

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS - CE, 26 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA - CE
REF.: **Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras - Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP**

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

VALOR LOTE 1: R\$ 9.451.842,21 (Nove Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Quarenta e Dois reais e Vinte e Um centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 270 (duzentos e setenta) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

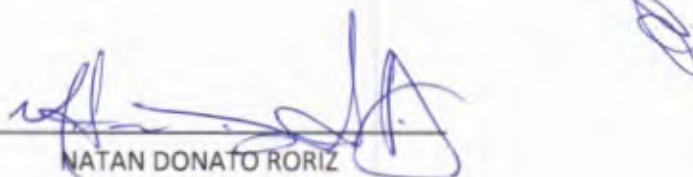
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará 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 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

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

Atenciosamente,

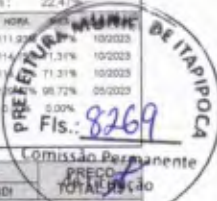


NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA:	23/01/2024 BDI: 22,47%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23/11.01/CP	ORSE	202308 111,83% 10/2023
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,18% 11/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO 114,18% 11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SURB	202301 COM DESONERAÇÃO 128,17% 08/2023
		Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 - REGULIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA									
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 297.199,00
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.426,71	R\$ 546,28	R\$ 2.971,99	R\$ 297.199,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 181.122,38
2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	391,15	R\$ 13,77	R\$ 3,09	R\$ 16,86	R\$ 6.594,79
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,38	R\$ 7,70	R\$ 1,73	R\$ 9,43	R\$ 32.405,06
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 118,02	R\$ 26,52	R\$ 144,54	R\$ 69.379,20
2.4	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	LN	1,00	R\$ 18.467,71	R\$ 4.149,69	R\$ 22.617,40	R\$ 22.617,40
2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	LN	1,00	R\$ 3.540,51	R\$ 796,55	R\$ 4.336,06	R\$ 4.336,06
2.6	C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	LN	1,00	R\$ 1.639,51	R\$ 368,40	R\$ 2.007,91	R\$ 2.007,91
2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,67	R\$ 38,70	R\$ 8,70	R\$ 47,40	R\$ 43.781,96
3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.722.860,21
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	R\$ 104,72	R\$ 23,53	R\$ 128,25	R\$ 1.038.803,20
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.652,48	R\$ 53,69	R\$ 12,06	R\$ 65,75	R\$ 108.650,56
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.119,41	R\$ 29,41	R\$ 6,81	R\$ 36,02	R\$ 40.321,15
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 4,35	R\$ 0,98	R\$ 5,33	R\$ 54.158,72
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 38,56	R\$ 8,66	R\$ 47,22	R\$ 479.807,81
3.6	C2689	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 1,73	R\$ 0,39	R\$ 2,12	R\$ 77,00
3.7	C2680	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 160,83	R\$ 36,14	R\$ 196,97	R\$ 1.041,97

Página 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA:	23/01/2024 BDI: 22,47%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23/11.01/CP	ORSE	202308 111,83% 10/2023
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,18% 11/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO 114,18% 11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SURB	202301 COM DESONERAÇÃO 128,17% 08/2023
		Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 1.796.644,10
4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,63	R\$ 673,03	R\$ 151,23	R\$ 824,26	R\$ 17.004,48
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	R\$ 83,18	R\$ 18,69	R\$ 101,87	R\$ 4.437,46
4.3	C1406	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	94,99	R\$ 146,69	R\$ 32,51	R\$ 177,20	R\$ 16.832,23
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.776,47	R\$ 128,49	R\$ 28,87	R\$ 157,36	R\$ 594.265,32
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.786,52	R\$ 13,07	R\$ 2,94	R\$ 16,01	R\$ 428.852,19
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	R\$ 12,21	R\$ 2,74	R\$ 14,95	R\$ 508,30
4.7	C0216	ARMADURA CA-55A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.368,86	R\$ 12,14	R\$ 2,73	R\$ 14,87	R\$ 20.801,06
4.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	R\$ 672,56	R\$ 128,65	R\$ 701,21	R\$ 319.211,85
4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 116,44	R\$ 26,16	R\$ 142,60	R\$ 11.527,76
4.10	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	297,08	R\$ 126,45	R\$ 28,41	R\$ 154,86	R\$ 46.005,81
4.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	139,87	R\$ 130,49	R\$ 29,32	R\$ 159,81	R\$ 22.352,82
4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.276,68	R\$ 134,63	R\$ 30,32	R\$ 165,25	R\$ 210.839,17
4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	191,70	R\$ 175,28	R\$ 39,39	R\$ 214,67	R\$ 41.152,24
4.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	173,16	R\$ 206,38	R\$ 66,60	R\$ 262,98	R\$ 82.853,62
5		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 150.185,44
5.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 67,22	R\$ 15,10	R\$ 82,32	R\$ 4.927,86
5.2	C0320	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 74,81	R\$ 16,81	R\$ 91,62	R\$ 5.484,37
5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 42,53	R\$ 9,56	R\$ 52,09	R\$ 3.118,11

Página 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-GPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 3454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%	
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23 11 21/CP	ANEXO	VERBA	ORÇ.	RECURSOS	Data Ref.
DATA DO CERTAME:	30/01/2024		ORÇ.	2023/08	111.87%	70,07%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE		SEM-FR	COM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		SEM-FR	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SEM-FR	2023/01 COM DESONERAÇÃO	123,17%	88,72%	09/2023
			Constituição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4	C0601	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEM-FR	M2	1.953,38	R\$ 39,78	R\$ 8,04	R\$ 48,72	R\$ 95.168,87
5.5	C0013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEM-FR	M2	529,28	R\$ 94,49	R\$ 14,49	R\$ 78,90	R\$ 41.486,81
6 PAVIMENTAÇÃO									
6.1	C0816	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEM-FR	M2	1.389,00	R\$ 35,42	R\$ 12,45	R\$ 67,87	R\$ 94.271,43
6.2	C0028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEM-FR	M2	529,00	R\$ 50,86	R\$ 11,38	R\$ 62,24	R\$ 32.819,18
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEM-FR	M	50,00	R\$ 51,55	R\$ 11,58	R\$ 63,13	R\$ 3.158,50
6.4	C1428	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEM-FR	M2	791,00	R\$ 15,38	R\$ 3,48	R\$ 18,84	R\$ 14.902,44
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEM-FR	M2	1.900,00	R\$ 48,84	R\$ 10,93	R\$ 59,57	R\$ 113.183,00
6.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEM-FR	M2	1.874,00	R\$ 144,31	R\$ 32,43	R\$ 176,74	R\$ 295.862,76
6.7	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEM-FR	M2	206,00	R\$ 26,88	R\$ 6,04	R\$ 32,92	R\$ 6.781,52
6.8	C3021	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEM-FR	M2	206,00	R\$ 104,18	R\$ 23,40	R\$ 127,58	R\$ 26.275,30
6.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEM-FR	M2	206,00	R\$ 10,92	R\$ 2,45	R\$ 13,37	R\$ 2.754,22
6.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEM-FR	M2	162,00	R\$ 21,60	R\$ 4,86	R\$ 26,46	R\$ 4.024,96
6.11	C1910	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEM-FR	M2	20,00	R\$ 55,43	R\$ 12,46	R\$ 67,89	R\$ 1.357,80
7 PAREDES E PAINÉIS									
7.1	C0088	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEM-FR	M3	113,26	R\$ 611,91	R\$ 137,50	R\$ 749,41	R\$ 84.876,18
7.2	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (2x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEM-FR	M2	3.569,00	R\$ 67,33	R\$ 15,13	R\$ 82,46	R\$ 294.299,74
7.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEM-FR	M2	6.956,02	R\$ 7,91	R\$ 1,78	R\$ 9,69	R\$ 67.791,43
7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEM-FR	M2	1.855,62	R\$ 39,36	R\$ 8,84	R\$ 48,20	R\$ 89.440,88

Página 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-GPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 3454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%	
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23 11 21/CP	ANEXO	VERBA	ORÇ.	RECURSOS	Data Ref.
DATA DO CERTAME:	30/01/2024		ORÇ.	2023/08	111,87%	70,07%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE		SEM-FR	COM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		SEM-FR	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SEM-FR	2023/01 COM DESONERAÇÃO	123,17%	88,72%	09/2023
			Constituição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEM-FR	M2	2.130,52	R\$ 53,80	R\$ 12,02	R\$ 65,82	R\$ 139.261,67
7.6	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEM-FR	M2	3.009,88	R\$ 28,21	R\$ 6,34	R\$ 34,55	R\$ 103.981,38
7.7	C2127	REBOCO COM BARITA ESP = 1CM	SEM-FR	M2	41,32	R\$ 106,45	R\$ 23,92	R\$ 130,37	R\$ 5.386,89
7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=20cm	SEM-FR	M2	35,22	R\$ 480,36	R\$ 107,94	R\$ 588,30	R\$ 20.719,93
7.9	C0626	COSSOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEM-FR	M2	123,39	R\$ 148,88	R\$ 33,45	R\$ 182,33	R\$ 22.497,70
8 REVESTIMENTOS									
R\$ 1.934.300,88									
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEM-FR	M2	2.389,68	R\$ 16,80	R\$ 3,81	R\$ 19,11	R\$ 45.666,78
8.2	C3036	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEM-FR	M2	2.389,68	R\$ 42,37	R\$ 9,52	R\$ 51,89	R\$ 124.000,60
8.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP = 1CM	SEM-FR	M2	15,98	R\$ 106,45	R\$ 23,92	R\$ 130,37	R\$ 2.083,31
8.4	C1028	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEM-FR	M2	4.561,52	R\$ 14,00	R\$ 3,16	R\$ 17,16	R\$ 78.230,07
8.5	C1818	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEM-FR	M2	4.561,52	R\$ 22,75	R\$ 5,11	R\$ 27,86	R\$ 127.083,96
8.6	C1307	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEM-FR	M2	3.072,20	R\$ 17,85	R\$ 3,96	R\$ 21,59	R\$ 66.328,90
8.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEM-FR	M2	3.072,20	R\$ 35,34	R\$ 7,94	R\$ 43,28	R\$ 132.964,82
8.8	C1818	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEM-FR	M2	3.074,23	R\$ 29,74	R\$ 6,68	R\$ 36,42	R\$ 111.963,48
8.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM-FR	M2	64,35	R\$ 14,96	R\$ 3,38	R\$ 18,32	R\$ 1.178,86
8.10	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEM-FR	M2	1.855,62	R\$ 109,80	R\$ 24,87	R\$ 134,47	R\$ 249.525,22
8.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEM-FR	M2	1.855,62	R\$ 10,92	R\$ 2,45	R\$ 13,37	R\$ 24.909,64
8.12	C1967	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEM-FR	M	1.017,75	R\$ 31,12	R\$ 6,99	R\$ 38,11	R\$ 38.786,45
8.13	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEM-FR	M	365,80	R\$ 48,64	R\$ 10,93	R\$ 59,57	R\$ 21.778,79

Página 4


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE-MAPP 2454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%	
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	Fonte	VERBA	HORA	SES	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SEINFRA	202308	111,97%	70,57%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	108,17%	98,72%	09/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PRESENCIAL
 Fís. 0270
 COMISSÃO ADJUNTA
 DE LICITAÇÃO Nº 9.199.90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.14	C468	FORRO PVC - LAMBRI (100x800 OU 200x800)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	117,86	R\$ 68,01	R\$ 15,28	R\$ 83,29	
9 ESQUADRIAS									
9.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 4.585,39	R\$ 1.030,34	R\$ 5.615,73	R\$ 22.462,92
9.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 452,84	R\$ 101,75	R\$ 554,59	R\$ 1.796,87
9.3	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.579,66	R\$ 354,95	R\$ 1.934,61	R\$ 23.215,32
9.4	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 424,74	R\$ 95,44	R\$ 520,18	R\$ 1.498,12
9.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 1.058,51	R\$ 237,85	R\$ 1.296,36	R\$ 81.670,68
9.6	C1951	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (SI/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.072,93	R\$ 1.139,89	R\$ 6.212,82	R\$ 6.212,82
9.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (SI/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.441,91	R\$ 773,40	R\$ 4.215,31	R\$ 8.430,62
9.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 153,32	R\$ 34,45	R\$ 187,77	R\$ 563,31
9.9	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 48,20	R\$ 10,83	R\$ 59,03	R\$ 531,27
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\$ 398,94	R\$ 89,54	R\$ 488,58	R\$ 12.004,41
9.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,45	R\$ 438,97	R\$ 98,04	R\$ 537,01	R\$ 5.080,41
9.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 525,81	R\$ 118,82	R\$ 647,63	R\$ 34.453,92
9.13	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 400,58	R\$ 90,01	R\$ 490,59	R\$ 3.453,75
9.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 248,60	R\$ 55,86	R\$ 304,46	R\$ 16.197,27
9.15	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 1.871,77	R\$ 420,59	R\$ 2.292,36	R\$ 6.464,46
9.16	C1886	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	109,80	R\$ 96,99	R\$ 21,43	R\$ 116,82	R\$ 12.803,47
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\$ 369,30	R\$ 82,98	R\$ 452,28	R\$ 49.429,68


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE-MAPP 2454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%	
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	Fonte	VERBA	HORA	SES	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SEINFRA	202308	111,97%	70,57%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	108,17%	98,72%	09/2023
			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							
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\$ 617,03	R\$ 138,65	R\$ 755,68	R\$ 13.753,36
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\$ 617,03	R\$ 138,65	R\$ 755,68	R\$ 2.539,08
9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 302,57	R\$ 67,99	R\$ 370,56	R\$ 667,01
9.21	C2788	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 861,34	R\$ 193,54	R\$ 1.054,88	R\$ 6.012,82
9.22	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 362,84	R\$ 81,53	R\$ 444,37	R\$ 3.488,30
9.23	C3875	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	46,46	R\$ 290,34	R\$ 65,24	R\$ 355,58	R\$ 16.520,25
9.24	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	437,88	R\$ 26,24	R\$ 5,90	R\$ 32,14	R\$ 14.073,46
9.25	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 47,97	R\$ 10,78	R\$ 58,75	R\$ 220,31
10 COBERTURA									
10.1	C8219	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	10.101,35	R\$ 19,92	R\$ 4,46	R\$ 24,40	R\$ 246.472,94
10.2	C1363	ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 266,05	R\$ 59,78	R\$ 325,83	R\$ 20.885,70
10.3	C2460	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,8%	SEINFRA	M2	2.070,10	R\$ 162,31	R\$ 36,47	R\$ 198,78	R\$ 411.494,48
10.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	R\$ 40,17	R\$ 9,03	R\$ 49,20	R\$ 13.861,62
10.5	C8773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,00	R\$ 141,88	R\$ 31,88	R\$ 173,76	R\$ 11.294,40
11 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
11.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	R\$ 42,03	R\$ 9,44	R\$ 51,47	R\$ 2.522,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%	
	CERTAME:	Condição Pública Nº 23.11.01/CP	Fonte:	VERBA	NORA	REB	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	26/01/2024	ORÇ:	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SUFRV	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,15	R\$ 42,03	R\$ 9,44	R\$ 51,47	R\$ 2.581,22
11.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	77,63	R\$ 33,94	R\$ 7,63	R\$ 41,57	R\$ 3.227,08
11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	376,28	R\$ 25,73	R\$ 5,79	R\$ 31,54	R\$ 11.867,87
11.5	C2187	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 129,83	R\$ 29,17	R\$ 159,00	R\$ 5.724,00
11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 109,55	R\$ 24,82	R\$ 134,17	R\$ 2.280,89
11.7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 17,66	R\$ 3,97	R\$ 21,83	R\$ 1.449,21
11.8	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 21,89	R\$ 4,87	R\$ 26,56	R\$ 1.328,00
11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 207,45	R\$ 46,81	R\$ 254,06	R\$ 3.810,90
11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 70,39	R\$ 15,82	R\$ 86,21	R\$ 258,63
11.11	C4568	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 410,94	R\$ 92,34	R\$ 503,28	R\$ 2.194,30
11.12	C4621	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 364,95	R\$ 82,00	R\$ 446,95	R\$ 6.704,25
11.13	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.919,97	R\$ 431,42	R\$ 2.351,39	R\$ 2.351,39
11.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 735,83	R\$ 165,34	R\$ 901,17	R\$ 2.703,51
11.15	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 916,39	R\$ 205,91	R\$ 1.122,30	R\$ 1.122,30
11.16	C1802	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.818,82	R\$ 363,76	R\$ 1.982,57	R\$ 7.930,28
11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 645,68	R\$ 122,61	R\$ 668,29	R\$ 6.014,61
11.18	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 199,18	R\$ 44,76	R\$ 243,94	R\$ 3.659,10
11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.196,70	R\$ 269,35	R\$ 1.466,05	R\$ 11.744,40
11.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 196,40	R\$ 44,13	R\$ 240,53	R\$ 5.772,72

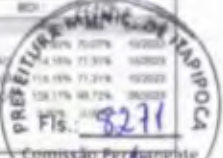
Página 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA</p>	OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%	
	CERTAME:	Condição Pública Nº 23.11.01/CP	Fonte:	VERBA	NORA	REB	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	26/01/2024	ORÇ:	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SUFRV	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 658,27	R\$ 147,91	R\$ 806,18	R\$ 13.705,06
11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 74,02	R\$ 16,63	R\$ 90,65	R\$ 1.994,30
11.23	C3013	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 105,99	R\$ 23,82	R\$ 129,81	R\$ 2.206,77
11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 638,59	R\$ 143,49	R\$ 782,08	R\$ 3.128,32
11.25	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM. ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 58,03	R\$ 13,04	R\$ 71,07	R\$ 3.482,43
11.26	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM. ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 128,86	R\$ 28,91	R\$ 157,87	R\$ 315,14
11.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,09	R\$ 18,93	R\$ 4,25	R\$ 23,18	R\$ 1.022,01
11.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,18	R\$ 25,92	R\$ 5,82	R\$ 31,74	R\$ 13.494,58
11.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,67	R\$ 40,10	R\$ 9,01	R\$ 49,11	R\$ 1.162,43
11.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 44,14	R\$ 9,92	R\$ 54,06	R\$ 7.740,85
11.31	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	R\$ 82,15	R\$ 18,46	R\$ 100,61	R\$ 51.511,31
11.32	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 330,50	R\$ 74,26	R\$ 404,76	R\$ 9.714,24
11.33	C1651	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 17,07	R\$ 3,84	R\$ 20,91	R\$ 606,39
11.34	C1652	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 18,66	R\$ 4,19	R\$ 22,85	R\$ 1.553,80
11.35	C1654	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,45	R\$ 6,62	R\$ 36,07	R\$ 144,28
11.36	C4368	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,92	R\$ 4,70	R\$ 25,62	R\$ 486,78
11.37	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 22,77	R\$ 5,12	R\$ 27,89	R\$ 669,36
11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 37,78	R\$ 8,49	R\$ 46,27	R\$ 1.711,98
11.39	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 34,86	R\$ 7,83	R\$ 42,69	R\$ 939,18

Página 8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. MAPF 2408.	DATA:	02/11/2024	BDI:	
	CERTAME:	Convocação Pública Nº 25/11/2024	UNITE:	UNPA	UNPA:	
	DATA DO CERTAME:	02/11/2024	UNPA:	202308	UNPA:	114,15% 71,31% 100000
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE	UNPA:	202308	UNPA:	114,15% 71,31% 100000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	UNPA:	202301	UNPA:	138,17% 86,72% 360000
			UNPA:	202301	UNPA:	138,17% 86,72% 360000




 Prefeitura Municipal de Itapoca

 Fis. 8271

 Comissão Pericial

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.40	C1884	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,84	R\$ 7,38	R\$ 40,22	R\$ 40,22
11.41	C1884	JUNÇÃO SIMPLES INSPEÇÃO PVC PESGO TO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,92	R\$ 11,22	R\$ 61,14	R\$ 244,56
11.42	C1882	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PESGO TO 100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 50,16	R\$ 11,27	R\$ 61,43	R\$ 1.474,32
11.43	C1883	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PESGO TO 100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 57,35	R\$ 12,89	R\$ 70,24	R\$ 351,20
11.44	C1873	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,52	R\$ 11,58	R\$ 63,10	R\$ 315,50
11.45	C1871	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 65,88	R\$ 18,20	R\$ 84,08	R\$ 336,32
11.46	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO PESGO TO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 24,78	R\$ 5,56	R\$ 30,32	R\$ 424,48
11.47	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO CINZA PESGO TO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,62	R\$ 8,68	R\$ 47,30	R\$ 47,30
11.48	C2358	TE PVC BRANCO PESGO TO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 24,88	R\$ 5,59	R\$ 30,45	R\$ 1.992,50
11.49	C2350	TE PVC BRANCO REDUÇÃO PESGO TO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,88	R\$ 28,88	R\$ 6,24	R\$ 34,93	R\$ 64,93
11.50	C1868	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1 TUCO COM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 1.095,51	R\$ 225,94	R\$ 1.321,45	R\$ 42.286,40
11.51	C1861	CAIXA DE DOROURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 353,74	R\$ 78,49	R\$ 432,23	R\$ 864,46
11.52	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 60MM	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 16,57	R\$ 4,16	R\$ 20,68	R\$ 988,64
11.53	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP=0,71MM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	103,00	R\$ 173,77	R\$ 38,05	R\$ 212,82	R\$ 21.924,72
11.54	C1862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	106,38	R\$ 183,88	R\$ 34,50	R\$ 218,38	R\$ 23.130,00
11.55	C4702	MANTA GEOTÊXTIL, Tecida 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 30KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	571,72	R\$ 11,80	R\$ 2,67	R\$ 14,47	R\$ 8.239,96
11.56	C1846	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	SEINFRA	M	32,23	R\$ 31,83	R\$ 7,15	R\$ 38,98	R\$ 1.256,33
11.57	C1448	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.690,47	R\$ 447,26	R\$ 2.137,73	R\$ 4.275,46
11.58	C1438	GRELHA DE FERRO IV CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 187,01	R\$ 42,02	R\$ 229,03	R\$ 1.832,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. MAPF 2404.	DATA:	02/11/2024	BDI:	22,47%
	CERTAME:	Convocação Pública Nº 25/11/2024	UNITE:	UNPA	UNPA:	
	DATA DO CERTAME:	02/11/2024	UNPA:	202308	UNPA:	114,15% 71,31% 100000
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE	UNPA:	202308	UNPA:	114,15% 71,31% 100000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	UNPA:	202301	UNPA:	138,17% 86,72% 360000
			UNPA:	202301	UNPA:	138,17% 86,72% 360000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.58	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	71,18	R\$ 69,88	R\$ 15,68	R\$ 85,54	R\$ 6.074,50
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 632.332,68
12.1	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13,8KV-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58.790,39	R\$ 13.210,20	R\$ 72.000,59	R\$ 72.000,59
12.2	C2002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO - C/CESSORIOS - 1 UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.400,65	R\$ 540,77	R\$ 2.941,42	R\$ 8.824,26
12.3	C2959	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 352X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 390,71	R\$ 87,79	R\$ 478,50	R\$ 5.263,50
12.4	C2083	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 418,30	R\$ 93,84	R\$ 512,14	R\$ 512,14
12.5	C4924	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 360 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.784,16	R\$ 400,90	R\$ 2.185,05	R\$ 2.185,05
12.6	C4818	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 608,65	R\$ 136,31	R\$ 744,96	R\$ 1.489,92
12.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 418,69	R\$ 93,83	R\$ 512,52	R\$ 1.025,04
12.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,73	R\$ 32,75	R\$ 178,48	R\$ 356,96
12.9	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,73	R\$ 32,75	R\$ 178,48	R\$ 178,48
12.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 101,97	R\$ 22,91	R\$ 124,88	R\$ 624,40
12.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 101,97	R\$ 22,91	R\$ 124,88	R\$ 499,52
12.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 101,97	R\$ 22,91	R\$ 124,88	R\$ 874,16
12.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 101,97	R\$ 22,91	R\$ 124,88	R\$ 374,64
12.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 101,97	R\$ 22,91	R\$ 124,88	R\$ 499,52
12.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 101,97	R\$ 22,91	R\$ 124,88	R\$ 249,76
12.16	C4810	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 180,21	R\$ 38,95	R\$ 219,16	R\$ 6.355,64
12.17	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,24	R\$ 5,67	R\$ 30,91	R\$ 92,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454
 CERTAME: Condição Pública Nº 23.11.01/CP
 DATA DO CERTAME: 26/01/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 23/01/2024 BDI: 22,47%

FORTE	VERSÃO	HORA	REB	Data Ref
ORSE	2023/08	111,69%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
SIURS	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	86,72%	09/2023

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Itaipoca
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fis. 8211
 Comissão Permanente

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.18	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,24	R\$ 5,67	R\$ 30,91	R\$ 185,48
12.19	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 25,24	R\$ 5,67	R\$ 30,91	R\$ 1.174,58
12.20	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,24	R\$ 5,67	R\$ 30,91	R\$ 185,48
12.21	C4592	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 130,89	R\$ 29,41	R\$ 160,30	R\$ 2.564,80
12.22	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	50,40	R\$ 103,98	R\$ 23,36	R\$ 127,34	R\$ 6.417,94
12.23	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	395,64	R\$ 80,20	R\$ 18,02	R\$ 98,22	R\$ 38.859,78
12.24	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	231,84	R\$ 63,68	R\$ 14,31	R\$ 77,99	R\$ 18.061,20
12.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	99,54	R\$ 49,08	R\$ 11,02	R\$ 60,08	R\$ 5.980,36
12.26	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	55,44	R\$ 34,06	R\$ 7,65	R\$ 41,71	R\$ 2.312,40
12.27	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 25,55	R\$ 5,74	R\$ 31,29	R\$ 1.971,27
12.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	16,38	R\$ 19,12	R\$ 4,30	R\$ 23,42	R\$ 383,62
12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,64	R\$ 10,88	R\$ 2,44	R\$ 13,32	R\$ 1.074,12
12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	R\$ 33,63	R\$ 7,56	R\$ 41,19	R\$ 4.670,95
12.31	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	R\$ 25,49	R\$ 5,73	R\$ 31,22	R\$ 17.426,38
12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	567,00	R\$ 19,02	R\$ 4,27	R\$ 23,29	R\$ 13.205,43
12.33	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 18,01	R\$ 3,80	R\$ 19,81	R\$ 3.014,45
12.34	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	R\$ 10,38	R\$ 2,33	R\$ 12,71	R\$ 14.925,61
12.35	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	R\$ 9,24	R\$ 2,08	R\$ 11,32	R\$ 36.399,69
12.36	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.776,78	R\$ 7,37	R\$ 1,66	R\$ 9,03	R\$ 97.314,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454
 CERTAME: Condição Pública Nº 23.11.01/CP
 DATA DO CERTAME: 26/01/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 23/01/2024 BDI: 22,47%

FORTE	VERSÃO	HORA	REB	Data Ref
ORSE	2023/08	111,69%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
SIURS	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	86,72%	09/2023

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

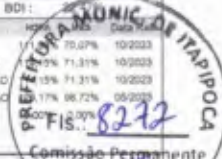
Itaipoca
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.37	800785	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 54,60	R\$ 12,27	R\$ 66,87	R\$ 27.804,55
12.38	800748	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\$ 73,90	R\$ 16,61	R\$ 90,51	R\$ 362,04
12.39	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,30	R\$ 18,27	R\$ 99,57	R\$ 41.777,58
12.40	807879	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,23	R\$ 2,97	R\$ 16,20	R\$ 2.608,20
12.41	808695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,90	R\$ 3,35	R\$ 18,25	R\$ 4.307,00
12.42	807384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Trante) com rosca total e 1/4"x1000mm (manvilec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,19	R\$ 5,68	R\$ 30,85	R\$ 7.280,60
12.43	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	R\$ 110,51	R\$ 24,83	R\$ 135,34	R\$ 511,59
12.44	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	95,76	R\$ 81,56	R\$ 18,33	R\$ 99,89	R\$ 9.565,47
12.45	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,08	R\$ 69,96	R\$ 15,72	R\$ 85,68	R\$ 6.261,49
12.46	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,52	R\$ 51,94	R\$ 11,67	R\$ 63,61	R\$ 160,30
12.47	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	R\$ 40,01	R\$ 8,99	R\$ 49,00	R\$ 493,92
12.48	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	86,04	R\$ 34,21	R\$ 7,69	R\$ 41,90	R\$ 2.850,88
12.49	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	181,28	R\$ 29,26	R\$ 6,57	R\$ 35,83	R\$ 5.778,66
12.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.640,96	R\$ 19,31	R\$ 4,34	R\$ 23,65	R\$ 62.458,70
12.51	812907	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 85,06	R\$ 19,11	R\$ 104,17	R\$ 520,85
12.52	812368	Luminária de sobrepôr, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubiêd corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubiêd de 20w	ORSE	un	246,00	R\$ 222,81	R\$ 50,07	R\$ 272,88	R\$ 67.128,48
12.53	812971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	18,00	R\$ 67,13	R\$ 15,08	R\$ 82,21	R\$ 1.479,78
12.54	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,09	R\$ 25,52	R\$ 139,11	R\$ 556,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	23/01/2024	BDI:	
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.21/CP	ORSE	202308	114,19%	71,31%
DATA DO CERTAME:	23/01/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	126,17%	86,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fonte	Verbas	Valor	Data Ref.
ORSE	202308	114,19%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	126,17%	86,72%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.55	C4751	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 11,79	R\$ 2,85	R\$ 14,44	R\$ 3.942,12
12.56	C1029	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 8,88	R\$ 2,00	R\$ 10,88	R\$ 2.970,24
12.57	C0827	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 53,35	R\$ 11,99	R\$ 65,34	R\$ 1.960,20
12.58	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 19,32	R\$ 4,12	R\$ 22,44	R\$ 1.346,40
12.59	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 32,31	R\$ 7,26	R\$ 39,57	R\$ 949,68
12.60	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,95	R\$ 11,45	R\$ 62,40	R\$ 124,80
12.61	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,66	R\$ 10,26	R\$ 55,92	R\$ 335,52
12.62	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,91	R\$ 18,41	R\$ 100,32	R\$ 401,28
12.63	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 19,21	R\$ 4,32	R\$ 23,53	R\$ 2.047,11
12.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+1 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 29,52	R\$ 6,53	R\$ 36,15	R\$ 4.048,80
12.65	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 24,41	R\$ 5,48	R\$ 29,89	R\$ 1.135,82
12.66	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 335,85	R\$ 75,47	R\$ 411,32	R\$ 822,64
12.67	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	L/V	7,00	R\$ 494,20	R\$ 111,05	R\$ 605,25	R\$ 4.236,75
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA								R\$ 94.632,53
13.1	C1948	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 225,48	R\$ 50,66	R\$ 276,12	R\$ 10.492,56
13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica: 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 54,80	R\$ 12,27	R\$ 66,87	R\$ 27.804,55
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\$ 73,90	R\$ 16,51	R\$ 90,51	R\$ 362,04
13.4	C2301	TAMPA NORMAL RÍDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,30	R\$ 18,27	R\$ 99,57	R\$ 41.777,58
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\$ 13,23	R\$ 2,97	R\$ 16,20	R\$ 2.608,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.21/CP	ORSE	202308	114,19%	70,07%
DATA DO CERTAME:	23/01/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	126,17%	86,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fonte	Verbas	Valor	Data Ref.
ORSE	202308	114,19%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	126,17%	86,72%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.6	S06895	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,90	R\$ 3,35	R\$ 18,25	R\$ 4.307,00
13.7	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,19	R\$ 5,66	R\$ 30,85	R\$ 7.280,80
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS								R\$ 265.747,86
14.1	C3460	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 2.675,28	R\$ 601,13	R\$ 3.276,39	R\$ 68.804,19
14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 4.045,00	R\$ 908,91	R\$ 4.953,91	R\$ 123.847,75
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\$ 50,78	R\$ 11,41	R\$ 62,19	R\$ 25.448,77
14.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,18	R\$ 51,71	R\$ 11,62	R\$ 63,33	R\$ 25.913,37
14.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,80	R\$ 65,07	R\$ 14,62	R\$ 79,69	R\$ 223,13
14.6	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	89,61	R\$ 76,24	R\$ 17,13	R\$ 93,37	R\$ 8.385,96
14.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	350,57	R\$ 25,75	R\$ 5,79	R\$ 31,54	R\$ 11.056,98
14.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	49,75	R\$ 33,94	R\$ 7,63	R\$ 41,57	R\$ 2.068,11
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERIICAS								R\$ 78.616,80
15.1	CPU01	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 54,17	R\$ 12,17	R\$ 66,34	R\$ 2.255,96
15.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	422,40	R\$ 44,89	R\$ 10,09	R\$ 54,98	R\$ 23.223,55
15.3	CPU03	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	274,00	R\$ 12,09	R\$ 2,72	R\$ 14,81	R\$ 4.057,94
15.4	CPU02	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" 35CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 53,93	R\$ 12,12	R\$ 66,05	R\$ 528,40
15.5	CPU04	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	101,00	R\$ 11,95	R\$ 2,69	R\$ 14,64	R\$ 1.478,64
15.6	CPU09	VEDAÇÃO COM POLIURETANO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 311,60	R\$ 70,02	R\$ 381,62	R\$ 381,62
15.7	CPU05	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" C 1/8" COM FIXAÇÃO	Composições Próprias	M	105,00	R\$ 29,63	R\$ 6,66	R\$ 36,29	R\$ 3.810,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																							
		OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCAÇA- MAPP 2454 CERTAME: Convocatória Pública Nº 23.11.21/CP DATA DO CERTAME: 29/01/2024 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPOCAÇA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇA	DATA: 23/01/2024 BDI: 22,47%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VALOR</th> <th>RENT.</th> <th>DATA Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,80%</td> <td>70,07%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERACÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>2023/08 SEM DESONERACÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SIURS</td> <td>2023/01 COM DESONERACÃO</td> <td>129,17%</td> <td>98,72%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>					ITEM	ORÇAMENTO	VALOR	RENT.	DATA Ref.	ORSE	2023/08	111,80%	70,07%	10/2023	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SNAP	2023/08 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SIURS	2023/01 COM DESONERACÃO	129,17%	98,72%	06/2023	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	ORÇAMENTO	VALOR	RENT.	DATA Ref.																																			
ORSE	2023/08	111,80%	70,07%	10/2023																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023																																			
SNAP	2023/08 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023																																			
SIURS	2023/01 COM DESONERACÃO	129,17%	98,72%	06/2023																																			
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.8	CPJ07	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM²	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 9,96	R\$ 3,24	R\$ 13,22	R\$ 244,40
15.9	CPJ08	SUORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 16,92	R\$ 3,80	R\$ 20,72	R\$ 414,40
15.10	CPJ08	SUORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 16,92	R\$ 3,80	R\$ 20,72	R\$ 207,20
15.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	330,55	R\$ 64,48	R\$ 14,49	R\$ 78,97	R\$ 26.103,53
15.12	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 134,97	R\$ 30,33	R\$ 165,30	R\$ 3.471,30
15.13	C3608	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 39,30	R\$ 8,83	R\$ 48,13	R\$ 2.021,46
15.14	C0608	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 174,59	R\$ 39,23	R\$ 213,82	R\$ 4.490,22
15.15	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.340,52	R\$ 750,61	R\$ 4.091,13	R\$ 4.091,13
15.16	CPJ10	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 337,05	R\$ 1.837,05	R\$ 1.837,05
16 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO									R\$ 77.804,16
16.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/ MANEJUEIRA E ESQUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.499,86	R\$ 561,73	R\$ 3.061,52	R\$ 9.184,56
16.2	C2563	TUBO AÇO GALV. C/DU SCOST INCL. CONEXÕES D=66mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	R\$ 209,49	R\$ 47,07	R\$ 256,56	R\$ 28.480,73
16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUROTRONICSMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 79,38	R\$ 17,84	R\$ 97,22	R\$ 291,66
16.4	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.212,87	R\$ 272,53	R\$ 1.485,40	R\$ 1.485,40
16.5	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 942,19	R\$ 189,24	R\$ 1.131,43	R\$ 14.440,02
16.6	C4842	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 67,53	R\$ 12,93	R\$ 70,46	R\$ 986,44
16.7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 13,53	R\$ 3,04	R\$ 16,57	R\$ 1.060,48
16.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 287,99	R\$ 67,97	R\$ 355,96	R\$ 12.006,48
16.9	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.499,98	R\$ 786,44	R\$ 4.286,40	R\$ 8.572,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																							
		OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCAÇA- MAPP 2454 CERTAME: Convocatória Pública Nº 23.11.21/CP DATA DO CERTAME: 29/01/2024 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPOCAÇA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇA	DATA: 23/01/2024 BDI: 22,47%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VALOR</th> <th>RENT.</th> <th>DATA Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,80%</td> <td>70,07%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERACÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>2023/08 SEM DESONERACÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SIURS</td> <td>2023/01 COM DESONERACÃO</td> <td>129,17%</td> <td>98,72%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>					ITEM	ORÇAMENTO	VALOR	RENT.	DATA Ref.	ORSE	2023/08	111,80%	70,07%	10/2023	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SNAP	2023/08 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SIURS	2023/01 COM DESONERACÃO	129,17%	98,72%	06/2023	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	ORÇAMENTO	VALOR	RENT.	DATA Ref.																																			
ORSE	2023/08	111,80%	70,07%	10/2023																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023																																			
SNAP	2023/08 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023																																			
SIURS	2023/01 COM DESONERACÃO	129,17%	98,72%	06/2023																																			
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.10	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 219,46	R\$ 49,31	R\$ 268,77	R\$ 806,31
16.11	C4827	PLACA EM ALUMÍNIO 25x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 17,38	R\$ 3,90	R\$ 21,28	R\$ 489,98
17 INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS									R\$ 251.591,68
17.1	CPJ14	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35mm (1 1/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	228,59	R\$ 362,25	R\$ 81,40	R\$ 443,65	R\$ 101.413,95
17.2	CPJ13	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28mm (1") CLASSE A	Composições Próprias	M	140,28	R\$ 303,27	R\$ 68,14	R\$ 371,41	R\$ 52.101,36
17.3	CPJ12	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22mm (3/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	295,68	R\$ 234,48	R\$ 52,09	R\$ 287,17	R\$ 84.910,43
17.4	C0597	TUBO PVC BRANCO RIGIDO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	M	38,33	R\$ 25,89	R\$ 5,82	R\$ 31,71	R\$ 1.247,15
17.5	99019	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SNAP	UN	84,00	R\$ 115,66	R\$ 26,03	R\$ 141,89	R\$ 11.916,76
18 SERVIÇOS FINAIS									R\$ 85.961,50
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.850,00	R\$ 14,16	R\$ 3,19	R\$ 17,37	R\$ 85.961,50
								VALOR BDI:	R\$ 1.734.714,17
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 7.717.528,04
								VALOR TOTAL:	R\$ 9.452.242,31

Novo Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Um Mil Ditozentos e Quarenta e Dois reais e Vinte e Um centavos.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAAPS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAJP 2454	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	FONTE:	UNIDAD	ICMS:	10/0003
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORÇ:	202308	RE:	10/0003
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	00109 DISCERNIÇÃO	RE:	10/0003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SIEMF:	202308-001 DISCERNIÇÃO	RE:	10/0003
		SIURB:	202301-004 DISCERNIÇÃO	RE:	05/0003
		Comissão:	INDICIA	ICOM:	0,00%

1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.963,71
8594	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 19.999,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26.963,45
VALOR:					R\$ 2.426,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,77
VALOR:					R\$ 13,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BNG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,25
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,74
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,63
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,02000000	R\$ 35,63
TOTAL Material					R\$ 1,58
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,12
VALOR:					R\$ 7,76

2.3. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm CIABERTURA 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\$ 21,22
11160	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,81
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,74
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,63
TOTAL Material					R\$ 60,32
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAAPS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAJP 2454	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	FONTE:	UNIDAD	ICMS:	10/0003
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORÇ:	202308	RE:	10/0003
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	00109 DISCERNIÇÃO	RE:	10/0003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SIEMF:	202308-001 DISCERNIÇÃO	RE:	10/0003
		SIURB:	202301-004 DISCERNIÇÃO	RE:	05/0003
		Comissão:	INDICIA	ICOM:	0,00%

VALOR: R\$ 118,82

2.4. C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,09
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	96,00000000	R\$ 6,74
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,86
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,74
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,43
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 35,16
10798	CHUIVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,56
10883	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,85
12311	DORRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 11,87
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3M"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,47
11082	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,97
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 51,95
12340	FIO DE COBRE ANTICÂMERA 2,5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,70
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,03
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,80
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,74
12379	MINI POSTE F G 1 1/4" C2,00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,96
10198	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,82
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,85
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,01
11798	REGISTRO DE GAUETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,67
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,82
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X3CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,88
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 35,63
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,74
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0 50 x 2 44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,51
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,39
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,59
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5088)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,47
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5088)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,76
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5088)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,51
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,23
TOTAL Material					R\$ 8.102,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 20,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9.937,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSA NO MUNICÍPIO DE ITAPOUA-CÉ- MAPY 2024	DATA:	25/01/2024	ORÇ:	02.47%
		FONTE:	00000	UNID:	M2
CERTAME:	Convocação Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	00000	UNID:	11.00%
		ORÇ:	00000	UNID:	11.00%
DATA DO CERTAME:	25/01/2024	ORÇ:	00000	UNID:	11.00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOUA-CÉ	ORÇ:	00000	UNID:	11.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUA	ORÇ:	00000	UNID:	11.00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0936 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 912,92	R\$ 658,30
C1015 PSB CIMENTADO C/ MARGAMBA DE CIMENTO E AREIA S/ REENFAR. TRAÇO 1:4 ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 55,43	R\$ 3.054,36
TOTAL Serviço					R\$ 4.027,98
VALOR					R\$ 18.887,71

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 61,74	R\$ 1,11
0117 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIPÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 536,40	R\$ 536,40
10388 CAXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 571,88	R\$ 571,88
02943 HOROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 eMB. 3M ² COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,61	R\$ 91,61
13891 PORTALETE / BARRILETE DE 7x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,74	R\$ 393,50
11726 PREÇO 15x15 (1 1/2" x 1/2") (APROXIMADAMENTE 672UN/NO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 15,64	R\$ 15,64
11916 TABUA DE 1" DE 3x - L = 3,00m	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,49	R\$ 99,92
02962 TUBO MACIÇO CONULAM	SEINFRA	UN	31,00000000	R\$ 0,40	R\$ 12,40
01967 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 22,73	R\$ 681,90
02161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,34	R\$ 146,70
TOTAL Materiais					R\$ 2.812,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0940 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
0968 CARPITEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,88	R\$ 214,88
0228 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,18	R\$ 209,44
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,88	R\$ 214,88
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 25,28	R\$ 202,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 925,84
VALOR					R\$ 3.548,21

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,06	R\$ 80,06
10365 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,12	R\$ 547,20
10940 CORTIÇA DE SPLIT-GOLT CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,88	R\$ 23,52
10941 CORTIÇA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,25	R\$ 8,50
10942 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 6,98	R\$ 55,84
10943 HASTA DE ACRILATO COPOLIMÉRICO 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,11	R\$ 52,11
1406 LUVAS DE LÁTEX PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,01	R\$ 2,02
19607 RESFUSOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,51	R\$ 28,51
19608 PONTA DE CONECTOR DUPLO T (150W), RESISTÊNCIA NOMINAL (5KOHM) 0,50M, 2500 APROXIMADO 479KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 588,45	R\$ 588,45
02443 CABO DE INSTALAÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,41	R\$ 206,41
TOTAL					R\$ 206,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSA NO MUNICÍPIO DE ITAPOUA-CÉ- MAPY 2024	DATA:	25/01/2024	ORÇ:	02.47%
		FONTE:	00000	UNID:	M2
CERTAME:	Convocação Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	00000	UNID:	11.00%
		ORÇ:	00000	UNID:	11.00%
DATA DO CERTAME:	25/01/2024	ORÇ:	00000	UNID:	11.00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOUA-CÉ	ORÇ:	00000	UNID:	11.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUA	ORÇ:	00000	UNID:	11.00%

TOTAL Materiais	R\$ 1.839,91
VALOR	R\$ 1.839,91

2.7. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02433 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,28	R\$ 30,42
15879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 27,70	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,73
VALOR					R\$ 38,73

3.1. C3328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,30500000	R\$ 181,80	R\$ 55,34
0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 50,94	R\$ 2,55
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 57,89

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 68,45	R\$ 68,45
TOTAL Materiais					R\$ 68,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02433 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,28	R\$ 20,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,28
VALOR					R\$ 104,72

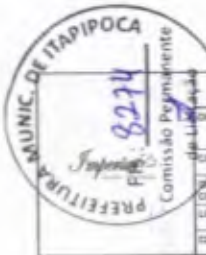
3.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02433 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 20,28	R\$ 57,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,80
VALOR					R\$ 57,80

3.3. C2928 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,80	R\$ 6,36
0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 50,94	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 7,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02433 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,28	R\$ 20,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,28
VALOR					R\$ 28,41



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- MAPY 2454	DATA:	29/01/2024	SGO:	22.47%
ORÇAMENTO:	32049	UNID:	KG	COEFICIENTE:	114,9%
CERTAME:	09/04/2023/00000000	UNID:	KG	COEFICIENTE:	114,9%
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	UNID:	KG	COEFICIENTE:	114,9%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	UNID:	KG	COEFICIENTE:	114,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	UNID:	KG	COEFICIENTE:	114,9%

3.4. C0719 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1090 CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,0968000	R\$ 173,54	R\$ 1,70
10708 CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,0968000	R\$ 229,29	R\$ 2,26
TOTAL Equipamento-Custo Horário					R\$ 3,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,0196000	R\$ 20,26	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,40
VALOR					R\$ 4,36

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

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1090 CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,2225000	R\$ 173,54	R\$ 38,54
TOTAL Equipamento-Custo Horário					R\$ 38,54
VALOR					R\$ 38,54

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

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0989 TRATOR DE ESTERAS CLÁMENA E ESC HP 150 (CHI)	SEINFRA	H	0,0500000	R\$ 95,50	R\$ 0,00
0779 TRATOR DE ESTERAS CLÁMENA E ESC HP 150 (CHP)	SEINFRA	H	0,0962000	R\$ 270,01	R\$ 1,73
TOTAL Equipamento-Custo Horário					R\$ 1,73
VALOR					R\$ 1,73

3.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,1500000	R\$ 118,30	R\$ 134,89
TOTAL Material					R\$ 134,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,9600000	R\$ 20,26	R\$ 39,70
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,70
VALOR					R\$ 180,63

4.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0980000	R\$ 81,74	R\$ 57,05
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,8760000	R\$ 98,20	R\$ 86,30
0885 COMBUSTÍVEL PORTLÂND	SEINFRA	KG	220,0930000	R\$ 0,69	R\$ 151,80
TOTAL Material					R\$ 295,15

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- MAPY 2454	DATA:	29/01/2024	SGO:	22.47%
ORÇAMENTO:	32049	UNID:	KG	COEFICIENTE:	114,9%
CERTAME:	09/04/2023/00000000	UNID:	KG	COEFICIENTE:	114,9%
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	UNID:	KG	COEFICIENTE:	114,9%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	UNID:	KG	COEFICIENTE:	114,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	UNID:	KG	COEFICIENTE:	114,9%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,5900000	R\$ 20,80	R\$ 53,72
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	18,2900000	R\$ 20,26	R\$ 370,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 323,88
VALOR					R\$ 673,63

4.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0085 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,4500000	R\$ 8,28	R\$ 3,30
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1800000	R\$ 13,89	R\$ 2,08
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,5500000	R\$ 5,92	R\$ 2,96
11916 TÁBUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,0200000	R\$ 12,49	R\$ 12,49
TOTAL Material					R\$ 20,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,3000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43
0488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,3000000	R\$ 20,80	R\$ 27,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 54,47
VALOR					R\$ 83,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10229 CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,4320000	R\$ 35,16	R\$ 15,12
0085 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,1000000	R\$ 8,28	R\$ 0,80
11891 PONTALETE / BARROTE DE 2"X2"	SEINFRA	M	2,0000000	R\$ 15,74	R\$ 31,48
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,2200000	R\$ 13,89	R\$ 3,07
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,5300000	R\$ 5,92	R\$ 9,05
11916 TÁBUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,0300000	R\$ 12,49	R\$ 12,86
TOTAL Material					R\$ 79,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,3000000	R\$ 21,10	R\$ 28,49
0488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,3000000	R\$ 20,80	R\$ 27,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,53
VALOR					R\$ 144,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10229 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,2500000	R\$ 68,11	R\$ 17,21
11891 PONTALETE / BARROTE DE 2"X2"	SEINFRA	M	1,3000000	R\$ 15,74	R\$ 16,89
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,2200000	R\$ 13,89	R\$ 3,07
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,5300000	R\$ 5,92	R\$ 9,05

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 ITAPOUÇA-CE- MAPY 264	DATA:	23/01/2024	BSI:	22,47%	
	CONTRATO Nº 23.11/2023	FONTES:	ORÇÃO	ORÇÃO	REB.	
CERTAME:	Concursão Pública Nº 23.11/2023	ORÇ	0000	11.000	10,0%	00000
DATA DO CERTAME:	23/01/2024	ORÇ/PA	00.000 (DETERMINAÇÃO)	114.100	11,0%	00000
LICITAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOUÇA-CE	ORÇ/PI	00000 (DETERMINAÇÃO)	114.100	11,0%	00000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUÇA	ORÇ/PP	00001 (ORÇ. DETERMINAÇÃO)	100.170	10,0%	00000
		ORÇ/PP/PA	00000	2,0%	0,0%	

11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,40	R\$ 14,61
					TOTAL Material	R\$ 62,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 26,48
0488	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,90	R\$ 30,26
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 56,74
					VALOR	R\$ 126,48

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

Equipamento Cade Haste	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0705	CARRINHÃO COMERC. E EQUIP. CILINDRASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 180,87	R\$ 1,38
					TOTAL Equipamento Cade Haste	R\$ 1,38

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1762	AÇO CA-50/50	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,19	R\$ 7,53
0103	ARAME RECOZIDO N 18 B/W	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,17	R\$ 0,32
					TOTAL Material	R\$ 7,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,90	R\$ 2,15
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,84
					VALOR	R\$ 13,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0188	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 7,42	R\$ 8,53
0103	ARAME RECOZIDO N 18 B/W	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,17	R\$ 0,32
					TOTAL Material	R\$ 8,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,10	R\$ 1,48
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,90	R\$ 1,88
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,36
					VALOR	R\$ 12,21

4.7. C0217 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0188	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 8,04	R\$ 7,98
0103	ARAME RECOZIDO N 18 B/W	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,17	R\$ 0,32
					TOTAL Material	R\$ 8,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,10	R\$ 1,48
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,90	R\$ 1,88
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,36
					VALOR	R\$ 11,66



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 ITAPOUÇA-CE- MAPY 264	DATA:	23/01/2024	BSI:	22,47%	
	CONTRATO Nº 23.11/2023	FONTES:	ORÇÃO	ORÇÃO	REB.	
CERTAME:	Concursão Pública Nº 23.11/2023	ORÇ	0000	11.000	10,0%	00000
DATA DO CERTAME:	23/01/2024	ORÇ/PA	00.000 (DETERMINAÇÃO)	114.100	11,0%	00000
LICITAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOUÇA-CE	ORÇ/PI	00000 (DETERMINAÇÃO)	114.100	11,0%	00000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUÇA	ORÇ/PP	00001 (ORÇ. DETERMINAÇÃO)	100.170	10,0%	00000
		ORÇ/PP/PA	00000	2,0%	0,0%	

0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,90	R\$ 2,15
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,84
					VALOR	R\$ 12,14

4.8. C0644 CONCRETO PN/BR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Cade Haste	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0062	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,52	R\$ 19,65
					TOTAL Equipamento Cade Haste	R\$ 19,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,32000000	R\$ 81,74	R\$ 26,34
0280	GRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 88,29	R\$ 6,79
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	398,00000000	R\$ 0,58	R\$ 23,24
1165	REDRISCO	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 98,28	R\$ 19,66
					TOTAL Material	R\$ 66,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,36	R\$ 121,98
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 121,98
					VALOR	R\$ 187,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0188	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,42	R\$ 6,49
0276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,64	R\$ 41,64
1161	PONTALETE / BARRILETE DE 2x2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,74	R\$ 15,74
1128	PREÇO 18x27 (2,10" x 10) (APROXIMADAMENTE 188/PIRADO)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,86	R\$ 0,42
1184	SARAFÃO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,07000000	R\$ 9,82	R\$ 0,74
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 12,49	R\$ 0,87
					TOTAL Material	R\$ 76,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0281	REDRISCO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,90	R\$ 9,42
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,36	R\$ 7,09
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,51

Sarajo	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0644	CONCRETO PN/BR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 496,76	R\$ 14,88
C1052	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 298,38	R\$ 8,99
					TOTAL Sarajo	R\$ 23,87
					VALOR	R\$ 110,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UFA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA- RS- MAFF 3454 Convênio Público Nº 23.11.21/CP 20/03/2024 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	DATA: 20/03/2024 NDI: 22,47% UNIDADE: 00000 FONTE: 0000 QTD: 20000 000000: 00000 (CONDIÇÃO) 14,17% 7,31% 102000 00000: 20000 (CONDIÇÃO) 14,17% 7,31% 102000 00000: 20000 (CONDIÇÃO) 14,17% 7,31% 102000 000000: 00000 0,00% 0,00%
--	---

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,42	R\$ 5,49
10205 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,98	R\$ 45,98
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,74	R\$ 20,46
11728 PRELO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/MS)	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,90	R\$ 0,42
11848 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,74
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 12,40	R\$ 8,12
TOTAL Material					R\$ 86,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,96	R\$ 9,40
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PVBRL, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 498,76	R\$ 14,96
C1003 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
TOTAL Serviço					R\$ 23,85
VALOR					R\$ 126,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,42	R\$ 5,49
10205 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,92	R\$ 49,92
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,74	R\$ 20,46
11728 PRELO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/MS)	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,90	R\$ 0,42
11848 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,74
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 12,40	R\$ 8,12
TOTAL Material					R\$ 90,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,96	R\$ 9,40
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PVBRL, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 498,76	R\$ 14,96
C1003 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
TOTAL Serviço					R\$ 23,85
VALOR					R\$ 130,48

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

VALOR					
-------	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UFA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA- RS- MAFF 3454 Convênio Público Nº 23.11.21/CP 20/03/2024 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	DATA: 20/03/2024 NDI: 22,47% UNIDADE: 00000 FONTE: 0000 QTD: 20000 000000: 00000 (CONDIÇÃO) 14,17% 7,31% 102000 00000: 20000 (CONDIÇÃO) 14,17% 7,31% 102000 00000: 20000 (CONDIÇÃO) 14,17% 7,31% 102000 000000: 00000 0,00% 0,00%
--	---

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,42	R\$ 5,49
10205 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,36	R\$ 54,36
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,74	R\$ 20,46
11728 PRELO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/MS)	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,90	R\$ 0,42
11848 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,74
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 12,40	R\$ 8,12
TOTAL Material					R\$ 91,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,96	R\$ 9,40
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PVBRL, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 498,76	R\$ 14,96
C1003 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
TOTAL Serviço					R\$ 23,85
VALOR					R\$ 130,93

4.13. C1004 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,96	R\$ 53,72
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 161,98
TOTAL Mão de Obra					R\$ 215,70
VALOR					R\$ 175,28

4.14. C1003 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,96	R\$ 134,80
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 162,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 296,88
VALOR					R\$ 296,88

5.1. C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1-3. ESP. = 6cm PI APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 81,74	R\$ 5,87
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,19000000	R\$ 0,86	R\$ 20,12
TOTAL Material					R\$ 26,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,96	R\$ 10,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-MS- MAPF 204	DATA:	23/01/2024	RS:	22,47%	
		UNID:	00000	QNTD:	1000	VAL:
CERTAME:	Concursos Públicos Nº 23/11/2023	DESCR:	03.024.000000000	VALOR:	114,17%	100000
DATA DO CERTAME:	09/11/2023	VALOR:	000000000000000	VALOR:	114,17%	100000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-MS	VALOR:	000000000000000	VALOR:	14,27%	000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	VALOR:	00000	VALOR:	0,00%	0,00%

Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 20,26	RS 28,58
					TOTAL Mão de Obra	RS 41,13
					VALOR	RS 67,22

5.2. C5025 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1218 GAS	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 7,47	RS 1,54	
0909 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9052:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	RS 30,97	RS 41,37	
0908 PRIMER EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	RS 8,99	RS 3,59	
					TOTAL Materiais	RS 47,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0030 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	RS 21,10	RS 10,80	
0001 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	RS 26,80	RS 10,74	
					TOTAL Mão de Obra	RS 21,54
					VALOR	RS 74,81

5.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 81,74	RS 2,98	
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	RS 0,99	RS 4,31	
1592 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	RS 4,87	RS 5,59	
					TOTAL Materiais	RS 12,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 26,80	RS 12,43	
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 20,26	RS 16,21	
					TOTAL Mão de Obra	RS 28,64
					VALOR	RS 42,53

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1100 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 17,78	RS 35,56	
					TOTAL Materiais	RS 35,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0030 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 21,10	RS 4,22	
					TOTAL Mão de Obra	RS 4,22
					VALOR	RS 39,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-MS- MAPF 204	DATA:	23/01/2024	RS:	22,47%	
		UNID:	00000	QNTD:	1000	VAL:
CERTAME:	Concursos Públicos Nº 23/11/2023	DESCR:	03.024.000000000	VALOR:	114,17%	100000
DATA DO CERTAME:	09/11/2023	VALOR:	000000000000000	VALOR:	114,17%	100000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-MS	VALOR:	000000000000000	VALOR:	14,27%	000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	VALOR:	00000	VALOR:	0,00%	0,00%

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1218 GAS	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 7,47	RS 1,94	
0909 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9052:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	RS 33,00	RS 37,95	
0908 PRIMER EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	RS 9,09	RS 3,60	
					TOTAL Materiais	RS 43,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0030 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	RS 21,10	RS 12,80	
0001 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 29,80	RS 8,06	
					TOTAL Mão de Obra	RS 20,70
					VALOR	RS 64,19

6.1. C419 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Cade Hóbil	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1012 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	RS 34,58	RS 2,62	
1075 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	RS 50,94	RS 0,21	
					TOTAL Equipamento Cade Hóbil	RS 2,83

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 81,74	RS 4,04	
0809 BLOQUE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/QUADRADO/AVENIDA/DESPARALELEPISO, 20 CM X 10 CM X 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 5781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	RS 36,83	RS 36,95	
0403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00500000	RS 75,43	RS 0,40	
					TOTAL Materiais	RS 41,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0440 CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,11000000	RS 26,96	RS 4,28	
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	RS 20,26	RS 3,23	
					TOTAL Mão de Obra	RS 7,51
					VALOR	RS 55,42

6.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (20 X 10 X 6)CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Cade Hóbil	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1012 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	RS 34,58	RS 2,62	
1075 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	RS 50,94	RS 0,21	
					TOTAL Equipamento Cade Hóbil	RS 2,83

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 81,74	RS 4,04
0403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00500000	RS 75,43	RS 0,40



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- MAPF 2454		DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%	
CONTRATO:	Consorciado Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇÃO:	10994	ORÇ:	192
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	DIORÇ:	20238	DIORÇ:	111,6%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	102 RUA OSCAR NEGREIROS	SEINFRA:	114,1%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	30301010101 CONDIÇÃOÇÃO	SEINFRA:	114,1%
		SEINFRA:	30301010101 CONDIÇÃOÇÃO	SEINFRA:	126,1%
		SEINFRA:	30301010101 CONDIÇÃOÇÃO	SEINFRA:	46,1%
		SEINFRA:	30301010101 CONDIÇÃOÇÃO	SEINFRA:	5,0%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19613	1	TUOLHINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	RS 51,00
				TOTAL Material:	RS 51,00	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	1	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	RS 26,86
12543	1	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,114250000	RS 20,26
				TOTAL Mão de Obra:	RS 47,12	
				VALOR:	RS 98,12	

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 26,86
12543	1	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,26
				TOTAL Mão de Obra:	RS 47,12	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	1	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00000000	RS 0,00
C3324	1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00000000	RS 455,14
C0588	1	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFICIAL	SEINFRA	M2	0,29000000	RS 5,80
C3260	1	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 32,07
C3211	1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 4,81
C2784	1	ESCAVAÇÃO MANUAL BOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 53,60
				TOTAL Serviço:	RS 96,28	
				VALOR:	RS 194,40	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12294	1	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	RS 5,84
11225	1	GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,73000000	RS 6,01
12077	1	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05000000	RS 133,66
				TOTAL Material:	RS 145,51	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	1	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	RS 23,03
12543	1	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01800000	RS 20,26
				TOTAL Mão de Obra:	RS 43,29	
				VALOR:	RS 188,80	

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

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	1	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	RS 27,52
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 27,52	

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- MAPF 2454		DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%	
CONTRATO:	Consorciado Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇÃO:	10994	ORÇ:	192
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	DIORÇ:	20238	DIORÇ:	111,6%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	102 RUA OSCAR NEGREIROS	SEINFRA:	114,1%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	30301010101 CONDIÇÃOÇÃO	SEINFRA:	114,1%
		SEINFRA:	30301010101 CONDIÇÃOÇÃO	SEINFRA:	126,1%
		SEINFRA:	30301010101 CONDIÇÃOÇÃO	SEINFRA:	46,1%
		SEINFRA:	30301010101 CONDIÇÃOÇÃO	SEINFRA:	5,0%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	1	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03200000	RS 61,74
10280	1	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 98,29
10805	1	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	RS 0,89
				TOTAL Material:	RS 160,92	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	RS 26,86
12543	1	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 20,26
				TOTAL Mão de Obra:	RS 47,12	
				VALOR:	RS 208,04	

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

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	1	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	RS 1,92
10748	1	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	RS 1,37
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 3,29	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	1	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	RS 0,47
10108	1	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 116,85
10500	1	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 19,50
10805	1	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	RS 0,69
10967	1	DISCO DE DEBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	RS 23,26
11101	1	ESMERS. N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	RS 44,12
11102	1	ESMERS. N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	RS 44,89
11216	1	JUNTA PLÁSTICA 7 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	RS 1,60
				TOTAL Material:	RS 160,92	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	1	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	RS 26,86
12391	1	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	RS 26,86
12543	1	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	RS 20,26
				TOTAL Mão de Obra:	RS 74,00	
				VALOR:	RS 234,92	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	1	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03500000	RS 61,74
10805	1	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,70000000	RS 0,69
				TOTAL Material:	RS 62,43	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 26,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-USA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPEI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA: 23/01/2024		BDI: 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	322501	SGR:	50,0%
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	SEINFRA:	028 SEM OBSERVAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	322509 SEM OBSERVAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	303301 COM OBSERVAÇÃO	139,17%	94,17%	05/2023
		Composição:	PROPRIA	100%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 20,29	R\$ 11,14
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,86
					VALOR:	R\$ 26,88

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	
8508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96	
8500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,74	R\$ 56,91	
					TOTAL Material	R\$ 75,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,95	R\$ 16,12	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,29	R\$ 12,19	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,28
					VALOR:	R\$ 104,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 8,43	R\$ 1,90	
					TOTAL Material	R\$ 1,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,95	R\$ 5,37	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,29	R\$ 4,05	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,42
					VALOR:	R\$ 10,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,01	R\$ 7,21	
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 133,68	R\$ 10,50	
					TOTAL Material	R\$ 17,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 21,10	R\$ 4,38	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,38
					VALOR:	R\$ 21,62

6.11. C1915 PISO CRIBENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,21620000	R\$ 81,74	R\$ 1,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-USA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPEI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA: 23/01/2024		BDI: 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	322501	SGR:	50,0%
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	SEINFRA:	028 SEM OBSERVAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	322509 SEM OBSERVAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	303301 COM OBSERVAÇÃO	139,17%	94,17%	05/2023
		Composição:	PROPRIA	100%	0,00%	

10801	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,89	R\$ 3,78
					TOTAL Material	R\$ 5,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,95	R\$ 26,95	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,29	R\$ 23,30	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 50,16
					VALOR:	R\$ 55,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 116,95	R\$ 24,56	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,94	R\$ 29,00	
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,89	R\$ 21,36	
12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20	
					TOTAL Material	R\$ 197,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,95	R\$ 228,91	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 20,29	R\$ 186,39	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 414,70
					VALOR:	R\$ 611,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,74	R\$ 1,23	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05	
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,89	R\$ 1,90	
12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00	
					TOTAL Material	R\$ 17,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,95	R\$ 26,95	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,29	R\$ 22,89	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 49,85
					VALOR:	R\$ 67,33

7.3. C0075 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 81,74	R\$ 0,50	
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,89	R\$ 1,66	
					TOTAL Material	R\$ 2,16

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 ITAIPÓCA-CE. MAPY 3464.	DATA:	23/01/2024	ROI:	22,47%
CERTAME:	Concursão Pública Nº 23.11/2013-P	FORTE:	VERBAO	UNID:	M2
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORÇ:	20209	MEI:	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	03-REM DESONERACÃO	VAL:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	30209-SEM DESONERACÃO	VAL:	14,15%
		SEINFRA:	30209 COM DESONERACÃO	VAL:	14,52%
		Composição:	PROFRA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,26	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,00
VALOR:					R\$ 15,60

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 18,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,98

Serviço

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 461,87
TOTAL Serviço				R\$ 9,39
VALOR:				R\$ 42,37

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 116,95	R\$ 2,84
10190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 2,25	R\$ 56,00
TOTAL Materiais					R\$ 57,84

Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 26,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra				R\$ 47,12
VALOR:				R\$ 106,45

8.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68	R\$ 0,27
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,07	R\$ 1,45
TOTAL Materiais					R\$ 1,72

Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,28
VALOR:				R\$ 14,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. MAPY 3464.	DATA:	23/01/2024	ROI:	22,47%
CERTAME:	Concursão Pública Nº 23.11/2013-P	FORTE:	VERBAO	UNID:	M2
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORÇ:	20209	MEI:	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	03-REM DESONERACÃO	VAL:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	30209-SEM DESONERACÃO	VAL:	14,15%
		SEINFRA:	30209 COM DESONERACÃO	VAL:	14,52%
		Composição:	PROFRA	0,00%	0,00%

8.5. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,81	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12595 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,82	R\$ 3,03
TOTAL Materiais					R\$ 4,62

Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,14
VALOR:				R\$ 22,75

8.6. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,68	R\$ 0,34
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,73	R\$ 2,61
TOTAL Materiais					R\$ 2,95

Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,00
VALOR:				R\$ 17,63

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,75	R\$ 3,16
11958 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 6,98	R\$ 1,75
TOTAL Materiais					R\$ 5,31

Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra				R\$ 30,01
VALOR:				R\$ 35,34

8.8. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 19,84	R\$ 0,99
11486 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,50	R\$ 1,50
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO LIPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. MAP 2454.	DATA: 23/01/2024
	CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23.11.01/CP	BDI: 22,47%
DATA DO CERTAME:	23/01/2024		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1103B	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	LN	2,80000000	RS 36,28
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	LN	1,30000000	RS 134,59
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	LN	2,60000000	RS 704,06
11743	PUXADOR CONCHA (1605)	SEINFRA	LN	2,80000000	RS 13,94
12165	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	LN	2,80000000	RS 45,13
12256	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	RS 412,99
				TOTAL Material	RS 4.585,39
				VALOR:	RS 4.585,39

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11515	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	RS 15,57
12256	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 412,99
				TOTAL Material	RS 428,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 21,10
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,86
				TOTAL Mão de Obra	RS 29,96
				VALOR:	RS 452,84

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	0,01050000	RS 61,74
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	LN	1,00000000	RS 174,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,94
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,89
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LN	6,00000000	RS 20,40
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LN	1,00000000	RS 57,40
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	LN	2,20000000	RS 28,29
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	LN	2,00000000	RS 69,63
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	LN	8,50000000	RS 0,33
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0 90X2 10M	SEINFRA	LN	2,00000000	RS 311,97
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	RS 16,63
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPÉ	SEINFRA	LN	8,00000000	RS 1,72
				TOTAL Material	RS 1.197,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	8,00000000	RS 21,10
10406	CARPinteIRO	SEINFRA	H	8,00000000	RS 26,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 26,86
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,26
				TOTAL Mão de Obra	RS 245,82
				VALOR:	RS 1.058,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO LIPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. MAP 2454.	DATA: 23/01/2024
	CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23.11.01/CP	BDI: 22,47%
DATA DO CERTAME:	23/01/2024		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA		

TOTAL Mão de Obra	RS 382,50
VALOR:	RS 1.579,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	RS 1,53
12399	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4X2"	SEINFRA	M	4,00000000	RS 14,35
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	RS 9,13
12256	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 248,10
				TOTAL Material	RS 273,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	RS 21,10
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	RS 26,86
				TOTAL Mão de Obra	RS 68,80
				VALOR:	RS 424,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	RS 61,74
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	LN	1,00000000	RS 222,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,94
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,89
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LN	3,00000000	RS 20,40
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LN	1,00000000	RS 57,40
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	LN	2,00000000	RS 69,63
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	LN	8,00000000	RS 0,33
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0 90X2 10M	SEINFRA	LN	1,00000000	RS 311,97
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 16,63
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPÉ	SEINFRA	LN	8,00000000	RS 1,72
				TOTAL Material	RS 812,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 21,10
10406	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 26,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 26,86
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	RS 20,26
				TOTAL Mão de Obra	RS 245,82
				VALOR:	RS 1.058,51

9.6. C1961 PORTA COMPLETA, BILINDOR/CHUMBO (1,20x2,10)m (5/ACESSÓRIOS) (UN)

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



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 ITAPIPOCA-CE- MAP# 2454	DATA:	29/01/2024	REQ:	22.47%
CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23.11.01/CP	UNIDADE:	1026	REQ:	
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ITEM:	0462	REF:	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	UNID:	02047	REF:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	UNID:	02047	REF:	10/2023

11088	PORTA COMPLETA BLINDORCHUMBO (1,20 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.893,07	R\$ 4.893,07
					TOTAL Material	R\$ 4.893,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 79,13	
0468	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 100,73	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 179,86
					VALOR	R\$ 5.072,93

9.7. C1963 PORTA COMPLETA, BLINDORCHUMBO (0,80x2,10)m (S/CESSÓRIOS) (UN)

11088	PORTA COMPLETA BLINDORCHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.262,09	R\$ 3.262,09
					TOTAL Material	R\$ 3.262,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 79,13	
0468	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 100,73	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 179,86
					VALOR	R\$ 3.441,91

9.8. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,40	R\$ 57,40
					TOTAL Material	R\$ 57,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 42,20	
0468	CARPINTERO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 52,72	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 94,92
					VALOR	R\$ 152,32

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

11029	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF 1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,08	R\$ 30,08
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,54
					TOTAL Material	R\$ 31,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 5,28	
0468	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 6,72	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,00
					VALOR	R\$ 43,62

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 ITAPIPOCA-CE- MAP# 2454	DATA:	29/01/2024	REQ:	10.47%
CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23.11.01/CP	UNIDADE:	1026	REQ:	
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ITEM:	0462	REF:	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	UNID:	02047	REF:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	UNID:	02047	REF:	10/2023

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

0041	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEIXOTEIS, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 388,94	R\$ 388,94
					TOTAL Material	R\$ 388,94
					VALOR	R\$ 388,94

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

0046	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 438,97	R\$ 438,97
					TOTAL Material	R\$ 438,97
					VALOR	R\$ 438,97

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

0142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (ANL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 438,33	R\$ 438,33
					TOTAL Material	R\$ 438,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0231	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,99	
02542	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,28	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 47,27

Sinopse	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD104	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EM TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.082,18	
					TOTAL Sinopse	R\$ 22,98
					VALOR	R\$ 528,81

9.13. C2678 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E-6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

02113	ARGAMASSA COLANTE P/RE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,53	R\$ 4,74
10116	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,13	R\$ 13,75
02157	TIRILHO DE ALUMÍNIO PARA PORTEO DE GESSO	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 0,81	R\$ 39,24
02250	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 248,10	R\$ 248,10
					TOTAL Material	R\$ 307,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,99	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,09
					VALOR	R\$ 499,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO LINA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	20200	REB:	10,00%
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORÇ:	20200	REB:	10,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	20200	REB:	10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	ORÇ:	20200	REB:	10,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	K2	0,00110000	R\$ 8,31
113304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,11 A 1,19 MM (SAE G10) - SACO DE 25KG	SEINFRA	LN	0,03550000	R\$ 135,18
11568	PARAFUSO ABALUADO M16X150MM	SEINFRA	LN	0,00180000	R\$ 7,51
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 11,80
02903	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04220000	R\$ 28,18
TOTAL Material					R\$ 15,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 21,10
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 26,88
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 26,88
02905	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 26,88
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 20,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 138,94
VALOR:					R\$ 19,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0924	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 9,22
TOTAL Material					R\$ 136,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,88
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,78000000	R\$ 20,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 129,59
VALOR:					R\$ 266,05

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\$ 30,90
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBRESA 8X110MM	SEINFRA	LN	0,82000000	R\$ 1,35
12062	TELHA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 141,98
TOTAL Material					R\$ 151,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,10
02070		SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,55
VALOR:					R\$ 162,31

10.4. C2649 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO LINA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	20200	REB:	10,00%
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORÇ:	20200	REB:	10,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	20200	REB:	10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	ORÇ:	20200	REB:	10,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02638	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,50
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 8T2/LIN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,64
TOTAL Material					R\$ 16,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,64
VALOR:					R\$ 40,17

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

Equipamento Canteiro	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00862	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,52
TOTAL Equipamento Canteiro					R\$ 0,55

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01063	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,94
01033	ARAME RECOZIDO N.18 BWD	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,17
01028	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 118,95
00928	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,16
03805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,09
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,29
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,63
TOTAL Material					R\$ 70,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01021	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,88
01468	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,88
02991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,88
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,64
VALOR:					R\$ 141,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 61,97
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,98
02202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,19
TOTAL Material					R\$ 134,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,64





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. MAPP 2454	DATA: 23/01/2024	ORÇ: 22.47%
CERTAME: Concórdia Pública Nº 23.11.01/CP	UNIDADE: 00000	FORMA: 40%
DATA DO CERTAME: 29/01/2024	ORÇ: 202008	111,87%
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA: 028.009 DISCERNIÇÃO	75,07%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA: 028.009.001 DISCERNIÇÃO	71,31%
	SEINFRA: 028.009.001.001 DISCERNIÇÃO	69,3023%
	SEINFRA: 028.009.001.001.001 DISCERNIÇÃO	65,3023%
	SEINFRA: 028.009.001.001.001.001 DISCERNIÇÃO	60,3023%

VALOR: R\$ 42,03

11.2. 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	0,09120000	R\$ 91,97	R\$ 0,07
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,68	R\$ 0,03
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,19	R\$ 18,29
TOTAL Material					R\$ 18,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,16	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,64

VALOR: R\$ 42,03

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	0,09110000	R\$ 91,97	R\$ 0,07
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,68	R\$ 0,03
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,37	R\$ 12,56
TOTAL Material					R\$ 12,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,16	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,28

VALOR: R\$ 33,94

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	0,09080000	R\$ 91,97	R\$ 0,05
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,68	R\$ 0,02
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 4,23	R\$ 6,77
TOTAL Material					R\$ 6,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,16	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,91

VALOR: R\$ 25,75

11.5. C2167 REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. MAPP 2454	DATA: 23/01/2024	ORÇ: 22.47%
CERTAME: Concórdia Pública Nº 23.11.01/CP	UNIDADE: 00000	FORMA: 40%
DATA DO CERTAME: 29/01/2024	ORÇ: 202008	111,87%
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA: 028.009 DISCERNIÇÃO	75,07%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA: 028.009.001 DISCERNIÇÃO	71,31%
	SEINFRA: 028.009.001.001 DISCERNIÇÃO	69,3023%
	SEINFRA: 028.009.001.001.001 DISCERNIÇÃO	65,3023%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,57	R\$ 100,57
TOTAL Material					R\$ 100,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,10	R\$ 12,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,16	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,84

VALOR: R\$ 129,83

11.6. C2170 REGISTRO DE PRESSAO CICANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,25	R\$ 80,29
TOTAL Material					R\$ 80,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,10	R\$ 12,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,16	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,84

VALOR: R\$ 109,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,09250000	R\$ 91,97	R\$ 0,15
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
11301 JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09400000	R\$ 59,68	R\$ 0,24
TOTAL Material					R\$ 9,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,10	R\$ 3,80
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,16	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,51

VALOR: R\$ 17,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,09080000	R\$ 91,97	R\$ 0,31
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09800000	R\$ 59,68	R\$ 0,49
11943 TÊ PVC AZUL SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,76	R\$ 11,76

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 ITAPOICA - MAPS 2014.	DATA:	23/01/2014	REV:	22.47%
CERTAME:	Concursos Públicos Nº 23.11.01/09	UNID:	UNID	COEFICIENTE:	11,00%
DATA DO CERTAME:	2013/2014	VALOR:	22.47% (22.470000000000)	PREÇO UNITÁRIO:	11,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA/GE	VALOR:	22.47% (22.470000000000)	PREÇO UNITÁRIO:	11,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	VALOR:	22,47%	PREÇO UNITÁRIO:	11,00%

TOTAL Material R\$ 12,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,10	R\$ 4,31
0226 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,18	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,28
VALOR					R\$ 21,99

11.9. C2562 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,10
0208 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,01	R\$ 176,01
TOTAL Material					R\$ 176,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,10	R\$ 13,72
0226 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,18	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,74
VALOR					R\$ 207,45

11.10. C4966 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
17496 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,94	R\$ 52,94
TOTAL Material					R\$ 53,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
0226 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,10
VALOR					R\$ 70,34

11.11. C4968 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 116,26	R\$ 3,49
17693 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 325,04	R\$ 325,04
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	PQ	3,20000000	R\$ 0,69	R\$ 2,21
TOTAL Material					R\$ 328,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 29,60	R\$ 32,32
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,20	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 72,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA
 Comissão Permanente de Licitação
 R. S. 9281
 Itapóica, 14 de Junho de 2014

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 ITAPOICA - MAPS 2014.	DATA:	23/01/2014	REV:	22.47%
CERTAME:	Concursos Públicos Nº 23.11.01/09	UNID:	UNID	COEFICIENTE:	11,00%
DATA DO CERTAME:	2013/2014	VALOR:	22.47% (22.470000000000)	PREÇO UNITÁRIO:	11,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA/GE	VALOR:	22,47%	PREÇO UNITÁRIO:	11,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	VALOR:	22,47%	PREÇO UNITÁRIO:	11,00%

VALOR R\$ 410,84

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0316 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,69	R\$ 91,69
1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,09	R\$ 22,09
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,30	R\$ 0,26
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COFO DN 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,96	R\$ 160,96
0272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,70	R\$ 18,70
TOTAL Material					R\$ 394,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
0226 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,92
VALOR					R\$ 384,85

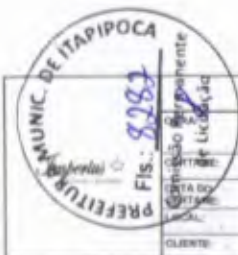
11.13. C3019 PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,43	R\$ 11,13
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 116,60	R\$ 5,15
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	PQ	22,50000000	R\$ 0,99	R\$ 15,42
0234 FITA VEDA BOMBA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	R\$ 8,80	R\$ 10,00
11805 PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 66,29	R\$ 6,60
0241 PIA EM INOX 3.00x0.60 C/ 1 CUBA - 018AUX4	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.325,33	R\$ 1.325,33
11863 SIFÃO CROMADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,70	R\$ 204,70
0203 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,45	R\$ 46,45
0284 VÁLVULA AMERICANA PIPA 3/4"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 54,80	R\$ 0,55
TOTAL Material					R\$ 1.654,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
0226 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 91,63
0241 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 29,80	R\$ 73,87
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,20	R\$ 65,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 265,07
VALOR					R\$ 1.919,97

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,43	R\$ 4,45
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 116,60	R\$ 2,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPF 2464	DATA: 23/01/2024	BDI: 22,47%		
ORÇAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	RES.
0200	0200	11,00%	71,07%	102023
0201	0201	11,00%	71,07%	102023
0202	0202	11,00%	71,07%	102023
0203	0203	11,00%	71,07%	102023
0204	0204	11,00%	71,07%	102023
MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	CIMENTO PORTLAND	KG	8.30000000	R\$ 0,59	R\$ 4.897,00
0204	FITA VEDA ROCCA 25M x 34"	UN	1.10000000	R\$ 8,50	R\$ 9.350,00
1905	PEDRESCO	M3	0,02000000	R\$ 98,29	R\$ 1,97
0200	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,25x0,60 - C/1x304	UN	1,00000000	R\$ 215,06	R\$ 215,06
1903	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	R\$ 204,76	R\$ 204,76
0203	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	R\$ 46,45	R\$ 46,45
0204	VÁLVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 54,96	R\$ 54,96
TOTAL Material					R\$ 547,20

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
0232	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 52,36
0291	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 26,66	R\$ 53,32
0242	SERVEnte	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 183,17
VALOR					R\$ 730,37

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

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AÇO CA-80	KG	0,00000000	R\$ 7,42	R\$ 0,00
0108	ÁREA GROSSA	M3	0,01000000	R\$ 119,56	R\$ 1,20
0200	CIMENTO PORTLAND	KG	8,30000000	R\$ 0,59	R\$ 4,89
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,10000000	R\$ 8,50	R\$ 9,35
1905	PEDRESCO	M3	0,02000000	R\$ 98,29	R\$ 1,97
1948	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,00000000	R\$ 203,17	R\$ 203,17
1903	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	R\$ 204,76	R\$ 204,76
0131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 107,95	R\$ 107,95
0204	VÁLVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 54,96	R\$ 54,96
TOTAL Material					R\$ 647,20

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
0232	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 52,36
0291	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 26,66	R\$ 53,32
0242	SERVEnte	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 183,17
VALOR					R\$ 830,37

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

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AÇO CA-80	KG	1,14000000	R\$ 7,42	R\$ 8,46
0108	ÁREA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 119,56	R\$ 3,59
0200	CIMENTO PORTLAND	KG	16,36000000	R\$ 0,59	R\$ 9,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/01/2024		BDI: 22,47%	
OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPF 2464	ORÇAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
CERTAME:	CONCURSO PARA Nº 23.11.01/CP	0200	0200	11,00%	71,07%
DATA DO CERTAME:	20/01/2024	0201	0201	11,00%	71,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	0202	0202	11,00%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	0203	0203	11,00%	71,07%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,20000000	R\$ 8,50	R\$ 18,70
1905	PEDRESCO	M3	0,04000000	R\$ 98,29	R\$ 3,93
1948	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0,58	UN	1,00000000	R\$ 184,17	R\$ 184,17
1903	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,00000000	R\$ 204,76	R\$ 409,52
0131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 107,95	R\$ 215,90
0204	VÁLVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	UN	2,00000000	R\$ 27,48	R\$ 54,96
TOTAL Material					R\$ 1.211,85

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
0232	ENCANADOR	H	4,00000000	R\$ 26,18	R\$ 104,72
0291	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 26,66	R\$ 53,32
0242	SERVEnte	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 193,10
VALOR					R\$ 1.404,95

11.17. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 3COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1101	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 22,09	R\$ 22,09
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	R\$ 8,50	R\$ 7,14
1134	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 98,74	R\$ 98,74
1157	PANAFUSO CROMADO P/PAÇACÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,19	R\$ 18,38
1964	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 13x1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 160,96	R\$ 160,96
0132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 96,49	R\$ 96,49
0272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 18,70	R\$ 18,70
TOTAL Material					R\$ 415,36

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
0232	ENCANADOR	H	2,70000000	R\$ 26,18	R\$ 70,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 127,66
VALOR					R\$ 543,02

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

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20000000	R\$ 8,50	R\$ 1,70
1964	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 13x1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 160,96	R\$ 160,96
TOTAL Material					R\$ 162,66

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
0232	ENCANADOR	H	0,00000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPEPS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. MAPY 2484	DATA: 23/01/2024		IDX: 22,47%		
		UNITE	UNID	QNTD	PREÇO	VALOR
CERTAME	Convocação Pública Nº 23.11.01/CP	UNID	UNID	11,07%	11,07%	107223
		SENFRA	RS 40000000	11,19%	11,19%	100323
DATA DO CERTAME	23/01/2024	SENFRA	CONTA SEM IDENTIFICAÇÃO	11,19%	11,19%	100323
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SENFRA	CONTA COM IDENTIFICAÇÃO	10,17%	10,17%	98323
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	CONTA	SENFRA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 190,18

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SENFRA	UN	1,00000000	RS 9,88	RS 9,88
8838 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SENFRA	UN	1,00000000	RS 210,49	RS 210,49
8851 BACIA LOUÇA BRANCA COM CADA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SENFRA	UN	1,00000000	RS 986,13	RS 986,13
11001 ENGATE CROMADO	SENFRA	UN	1,00000000	RS 22,58	RS 22,58
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,58000000	RS 0,35	RS 0,20
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SENFRA	UN	1,00000000	RS 6,63	RS 6,63
11518 MASSA PARA VIDRO	SENFRA	KG	0,18000000	RS 10,58	RS 1,90
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENFRA	UN	2,00000000	RS 9,19	RS 18,38
TOTAL Material					RS 1.026,90

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	3,00000000	RS 21,10	RS 63,30
0300 ENCANADOR	SENFRA	H	3,00000000	RS 26,18	RS 78,54
TOTAL Mão de Obra					RS 141,84
VALOR					RS 1.168,70

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8108 AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,00050000	RS 110,95	RS 0,06
8806 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	0,15000000	RS 0,89	RS 0,10
11548 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SENFRA	M	1,00000000	RS 156,57	RS 156,57
TOTAL Material					RS 166,73

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11030 MONTADOR	SENFRA	M	1,00000000	RS 26,86	RS 26,86
0291 PEDREIRO	SENFRA	H	0,29000000	RS 26,86	RS 6,72
0243 SERVENTE	SENFRA	H	0,35000000	RS 26,28	RS 1,38
TOTAL Mão de Obra					RS 34,97
VALOR					RS 190,40

11.21. C8348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SENFRA	UN	1,00000000	RS 230,07	RS 230,07
11180 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SENFRA	UN	1,00000000	RS 254,90	RS 254,90
11001 ENGATE CROMADO	SENFRA	UN	1,00000000	RS 22,58	RS 22,58
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,58000000	RS 0,35	RS 0,20
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENFRA	UN	2,00000000	RS 9,19	RS 18,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPEPS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. MAPY 2484	DATA: 23/01/2024		IDX: 22,47%		
		UNITE	UNID	QNTD	PREÇO	VALOR
CERTAME	Convocação Pública Nº 23.11.01/CP	UNID	UNID	11,07%	11,07%	107223
		SENFRA	RS 40000000	11,19%	11,19%	100323
DATA DO CERTAME	23/01/2024	SENFRA	CONTA SEM IDENTIFICAÇÃO	11,19%	11,19%	100323
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SENFRA	CONTA COM IDENTIFICAÇÃO	10,17%	10,17%	98323
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	CONTA	SENFRA	0,00%	0,00%	

1102	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SENFRA	UN	1,00000000	RS 30,12	RS 30,12
TOTAL Material						RS 60,24

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	2,00000000	RS 21,10	RS 42,20
0300 ENCANADOR	SENFRA	H	2,00000000	RS 26,18	RS 52,36
TOTAL Mão de Obra					RS 94,56
VALOR					RS 696,27

11.22. C1181 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10787 CHUVEIRO DUCHA CROMADO 1/2"	SENFRA	UN	1,00000000	RS 50,28	RS 50,28
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,28000000	RS 0,35	RS 0,10
TOTAL Material					RS 50,38

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,50000000	RS 21,10	RS 10,55
0300 ENCANADOR	SENFRA	H	0,50000000	RS 26,18	RS 13,09
TOTAL Mão de Obra					RS 23,64
VALOR					RS 74,02

11.23. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8187 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SENFRA	UN	1,00000000	RS 82,25	RS 82,25
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,28000000	RS 0,35	RS 0,10
TOTAL Material					RS 82,35

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,50000000	RS 21,10	RS 10,55
0300 ENCANADOR	SENFRA	H	0,50000000	RS 26,18	RS 13,09
TOTAL Mão de Obra					RS 23,64
VALOR					RS 105,99

11.24. C1782 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,58000000	RS 0,35	RS 0,20
11315 JOGO METAS PARA MICTÓRIO	SENFRA	UN	1,00000000	RS 43,85	RS 43,85
11524 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SENFRA	UN	1,00000000	RS 439,25	RS 439,25
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENFRA	UN	2,00000000	RS 9,19	RS 18,38
TOTAL Material					RS 501,48

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	2,00000000	RS 21,10	RS 42,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Concursos Públicos Nº 23.11.01/CP	FORTE:	SEINFRA	UNID:	M2
DATA DO CERTAME:	23/01/2024	ORÇ:	202308	QNTD:	102023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	03 SEINFRA CONSIGNAÇÃO	VAL:	114,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	202309 OBR CONSIGNAÇÃO	VAL:	11,31%
		SEINFRA:	202307 OBR CONSIGNAÇÃO	VAL:	136,17%
		SEINFRA:	202301 OBR CONSIGNAÇÃO	VAL:	96,72%
		SEINFRA:	202301 OBR CONSIGNAÇÃO	VAL:	5,00%
		SEINFRA:	202301 OBR CONSIGNAÇÃO	VAL:	2,00%

Q2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96000000	R\$ 26,18	R\$ 75,92
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 137,11
					VALOR:	R\$ 630,59

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	
18400 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,39	R\$ 34,39	
					TOTAL Material	R\$ 34,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55	
Q2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 23,64
					VALOR:	R\$ 58,03

11.26. C4836 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18411 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,02	R\$ 105,02	
					TOTAL Material	R\$ 105,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55	
Q2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 23,64
					VALOR:	R\$ 128,66

11.27. 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\$ 61,97	R\$ 0,31	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,68	R\$ 0,45	
Q2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,78	R\$ 6,83	
					TOTAL Material	R\$ 7,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,10	R\$ 5,06	
Q2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,18	R\$ 6,28	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,34
					VALOR:	R\$ 18,93

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Concursos Públicos Nº 23.11.01/CP	FORTE:	SEINFRA	UNID:	M2
DATA DO CERTAME:	23/01/2024	ORÇ:	202308	QNTD:	102023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	03 SEINFRA CONSIGNAÇÃO	VAL:	114,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	202309 OBR CONSIGNAÇÃO	VAL:	11,31%
		SEINFRA:	202307 OBR CONSIGNAÇÃO	VAL:	136,17%
		SEINFRA:	202301 OBR CONSIGNAÇÃO	VAL:	96,72%
		SEINFRA:	202301 OBR CONSIGNAÇÃO	VAL:	5,00%
		SEINFRA:	202301 OBR CONSIGNAÇÃO	VAL:	2,00%

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 61,97	R\$ 0,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,68	R\$ 0,66
Q2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,51	R\$ 10,62
					TOTAL Material	R\$ 11,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33	
Q2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,18
					VALOR:	R\$ 25,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01100000	R\$ 61,97	R\$ 1,05	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 59,68	R\$ 1,55	
Q2196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,65	R\$ 14,80	
					TOTAL Material	R\$ 17,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,10	R\$ 10,13	
Q2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,18	R\$ 12,57	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,70
					VALOR:	R\$ 40,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,97	R\$ 1,55	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 59,68	R\$ 2,39	
Q2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,47	R\$ 15,82	
					TOTAL Material	R\$ 19,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,10	R\$ 10,97	
Q2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,18	R\$ 13,61	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,58
					VALOR:	R\$ 44,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 61,97	R\$ 0,46	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 59,68	R\$ 0,67	
18205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 47,80	R\$ 52,85	
					TOTAL Material	R\$ 53,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOMENTAL CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. MAPY 2064.	DATA:	23/01/2024	RS:	22.47%
		ORÇ:	00000	UNO:	000
CERTAME:	Concursos Públicos Nº 23/11/2023	ORÇ:	00000	UNO:	000
DATA DO CERTAME:	20/01/2024	ORÇ:	00000	UNO:	000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	00000	UNO:	000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	ORÇ:	00000	UNO:	000

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,70	R\$ 12,56
0300 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 26,18	R\$ 15,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,27
VALOR					R\$ 82,55

11.32. C4775 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM (UN)					
Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0074 ANEL DE BORRACHA FITUBO PVC 150MM (P)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,40	R\$ 20,80
1130 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 42,00	R\$ 2,78
1070 VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,94	R\$ 236,94
TOTAL Material					R\$ 260,52

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 21,10	R\$ 31,23
0300 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 26,18	R\$ 38,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 69,98
VALOR					R\$ 330,50

11.33. C1551 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)					
Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 81,97	R\$ 0,82
1120 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 58,88	R\$ 0,59
TOTAL Material					R\$ 3,72

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,10	R\$ 5,91
0300 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,18	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,24
VALOR					R\$ 17,97

11.34. C1552 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (UN)					
Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 81,97	R\$ 0,82
1120 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 58,88	R\$ 1,18
TOTAL Material					R\$ 5,18

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,10	R\$ 5,91
0300 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,18	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOMENTAL CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. MAPY 2064.	DATA:	23/01/2024	RS:	22.47%
		ORÇ:	00000	UNO:	000
CERTAME:	Concursos Públicos Nº 23/11/2023	ORÇ:	00000	UNO:	000
DATA DO CERTAME:	20/01/2024	ORÇ:	00000	UNO:	000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	00000	UNO:	000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	ORÇ:	00000	UNO:	000

VALOR R\$ 16,84

11.35. C1554 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") (UN)					
Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 81,97	R\$ 2,46
1120 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 58,88	R\$ 2,94
TOTAL Material					R\$ 12,62

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 21,10	R\$ 7,99
0300 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 26,18	R\$ 9,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,94
VALOR					R\$ 29,56

11.36. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)					
Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 81,97	R\$ 1,64
1040 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,88	R\$ 2,35
TOTAL Material					R\$ 6,42

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
0300 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18
VALOR					R\$ 20,60

11.37. C4668 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)					
Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 81,97	R\$ 2,46
1120 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,88	R\$ 2,35
TOTAL Material					R\$ 7,84

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
0300 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18
VALOR					R\$ 22,02

11.38. C1548 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)					
---	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPF 2454.	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
CONTRATO Nº 23.11.01/CP	CONTRATO Nº 23.11.01/CP	
29/01/2024	29/01/2024	
MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 61,97	R\$ 3,10
11292 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,53	R\$ 8,53
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,68	R\$ 4,77
TOTAL Material					R\$ 16,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,28
VALOR:					R\$ 37,78

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	0,04000000	R\$ 61,97	R\$ 2,50
18042 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 8,54
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,68	R\$ 3,76
TOTAL Material					R\$ 15,00

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

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\$ 61,97	R\$ 2,48
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,23	R\$ 10,23
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 59,68	R\$ 5,38
TOTAL Material					R\$ 16,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,18	R\$ 9,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,55
VALOR:					R\$ 32,84

11.41. C1584 JUNÇÃO SIMPLES COM INSPEÇÃO PVC RIESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 61,97	R\$ 3,10
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,68	R\$ 4,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPF 2454.			DATA: 29/01/2024		
CERTAME: Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP			BDI: 22,47%		
DATA DO CERTAME: 29/01/2024					
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,75
VALOR:					R\$ 49,32

11.42. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC RIESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 61,97	R\$ 3,56
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 59,68	R\$ 5,43
TOTAL Material					R\$ 28,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,75
VALOR:					R\$ 50,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	R\$ 61,97	R\$ 4,15
11320 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,12	R\$ 25,12
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	R\$ 59,68	R\$ 6,33
TOTAL Material					R\$ 35,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,75
VALOR:					R\$ 57,35

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	0,08000000	R\$ 61,97	R\$ 4,21
11324 JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,60	R\$ 23,60
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10400000	R\$ 59,68	R\$ 6,21
TOTAL Material					R\$ 34,02

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPM 2454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.51.01/CP	UNID:	VESSAO	QNTD:	1000
DATA DO CERTAME:	23/01/2024	QNTD:	20000	VALOR:	100000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	QNTD:	10000	VALOR:	100000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	QNTD:	10000	VALOR:	100000

TOTAL Mão de Obra	RS 17,50
VALOR:	RS 51,52

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	RS 61,97
11903	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	LIN	1,00000000	RS 43,48
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10000000	RS 59,68
TOTAL Material					RS 59,23

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 21,10
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 26,18
TOTAL Mão de Obra					RS 21,75
VALOR:	RS 80,98				

11.46. C2146 REDUÇÃO PVC BRANCO PREGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03250000	RS 61,97
11790	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	LIN	1,00000000	RS 9,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05100000	RS 59,68
TOTAL Material					RS 14,38

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	RS 21,10
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	RS 26,18
TOTAL Mão de Obra					RS 16,40
VALOR:	RS 24,78				

11.47. C2153 REDUÇÃO PVC BRANCO/CIANZA PREGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	RS 61,97
10297	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM (4"X3")	SEINFRA	LIN	1,00000000	RS 10,80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06600000	RS 59,68
TOTAL Material					RS 17,34

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 21,10
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 26,18
TOTAL Mão de Obra					RS 21,39
VALOR:	RS 38,62				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPM 2454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.51.01/CP	UNID:	VESSAO	QNTD:	1000
DATA DO CERTAME:	23/01/2024	QNTD:	20000	VALOR:	100000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	QNTD:	10000	VALOR:	100000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	QNTD:	10000	VALOR:	100000

11.48. C2359 TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	RS 61,97
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	RS 59,68
02014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	LIN	1,00000000	RS 7,79
TOTAL Material					RS 11,15

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	RS 21,10
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	RS 26,18
TOTAL Mão de Obra					RS 13,71
VALOR:	RS 24,86				

11.49. C2350 TÊ PVC BRANCO CREDUÇÃO PREGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	RS 61,97
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	RS 59,68
02011	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	LIN	1,00000000	RS 12,89
TOTAL Material					RS 19,10

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	RS 21,10
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	RS 26,18
TOTAL Mão de Obra					RS 17,20
VALOR:	RS 36,89				

11.50. C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LÁSTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,20000000	RS 7,42
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,67200000	RS 16,17
0100	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	1,35000000	RS 81,74
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	RS 98,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	RS 0,94
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	RS 35,15
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18000000	RS 0,89
11915	TABLA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	RS 12,40
0282	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	LIN	381,80000000	RS 0,48
TOTAL Material					RS 300,21

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	RS 21,10
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	RS 21,10
0121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	RS 26,80
TOTAL					RS 11,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. MAPP 3454		DATA : 23/01/2024		BDI : 22,47%	
FORN	MATERIAL	HORA	MS	REF.	
ORSE	30396	114,87%	11,07%	10/2023	
SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	114,87%	11,07%	10/2023	
SNAP1	30396 SEM DESONERACAO	114,87%	11,07%	10/2023	
SLURB	30397 COM DESONERACAO	109,17%	48,12%	06/2023	
Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	RS 26,86	RS 52,55
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,21100000	RS 26,86	RS 220,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84100000	RS 20,26	RS 320,94
TOTAL Mão de Obra:						RS 693,99
VALOR:						RS 1.005,51

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	RS 12,98
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	RS 0,36
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	RS 8,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	RS 0,94
10525	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	RS 35,16
10865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	RS 0,69
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	RS 98,29
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	RS 0,45
12265	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	RS 39,45
TOTAL Material:					RS 120,25

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90500000	RS 21,10
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02620000	RS 26,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,26000000	RS 26,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	RS 20,26
TOTAL Mão de Obra:					RS 233,48
VALOR:					RS 353,74

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	RS 91,87
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	RS 59,68
10060	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,48
TOTAL Material:					RS 14,28

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 21,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 26,18
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,20
VALOR:					RS 18,52

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

Equipamento Cada Hebra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. MAPP 3454		DATA : 23/01/2024		BDI : 22,47%	
FORN	MATERIAL	HORA	MS	REF.	
ORSE	30396	114,87%	11,07%	10/2023	
SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	114,87%	11,07%	10/2023	
SNAP1	30396 SEM DESONERACAO	114,87%	11,07%	10/2023	
SLURB	30397 COM DESONERACAO	109,17%	48,12%	06/2023	
Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

10032	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	RS 64,43	RS 1,18
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	RS 130,01	RS 1,72
TOTAL Equipamento Cada Hebra:						RS 2,90

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,18KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	RS 34,23	RS 69,86
10804	MÁSTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIFLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,18000000	RS 76,57	RS 12,25
11726	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	RS 13,89	RS 0,35
11794	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	RS 61,66	RS 0,30
11872	SOLDA 60X30	SEINFRA	KG	0,14000000	RS 143,86	RS 25,50
TOTAL Material:					RS 109,46	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 21,10	RS 18,99
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,02000000	RS 26,86	RS 16,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03300000	RS 20,26	RS 12,82
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53000000	RS 21,95	RS 14,48
TOTAL Mão de Obra:					RS 62,41	
VALOR:					RS 173,77	

11.54. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,13000000	RS 96,29	RS 113,03
TOTAL Material:					RS 113,03	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,06000000	RS 20,26	RS 42,52
TOTAL Mão de Obra:					RS 42,52	
VALOR:					RS 155,55	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10054	MANTA GEOTÉTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 8,94	RS 9,50
TOTAL Material:					RS 9,50	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,09000000	RS 21,10	RS 1,96
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,06000000	RS 26,86	RS 1,34
TOTAL Mão de Obra:					RS 2,40	
VALOR:					RS 11,90	

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

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 ITAPOICA-CE- MAPP 2064	DATA:	29/01/2014	R\$ - 22,47%	
	FONTES:	VERBA	100%	R\$0	0%
CERTAME:	Convocatória PMSB Nº 23 11 01/CP	ORÇ:	0000	11,55%	10,07%
DATA DO CERTAME:	29/01/2014	RECURSOS:	300.000.000.000.000	114,55%	11,55%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE	RECURSOS:	300.000.000.000.000	104,74%	46,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	EMPRESA:	INTEGRA	0,00%	0,00%

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,85	R\$ 17,85
TOTAL Materiais					R\$ 17,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
0200 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 25,15	R\$ 7,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,88
VALOR					R\$ 31,73

11.57. C0448 BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (1un)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 61,97	R\$ 18,59
0255 BOMBA CENTRÍFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.482,93	R\$ 1.482,93
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,30	R\$ 1,00
11201 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,49	R\$ 14,49
0218 TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 33,50	R\$ 268,00
0288 VÁLVULA RETENÇÃO PE C/0V0 - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,09	R\$ 109,09
TOTAL Materiais					R\$ 1.883,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
0200 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 25,15	R\$ 75,45
TOTAL Mão de Obra					R\$ 154,86
VALOR					R\$ 1.990,47

11.58. C1438 ORELHA DE FERRO PY CALHAS E CADIAS (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 116,90	R\$ 1,17
0041 CAL VICRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,80
11223 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 116,20	R\$ 116,20
TOTAL Materiais					R\$ 118,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,15	R\$ 25,15
0200 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,15	R\$ 25,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50,30
VALOR					R\$ 168,81

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

Materiais	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 ITAPOICA-CE- MAPP 2064	DATA:	29/01/2014	R\$ - 22,47%	
	FONTES:	VERBA	100%	R\$0	0%
CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23 11 01/CP	ORÇ:	0000	11,55%	10,07%
DATA DO CERTAME:	29/01/2014	RECURSOS:	300.000.000.000.000	114,55%	11,55%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE	RECURSOS:	300.000.000.000.000	104,74%	46,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	EMPRESA:	INTEGRA	0,00%	0,00%

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1122 ORELHA HEMISFÉRICA DE FF - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,84	R\$ 86,84
TOTAL Materiais					R\$ 86,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
0200 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 25,15	R\$ 7,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,88
VALOR					R\$ 100,72

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 Cada Item:	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. COLINDANTE (CH)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 64,24	R\$ 256,96
0205 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. COLINDANTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 189,87	R\$ 2.278,44
TOTAL Equipamento Cada Item:					R\$ 2.535,40

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0472 ABRACADERA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 8,07	R\$ 46,42
0213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,82	R\$ 89,46
0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 23,19	R\$ 579,75
0049 CHAVE FUSÍVEL INDICADORA 1KV/5DA-RUPURA 130DA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 348,42	R\$ 1.045,26
0014 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COLCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 78,25	R\$ 391,25
0085 S/O FUSÍVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,76	R\$ 8,28
0076 GANCHOS OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,18	R\$ 30,54
11272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DRGO 175MM DE VORO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 94,42	R\$ 566,52
0087 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 13KV	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 26,80	R\$ 80,40
0077 MARELHA SAPATELHADA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,82	R\$ 26,46
11549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,14	R\$ 36,42
11583 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 168,27	R\$ 841,35
0286 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1/4" C/ ARRUELASPORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,44	R\$ 134,40
0280 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1/4" C/ ARRUELASPORCA	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 17,86	R\$ 142,88
0072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M8 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,99	R\$ 11,96
0421 POSTE DE CONCRETO (DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 800KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.500KG)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.207,57	R\$ 1.207,57
0747 QUADRO METÁLICO (50 x 40 x 400mm) INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.285,02	R\$ 1.285,02
11708 QUADRO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA 10KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 787,32	R\$ 787,32
0240 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL 225KVA/13.800 TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, UNO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MANSILL, S.S. Norma NBR 5445:2014	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30.072,90	R\$ 30.072,90
TOTAL Materiais					R\$ 57.696,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 21,10	R\$ 379,80
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 26,85	R\$ 483,30
11088 ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 32,54	R\$ 585,72
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,25	R\$ 324,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOMODIAL- CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPY 2004	DATA: 20/11/2014	VALOR: 1000	UNID: M2	REF: 12.475
CONCORSO Nº 23.11/2013	UNIDADE: UPA	11,2%	12,1%	12/2013
20/11/2014	UNIDADE: CAPS	11,2%	12,1%	12/2013
MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	UNIDADE: UPA	11,2%	12,1%	12/2013
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	UNIDADE: CAPS	11,2%	12,1%	12/2013

TOTAL: 986,06 UNID VALOR: R\$ 1.612,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0071	CABO COBRE 90/10MM2	SENFRA	30,00000000	R\$ 94,80
0080	CABO EM PVC 100v 10MM2	SENFRA	2,70000000	R\$ 38,24
0082	CABO EM PVC 100v 240MM2	SENFRA	40,00000000	R\$ 318,80
0084	CAIXA ALVENARIA 7 REBOCO / OI TAMPA CONCRETO 24 FUNDO D=20x20x5 cm	SENFRA	8,00000000	R\$ 176,00
0086	CAIXA ALVENARIA REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 20x20x5cm	SENFRA	1,00000000	R\$ 80,44
0088	CONECTOR SPLIT - BOLT 1x1 CABOS ATÉ 10MM2	SENFRA	2,00000000	R\$ 10,08
0089	CONECTOR SPLIT - BOLT 1x1 CABOS ATÉ 35MM2	SENFRA	2,00000000	R\$ 12,36
0101	CURVA FLETRÓDUTO PVC ROSC D=32mm (1")	SENFRA	1,00000000	R\$ 10,38
0102	CURVA FLETRÓDUTO PVC ROSC D=110mm (4")	SENFRA	4,00000000	R\$ 103,73
0404	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVELS, TRIPOLAR DE 350 ATE 450A, CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DE 30KA	SENFRA	1,00000000	R\$ 1.784,10
01187	ELETRÓDUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SENFRA	8,00000000	R\$ 18,57
01188	ELETRÓDUTO PVC ROSC D=110mm (4")	SENFRA	12,00000000	R\$ 96,10
0403	CHAVE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50X2 40M	SENFRA	5,00000000	R\$ 134,97
01000	LANTERNA DE BRITA ESP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SENFRA	0,00000000	R\$ 130,21
01710	LAVA FLETRÓDUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SENFRA	4,00000000	R\$ 41,52
01716	LAVA FLETRÓDUTO PVC ROSC D=110mm (4")	SENFRA	8,00000000	R\$ 48,27
03009	SOLDA ELETROTERMICA	SENFRA	1,00000000	R\$ 36,30
03008	TERMINAL DE PRESSÃO 1x1 CABOS ATÉ 240MM2	SENFRA	8,00000000	R\$ 38,68
TOTAL: Senfra				R\$ 1746,31
VALOR:				R\$ 58.790,39

12.3. C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, ACESSÓRIOS - UNID DE MEDIÇÃO (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
01000	AMPARRAMENTO 16 x 10MM - ESC. 0 A 300A	SENFRA	1,00000000	R\$ 127,27
01006	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	SENFRA	1,00000000	R\$ 38,29
03040	CHAVE COMUTADORA 1P1 AMPERIMETROVOLTMETRO	SENFRA	2,00000000	R\$ 67,96
10204	FUSIVEL DIAZED 25A	SENFRA	1,00000000	R\$ 2,10
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATÉ 25W	SENFRA	1,00000000	R\$ 30,30
11787	QUADRO METÁLICO PQ2BT (1 20 x 0 80 x 0 20)M	SENFRA	1,00000000	R\$ 1.086,02
02136	TRANSFORMADOR CORRENTE EM CO DE 0 - 100A	SENFRA	3,00000000	R\$ 123,22
02003	VOLTÍMETRO 0x1 65MM - ESC. 0 A 200V	SENFRA	1,00000000	R\$ 147,08
TOTAL: Material				R\$ 2.084,06

Mão de Obra	Posto	Unid	Compõeente	Preço Unitário	Total
03002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10
03112	ELETRICISTA	SENFRA	H	4,00000000	R\$ 26,80
11008	ELETTRECNICO MONTADOR	SENFRA	H	4,00000000	R\$ 32,54
TOTAL: Mão de Obra					R\$ 80,44
VALOR:					R\$ 2.406,65

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOMODIAL- CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPY 2004		DATA: 20/11/2014	VALOR: 1000	UNID: M2	REF: 12.475
CONCORSO Nº 23.11/2013		UNIDADE: UPA	11,2%	12,1%	12/2013
20/11/2014		UNIDADE: CAPS	11,2%	12,1%	12/2013
MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE		UNIDADE: UPA	11,2%	12,1%	12/2013
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		UNIDADE: CAPS	11,2%	12,1%	12/2013

12.3. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 322X322X95mm, CABARRAMENTO (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
01002	BARRAMENTO NEUTRO 1x1 BAIXA TENSÃO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,41
01004	BARRAMENTO PRINCIPAL 1x1 BAIXA TENSÃO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,78
01005	BARRAMENTO TERRA 1x1 BAIXA TENSÃO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,68
11796	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 322X322X95MM	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,81
TOTAL: Material				R\$ 245,68	

Mão de Obra	Posto	Unid	Compõeente	Preço Unitário	Total
03002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10
03112	ELETRICISTA	SENFRA	H	3,00000000	R\$ 26,80
TOTAL: Mão de Obra					R\$ 47,90
VALOR:					R\$ 293,58

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
01005	BARRAMENTO TERRA 1x1 BAIXA TENSÃO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,88
02005	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,87
04030	CAIXA TIPO V 60X60X27CM	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,80
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,81
11025	FUSIVEL DIAZED 63A	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,67
11082	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,38
TOTAL: Material				R\$ 244,41	

Mão de Obra	Posto	Unid	Compõeente	Preço Unitário	Total
03002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10
03112	ELETRICISTA	SENFRA	H	3,00000000	R\$ 26,80
TOTAL: Mão de Obra					R\$ 47,90
VALOR:					R\$ 474,30

12.5. C4834 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVELS, TRIPOLAR DE 350 ATE 450A, CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DE 30KA (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
04004	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVELS, TRIPOLAR DE 350 ATE 450A, CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DE 30KA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.686,25
TOTAL: Material				R\$ 1.686,25	

Mão de Obra	Posto	Unid	Compõeente	Preço Unitário	Total
03002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10
03112	ELETRICISTA	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 26,80
TOTAL: Mão de Obra					R\$ 47,90
VALOR:					R\$ 1.734,15

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAAPS NO MUNICÍPIO DE ITAPOUCA-CE- MAPP 3464	DATA: 23/01/2024	BOI: 22.47%		
		UNIDADE: 1026	SRG: 168	REF:	
CERTAME:	Concursação Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	00398	111.00%	100023
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	SEINFRA:	023 SEM DESIGNAÇÃO	114.10%	100023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOUCA-CE	SEINFRA:	02301 SEM DESIGNAÇÃO	114.10%	100023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUCA	SEINFRA:	023011 COM DESIGNAÇÃO	108.17%	050023
		CONCEPÇÃO:	INCLUIVA	0.00%	0.00%

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 510,75
TOTAL Material					R\$ 510,75

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 42,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,05
VALOR:					R\$ 573,80

12.7. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 320,79
TOTAL Material					R\$ 320,79

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 42,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,05
VALOR:					R\$ 383,84

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

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 102,57
TOTAL Material					R\$ 102,57

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,16
VALOR:					R\$ 145,73

12.9. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 102,57
TOTAL Material					R\$ 102,57

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,16
VALOR:					R\$ 145,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAAPS NO MUNICÍPIO DE ITAPOUCA-CE- MAPP 3464	DATA: 23/01/2024	BOI: 22.47%		
		UNIDADE: 1026	SRG: 168	REF:	
CERTAME:	Concursação Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	00398	111.00%	100023
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	SEINFRA:	023 SEM DESIGNAÇÃO	114.10%	100023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOUCA-CE	SEINFRA:	02301 SEM DESIGNAÇÃO	114.10%	100023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUCA	SEINFRA:	023011 COM DESIGNAÇÃO	108.17%	050023
		CONCEPÇÃO:	INCLUIVA	0.00%	0.00%

12.10. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 58,81
TOTAL Material					R\$ 58,81

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,16
VALOR:					R\$ 101,97

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

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 58,81
TOTAL Material					R\$ 58,81

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,16
VALOR:					R\$ 101,97

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

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 58,81
TOTAL Material					R\$ 58,81

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,16
VALOR:					R\$ 101,97

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

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 58,81
TOTAL Material					R\$ 58,81

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE- MAPP 2454		DATA: 23/01/2024		BDI: 22,47%	
FORTE:	SEINFRA	UNID:	KGRA	QNTD:	REP.
ORÇ:	202308		11,07%	71,07%	10/2023
REINFRA:	026 RECONSTRUÇÃO		114,15%	71,31%	10/2023
EMAP:	202308 RECONSTRUÇÃO		114,15%	71,31%	10/2023
OS-OB:	202301 COM DECONSTRUÇÃO		138,17%	84,72%	09/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA				

VALOR: R\$ 101,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 58,81
TOTAL Material					R\$ 58,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,16

VALOR: R\$ 101,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 58,81
TOTAL Material					R\$ 58,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,16

VALOR: R\$ 101,97

12.16. C4539 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 131,24
TOTAL Material					R\$ 131,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 12,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,77

VALOR: R\$ 160,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 10,85
TOTAL Material					R\$ 10,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE- MAPP 2454		DATA: 23/01/2024		BDI: 22,47%	
FORTE:	SEINFRA	UNID:	KGRA	QNTD:	REP.
ORÇ:	202308		111,80%	70,07%	10/2023
REINFRA:	026 RECONSTRUÇÃO		114,15%	71,31%	10/2023
EMAP:	202308 RECONSTRUÇÃO		114,15%	71,31%	10/2023
OS-OB:	202301 COM DECONSTRUÇÃO		138,17%	84,72%	09/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA				

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,39

VALOR: R\$ 25,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 10,85
TOTAL Material					R\$ 10,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,39

VALOR: R\$ 25,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 10,85
TOTAL Material					R\$ 10,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,39

VALOR: R\$ 25,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 10,85
TOTAL Material					R\$ 10,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,39

VALOR: R\$ 25,24

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	LN	1,00000000	R\$ 130,89
TOTAL Material					R\$ 130,89

VALOR: R\$ 130,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PROFISSIONAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-GE. MAPF 2494	DATA: 29/01/2024		REV: 02/476	
	CERTAME	Concessão Pública Nº 23.11.01/CP	UNID	QTD	VAL
DATA DO CERTAME	29/01/2024	UNID	QTD	VAL	VAL
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-GE	UNID	QTD	VAL	VAL
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	UNID	QTD	VAL	VAL

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0307 CABO EM PVC 1000V 120MM2	SENFRA	M	1,02000000	R\$ 80,31	R\$ 81,92
TOTAL Material					R\$ 81,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,48000000	R\$ 21,70	R\$ 9,71
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,48000000	R\$ 26,85	R\$ 12,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,56
VALOR					R\$ 104,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SENFRA	M	1,02000000	R\$ 81,70	R\$ 82,93
TOTAL Material					R\$ 82,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 7,60
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,36000000	R\$ 26,85	R\$ 9,67
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,27
VALOR					R\$ 100,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SENFRA	M	1,02000000	R\$ 46,40	R\$ 47,36
TOTAL Material					R\$ 47,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 7,59
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,36000000	R\$ 26,85	R\$ 9,67
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,26
VALOR					R\$ 64,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SENFRA	M	1,02000000	R\$ 33,53	R\$ 34,20
TOTAL Material					R\$ 34,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,31000000	R\$ 21,10	R\$ 6,54
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,31000000	R\$ 26,85	R\$ 8,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PROFISSIONAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-GE. MAPF 2494	DATA: 29/01/2024		REV: 02/476	
	CERTAME	Concessão Pública Nº 23.11.01/CP	UNID	QTD	VAL
DATA DO CERTAME	29/01/2024	UNID	QTD	VAL	VAL
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-GE	UNID	QTD	VAL	VAL
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	UNID	QTD	VAL	VAL

VALOR R\$ 49,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SENFRA	M	1,02000000	R\$ 23,52	R\$ 23,99
TOTAL Material					R\$ 23,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,07
VALOR					R\$ 34,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SENFRA	M	1,02000000	R\$ 17,36	R\$ 17,46
TOTAL Material					R\$ 17,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,17000000	R\$ 21,10	R\$ 3,58
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,17000000	R\$ 26,85	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,14
VALOR					R\$ 25,60

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0368 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SENFRA	M	1,02000000	R\$ 11,22	R\$ 11,44
TOTAL Material					R\$ 11,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,16000000	R\$ 21,10	R\$ 3,38
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,16000000	R\$ 26,85	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,68
VALOR					R\$ 19,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SENFRA	M	1,02000000	R\$ 4,56	R\$ 4,65
TOTAL Material					R\$ 4,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 21,10	R\$ 2,11
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 26,85	R\$ 2,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE- MAPP 244	DATA:	23/01/2024	BDI: 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	FORTE:	SEINFRA	ORSE		
	DATA DO CERTAME:	23/01/2024	ORSE:	20208	114,05%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE	SEINFRA:	033304 SEM DESCONTO	114,05%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	MARSI:	20201 COM DESCONTO	126,17%	86,77%	05/2023
			Comissão:	PROFESSA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057 Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,94	R\$ 46,94
TOTAL Material					R\$ 46,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,17
VALOR:					R\$ 54,89

12.38. 500749 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. v1 3.01 ge 75/50 valemam ou similar) (un)					
Encargos Complementares					
S10562 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
103061 Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartela	0,60000000	R\$ 4,69	R\$ 2,93
100858 Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. v1 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 50,48	R\$ 50,48
TOTAL Material					R\$ 62,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,27
VALOR:					R\$ 73,90

12.39. C2301 TAMPA NORMAL PIDUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm (M)					
Material					
11923 TAMPA NORMAL PIDUTO PERFORADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,33	R\$ 45,33
TOTAL Material					R\$ 45,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 A. MANO DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
10212 A. MANO DE SERVENTE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,97
VALOR:					R\$ 81,30

12.40. 508695 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)					
Encargos Complementares					
S10562 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE- MAPP 244	DATA:	23/01/2024	BDI: 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	FORTE:	SEINFRA	ORSE		
	DATA DO CERTAME:	23/01/2024	ORSE:	20208	114,05%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE	SEINFRA:	033304 SEM DESCONTO	114,05%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	MARSI:	20201 COM DESCONTO	126,17%	86,77%	05/2023
			Comissão:	PROFESSA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104002 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,57	R\$ 5,57
TOTAL Material					R\$ 5,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,17
VALOR:					R\$ 13,23

12.41. 508695 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) (un)					
Encargos Complementares					
S10562 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
103938 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
TOTAL Material					R\$ 7,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,17
VALOR:					R\$ 14,90

12.42. 507384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (M)					
Encargos Complementares					
S10562 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,67	R\$ 1,10
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 13,58	R\$ 13,58
TOTAL Material					R\$ 13,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,27
VALOR:					R\$ 25,19

12.43. C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)					
---	--	--	--	--	--





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPA 2484.	DATA : 28/01/2024		BDI : 22,47%	
		VENIO	VENSA	VENR	VENP
CERTAME	Concursos Públicos Nº 23.11.01/CP	2024	2024	11,8%	11,7%
DATA DO CERTAME	28/01/2024	09/09/2024	09/09/2024	14,9%	11,7%
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	00308	00308	14,9%	11,7%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	00308	00308	14,9%	11,7%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11079	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 4"	SEINFRA	M	1,15000000	R\$ 48,15
TOTAL Material					R\$ 52,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,95
VALOR					R\$ 100,92

12.44. C1282 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 35,55
TOTAL Material					R\$ 35,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,95
VALOR					R\$ 83,46

12.45. C1266 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,36
TOTAL Material					R\$ 29,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,99
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,84
VALOR					R\$ 75,80

12.46. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,70
TOTAL Material					R\$ 18,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,77
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,62
VALOR					R\$ 59,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPA 2484	DATA : 28/01/2024		BDI : 22,47%	
		VENIO	VENSA	VENR	VENP
CERTAME	Concursos Públicos Nº 23.11.01/CP	2024	2024	11,8%	11,7%
DATA DO CERTAME	28/01/2024	09/09/2024	09/09/2024	14,9%	11,7%
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	00308	00308	14,9%	11,7%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	00308	00308	14,9%	11,7%

12.47. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,22
TOTAL Material					R\$ 11,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,95
VALOR					R\$ 59,19

12.48. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11065	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,30
TOTAL Material					R\$ 10,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,95
VALOR					R\$ 58,18

12.49. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,99
TOTAL Material					R\$ 7,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,95
VALOR					R\$ 55,93

12.50. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,47
TOTAL Material					R\$ 4,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,95
VALOR					R\$ 52,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOMOTRIZ-CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAPPOICA-CE- MAPV 26A	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
EMPRESA:	Construtora Pádua Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	10000	ORÇ:	10000
DATA DO ORÇAMENTO:	20/01/2024	ORÇ:	10000	ORÇ:	10000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPPOICA-CE	ORÇ:	10000	ORÇ:	10000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOICA	ORÇ:	10000	ORÇ:	10000

VALOR: R\$ 19,31

12.51. 512807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510502 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	S	0,50000000	R\$ 3,57	R\$ 1,78
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	S	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,92

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01091 Parafuso metal 2 1/2" x 12 pt bucha 4-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,50	R\$ 1,70
11328 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 57,48	R\$ 57,48
TOTAL Materiais					R\$ 59,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024063 Eletricista (horista)	ORSE	S	0,50000000	R\$ 18,10	R\$ 9,05
031115 Servente de obras	ORSE	S	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,87
VALOR					R\$ 85,00

12.52. 512368 Luminária de sobrepoe, (tubo de ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branca, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510502 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	H	1,00000000	R\$ 3,57	R\$ 3,57
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,38

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020979 Lâmpada led tubled levit 16/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	R\$ 10,50	R\$ 21,00
113216 Luminária de sobrepoe, (tubo de ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branca, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 193,35	R\$ 193,35
TOTAL Materiais					R\$ 214,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024063 Eletricista (horista)	ORSE	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
031115 Servente de obras	ORSE	S	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,82
VALOR					R\$ 222,51

12.53. 512971 Luminária Panel Led embutir 18w quadrada, 6000K de G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510502 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	S	1,00000000	R\$ 3,57	R\$ 3,57
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	S	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,38

Materiais	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 PSICOMOTRIZ-CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAPPOICA-CE- MAPV 26A	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
EMPRESA:	Construtora Pádua Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	10000	ORÇ:	10000
DATA DO ORÇAMENTO:	20/01/2024	ORÇ:	10000	ORÇ:	10000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPPOICA-CE	ORÇ:	10000	ORÇ:	10000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOICA	ORÇ:	10000	ORÇ:	10000

113605 Luminária Panel Led embutir 18w quadrada, 6000K de G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28,77	R\$ 28,77
TOTAL Material					R\$ 28,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024063 Eletricista (horista)	ORSE	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
031115 Servente de obras	ORSE	S	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,82
VALOR					R\$ 87,13

12.54. C43M 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)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09451 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\$ 44,92	R\$ 44,92
09452 LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	un	1,00000000	R\$ 11,13	R\$ 11,13
TOTAL Materiais					R\$ 56,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,54
VALOR					R\$ 113,59

12.55. C4791 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09432 CAIXA DE EMBOITUR PVC - 4x4 QUADRADA	SEINFRA	un	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
TOTAL Materiais					R\$ 4,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,20
VALOR					R\$ 11,79

12.56. C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	un	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
TOTAL Material					R\$ 8,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,85	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,84





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	2023/08	ORÇ:	303
DATA DO CERTAME:	25/01/2024	SEINFRA:	031 10% DESONERATION	SEINFRA:	114,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SMAT:	303009 10% DESONERATION	SMAT:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SLURS:	203001 05% DESONERATION	SLURS:	85,12%
		Comércio:	100001	Comércio:	0,00%

VALOR: R\$ 8,88

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\$ 19,78	R\$ 19,78
TOTAL Material					R\$ 19,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,10	R\$ 14,77
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,85	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,57

VALOR: R\$ 53,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material					R\$ 8,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,07

VALOR: R\$ 18,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,57	R\$ 14,57
TOTAL Material					R\$ 14,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,85	R\$ 9,83
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,74

VALOR: R\$ 32,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11285 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (TOMADA 2POLOS)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,54	R\$ 25,54
TOTAL Material					R\$ 25,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,10	R\$ 11,18
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,85	R\$ 14,23

Página: 85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	2023/08	ORÇ:	303
DATA DO CERTAME:	25/01/2024	SEINFRA:	031 10% DESONERATION	SEINFRA:	114,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SMAT:	303009 10% DESONERATION	SMAT:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SLURS:	203001 05% DESONERATION	SLURS:	85,12%
		Comércio:	100001	Comércio:	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,41

VALOR: R\$ 50,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11287 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Material					R\$ 20,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 11,18
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,41

VALOR: R\$ 45,66

12.62. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,55	R\$ 43,55
TOTAL Material					R\$ 43,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,36

VALOR: R\$ 81,91

12.63. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,14	R\$ 9,14
TOTAL Material					R\$ 9,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 26,85	R\$ 5,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,37

VALOR: R\$ 19,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
10107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
10108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,47	R\$ 10,94

Página: 86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE- MAPP 2484	DATA:	29/01/2024	BD:	22,47%
	CERTAME:	Conceitual Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	020309	111,87%
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORÇ:	028 85M (DESCONTAÇÃO)	114,15%	10,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE	ORÇ:	02305 95M (DESCONTAÇÃO)	114,15%	11,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	ORÇ:	023051 COM (DESCONTAÇÃO)	115,17%	18,72%
		ORÇ:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

TOTAL Material R\$ 15,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,85	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,91

VALOR R\$ 29,52

12.65. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
TOTAL Material					R\$ 10,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,85	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,91

VALOR R\$ 24,41

12.66. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,14	R\$ 102,42
04021 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,42	R\$ 64,42
09941 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
02352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,11	R\$ 52,11
TOTAL Material					R\$ 221,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 114,13

VALOR R\$ 335,85

12.67. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇO CA-08	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,42	R\$ 19,16
10103 AREIA FLOCULADA 1000	SEINFRA	KG	0,04450000	R\$ 16,17	R\$ 0,71
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 61,74	R\$ 13,16
10200 CIMENTO	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 98,29	R\$ 7,57
10441 GEL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,04450000	R\$ 0,94	R\$ 7,19
10529 TAMPA COMPENSADA 2MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,16	R\$ 7,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,89	R\$ 28,52
11910 TUBO DE 3" - L 2000	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,49	R\$ 0,74

Página: 67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE- MAPP 2484	DATA:	29/01/2024	BD:	22,47%
	CERTAME:	Conceitual Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	020309	111,87%
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORÇ:	028 85M (DESCONTAÇÃO)	114,15%	10,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE	ORÇ:	02305 95M (DESCONTAÇÃO)	114,15%	11,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	ORÇ:	023051 COM (DESCONTAÇÃO)	115,17%	18,72%
		ORÇ:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

02052 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,46	R\$ 64,92
TOTAL Material					R\$ 149,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,10	R\$ 4,75
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,10	R\$ 25,00
10121 ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,85	R\$ 6,04
10468 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,85	R\$ 31,83
02361 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,85	R\$ 111,17
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,26	R\$ 166,91
TOTAL Mão de Obra					R\$ 344,90

VALOR R\$ 494,30

13.1. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10303 CABO LOGICOVIDE0 COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,77	R\$ 7,08
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,95	R\$ 3,61
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO - 3/4"	SEINFRA	M	3,30000000	R\$ 4,47	R\$ 13,41
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,90000000	R\$ 1,15	R\$ 2,30
TOTAL Material					R\$ 30,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,85	R\$ 80,55
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 194,50

VALOR R\$ 225,40

13.2. S00765 Fornecimento e instalação de eletrocaixa metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valenam ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
810552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,57	R\$ 0,73
810549 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
100857 Eletrocaixa metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valenam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,94	R\$ 46,94
TOTAL Material					R\$ 46,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
1051115 Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,17

Página: 68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPF 2454	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
ORSE	10394	10,0%
SEINFRA	10394	11,47%
ENAP	20268	11,31%
SAUB	20268	11,31%
PROFMA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 54,60

13.3. 500749 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vi 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
103501 Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartela	0,05000000	R\$ 4,90	R\$ 2,93
100858 Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vi 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 50,46	R\$ 50,46
TOTAL Material					R\$ 53,39

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

VALOR: R\$ 73,90

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11929 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,33	R\$ 45,33
TOTAL Materiais					R\$ 45,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
10312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,97

VALOR: R\$ 81,30

13.5. 507878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,81	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 1,49

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104032 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,57	R\$ 5,57
TOTAL Material					R\$ 5,57

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPF 2454	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
ORSE	10394	10,0%
SEINFRA	10394	11,47%
ENAP	20268	11,31%
SAUB	20268	11,31%
PROFMA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 13,23

13.6. 508695 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,81	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 1,49

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103538 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
TOTAL Material					R\$ 7,24

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

VALOR: R\$ 14,90

13.7. 507364 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total a 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 Vergalhão (Tirante) com rosca total a 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,68	R\$ 13,68
TOTAL Material					R\$ 13,68

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

VALOR: R\$ 25,19

14.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 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\$ 2.675,26	R\$ 2.675,26
TOTAL Material					R\$ 2.675,26

VALOR: R\$ 2.675,26

14.2. C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (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 ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA: 23/01/2024	BDI: 22,47%
CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23.11.01/CP	FONTE:	SEINFRA
DATA DO CERTAME:	23/01/2024	ORÇ:	00000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	01 SEM DESCONTABILIZAÇÃO 114,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	20236 SEM DESCONTABILIZAÇÃO 114,17%
		SEINFRA:	202361 COM DESCONTABILIZAÇÃO 126,17%
		Composição:	INDETERMINADA 0,00%

07351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP- 150 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.045,00	R\$ 4.045,00
					TOTAL Material:	R\$ 4.045,00
					VALOR:	R\$ 4.045,00

14.3. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,75	R\$ 5,63	
11503 MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 70,07	R\$ 1,53	
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00300000	R\$ 48,80	R\$ 0,01	
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 143,89	R\$ 0,30	
19077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 17,49	R\$ 31,48	
					TOTAL Material:	R\$ 38,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28	
02020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,83
					VALOR:	R\$ 50,78

14.4. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,75	R\$ 5,63	
11503 MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 70,07	R\$ 2,31	
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00400000	R\$ 48,80	R\$ 0,02	
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 143,89	R\$ 0,45	
19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 26,90	R\$ 29,59	
					TOTAL Material:	R\$ 38,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12	
02020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,18	R\$ 7,59	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,71
					VALOR:	R\$ 51,71

14.5. C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,75	R\$ 5,63	
11503 MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04300000	R\$ 70,07	R\$ 3,08	
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00600000	R\$ 48,80	R\$ 0,03	
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 143,89	R\$ 0,60	
19082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 36,48	R\$ 40,13	
					TOTAL Material:	R\$ 40,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA: 23/01/2024	BDI: 22,47%
CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23.11.01/CP	FONTE:	SEINFRA
DATA DO CERTAME:	23/01/2024	ORÇ:	00000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	01 SEM DESCONTABILIZAÇÃO 114,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	20236 SEM DESCONTABILIZAÇÃO 114,17%
		SEINFRA:	202361 COM DESCONTABILIZAÇÃO 126,17%
		Composição:	INDETERMINADA 0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 40,47
--	--	--	--	--	-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,10	R\$ 6,96	
02020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,18	R\$ 8,64	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,60
					VALOR:	R\$ 65,07

14.6. C4779 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,75	R\$ 5,63	
11503 MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 70,07	R\$ 3,85	
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 48,80	R\$ 0,03	
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 143,89	R\$ 0,72	
19079 TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 45,37	R\$ 49,91	
					TOTAL Material:	R\$ 95,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,10	R\$ 7,17	
02020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,18	R\$ 8,90	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,07
					VALOR:	R\$ 111,24

14.7. C2625 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

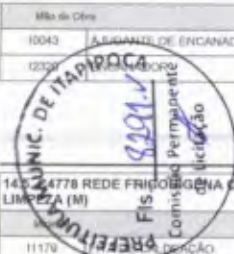
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 91,97	R\$ 0,55	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 59,58	R\$ 0,02	
02001 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,23	R\$ 6,71	
					TOTAL Material:	R\$ 6,94


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44	
02020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	R\$ 10,47	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,91
					VALOR:	R\$ 25,75

14.8. C2626 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 91,97	R\$ 0,07	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 59,58	R\$ 0,03	
02001 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,37	R\$ 12,56	
					TOTAL Material:	R\$ 12,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					TOTAL Material:	R\$ 12,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAP# 2454 Governador Pública Nº 23.11.01CP 25012004 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
	DATA: 25012004 BDI: 22,47% FONTE: SEINFRA 100% 0% REF. ORÇ: 0000 114.07% 11.07% 002023 SEINFRA: 08 10% 0000 00000000 114.07% 11.07% 002023 SIAFI: 0000 000 0000000000 114.07% 11.07% 002023 UO: 0000 100 0000000000 100.00% 46.75% 002023 Descrição: 000000 0.00% 0.00%

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	VALOR
10043	ENCANADOR	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
0200	ENCANADOR	H	0,45000000	R\$ 26,16	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,28	
VALOR:				R\$ 22,94	

15.1. CPU01 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM. COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001583	BUCHA DE NYLON SEM ASA 5/8" COM PARAFUSO DE 4,80 X 30 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,81	R\$ 1,32
10007	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORISE	un	1,00000000	R\$ 11,74	R\$ 11,74
00408	Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo 1/2" de 3/8" fixação horizontal e com lanterna	ORISE	un	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
TOTAL Material				R\$ 18,30		


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
0212	ELETRICISTA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra				R\$ 35,97	
VALOR:				R\$ 54,17	

15.2. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0030	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,00000000	R\$ 34,14	R\$ 34,82
TOTAL Material				R\$ 34,82	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
0212	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,07	
VALOR:				R\$ 44,89	

15.3. CPU03 FIXAÇÃO DE CORDALHA DE 35MM² EM ALVENARIA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0011950	BUCHA DE NYLON SEM ASA 5/8" COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00711	Preilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo 4=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref TEL-745 ou similar (SPDA)	ORISE	un	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
TOTAL Material				R\$ 2,50		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
0212	ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,59	
VALOR:				R\$ 11,85	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAP# 2454 Governador Pública Nº 23.11.01CP 25012004 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
	DATA: 25012004 BDI: 22,47% FONTE: SEINFRA 100% 0% REF. ORÇ: 0000 114.07% 11.07% 002023 SEINFRA: 08 10% 0000 00000000 114.07% 11.07% 002023 SIAFI: 0000 000 0000000000 114.07% 11.07% 002023 UO: 0000 100 0000000000 100.00% 46.75% 002023 Descrição: 000000 0.00% 0.00%

				VALOR:	R\$ 12,89
--	--	--	--	--------	-----------

15.4. CPU02 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" 36CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112431	Arroscia fixa em aço inox 1/4"	ORISE	un	2,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
110037	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORISE	un	1,00000000	R\$ 11,74	R\$ 11,74
111045	Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORISE	un	2,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
00408	Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo 1/2" de 3/8" fixação horizontal e com lanterna	ORISE	un	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
TOTAL Material				R\$ 17,66		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
0212	ELETRICISTA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra				R\$ 35,97	
VALOR:				R\$ 53,93	

15.5. CPU04 FIXAÇÃO DE CORDALHA DE 35MM² EM TELHA METÁLICA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00711	Preilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo 4=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref TEL-745 ou similar (SPDA)	ORISE	un	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
111045	Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORISE	un	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Material				R\$ 2,36		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
0212	ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,59	
VALOR:				R\$ 11,85	

15.6. CPU05 VEDAÇÃO COM POLIURETANO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00710	Poliuretano flexível para vedação ref TEL-5905, densidade com 300g (SPDA)	ORISE	un	2,00000000	R\$ 58,90	R\$ 119,80
TOTAL Material				R\$ 119,80		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
0212	ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
TOTAL Mão de Obra				R\$ 191,80	
VALOR:				R\$ 311,60	

15.7. CPU05 BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" C 1/8" COM FIXAÇÃO (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PROTO TIPO AFUNDAMENTO-URA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAIXA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. MAPF 3496	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,67%
		FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
CERTAME:	Convênio Pública Nº 23.11.01/07	1950:	20300	11,65%	102023
		603000:	02 SEM OBSERVAÇÃO	14,15%	71,31%
DATA DO CERTAME:	23/01/2024	6030:	0000 SEM OBSERVAÇÃO	14,15%	71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	60300:	0000 COM OBSERVAÇÃO	14,15%	44,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Orçamento:	SEINFRA	0,26%	0,05%

11105	Barras chatas de alumínio 707 x 1/8"	CRUSE	m	1,00000000	R\$ 10,15	R\$ 10,15
10011860	BUCHA DE NYLON SEM ASA BR, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Material						R\$ 10,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,18
VALOR:						R\$ 29,63

15.8. CPU07 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM² (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011577	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAÇO PARA CABO 35 MM², 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
TOTAL Material						R\$ 2,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,20
VALOR:						R\$ 9,98

15.9. CPU08 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003380	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93
TOTAL Material						R\$ 4,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,99
VALOR:						R\$ 16,92

15.10. CPU09 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003380	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93
TOTAL Material						R\$ 4,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PROTO TIPO AFUNDAMENTO-URA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAIXA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. MAPF 3496	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,67%
		FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
CERTAME:	Convênio Pública Nº 23.11.01/07	1950:	20300	11,65%	102023
		603000:	02 SEM OBSERVAÇÃO	14,15%	71,31%
DATA DO CERTAME:	23/01/2024	6030:	0000 SEM OBSERVAÇÃO	14,15%	71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	60300:	0000 COM OBSERVAÇÃO	14,15%	44,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Orçamento:	SEINFRA	0,26%	0,05%

VALOR:					R\$ 16,92
--------	--	--	--	--	-----------

15.11. C0521 CABO COBRE NU 50MM² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0401	CABO COBRE NU 50MM²	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 66,65	R\$ 67,67
TOTAL Material						R\$ 67,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,10	R\$ 6,54
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,85	R\$ 8,32
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,86
VALOR:						R\$ 82,53

15.12. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1232	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,11	R\$ 92,11
TOTAL Material						R\$ 92,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,10	R\$ 50,64
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 82,86
VALOR:						R\$ 174,97

15.13. C3959 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0277	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,22	R\$ 23,22
0278	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,60	R\$ 4,60
0279	MOLDE W SOLDA TIPO "T" ATE 25mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 190,40	R\$ 7,62
TOTAL Material						R\$ 35,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,85	R\$ 2,15
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,20	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,97
VALOR:						R\$ 39,41

15.14. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 10" X 10" MOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01100000	R\$ 81,74	R\$ 0,90
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	4,51000000	R\$ 0,94	R\$ 4,28
0405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	11,84000000	R\$ 0,90	R\$ 9,17





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UNA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPY 2424	DATA:	2011/02/04	MO:	23.47%
ORÇAMENTO:	Convênio Público Nº 23.11.01/CP	UNIDADE:	02040	ITEM:	00000
DATA DO ORÇAMENTO:	2011/02/04	UNIDADE:	02040	ITEM:	00000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	UNIDADE:	02040	ITEM:	00000
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	UNIDADE:	02040	ITEM:	00000

0202	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,0000000	R\$ 0,40	R\$ 36,54
					TOTAL Material	R\$ 36,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,3000000	R\$ 20,30	R\$ 81,78	
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 25,20	R\$ 50,73	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 132,51
					VALOR	R\$ 174,59

15.15. C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0280 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 158,53	R\$ 158,53	
0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD IPÁRA-BAUCS	SEINFRA	CJ	1,0000000	R\$ 906,37	R\$ 906,37	
0260 CABO CORRE NU 20MM2	SEINFRA	M	20,0000000	R\$ 44,80	R\$ 897,80	
C176 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. IPÁRA-RAIO H=3M. Ø=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 94,44	R\$ 94,44	
C280 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 162,33	R\$ 162,33	
C268 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/ TUBO PVC RIGIDOS 90MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 213,05	R\$ 213,05	
					TOTAL Serviço	R\$ 3.340,52
					VALOR	R\$ 3.340,52

15.16. CPU16 LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13376 Laudo de Verificação de SPDA e AIT com medição de resistência Ôhmica ao solo e medição de continuidade elétrica, inclusive deslocamento de equipe técnica	ORSE	un	1,0000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	
					TOTAL Serviço	R\$ 1.500,00
					VALOR	R\$ 1.500,00

16.1. C0001 ABRIGO PI HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003 ABRIGO PI HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" SUPORTE/CAIXA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 448,17	R\$ 448,17	
1008 ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - ØX60MM (2 1/2" X 1 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 85,08	R\$ 85,08	
11098 ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 126,67	R\$ 126,67	
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,4100000	R\$ 0,35	R\$ 0,49	
1188 MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1.423,42	R\$ 1.423,42	
11818 RECHETO GLOBO ANGULAR 60MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 186,60	R\$ 186,60	
					TOTAL Material	R\$ 2.280,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,8500000	R\$ 21,10	R\$ 99,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UNA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPY 2424	DATA:	2011/02/04	MO:	23.47%
ORÇAMENTO:	Convênio Público Nº 23.11.01/CP	UNIDADE:	02040	ITEM:	00000
DATA DO ORÇAMENTO:	2011/02/04	UNIDADE:	02040	ITEM:	00000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	UNIDADE:	02040	ITEM:	00000
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	UNIDADE:	02040	ITEM:	00000

0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,0000000	R\$ 25,18	R\$ 121,74
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 121,74
					VALOR	R\$ 2.460,80

16.2. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU BSCOST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35	
0272 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1.4000000	R\$ 86,43	R\$ 121,00	
					TOTAL Material	R\$ 121,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10	
0202 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000000	R\$ 25,18	R\$ 37,77	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 58,87
					VALOR	R\$ 209,49

16.3. C0010 ÂCIONADOR MANUÁL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1005 AÇIONAD MANUÁL TIPO QUEBRA O VIDRO, MOD. EUROTRON	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 61,07	R\$ 61,07	
1160 PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 0,69	R\$ 1,38	
					TOTAL Material	R\$ 62,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3000000	R\$ 21,10	R\$ 7,33	
0202 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3000000	R\$ 25,18	R\$ 9,15	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,48
					VALOR	R\$ 79,28

16.4. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1025 HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 961,05	R\$ 961,05	
					TOTAL Material	R\$ 961,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,0000000	R\$ 21,10	R\$ 126,60	
0202 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,0000000	R\$ 25,18	R\$ 104,72	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 231,32
					VALOR	R\$ 1.212,87

16.5. C1389 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 821,32	R\$ 821,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA-E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. BAPP 266	DATA: 28/01/2024		NR: 22.47%	
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
CERTAME:	Consorcio Pública Nº 23 11.21CP	046	10358	111,00%	71,07%
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	046	10358	111,00%	71,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	046	10358	111,00%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	046	10358	111,00%	71,07%

1186	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
					TOTAL Material	R\$ 623,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000000	R\$ 26,18	R\$ 10,47
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,91
					VALOR	R\$ 642,18

16.8. C4648 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

0284	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISO)	SEINFRA	L	0,0000000	R\$ 11,36	R\$ 0,36
					TOTAL Material	R\$ 0,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
0365	PINTOR	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 26,30	R\$ 40,30
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 57,17
					VALOR	R\$ 67,53

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

1186	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,0000000	R\$ 0,85	R\$ 3,52
9150	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 26 X 13, E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	0,0300000	R\$ 66,50	R\$ 1,91
					TOTAL Material	R\$ 5,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,10
					VALOR	R\$ 13,53

16.6. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

0246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 234,43	R\$ 234,43
					TOTAL Material	R\$ 234,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5000000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 23,56
					VALOR	R\$ 257,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA-E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. BAPP 266	DATA: 28/01/2024		NR: 22.47%	
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
CERTAME:	Consorcio Pública Nº 23 11.21CP	046	10358	111,00%	71,07%
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	046	10358	111,00%	71,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	046	10358	111,00%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	046	10358	111,00%	71,07%

16.9. C0448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HDRAANTE 10 CV (UN)

1026	BOMBA CENTRÍFUGA PRESSURIZAÇÃO HDRAANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 3.056,94	R\$ 3.056,94
					TOTAL Material	R\$ 3.056,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,0000000	R\$ 21,10	R\$ 168,80
1186	ELETRICISTA MONTADOR	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 32,54	R\$ 65,08
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,0000000	R\$ 26,18	R\$ 209,44
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 443,32
					VALOR	R\$ 3.499,26

16.10. C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

1740	ALARME SONORO/VISUAL SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 219,46	R\$ 219,46
					TOTAL Material	R\$ 219,46

					VALOR	R\$ 219,46
--	--	--	--	--	-------	------------

16.11. C4827 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

0210	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,1000000	R\$ 32,75	R\$ 3,27
					TOTAL COTAÇÃO/MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	R\$ 3,27

8824	CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16, E SP = 1,50MM (4,00X30,00)	SEINFRA	M2	0,0420000	R\$ 144,16	R\$ 6,06
1130	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,0120000	R\$ 21,16	R\$ 0,27
8819	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,4000000	R\$ 2,27	R\$ 0,91
8806	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,0150000	R\$ 47,80	R\$ 0,72
8827	LIXA DÁGLIA N. 50	SEINFRA	UN	0,0200000	R\$ 0,89	R\$ 0,18
8828	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,0040000	R\$ 15,14	R\$ 0,06
8825	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,0150000	R\$ 0,77	R\$ 0,11
8829	VINIL AUTO-ADERSIVO POSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,0420000	R\$ 86,45	R\$ 3,63
					TOTAL Material	R\$ 12,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1150	MONTADOR	SEINFRA	H	0,0400000	R\$ 26,86	R\$ 1,07
0365	PINTOR	SEINFRA	H	0,0400000	R\$ 26,86	R\$ 1,07
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1200000	R\$ 20,26	R\$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,57
					VALOR	R\$ 17,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 23/01/2024	ROR : 22,47%		
		ORÇÃO	UNID.	QTD	REF.
REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UMA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS2 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPY 2484		0296	32709	11,47%	10,7%
CONTRATO Nº 23.11.01/CP		0297	14.356	11,47%	10,0023
2301/2024		0298	23000	11,47%	10,0023
MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		0299	138.176	11,47%	10,0023
PRETUBA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		0300	0,00%	0,00%	

17.1. CPU14 TUBO COBRE INCL. CONEXÕES D=35mm (1 1/4") CLASSE A (M)

Serviço	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92288 COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042022	1	UN	0,40000000	R\$ 44,77	R\$ 17,91
92295 LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042022	1	UN	0,40000000	R\$ 29,05	R\$ 11,62
92301 TÊ EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042022	1	UN	0,40000000	R\$ 63,65	R\$ 25,42
97337 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042022	1	M	2,20000000	R\$ 130,68	R\$ 307,30
TOTAL Serviço					R\$ 362,25
VALOR					R\$ 362,25

17.2. CPU13 TUBO COBRE INCL. CONEXÕES D=28mm (1") CLASSE A (M)

Serviço	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102812 COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042022	1	UN	0,40000000	R\$ 47,16	R\$ 18,86
103800 LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042022	1	UN	0,40000000	R\$ 29,05	R\$ 11,80
103804 TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042022	1	UN	0,40000000	R\$ 61,36	R\$ 24,54
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_042022	1	M	2,20000000	R\$ 112,73	R\$ 248,01
TOTAL Serviço					R\$ 302,21
VALOR					R\$ 302,21

17.3. CPU12 TUBO COBRE INCL. CONEXÕES D=22mm (3/4") CLASSE A (M)

Serviço	QTD	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_042022	1	UN	0,40000000	R\$ 51,66	R\$ 12,70
103810 LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042022	1	UN	0,40000000	R\$ 19,82	R\$ 7,93
103832 TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042022	1	UN	0,40000000	R\$ 43,36	R\$ 18,90
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_042022	1	M	2,20000000	R\$ 89,40	R\$ 198,81
TOTAL Serviço					R\$ 234,40
VALOR					R\$ 234,40

17.4. C2597 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS (M)

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 23/01/2024	ROR : 22,47%		
		ORÇÃO	UNID.	QTD	REF.
REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UMA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS2 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPY 2484		0296	32709	11,47%	10,7%
CONTRATO Nº 23.11.01/CP		0297	14.356	11,47%	10,0023
2301/2024		0298	23000	11,47%	10,0023
MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		0299	138.176	11,47%	10,0023
PRETUBA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		0300	0,00%	0,00%	

0080	ANEL DE BORRACHA FITUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,04	R\$ 0,67
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,08	R\$ 0,42
02165	TUBO PVC EROCTO DE 50MM (2") - (NBR 5588)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,51	R\$ 10,60
TOTAL Material					R\$ 11,71	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 29,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18	
VALOR					R\$ 25,89	

17.5. 99619 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062621 (UN)

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 14,06	R\$ 0,15
0010412	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNID. EXTREMIDADES COM BORCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,44	R\$ 110,44
TOTAL Material					R\$ 110,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,36	R\$ 2,35
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,40	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,67	
VALOR					R\$ 115,86	

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18	
VALOR					R\$ 14,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOMOTORA-CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. MARF 346.	DATA: 20/11/2024	BDI: 22,47%
CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23 11/2024	UNIDADE:	VENIAO
DATA DO CERTAME:	20/11/2024	UNIDADE:	VENIAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE	UNIDADE:	VENIAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	UNIDADE:	VENIAO

ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590 ENCARREGADO CERALMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,0000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
0594 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,0000000	R\$ 16.986,74	R\$ 16.986,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23.950,45
VALOR					R\$ 2.426,71

CPU01 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 3/8", COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007583 BUCHA DE NYLON SEM ASA SE, COM PARAFUSO DE 4,80 X 90 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,0000000	R\$ 0,81	R\$ 1,62
11037 Conector de pressão para cabos de 25mm²	ORSE	un	1,0000000	R\$ 11,74	R\$ 11,74
08498 Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo 1/2" x 3/8", fixação horizontal e com batedor	ORSE	un	1,0000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
TOTAL Materiais					R\$ 18,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7500000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7500000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,97
VALOR					R\$ 54,17

CPU03 FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM ALVENARIA (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011990 BUCHA DE NYLON SEM ASA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
006711 Presilha de latão, L=30mm, para fixação de cabos cabos, furo d=7mm para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,0000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
TOTAL Materiais					R\$ 2,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,59
VALOR					R\$ 12,89

CPU02 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 3/8", COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11037 Conector de pressão para cabos de 25mm²	ORSE	un	2,0000000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
11037 Conector de pressão para cabos de 25mm²	ORSE	un	1,0000000	R\$ 11,74	R\$ 11,74
11045 Retêze pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,0000000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
08498 Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo 1/2" x 3/8", fixação horizontal e com batedor	ORSE	un	1,0000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOMOTORA-CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. MARF 346.	DATA: 20/11/2024	BDI: 22,47%
CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23 11/2024	UNIDADE:	VENIAO
DATA DO CERTAME:	20/11/2024	UNIDADE:	VENIAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE	UNIDADE:	VENIAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	UNIDADE:	VENIAO

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7500000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7500000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,97
VALOR					R\$ 53,83

CPU04 FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM TELHA METÁLICA (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006711 Presilha de latão, L=30mm, para fixação de cabos cabos, furo d=7mm para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,0000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
11045 Retêze pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	1,0000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Materiais					R\$ 2,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,59
VALOR					R\$ 11,88

CPU05 VEDAÇÃO COM POLIURETANO (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006710 Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-0995, Storage com 38kg (pr SPDA)	ORSE	un	2,0000000	R\$ 59,90	R\$ 119,80
TOTAL Materiais					R\$ 119,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,0000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,0000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 191,80
VALOR					R\$ 211,80

CPU06 BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045 Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	1,0000000	R\$ 10,15	R\$ 10,15
0011990 BUCHA DE NYLON SEM ASA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Materiais					R\$ 10,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,18





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
FORMA DE PAGAMENTO:	ORSE	VERBA:	ORSE
	2023/06		2023/06
	111,87%		70,07%
	10/2023		10/2023
	114,15%		71,31%
	10/2023		10/2023
	114,15%		71,31%
	05/2023		05/2023
	128,17%		88,72%
Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 297.199,00	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.122,38	100,00 %								
			R\$ 181.122,38								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.722.860,21	85,00 %	15,00 %							
			R\$ 1.464.431,18	R\$ 258.429,03							
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.796.644,10	10,00 %	10,00 %	25,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %			
			R\$ 179.664,41	R\$ 179.664,41	R\$ 359.328,82	R\$ 359.328,82	R\$ 449.161,03	R\$ 209.496,61			
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 150.185,44	90,00 %	90,00 %							
			R\$ 75.092,72	R\$ 75.092,72							
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 595.389,09		10,00 %	15,00 %	15,00 %	30,00 %	20,00 %	15,00 %		
				R\$ 59.538,91	R\$ 89.308,36	R\$ 178.616,73	R\$ 119.077,82	R\$ 99.308,36			
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 828.597,77			15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %		10,00 %
				R\$ 124.289,67	R\$ 124.289,67	R\$ 248.579,33	R\$ 166.719,55	R\$ 82.859,78	R\$ 82.859,77		
8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.034.200,58			10,00 %	10,00 %	40,00 %	30,00 %	10,00 %		10,00 %
				R\$ 103.420,06	R\$ 103.420,06	R\$ 413.680,23	R\$ 206.840,12	R\$ 103.420,06	R\$ 103.420,05		
9	ESQUADRIAS	R\$ 343.543,91								30,00 %	70,00 %
									R\$ 103.063,17	R\$ 240.480,74	
10	COBERTURA	R\$ 704.039,14						10,00 %	10,00 %	80,00 %	30,00 %
								R\$ 70.403,91	R\$ 70.403,91	R\$ 352.019,57	R\$ 211.211,75
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 311.353,35		10,00 %	10,00 %	20,00 %	30,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	
				R\$ 31.135,34	R\$ 31.135,34	R\$ 62.270,67	R\$ 93.406,01	R\$ 31.135,34	R\$ 31.135,34	R\$ 31.135,31	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 632.332,66					15,00 %	15,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %
							R\$ 94.849,90	R\$ 94.849,90	R\$ 126.468,53	R\$ 189.699,80	R\$ 126.468,53
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 94.632,53				25,00 %	30,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	
						R\$ 18.926,51	R\$ 28.389,76	R\$ 18.926,51		R\$ 14.194,88	R\$ 14.194,87
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 265.747,06						30,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %
								R\$ 53.149,57	R\$ 53.149,57	R\$ 106.299,14	R\$ 53.149,58
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 78.616,85		5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	15,00 %	30,00 %	30,00 %	15,00 %
				R\$ 3.930,84	R\$ 3.930,84	R\$ 3.930,84	R\$ 3.930,84	R\$ 11.792,53	R\$ 15.723,37	R\$ 23.585,06	R\$ 11.792,53

ENG.º CARLA CARI
 15/01/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
FORMA DE PAGAMENTO:	ORSE	VERBA:	ORSE
	2023/06		2023/06
	111,87%		70,07%
	10/2023		10/2023
	114,15%		71,31%
	10/2023		10/2023
	114,15%		71,31%
	05/2023		05/2023
	128,17%		88,72%
Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 77.804,16				10,00 %	10,00 %				
						R\$ 7.780,42	R\$ 7.780,42			R\$ 23.341,26	R\$ 23.341,26
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 251.591,88								30,00 %	20,00 %
									R\$ 75.477,50	R\$ 125.795,84	R\$ 50.318,34
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.981,50								10,00 %	90,00 %
										R\$ 8.598,15	R\$ 77.383,35
			R\$ 1.858.236,76	R\$ 581.271,15	R\$ 562.045,44	R\$ 772.504,71	R\$ 1.027.554,86	R\$ 1.423.848,47	R\$ 920.353,77	R\$ 1.286.339,18	R\$ 1.018.888,95
			R\$ 9.451.842,21	R\$ 2.439.507,93	R\$ 3.001.553,37	R\$ 3.774.058,06	R\$ 4.801.612,94	R\$ 6.225.252,41	R\$ 7.148.616,16	R\$ 8.431.883,36	R\$ 9.451.842,21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 297.199,00	100,00 %
			R\$ 297.199,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.122,38	100,00 %
			R\$ 181.122,38
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.722.860,21	100,00 %
			R\$ 1.722.860,21
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.796.644,10	100,00 %
			R\$ 1.796.644,10
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 150.185,44	100,00 %
			R\$ 150.185,44
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 595.389,09	100,00 %
			R\$ 595.389,09
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 828.597,77	100,00 %
			R\$ 828.597,77
8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.034.200,58	100,00 %
			R\$ 1.034.200,58
9	ESQUADRIAS	R\$ 343.543,91	100,00 %
			R\$ 343.543,91
10	COBERTURA	R\$ 704.039,14	100,00 %
			R\$ 704.039,14

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-CURA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PRECATORIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAPPOCA-CE- MARF 2004	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Convocação Pública Nº 23.11.01/2024	PREÇO:	289340	RENT:	0,00%
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	CPRE:	302308	COMPR:	114,80%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPPOCA-CE	DEPRE:	028 93M DESONERAÇÃO	DEPRE:	114,15%
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	SIPLAN:	302309 60M DESONERAÇÃO	SIPLAN:	114,15%
		SIURS:	202301 COM DESONERAÇÃO	SIURS:	108,72%
		Composição:	PRÓPRIA	Composição:	0,00%



Fis.: 8296

 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 311.253,35	100,00 % R\$ 311.253,35
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 632.332,66	100,00 % R\$ 632.332,66
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 94.632,53	100,00 % R\$ 94.632,53
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 265.747,96	100,00 % R\$ 265.747,96
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 78.616,85	100,00 % R\$ 78.616,85
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 77.804,18	100,00 % R\$ 77.804,18
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 251.591,68	100,00 % R\$ 251.591,68
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.981,50	100,00 % R\$ 85.981,50
		R\$ 9.451.842,21	R\$ 9.451.842,21



 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-CURA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PRECATORIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAPPOCA-CE- MARF 2004	DATA CERTIFICAÇÃO	23/01/2024	BDI	22,47%
CERTAME	Convocação Pública Nº 23.11.01/2024	RENT	0,00%	RENT	0,00%
DATA DO CERTAME	29/01/2024	COMPR	114,80%	COMPR	114,80%
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAPPOCA-CE	DEPRE	114,15%	DEPRE	114,15%
CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	SIPLAN	114,15%	SIPLAN	114,15%
		SIURS	108,72%	SIURS	108,72%
		Composição	0,00%	Composição	0,00%

DESCRIÇÃO	%
TOTAL	22,47%
Despesas Indiretas	
AC Administração central	3,00%
De Despesas financeiras	0,50%
R Riscos	0,07%
TOTAL	4,57%
Benefícios	
S + G Garantias bancárias	0,50%
L Lucros	2,10%
TOTAL	2,60%
Impostos	
CONFINS	3,00%
PIS	0,65%
IIS	5,00%
CPREB (4,5% ATRIBUÍDO QUANDO HOUVEREM DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
TOTAL	8,65%

BDI = 22,47%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. MAPP 2454.	DATA : 23/01/2024		BDI: 22,47%		
		FORTE	VENHA	ICMS	ISS	REF
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	ORR	20240	114,0%	11,31%	10/2023
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	SEBRAE	02.80% DESONERAÇÃO	114,0%	11,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	20240 SEM DESONERAÇÃO	114,0%	11,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	INURF	20240 COM DESONERAÇÃO	120,17%	18,72%	05/2023
		Composição	PREVISA	0,00%	0,00%	

SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,35%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. MAPP 2454.	DATA : 23/01/2024		BDI: 22,47%		
		FORTE	VENHA	ICMS	ISS	REF
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	ORR	20240	114,0%	11,31%	10/2023
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	SEBRAE	02.80% DESONERAÇÃO	114,0%	11,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	20240 SEM DESONERAÇÃO	114,0%	11,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	INURF	20240 COM DESONERAÇÃO	120,17%	18,72%	05/2023
		Composição	PREVISA	0,00%	0,00%	

SINAPI - 12/2022 - SERGIPE - SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO 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%
	TOTAL	45,54%	17,11%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	5,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

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

Assinado digitalmente por
 ENG.º CARLA CRISTINA SOUZA
 Nº 1621266



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	REGUALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOMECAL-CAPEI NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. MAP# 2894	DATA:	23/01/2024	ISS:	22,47%
	CERTAME:	Convocatória Pública Nº 25.11.01/CP	FORMA:	MEIO	MODAL:	MEIO
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	ORÇ:	2024	VALOR:	11,07%	11,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	ORÇEM:	00000	DESCR:	00000	11,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	ORÇEM:	00000	DESCR:	00000	11,07%
		ORÇEM:	00000	DESCR:	00000	11,07%
		ORÇEM:	00000	DESCR:	00000	11,07%
		ORÇEM:	00000	DESCR:	00000	11,07%



SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,60%
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	1,50%	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%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

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


 João de Deus Nascimento
 PROFESSOR C/C - CREAL 00412

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 25 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA - CE
REF.: **Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP**

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

VALOR LOTE 2: R\$ 2.783.262,80 (Dois Milhões Setecentos e Oitenta e Três Mil Duzentos e Sessenta e Dois reais e Oitenta centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 2: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará 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 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

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

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente

gov.br

NATAN DONATO RORIZ


Data: 25/01/2024 09:14:35-0300

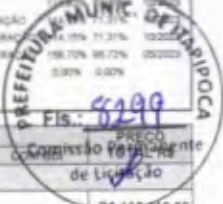
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

NATAN DONATO RORIZ


CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	22/11/2024	BDI:	22,47%	
	CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23/11/2024	ORÇ:	302908	VENA:	100,00%	
	DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	1000003
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SIAP:	302309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	1000003
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SURS:	302301 SEM DESONERAÇÃO	108,70%	66,70%	0500003
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II									
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.348,17	R\$ 302,93	R\$ 1.651,10	R\$ 165.110,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,81	R\$ 41,30	R\$ 225,11	R\$ 2.701,32
2.2	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 491,59
2.3	C1632	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.540,51	R\$ 795,00	R\$ 4.335,06	R\$ 4.335,06
2.4	C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.638,51	R\$ 368,40	R\$ 2.007,91	R\$ 2.007,91
2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 8mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	664,64	R\$ 118,02	R\$ 26,52	R\$ 144,54	R\$ 96.067,07
2.6	C2072	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15.467,71	R\$ 4.149,89	R\$ 22.617,40	R\$ 22.617,40
2.7	C2102	RABAPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 5,07	R\$ 1,14	R\$ 6,21	R\$ 8.470,94
2.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 68,84	R\$ 15,47	R\$ 84,31	R\$ 59.387,96
2.9	C2702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 50,20	R\$ 6,79	R\$ 56,99	R\$ 26.055,76
2.10	C2562	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 57,84	R\$ 13,00	R\$ 70,84	R\$ 49.899,70
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,78	R\$ 59,36	R\$ 13,34	R\$ 72,70	R\$ 2.964,71
3.2	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	682,77	R\$ 104,72	R\$ 23,53	R\$ 128,25	R\$ 87.565,25
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 572,56	R\$ 128,65	R\$ 701,21	R\$ 80.239,46
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B0	SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 13,07	R\$ 2,94	R\$ 16,01	R\$ 146.558,10

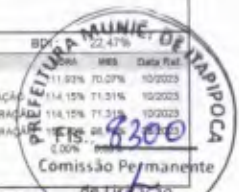
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	22/11/2024	BDI:	22,47%	
	CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23/11/2024	ORÇ:	302908	VENA:	111,80%	
	DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	1000003
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SIAP:	302309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	1000003
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SURS:	302301 SEM DESONERAÇÃO	108,70%	66,70%	0500003
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5	C1408	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 144,89	R\$ 32,51	R\$ 177,20	R\$ 20.277,00
4 COBERTA									
4.1	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,78	R\$ 59,36	R\$ 13,34	R\$ 72,70	R\$ 2.964,71
4.2	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	682,77	R\$ 104,72	R\$ 23,53	R\$ 128,25	R\$ 87.565,25
4.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 572,56	R\$ 128,65	R\$ 701,21	R\$ 80.239,46
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B0	SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 13,07	R\$ 2,94	R\$ 16,01	R\$ 146.558,10
4.5	C1408	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 144,89	R\$ 32,51	R\$ 177,20	R\$ 20.277,00
5 PAREDES E PAINÉIS									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2 B)	SEINFRA	M2	2.227,20	R\$ 67,33	R\$ 15,13	R\$ 82,46	R\$ 183.559,80
5.2	C0096	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1,2 B)	SEINFRA	M3	12,75	R\$ 611,91	R\$ 137,50	R\$ 749,41	R\$ 9.554,98
6 REVESTIMENTOS									
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\$ 7,91	R\$ 1,79	R\$ 9,69	R\$ 35.738,27
6.2	C2127	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 28,60	R\$ 6,44	R\$ 35,10	R\$ 129.454,42
6.3	C1230	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.297,91	R\$ 41,03	R\$ 9,22	R\$ 50,25	R\$ 115.449,88
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (500 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 142,04	R\$ 31,82	R\$ 173,86	R\$ 176.953,85
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (500 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 10,91	R\$ 2,36	R\$ 12,87	R\$ 13.091,49
7 PINTURAS									
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.820,16	R\$ 24,48	R\$ 5,50	R\$ 29,98	R\$ 54.569,40
7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	808,05	R\$ 27,74	R\$ 6,23	R\$ 33,97	R\$ 27.381,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																													
		OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPEBI NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2454 CERTAME: Concorrência Pública Nº 25/11/2024 DATA DO CERTAME: 26/01/2024 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA				DATA: 23/01/2024 BDI: 22,47% <table border="1"> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID</th> <th>QTD</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> <th>DATA PAG</th> </tr> <tr> <td>0000</td> <td>000000</td> <td>1</td> <td>111,87%</td> <td>75,07%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>000000</td> <td>000</td> <td>1</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>000</td> <td>1</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>0000000000</td> <td>000</td> <td>1</td> <td>158,70%</td> <td>62,72%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td colspan="2">PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA PAG	0000	000000	1	111,87%	75,07%	10/2023	000000	000	1	114,15%	71,31%	10/2023	00000000	000	1	114,15%	71,31%	10/2023	0000000000	000	1	158,70%	62,72%	05/2023	Composição		PROPRIA		0,00%	0,00%
ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA PAG																																								
0000	000000	1	111,87%	75,07%	10/2023																																								
000000	000	1	114,15%	71,31%	10/2023																																								
00000000	000	1	114,15%	71,31%	10/2023																																								
0000000000	000	1	158,70%	62,72%	05/2023																																								
Composição		PROPRIA		0,00%	0,00%																																								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$																																				
						SEM BDI	BDI	COM BDI																																					
7.3	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO 'NOVACOR'	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 27,50	R\$ 6,18	R\$ 33,68	R\$ 606,24																																				
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	355,54	R\$ 29,24	R\$ 6,90	R\$ 32,14	R\$ 11.427,06																																				
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,96	R\$ 47,07	R\$ 10,76	R\$ 58,75	R\$ 7.400,15																																				
8 ESQUADRIAS E FERRAGENS									R\$ 165.084,68																																				
8.1	C1967	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 1.009,53	R\$ 228,84	R\$ 1.238,37	R\$ 32.145,82																																				
8.2	C1965	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 942,94	R\$ 211,86	R\$ 1.154,82	R\$ 2.309,64																																				
8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.348,52	R\$ 303,01	R\$ 1.651,53	R\$ 1.651,53																																				
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.399,82	R\$ 313,84	R\$ 1.708,48	R\$ 3.418,92																																				
8.5	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.579,88	R\$ 354,95	R\$ 1.934,81	R\$ 1.934,81																																				
8.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.080,70	R\$ 242,83	R\$ 1.323,53	R\$ 2.647,06																																				
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 25 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 438,97	R\$ 98,84	R\$ 537,81	R\$ 774,16																																				
8.8	CPU15	PORTA HOSPITALAR TIPO VAI E VEM DUAS FOLHAS COM VISOR ECHAPA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.200,04	R\$ 269,85	R\$ 1.469,89	R\$ 5.878,76																																				
8.9	C0383	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 199,08	R\$ 44,73	R\$ 243,81	R\$ 1.758,43																																				
8.10	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSSO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 439,51	R\$ 98,76	R\$ 538,27	R\$ 3.875,54																																				
8.11	C4537	PORTÃO DESLIZANTE NYLON/OPOR, COMPOSTO DE QUADRO, RAJES 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\$ 917,03	R\$ 138,83	R\$ 1.055,86	R\$ 5.894,30																																				
8.12	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 474,38	R\$ 106,80	R\$ 580,99	R\$ 8.714,85																																				
8.13	C4725	CERCA/GRADIL NYLON/OPOR Nº2 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\$ 445,24	R\$ 100,05	R\$ 545,29	R\$ 18.049,10																																				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																													
		OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPEBI NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2454 CERTAME: Concorrência Pública Nº 23/11/2024 DATA DO CERTAME: 26/01/2024 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA				DATA: 23/01/2024 BDI: 22,47% <table border="1"> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID</th> <th>QTD</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> <th>DATA PAG</th> </tr> <tr> <td>0000</td> <td>000000</td> <td>1</td> <td>111,87%</td> <td>75,07%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>000000</td> <td>000</td> <td>1</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>000</td> <td>1</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>0000000000</td> <td>000</td> <td>1</td> <td>158,70%</td> <td>62,72%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td colspan="2">PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA PAG	0000	000000	1	111,87%	75,07%	10/2023	000000	000	1	114,15%	71,31%	10/2023	00000000	000	1	114,15%	71,31%	10/2023	0000000000	000	1	158,70%	62,72%	05/2023	Composição		PROPRIA		0,00%	0,00%
ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA PAG																																								
0000	000000	1	111,87%	75,07%	10/2023																																								
000000	000	1	114,15%	71,31%	10/2023																																								
00000000	000	1	114,15%	71,31%	10/2023																																								
0000000000	000	1	158,70%	62,72%	05/2023																																								
Composição		PROPRIA		0,00%	0,00%																																								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$																																				
						SEM BDI	BDI	COM BDI																																					
8.14	C1903	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (SI ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.441,91	R\$ 773,40	R\$ 4.215,31	R\$ 8.430,62																																				
8.15	C0644	JANELA TIPO FOLHA (1,40X1,70)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 422,90	R\$ 95,03	R\$ 517,93	R\$ 1.553,79																																				
8.16	C1516	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	12,16	R\$ 426,40	R\$ 95,81	R\$ 522,21	R\$ 6.350,07																																				
8.17	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,35	R\$ 325,47	R\$ 73,13	R\$ 398,60	R\$ 22.082,51																																				
8.18	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 365,85	R\$ 82,21	R\$ 448,06	R\$ 2.865,78																																				
8.19	C4691	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 452,84	R\$ 101,76	R\$ 554,59	R\$ 3.482,83																																				
8.20	CPU15	JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 1.126,35	R\$ 253,09	R\$ 1.379,44	R\$ 4.138,32																																				
8.21	C1448	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	63,20	R\$ 367,25	R\$ 80,27	R\$ 437,52	R\$ 27.651,26																																				
9 PISOS									R\$ 456.254,69																																				
9.1	C0301	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 50x50 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 104,16	R\$ 23,40	R\$ 127,56	R\$ 17.263,89																																				
9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 10,51	R\$ 2,36	R\$ 12,87	R\$ 1.741,95																																				
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUI POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	647,02	R\$ 144,31	R\$ 32,43	R\$ 176,74	R\$ 114.394,31																																				
9.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=18MPa ESP = 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	976,77	R\$ 123,06	R\$ 27,78	R\$ 150,84	R\$ 147.604,84																																				
9.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAÇÃO TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,41	R\$ 30,90	R\$ 6,94	R\$ 37,84	R\$ 3.648,15																																				
9.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1.829,99	R\$ 48,64	R\$ 10,93	R\$ 59,57	R\$ 108.933,79																																				
9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,48	R\$ 308,94	R\$ 69,62	R\$ 379,46	R\$ 43.820,04																																				
9.8	C0028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIJUPHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 50,98	R\$ 11,38	R\$ 62,04	R\$ 17.911,57																																				
9.9	C0294	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 95,39	R\$ 21,43	R\$ 116,82	R\$ 876,15																																				
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 108.930,93																																				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE- MAPP 2454	DATA:	23/01/2024
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23 11 01/CP	BDI:	22,47%
DATA DO CERTAME:	26/01/2024	FORTE	VERBAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO
		SIAPF	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1	C2009	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 477,07	R\$ 107,20	R\$ 584,27	R\$ 584,27
10.2	C1002	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,24	R\$ 5,67	R\$ 30,91	R\$ 61,82
10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,24	R\$ 5,67	R\$ 30,91	R\$ 463,65
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,24	R\$ 5,67	R\$ 30,91	R\$ 61,82
10.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,73	R\$ 32,75	R\$ 178,48	R\$ 356,96
10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 160,01	R\$ 35,95	R\$ 195,96	R\$ 391,92
10.7	C4502	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 130,89	R\$ 29,41	R\$ 160,30	R\$ 641,20
10.8	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 19,31	R\$ 4,34	R\$ 23,65	R\$ 14.458,19
10.9	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 29,26	R\$ 6,57	R\$ 35,83	R\$ 21.904,31
10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	71,61	R\$ 34,21	R\$ 7,69	R\$ 41,90	R\$ 3.000,46
10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,49	R\$ 40,01	R\$ 8,99	R\$ 49,00	R\$ 318,01
10.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	16,72	R\$ 51,94	R\$ 11,67	R\$ 63,61	R\$ 1.063,56
10.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 69,95	R\$ 15,72	R\$ 85,68	R\$ 2.570,40
10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.145,21	R\$ 7,37	R\$ 1,66	R\$ 9,03	R\$ 10.341,25
10.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.921,30	R\$ 9,24	R\$ 2,08	R\$ 11,32	R\$ 33.069,12
10.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 19,12	R\$ 4,30	R\$ 23,42	R\$ 2.810,40
10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 18,32	R\$ 4,12	R\$ 22,44	R\$ 628,32
10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,31	R\$ 7,26	R\$ 39,57	R\$ 514,41
10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,66	R\$ 10,26	R\$ 55,92	R\$ 111,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE- MAPP 2454	DATA:	23/01/2024
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23 11 01/CP	BDI:	22,47%
DATA DO CERTAME:	26/01/2024	FORTE	VERBAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO
		SIAPF	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,13	R\$ 10,37	R\$ 58,50	R\$ 117,00
10.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 50,95	R\$ 11,45	R\$ 62,40	R\$ 62,40
10.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	108,00	R\$ 29,52	R\$ 6,63	R\$ 36,15	R\$ 3.904,20
10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 24,41	R\$ 5,48	R\$ 29,89	R\$ 448,35
10.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 9,51	R\$ 2,14	R\$ 11,65	R\$ 1.968,85
10.25	09 82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	86,00	R\$ 71,27	R\$ 16,01	R\$ 87,28	R\$ 5.760,48
10.26	CPU20	LUMINÁRIA LED PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 39,03	R\$ 8,77	R\$ 47,80	R\$ 573,60
10.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 11,79	R\$ 2,65	R\$ 14,44	R\$ 1.126,32
10.28	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 494,20	R\$ 111,05	R\$ 605,25	R\$ 1.210,50
10.29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2 40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 335,85	R\$ 75,47	R\$ 411,32	R\$ 411,32
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA								R\$ 108.594,97
11.1	C1980	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 255,24	R\$ 57,35	R\$ 312,59	R\$ 2.500,72
11.2	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 273,23	R\$ 61,39	R\$ 334,62	R\$ 12.715,56
11.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 61,07	R\$ 13,72	R\$ 74,79	R\$ 1.346,22
11.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 45,18	R\$ 10,15	R\$ 55,31	R\$ 442,48
11.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,12	R\$ 7,89	R\$ 43,01	R\$ 344,08
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 74,02	R\$ 16,63	R\$ 90,65	R\$ 725,20
11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 671,05	R\$ 150,78	R\$ 821,83	R\$ 9.861,96
11.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 545,88	R\$ 122,61	R\$ 668,29	R\$ 6.682,90


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	2023/08	NOR:	111,87% 70,07% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	28/01/2024	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	NR:	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	NR:	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SIURS:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	NR:	156,70% 86,72% 05/2023	
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.9	C3998	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS.	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 910,20	R\$ 204,52	R\$ 1.114,72	R\$ 2.229,44
11.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 989,76	R\$ 222,40	R\$ 1.212,16	R\$ 2.424,32
11.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,82	R\$ 16,14	R\$ 87,96	R\$ 175,92
11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 520,78	R\$ 117,02	R\$ 637,80	R\$ 159,45
11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 105,99	R\$ 23,82	R\$ 129,81	R\$ 1.038,48
11.14	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.198,70	R\$ 269,36	R\$ 1.468,06	R\$ 7.340,25
11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 658,27	R\$ 147,91	R\$ 806,18	R\$ 2.418,54
11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	15,80	R\$ 198,40	R\$ 44,13	R\$ 242,53	R\$ 3.800,37
11.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 138,79	R\$ 31,19	R\$ 169,98	R\$ 509,94
11.18	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,53	R\$ 603,24	R\$ 135,55	R\$ 738,79	R\$ 9.257,04
11.19	C0886	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 461,44	R\$ 103,69	R\$ 565,13	R\$ 5.651,30
11.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.574,36	R\$ 353,76	R\$ 1.928,12	R\$ 1.928,12
11.21	C1998	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 56,35	R\$ 12,66	R\$ 69,01	R\$ 276,04
11.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 635,27	R\$ 120,28	R\$ 755,55	R\$ 7.555,50
11.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	160,00	R\$ 44,14	R\$ 9,92	R\$ 54,06	R\$ 8.649,60
11.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	SEINFRA	M	60,00	R\$ 25,92	R\$ 5,82	R\$ 31,74	R\$ 1.904,40
11.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2')	SEINFRA	M	95,00	R\$ 18,93	R\$ 4,25	R\$ 23,18	R\$ 2.202,10
11.26	C1548	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 37,78	R\$ 8,49	R\$ 46,27	R\$ 1.619,45
11.27	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2')	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,07	R\$ 3,84	R\$ 20,91	R\$ 460,02

Página 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	2023/08	NOR:	111,87% 70,07% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	28/01/2024	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	NR:	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	NR:	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SIURS:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	NR:	156,70% 86,72% 05/2023	
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.28	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D=25MM (1')	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 109,55	R\$ 24,62	R\$ 134,17	R\$ 2.683,40
11.29	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4')	SEINFRA	M	110,00	R\$ 25,75	R\$ 5,79	R\$ 31,54	R\$ 3.469,40
11.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1')	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,65	R\$ 3,29	R\$ 17,94	R\$ 538,20
11.31	C2619	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2')	SEINFRA	M	22,00	R\$ 25,55	R\$ 5,74	R\$ 31,29	R\$ 688,38
11.32	C1628	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4'	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 12,58	R\$ 2,83	R\$ 15,41	R\$ 1.047,88
11.33	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2')	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 168,96	R\$ 37,83	R\$ 206,79	R\$ 4.123,80
11.34	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 187,01	R\$ 42,02	R\$ 229,03	R\$ 824,51
12	URBANIZAÇÃO								R\$ 22.208,69
12.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	100,82	R\$ 15,38	R\$ 3,46	R\$ 18,84	R\$ 1.899,45
12.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,41	R\$ 234,12	R\$ 52,61	R\$ 286,73	R\$ 14.454,06
12.3	CPU17	FLAMBOYANT VERMELHO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.390,54	R\$ 537,15	R\$ 2.927,69	R\$ 5.855,38
13	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 22.819,51
13.1	C4829	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 543,07	R\$ 122,03	R\$ 665,10	R\$ 1.395,71
13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO. C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,80	R\$ 200,72	R\$ 45,10	R\$ 245,82	R\$ 3.834,79
13.3	CPU18	MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO- COR A DEFINIR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.853,31	R\$ 416,44	R\$ 2.269,75	R\$ 9.079,00
13.4	CPU19	LETREIRO COM BRASÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.309,22	R\$ 1.192,98	R\$ 6.502,20	R\$ 6.502,20
13.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 366,43	R\$ 82,34	R\$ 448,77	R\$ 1.348,31
13.6	C4828	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 21,57	R\$ 4,85	R\$ 26,42	R\$ 660,50
14	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 23.719,26

Página 8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO (OUPA) E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2464

CERTAME: Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP

DATA DO CERTAME: 29/01/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

PREÇO TOTAL: R\$ 2.772.525,53

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.772.525,53

VALOR TOTAL: R\$ 2.783.352,89

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					BEM BDI	COM BDI	
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.365,53	R\$ 14,18	R\$ 3,19	R\$ 23.719,20
							VALOR BDI: R\$ 910.737,27
							VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.772.525,53
							VALOR TOTAL: R\$ 2.783.352,89

Dois Milhões Setecentos e Oitenta e Três Mil Duzentos e Sessenta e Dois reais e Oitenta centavos

Handwritten signature and notes:
 Nascimento
 02/01/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO (OUPA) E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2464	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	111,00%	10,07%
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SEINFRA:	108,89%	11,30%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	IMAT:	203308 R\$ DESONERACÃO	114,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SIRES:	203301 R\$ DESONERACÃO	158,10%
		Composição	ROCPRA	0,00%

1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 0 963,71
8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 10 969,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26 933,45
VALOR					R\$ 1.348,17

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,17
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,18
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,74
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 1,13") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,64
TOTAL Material					R\$ 143,29
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,52
VALOR					R\$ 163,81

2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C) ENCARGOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,96
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C) ENCARGOS					R\$ 0,07
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVERO (CHP)	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 80,21
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00290000	R\$ 1,15
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00290000	R\$ 2,28
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,88
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00450000	R\$ 21,10
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00290000	R\$ 29,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,14
VALOR					R\$ 0,29

2.3. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 81,74
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM BIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 630,40
110258	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1600 L. COM TAMP.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 571,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PREVENIDORA - CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-SE. MAPY 2014.	DATA:	23/01/2014	RE:	22.47%
		ORÇ:	00000	UNID:	100
CERTAME:	Convocação Pública Nº 23/11 2013	ORÇ:	00000	UNID:	100%
DATA DO CERTAME:	23/01/2014	ORÇ:	00000	UNID:	100%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-SE	ORÇ:	00000	UNID:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	ORÇ:	00000	UNID:	100%

TOTAL Material R\$ 7,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,10	R\$ 1,00
0121 ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,80	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,04

VALOR R\$ 13,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0029 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,16	R\$ 15,12
0066 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,20	R\$ 0,83
1181 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,74	R\$ 31,48
1128 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,89	R\$ 3,47
1186 BARRAÇO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,92	R\$ 9,06
11915 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,90000000	R\$ 12,49	R\$ 19,96
TOTAL Material					R\$ 73,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 28,49
0089 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,85	R\$ 36,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,70

VALOR R\$ 144,69

4.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 25,20	R\$ 50,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50,36

VALOR R\$ 50,36

4.2. C0328 ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Cade Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 191,80	R\$ 5,76
0726 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 50,94	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento Cade Horário					R\$ 6,54

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 66,40	R\$ 75,31
TOTAL Material					R\$ 75,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,20	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PREVENIDORA - CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-SE. MAPY 2014.	DATA:	23/01/2014	RE:	22.47%
		ORÇ:	00000	UNID:	100
CERTAME:	Convocação Pública Nº 23/11 2013	ORÇ:	00000	UNID:	100%
DATA DO CERTAME:	23/01/2014	ORÇ:	00000	UNID:	100%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-SE	ORÇ:	00000	UNID:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	ORÇ:	00000	UNID:	100%

VALOR R\$ 104,72

4.3. C0844 CONCRETO P/MBL, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Cade Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0852 BETONEIRA ELÉTRICA 300L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,32	R\$ 19,50
TOTAL Equipamento Cade Horário					R\$ 19,50

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 81,74	R\$ 21,26
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02700000	R\$ 86,20	R\$ 23,27
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	390,00000000	R\$ 0,80	R\$ 312,00
11905 PEDREGULHO	SEINFRA	M3	0,23800000	R\$ 98,20	R\$ 23,54
TOTAL Material					R\$ 484,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,20	R\$ 121,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 121,80

VALOR R\$ 672,86

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

Equipamento Cade Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUPEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 189,57	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Cade Horário					R\$ 1,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1792 AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,10	R\$ 7,46
0703 ARAME RECOZIDO N.18 BND	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 95,17	R\$ 1,90
TOTAL Material					R\$ 9,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,10	R\$ 1,09
0121 ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,80	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,19

VALOR R\$ 13,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0029 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,16	R\$ 15,12
0066 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,20	R\$ 0,83
1181 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,74	R\$ 31,48
1128 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,89	R\$ 3,47
1186 BARRAÇO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,92	R\$ 9,06
11915 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,90000000	R\$ 12,49	R\$ 19,96





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAP# 2454.	FONTE:	CONVRS
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	UNID:	M2
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	COEFICIENTE:	111,89%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	PREÇO UNITÁRIO:	10,2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	TOTAL:	10,2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 28,49
0458	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 36,26
TOTAL Mão de Obra					RS 64,75
VALOR:					RS 144,89

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2-8) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 81,74
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,14000000	RS 0,94
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,69
0201	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UH	25,06000000	RS 0,52
TOTAL Material					RS 17,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 26,86
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	RS 20,26
TOTAL Mão de Obra					RS 47,12
VALOR:					RS 67,33

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
0109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	RS 116,99
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	RS 0,94
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	RS 0,69
0201	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UH	235,06000000	RS 0,52
TOTAL Material					RS 119,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	RS 228,31
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	9,29000000	RS 20,26
TOTAL Mão de Obra					RS 414,70
VALOR:					RS 511,91

6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 81,74
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,69
TOTAL Material					RS 2,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 26,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAP# 2454.	FONTE:	CONVRS
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	UNID:	M2
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	COEFICIENTE:	111,89%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	PREÇO UNITÁRIO:	10,2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	TOTAL:	10,2023

0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	RS 26,86	RS 3,04
TOTAL Mão de Obra					RS 5,75	
VALOR:					RS 7,91	

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
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 81,74
0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	9,11000000	RS 0,86
TOTAL Material					RS 1,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,86
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68000000	RS 20,26
TOTAL Mão de Obra					RS 27,21
VALOR:					RS 28,86

6.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00430000	RS 81,74
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	RS 0,69
TOTAL Material					RS 8,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69000000	RS 26,86
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,89000000	RS 20,26
TOTAL Mão de Obra					RS 30,39
VALOR:					RS 41,03

6.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,16000000	RS 51,74
TOTAL Material					RS 58,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,48000000	RS 26,86
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	1,48000000	RS 20,26
TOTAL Mão de Obra					RS 66,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,00000000	RS 658,32
TOTAL Serviço					RS 19,17
VALOR:					RS 142,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPEB NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 284	DATA: 23/01/2024	BOI: 22,47%	REF:	
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	30308	111,90%	09/2023
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SEINFRA	228 80% DESCONTABILIZAÇÃO	114,70%	71,37%	09/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	30308 80% DESCONTABILIZAÇÃO	114,70%	71,37%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	30308 80% DESCONTABILIZAÇÃO	114,70%	66,70%	09/2023
		CONCESSIONÁRIA	PRECATORIA	0,00%	0,00%	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 6,43	R\$ 1,09
TOTAL Material					R\$ 1,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LACRELISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
Q543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,20	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,47
VALOR					R\$ 10,51

7.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUIARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,84	R\$ 0,99
11468 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,50	R\$ 1,50
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,71	R\$ 3,69
TOTAL Material					R\$ 6,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
Q395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,13
VALOR					R\$ 24,48

7.2. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,81	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 17,82	R\$ 4,29
TOTAL Material					R\$ 6,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
Q395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,87
VALOR					R\$ 27,74

7.3. C1910 PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 81,74	R\$ 0,57
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1PL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,89	R\$ 222,89
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,64	R\$ 1,52
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,19
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,40	R\$ 61,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPEB NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 284	DATA: 23/01/2024	BOI: 22,47%	REF:	
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	30308	111,90%	09/2023
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SEINFRA	228 80% DESCONTABILIZAÇÃO	114,70%	71,37%	09/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	30308 80% DESCONTABILIZAÇÃO	114,70%	66,70%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	30308 80% DESCONTABILIZAÇÃO	114,70%	66,70%	09/2023
		CONCESSIONÁRIA	PRECATORIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
Q543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,20	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,53
VALOR					R\$ 27,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUIARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,84	R\$ 0,79
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,18	R\$ 4,99
11199 FUNDO BRANCO POLCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,83	R\$ 2,06
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68	R\$ 0,27
TOTAL Material					R\$ 8,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
Q395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,13
VALOR					R\$ 26,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUIARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,84	R\$ 0,60
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,18	R\$ 4,99
11348 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,59	R\$ 0,63
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,19	R\$ 3,38
TOTAL Material					R\$ 9,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
Q395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,37
VALOR					R\$ 47,97

8.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 81,74	R\$ 0,57
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1PL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,89	R\$ 222,89
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,64	R\$ 1,52
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,19
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,40	R\$ 61,20





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
ORÇAMENTO:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	UNID:	M3	QTD:	100023
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	UNID:	20350R 80X2000	QTD:	114,09
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	UNID:	20350R 80X2000	QTD:	114,09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	UNID:	203501 80X2000	QTD:	156,70
		UNID:	203501 80X2000	QTD:	156,70
		UNID:	203501 80X2000	QTD:	156,70

1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,40	R\$ 57,40
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,63	R\$ 139,26
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,99	R\$ 262,99
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,63	R\$ 3,33
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
					TOTAL Material	R\$ 763,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 79,13	
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 100,73	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 37,60	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 28,36	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 245,82
					VALOR	R\$ 1.009,53

8.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 81,74	
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,89	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,40	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,40	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,63	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,99	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,63	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,72	
					TOTAL Material	R\$ 687,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 79,13	
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 100,73	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 37,60	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 28,36	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 245,82
					VALOR	R\$ 942,94

8.3. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 81,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
ORÇAMENTO:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	UNID:	M3	QTD:	100023
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	UNID:	20350R 80X2000	QTD:	114,09
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	UNID:	20350R 80X2000	QTD:	114,09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	UNID:	203501 80X2000	QTD:	156,70
		UNID:	203501 80X2000	QTD:	156,70
		UNID:	203501 80X2000	QTD:	156,70

10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,81	R\$ 174,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,19
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,40	R\$ 122,40
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,40	R\$ 57,40
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 26,28	R\$ 56,56
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,63	R\$ 139,26
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2 10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 196,40	R\$ 392,80
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,63	R\$ 6,65
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
					TOTAL Material	R\$ 966,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,10	
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,86	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 53,72	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 40,52	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 362,20
					VALOR	R\$ 1.348,52

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	0,01000000	R\$ 81,74	
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,81	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,40	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,40	
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 26,28	
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,63	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2 10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 220,05	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,63	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,72	
					TOTAL Material	R\$ 1.013,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,10
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 53,72
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 40,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL		DATA: 20/11/2024		R\$ 27.176	
ITEM	DESCR. MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	VALOR
0001	ALUMINIO DE CARPINTERIA	H	1	R\$ 27.176	R\$ 27.176
0002	CHAPITELO	H	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
0003	PERCEBIO	H	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
0004	SERVENTE	H	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 29.196,00	R\$ 29.196,00

VALOR	R\$ 1.000,00
-------	--------------

8.5. C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80x 2,10m (un))

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0109	ALUMINIO DE CARPINTERIA	H	8,00000000	R\$ 27,10
0002	CHAPITELO	H	6,00000000	R\$ 20,00
0003	PERCEBIO	H	2,00000000	R\$ 20,00
0004	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 20,00
TOTAL				R\$ 87,10

8.6. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,80x 2,10m (un))

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0109	ALUMINIO DE CARPINTERIA	H	8,00000000	R\$ 27,10
0002	CHAPITELO	H	6,00000000	R\$ 20,00
0003	PERCEBIO	H	2,00000000	R\$ 20,00
0004	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 20,00
TOTAL				R\$ 87,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL		DATA: 20/11/2024		R\$ 27.176	
ITEM	DESCR. MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	VALOR
0001	ALUMINIO DE CARPINTERIA	H	1	R\$ 27.176	R\$ 27.176
0002	CHAPITELO	H	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
0003	PERCEBIO	H	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
0004	SERVENTE	H	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 29.196,00	R\$ 29.196,00

VALOR	R\$ 1.000,00
-------	--------------

8.7. C267 PORTÃO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (un)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001	ALUMINIO DE CARPINTERIA	H	2,75000000	R\$ 27,10
0002	CHAPITELO	H	3,75000000	R\$ 20,00
0003	PERCEBIO	H	1,00000000	R\$ 20,00
0004	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 20,00
TOTAL				R\$ 87,10

VALOR	R\$ 1.000,00
-------	--------------

8.8. C268 PORTA HOSPITALAR TIPO VAI E VEM DUAS FOLHAS COM VISO ECHAMA (un)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001	ALUMINIO DE CARPINTERIA	H	4,00000000	R\$ 27,10
0002	CHAPITELO	H	4,00000000	R\$ 20,00
0003	PERCEBIO	H	4,00000000	R\$ 20,00
0004	SERVENTE	H	4,00000000	R\$ 20,00
TOTAL				R\$ 117,10

8.9. C269 BARRILETEIRA EM MADEIRA (un)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001	ALUMINIO DE CARPINTERIA	H	1,00000000	R\$ 27,10
0002	CHAPITELO	H	1,00000000	R\$ 20,00
0003	PERCEBIO	H	1,00000000	R\$ 20,00
0004	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 20,00
TOTAL				R\$ 87,10




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 23/11/2024		R\$ 23.47%	
		QTD	UNID	VALOR	REF.
REGULATIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOMIOLOGICA- CAPES NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-GE- MAPA 2584		0200	UNID	111,00%	10,0000
CONTABILIDADE		020100	UNID	111,00%	10,0000
CONSTRUTORA FOMBA Nº 23.11.01CP		020100	UNID	111,00%	10,0000
2301/2024		020100	UNID	111,00%	10,0000
MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-GE		020100	UNID	111,00%	10,0000
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		020100	UNID	111,00%	10,0000

TOTAL Bônus em OBRAS R\$ 57,20

VALOR R\$ 198,08

8.10. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEIXOTE, SEM VÍDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0442 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEIXOTE, SEM VÍDRO	1,00000000	M2		R\$ 438,51	R\$ 438,51
TOTAL Material					R\$ 438,51
VALOR					R\$ 438,51

8.11. C4857 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0441 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	1,00000000	M2		R\$ 617,03	R\$ 617,03
TOTAL Material					R\$ 617,03
VALOR					R\$ 617,03

8.12. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0440 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	1,00000000	M2		R\$ 474,38	R\$ 474,38
TOTAL Material					R\$ 474,38
VALOR					R\$ 474,38

8.13. C4725 CERCALGRADIL NYLFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 3,8MM, 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	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	3,00000000	UN		R\$ 6,88	R\$ 20,64
0030 PAINEL NYLFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 3,8MM REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	0,40000000	UN		R\$ 186,20	R\$ 74,48
0040 POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,30M - COM TAMPA) CHUMBADO	0,40000000	UN		R\$ 151,32	R\$ 60,53
0042 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCALGRADIL NYLFOR	2,43000000	M		R\$ 20,84	R\$ 50,63
TOTAL Material					R\$ 186,24
VALOR					R\$ 186,24

8.14. C1963 PORTA COMPLETA, BILINDORCHUMBO (0,86X2,19m) (S/ACCESSÓRIOS) (UN)

		DATA: 23/11/2024		R\$ 21,47%	
		QTD	UNID	VALOR	REF.
REGULATIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOMIOLOGICA- CAPES NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-GE- MAPA 2584		0200	UNID	111,00%	10,0000
CONTABILIDADE		020100	UNID	111,00%	10,0000
CONSTRUTORA FOMBA Nº 23.11.01CP		020100	UNID	111,00%	10,0000
2301/2024		020100	UNID	111,00%	10,0000
MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-GE		020100	UNID	111,00%	10,0000
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		020100	UNID	111,00%	10,0000

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000 PORTA COMPLETA BILINDORCHUMBO (0,86 X 2,19 m)	1,00000000	UN		R\$ 3.052,05	R\$ 3.052,05
TOTAL Material					R\$ 3.052,05

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUSTANTE DE CARPITEIRO	3,70000000	H		R\$ 21,50	R\$ 79,57
0408 CARPITEIRO	3,70000000	H		R\$ 29,88	R\$ 110,73
TOTAL Material					R\$ 190,30
VALOR					R\$ 190,30

8.15. C3544 JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10m) - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 ÁREA MÉDIA	0,00000000	M2		R\$ 81,74	R\$ 0,00
0108 SATEADOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 UN (PADRÃO MURIBÁO)	3,00000000	M		R\$ 2,71	R\$ 8,13
0441 CAL HIDRATADA	1,70000000	KG		R\$ 0,94	R\$ 1,60
1085 CIMENTO PORTLAND	1,70000000	KG		R\$ 0,98	R\$ 1,67
0114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MURIBÁO)	4,00000000	UN		R\$ 2,87	R\$ 11,48
0115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MURIBÁO)	2,00000000	UN		R\$ 3,84	R\$ 7,68
0109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MURIBÁO)	3,00000000	M		R\$ 14,49	R\$ 43,47
0110 JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MURIBÁO)	1,00000000	UN		R\$ 15,11	R\$ 15,11
0111 MATA JANTA (PADRÃO MURIBÁO)	1,10000000	M		R\$ 4,13	R\$ 4,54
1150 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 3MM	8,00000000	UN		R\$ 0,30	R\$ 2,40
0124 PEDREGO	0,20000000	KG		R\$ 10,63	R\$ 2,13
1159 TACO PARA FIXAÇÃO DE S/ CENTROCADAPÉ	4,00000000	UN		R\$ 1,70	R\$ 6,80
TOTAL Material					R\$ 171,98

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUSTANTE DE CARPITEIRO	3,70000000	H		R\$ 21,50	R\$ 79,57
0408 CARPITEIRO	3,70000000	H		R\$ 29,88	R\$ 110,73
0301 PEDREGO	1,40000000	H		R\$ 26,88	R\$ 37,63
0343 SERVIÇO	1,40000000	H		R\$ 26,26	R\$ 36,76
TOTAL Material em OBRAS					R\$ 264,69
VALOR					R\$ 636,90

8.16. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 ÁREA MÉDIA	0,00000000	M2		R\$ 81,74	R\$ 0,00
0408 CAIXILHO DE FERRO CORRER	1,00000000	M2		R\$ 275,12	R\$ 275,12
0441 CAL HIDRATADA	0,70000000	KG		R\$ 0,94	R\$ 0,66
1085 CIMENTO PORTLAND	2,60000000	KG		R\$ 0,98	R\$ 2,55
TOTAL Material					R\$ 278,33

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUSTANTE DE CARPITEIRO	3,70000000	H		R\$ 21,50	R\$ 79,57
0408 CARPITEIRO	3,70000000	H		R\$ 29,88	R\$ 110,73
0301 PEDREGO	1,40000000	H		R\$ 26,88	R\$ 37,63
0343 SERVIÇO	1,40000000	H		R\$ 26,26	R\$ 36,76
TOTAL Material em OBRAS					R\$ 264,69
VALOR					R\$ 636,90

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 ITAPOICA-CE - MAPY 254	DATA:	25/01/2024	NR:	22.475		
	ORÇ:	2024	ORÇ:	4096	ORÇ:	960	
CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	2024	ORÇ:	11.024	ORÇ:	16.923
DATA DO CERTAME:	25/01/2024	ORÇ:	2024	ORÇ:	144.456	ORÇ:	19.203
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE	ORÇ:	2024	ORÇ:	174.176	ORÇ:	16.923
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	ORÇ:	2024	ORÇ:	196.704	ORÇ:	16.923
		ORÇ:	2024	ORÇ:	5.000	ORÇ:	5.000

0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 26,80	R\$ 107,44
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra						R\$ 147,96
VALOR						R\$ 429,80

8.17. C1819 JANELA VENEZIANA MÓVEL (SACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11216	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 203,17	R\$ 203,17
TOTAL Material					R\$ 203,17	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,10	R\$ 52,81
0488	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,68	R\$ 66,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 119,30	
VALOR					R\$ 322,47	

8.18. C1817 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02159	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 0,14	R\$ 0,19
0408	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 275,12	R\$ 275,12
0491	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,94	R\$ 0,69
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,57000000	R\$ 0,89	R\$ 1,84
TOTAL Material					R\$ 276,64	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,80	R\$ 67,15
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 87,41	
VALOR					R\$ 364,05	

8.19. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR COMASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 10,54	R\$ 10,54
02258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 412,96	R\$ 412,96
TOTAL Material					R\$ 423,50	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
11530		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,90	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,00	
VALOR					R\$ 452,84	



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 ITAPOICA-CE - MAPY 254	DATA:	25/01/2024	NR:	22.475		
	ORÇ:	2024	ORÇ:	4096	ORÇ:	960	
CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23.11.01/CP	ORÇ:	2024	ORÇ:	11.024	ORÇ:	16.923
DATA DO CERTAME:	25/01/2024	ORÇ:	2024	ORÇ:	144.456	ORÇ:	16.923
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE	ORÇ:	2024	ORÇ:	174.176	ORÇ:	16.923
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	ORÇ:	2024	ORÇ:	196.704	ORÇ:	16.923
		ORÇ:	2024	ORÇ:	5.000	ORÇ:	5.000

8.20. CPU16 JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8110	FERRILHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTRÃO)	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,44	R\$ 27,52
8111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTRÃO)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,13	R\$ 12,39
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 6MM	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,33	R\$ 4,95
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 16,83	R\$ 14,37
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,72	R\$ 13,76
TOTAL Material					R\$ 73,94	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02027	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,30000000	R\$ 21,10	R\$ 84,60
02041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
02081	PEDREIRO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	4,30000000	R\$ 20,26	R\$ 87,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 363,25	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C042	ALIZAR (QUARNÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,79	R\$ 10,79
C042	ALIZAR (QUARNÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,79	R\$ 10,79
C1143	DOBRADIÇA CIRCUNDA 3 1/2" x 3"	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 48,20	R\$ 62,66
C1408	FORRAMENTO OU BATETE DE MADEIRA	SEINFRA	M	3,99000000	R\$ 67,90	R\$ 269,80
C3544	JANELA TIPO FICHA (1 40x1 10)mm - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 422,40	R\$ 422,40
TOTAL Serviço					R\$ 986,45	
VALOR					R\$ 1.326,59	

8.21. C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento - Custo Fixo	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02146	MÁQUINA DE SOLDA (DHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,09	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Fixo					R\$ 0,14	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11001	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 31,73	R\$ 47,60
02172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (2 10')	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 69,43	R\$ 209,51
TOTAL Material					R\$ 257,11	
VALOR					R\$ 357,25	

9.1. C3901 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PE3-MPE3-4 - PV PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8008	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PV CERÂMICAS E PORCELANÁTIS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 19,36
8900	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PE3-MPE3-4	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,14	R\$ 51,14
TOTAL Material					R\$ 70,50	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPF 2484.		DATA : 23/01/2024		BDI : 22,47%	
FORTE	VERBA	ORÇAO	RES	REP.	
ORÇAO	202508	114,05%	71,31%	10/2023	
SEINFRA	039 SEM DEDUÇÃO	114,05%	71,31%	10/2023	
SEINFRA	302308 SEM DEDUÇÃO	114,05%	71,31%	10/2023	
SEINFRA	302301 SEM DEDUÇÃO	114,05%	71,31%	10/2023	
SUMAR	PROPOSTA	0,00%	0,00%		
CONTRATO					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,28
VALOR:					R\$ 104,19

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15800000	R\$ 6,43	R\$ 1,09
TOTAL Material					R\$ 1,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,42
VALOR:					R\$ 10,51

9.3. C1926 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,92	R\$ 0,38
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,37	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,48

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 ADREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 116,95	R\$ 3,51
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,56	R\$ 2,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,99	R\$ 18,34
10957 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,26	R\$ 0,70
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,12	R\$ 4,41
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,89	R\$ 2,24
11316 JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,60	R\$ 4,00
TOTAL Material					R\$ 46,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,26	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 96,83
VALOR:					R\$ 144,31

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
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPF 2484.		DATA : 23/01/2024		BDI : 22,47%	
FORTE	VERBA	ORÇAO	RES	REP.	
ORÇAO	202508	114,05%	71,31%	10/2023	
SEINFRA	039 SEM DEDUÇÃO	114,05%	71,31%	10/2023	
SEINFRA	302308 SEM DEDUÇÃO	114,05%	71,31%	10/2023	
SEINFRA	302301 SEM DEDUÇÃO	114,05%	71,31%	10/2023	
SUMAR	PROPOSTA	0,00%	0,00%		
CONTRATO					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 27,52	R\$ 2,37
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,37

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 81,74	R\$ 6,11
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 98,29	R\$ 15,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,69	R\$ 23,46
11917 TABUA DE T x L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,19	R\$ 5,75
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,34	R\$ 23,34
TOTAL Material					R\$ 74,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,86	R\$ 0,54
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 20,26	R\$ 39,51
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,77
VALOR:					R\$ 123,56

9.5. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,74	R\$ 2,98
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,69	R\$ 10,08
TOTAL Material					R\$ 13,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 20,26	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,86
VALOR:					R\$ 30,90

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 27,52	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,99

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 81,74	R\$ 2,71
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,29	R\$ 4,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,69	R\$ 7,59
TOTAL Material					R\$ 14,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICISSOCIAL-CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAPOAICA- MAPY 204	DATA	23/01/2024	MO	22,47%	
CERTAME	Convocação Pública Nº 23.11.01/23	UNID	10000	MO	11,00%	10,0000
DATA DO CERTAME	20/01/2024	QUANT	10000	MO	11,00%	10,0000
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAPOAICA-CE	VALOR	10000	MO	11,00%	10,0000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAICA	COMPRADO	10000	MO	11,00%	10,0000

TOTAL Mo de Obra	R\$ 20,00
VALOR	R\$ 48,84

9.7. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2058	ALTERNATIVA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 859,61	R\$ 154,71
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SAPENHAR TRAÇO 1:2:9 ESP= 30mm P/ PAREDE	SEINFRA	M3	0,52000000	R\$ 38,61	R\$ 20,00
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL BOLD DE SACAT. PROF. 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,80	R\$ 6,44
C1809	LAITRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 673,03	R\$ 47,11
C2898	PINTURA HORADOR	SEINFRA	M2	0,62000000	R\$ 12,34	R\$ 6,52
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEHAR TRAÇO 1:4 ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,43	R\$ 50,43
C2621	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL B/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,44	R\$ 4,13
C2721	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEHADA TRAÇO 1:3 ESP=5 cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,62000000	R\$ 28,86	R\$ 14,90
					TOTAL Serviço	R\$ 200,84
					VALOR	R\$ 300,84

9.8. C0228 PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento C/uso Mês/ano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0912 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,58	R\$ 2,62	
0275 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,94	R\$ 0,21	
					TOTAL Equipamento C/uso Mês/ano	R\$ 2,83

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,74	R\$ 4,64	
0240 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,09050000	R\$ 75,43	R\$ 6,48	
0913 TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	LN	0,10000000	R\$ 6,85	R\$ 26,19	
					TOTAL Materia	R\$ 40,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0446 CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,15650000	R\$ 26,36	R\$ 4,28	
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15650000	R\$ 26,26	R\$ 3,20	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,48
					VALOR	R\$ 50,80

9.9. C2110 LAJE DE CONCRETO L= 15cm (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0991 SOLERA DE CONCRETO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,11	R\$ 74,11	
					TOTAL Materia	R\$ 74,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0211 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICISSOCIAL-CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAPOAICA- MAPY 204	DATA	23/01/2024	MO	22,47%	
CERTAME	Convocação Pública Nº 23.11.01/23	UNID	10000	MO	11,00%	10,0000
DATA DO CERTAME	20/01/2024	QUANT	10000	MO	11,00%	10,0000
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAPOAICA-CE	VALOR	10000	MO	11,00%	10,0000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAICA	COMPRADO	10000	MO	11,00%	10,0000

0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,36	R\$ 5,07	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,50

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDX E AREIA SAPEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00075000	R\$ 724,93	R\$ 2,72
					TOTAL Serviço	R\$ 2,71
					VALOR	R\$ 88,39

10.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X55mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01192 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 40,41	R\$ 40,41	
02094 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 36,76	R\$ 36,76	
01018 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 32,86	R\$ 32,86	
11738 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X55MM	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 172,24	R\$ 172,24	
					TOTAL Materia	R\$ 282,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40	
02112 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,65	R\$ 106,60	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 191,00
					VALOR	R\$ 477,27

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0390 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 10,85	R\$ 10,85	
					TOTAL Materia	R\$ 10,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33	
02112 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,65	R\$ 8,00	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,33
					VALOR	R\$ 25,24

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 10,85	R\$ 10,85	
					TOTAL Materia	R\$ 10,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33	
02112 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,65	R\$ 8,00	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPF 2454		DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%	
FORTE:	SEINFRA	142%	85%	REF.	
ORÇ:	22036	111,89%	75,07%	1000223	
SEINFRA:	33 NEM DEDICORAÇÃO	114,15%	71,31%	1000223	
SEINFRA:	30369 SEM DEDICORAÇÃO	114,15%	71,31%	1000223	
SEINFRA:	30391 SEM DEDICORAÇÃO	156,71%	98,71%	0500223	
ORÇ:	22036	0,00%	0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

VALOR: R\$ 25,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,85	RS 10,85
TOTAL Material					RS 10,85

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

VALOR: R\$ 25,24

10.5. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 102,57	RS 102,57
TOTAL Material					RS 102,57

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

VALOR: R\$ 145,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 131,24	RS 131,24
TOTAL Material					RS 131,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 21,10	RS 12,66
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 26,85	RS 16,11
TOTAL Mão de Obra					RS 28,77

VALOR: R\$ 160,01

10.7. C4582 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	RS 130,89	RS 130,89
TOTAL Material					RS 130,89

VALOR: R\$ 130,89

REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPF 2454		DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%	
FORTE:	SEINFRA	142%	85%	REF.	
ORÇ:	22036	111,89%	75,07%	1000223	
SEINFRA:	33 NEM DEDICORAÇÃO	114,15%	71,31%	1000223	
SEINFRA:	30369 SEM DEDICORAÇÃO	114,15%	71,31%	1000223	
SEINFRA:	30391 SEM DEDICORAÇÃO	156,71%	98,71%	0500223	
ORÇ:	22036	0,00%	0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

10.8. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 4,47	RS 4,92
TOTAL Material					RS 4,92

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

VALOR: R\$ 19,31

10.9. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 6,98	RS 7,68
TOTAL Material					RS 7,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	RS 21,10	RS 9,50
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	RS 26,85	RS 12,08
TOTAL Mão de Obra					RS 21,58

VALOR: R\$ 29,26

10.10. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 9,30	RS 10,23
TOTAL Material					RS 10,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	RS 21,10	RS 10,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,85	RS 13,43
TOTAL Mão de Obra					RS 23,98

VALOR: R\$ 34,21

10.11. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11086 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 10,22	RS 11,24
TOTAL Material					RS 11,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 21,10	RS 12,66
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 26,85	RS 16,11
TOTAL Mão de Obra					RS 28,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPEA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPV 2024	DATA: 23/11/2024		MUN: 23.47%	
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
CERTAME:	Compras Diretas Nº 23.11.01/CP	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 40,21
DATA DO CERTAME:	23/11/2024				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

VALOR: R\$ 40,21

10.12. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11973 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 18,37	R\$ 18,37
TOTAL Material					R\$ 18,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,75000000	R\$ 25,85	R\$ 19,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,22

VALOR: R\$ 51,59

10.13. C1290 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11972 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 24,36	R\$ 24,36
TOTAL Material					R\$ 24,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 25,85	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,56

VALOR: R\$ 61,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01590 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
TOTAL Material					R\$ 2,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,11000000	R\$ 21,10	R\$ 2,32
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,11000000	R\$ 25,85	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,16

VALOR: R\$ 7,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
TOTAL Material					R\$ 3,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,12000000	R\$ 21,10	R\$ 2,53
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,12000000	R\$ 25,85	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,63

VALOR: R\$ 9,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPEA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPV 2024	DATA: 23/11/2024		MUN: 23.47%	
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
CERTAME:	Compras Diretas Nº 23.11.01/CP	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 11,44
DATA DO CERTAME:	23/11/2024				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,79

VALOR: R\$ 9,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03302 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 11,22	R\$ 11,44
TOTAL Material					R\$ 11,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,15000000	R\$ 25,85	R\$ 3,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,05

VALOR: R\$ 18,49

10.17. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11235 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
TOTAL Material					R\$ 6,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,21000000	R\$ 25,85	R\$ 5,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,86

VALOR: R\$ 16,11

10.18. C1473 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,57	R\$ 14,57
TOTAL Material					R\$ 14,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,37000000	R\$ 25,85	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,38

VALOR: R\$ 31,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11287 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Material					R\$ 20,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55

VALOR: R\$ 30,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 20/11/2024		R\$ 22,47%	
OBJETO:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UBA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. MARF 2484	UNID:	UNID	QTD:	10000
ORÇAMENTO:	Convênio Público Nº 23 11 01CP	UNID:	UNID	QTD:	10000
DATA DO ORÇAMENTO:	20/11/2024	UNID:	UNID	QTD:	10000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	UNID:	UNID	QTD:	10000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	UNID:	UNID	QTD:	10000

Q212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 14,23
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 26,85
					VALOR	R\$ 45,08

10.20. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,72	
					TOTAL Material	R\$ 20,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	
Q212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,41
					VALOR	R\$ 46,13

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,94	
					TOTAL Material	R\$ 25,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	
Q212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,41
					VALOR	R\$ 50,95

10.22. C4782 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,40	
10107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4X2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27	
10108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,47	
					TOTAL Material	R\$ 10,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,10	
Q212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,85	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,81
					VALOR	R\$ 23,95

10.23. C3484 TOMADA 3 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

		DATA: 20/11/2024		R\$ 22,47%	
OBJETO:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UBA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. MARF 2484	UNID:	UNID	QTD:	10000
ORÇAMENTO:	Convênio Público Nº 23 11 01CP	UNID:	UNID	QTD:	10000
DATA DO ORÇAMENTO:	20/11/2024	UNID:	UNID	QTD:	10000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	UNID:	UNID	QTD:	10000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	UNID:	UNID	QTD:	10000

Q107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
					TOTAL Material	R\$ 10,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	
Q212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,81
					VALOR	R\$ 24,31

10.24. C4782 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	
					TOTAL Material	R\$ 2,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,10	
Q212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,85	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,26
					VALOR	R\$ 9,57

10.25. 09.82.78 (E) LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10494	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E- 40 W	BURB	UN	1,00000000	R\$ 90,57	
					TOTAL Material	R\$ 90,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SOCP)	BURB	H	0,20000000	R\$ 22,51	
Q201	ELETRICISTA (SOCP)	BURB	H	0,20000000	R\$ 30,98	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,76
					VALOR	R\$ 71,33

10.26. CPU20 LUMINÁRIA LED PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003086	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. Ø = 17" CM	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 15,26	
					TOTAL Material	R\$ 15,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	
Q212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 23,88
					VALOR	R\$ 39,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGUIALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRECITO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIDACAPIS NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE- MAPF 2464	DATA:	23/01/2024	ORÇ:	02.476
CERTAME:	Convenção Pública Nº 23.11.01/CP	UNID:	UNID	QTD:	10000
DATA DO CERTAME:	29/11/2024	UNID:	UNID	QTD:	11,25%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE	UNID:	UNID	QTD:	11,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	UNID:	UNID	QTD:	11,25%

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 404 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
TOTAL Material					R\$ 4,50

MÃO DE OBR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 28,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,20
VALOR					R\$ 11,70

10.28. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,42	R\$ 19,10
10103 ARAME RECOZIDO Nº 18 (BRL)	SEINFRA	KG	0,94400000	R\$ 16,17	R\$ 6,71
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 81,74	R\$ 13,16
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,97700000	R\$ 98,29	R\$ 7,97
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84000000	R\$ 0,94	R\$ 7,19
10028 CHAPA COMPENSADO RESINADO (2MM) (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,10	R\$ 7,02
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,99	R\$ 29,92
11916 TABUA DE 1" DE SA - 1 X 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,48	R\$ 0,74
12082 TUIJO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,46	R\$ 64,92
TOTAL Material					R\$ 149,40

MÃO DE OBR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,10	R\$ 4,75
10541 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18200000	R\$ 21,10	R\$ 25,00
0721 ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,98	R\$ 6,04
10496 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18200000	R\$ 26,98	R\$ 31,80
0301 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13000000	R\$ 26,86	R\$ 111,17
0343 SERVENTE	SEINFRA	H	6,19400000	R\$ 20,28	R\$ 125,01
TOTAL Mão de Obra					R\$ 244,80
VALOR					R\$ 494,20

10.29. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001 CASO COBRE N3 30MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,14	R\$ 102,42
10007 CAVA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	LFM	1,00000000	R\$ 64,42	R\$ 64,42
10008 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	LFM	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
10009 CAVAS DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	LFM	1,00000000	R\$ 52,11	R\$ 52,11
TOTAL Material					R\$ 221,72

MÃO DE OBR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGUIALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRECITO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIDACAPIS NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE- MAPF 2464	DATA:	23/01/2024	ORÇ:	02.476
CERTAME:	Convenção Pública Nº 23.11.01/CP	UNID:	UNID	QTD:	10000
DATA DO CERTAME:	29/11/2024	UNID:	UNID	QTD:	11,25%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE	UNID:	UNID	QTD:	11,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	UNID:	UNID	QTD:	11,25%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 28,85	R\$ 40,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 114,13
VALOR					R\$ 238,88

11.1. C1980 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 135,90	R\$ 0,47
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,90000000	R\$ 0,94	R\$ 3,62
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,89	R\$ 2,67
11285 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 30MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
0013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
0012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 15,47	R\$ 4,51
12184 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 6,76	R\$ 8,74
12185 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 10,51	R\$ 9,26
TOTAL Material					R\$ 62,75


MÃO DE OBR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
0320 ENCAIXADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,19	R\$ 78,54
0343 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,28	R\$ 58,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 190,64
VALOR					R\$ 253,39

11.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 135,90	R\$ 0,41
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,89	R\$ 2,17
10864 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
10865 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,99	R\$ 10,36
11283 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,91	R\$ 5,91
11412 LINA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,13	R\$ 4,26
11426 LINA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
0200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
0201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,37	R\$ 41,85
TOTAL Material					R\$ 80,74

MÃO DE OBR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. MAPF 2454		DATA: 23/01/2024	BCI: 22,47%	
	ORÇAMENTO	VERBA	ORÇ.	REC.	REF.
	SEINFRA	202506	111,40%	10,07%	10/2023
	SEINFRA	024 51% OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
SEINFRA	302301 50% OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023	
SEINFRA	302301 50% OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	105,87%	10,75%	05/2023	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE				
CONTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				


10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,20	R\$ 50,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 192,49	
VALOR:					R\$ 273,23	

11.3. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,43	R\$ 37,43
TOTAL Material					R\$ 37,43	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,64	
VALOR:					R\$ 61,07	

11.4. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,73	R\$ 31,73
TOTAL Material					R\$ 31,73	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,43	
VALOR:					R\$ 45,16	

11.5. C4678 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,69	R\$ 21,69
TOTAL Material					R\$ 21,69	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,43	
VALOR:					R\$ 35,12	

11.6. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,28	R\$ 50,28
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. MAPF 2454		DATA: 23/01/2024	BCI: 22,47%	
	ORÇAMENTO	VERBA	ORÇ.	REC.	REF.
	SEINFRA	202506	111,40%	10,07%	10/2023
	SEINFRA	024 51% OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
SEINFRA	302301 50% OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023	
SEINFRA	302301 50% OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	105,79%	10,75%	05/2023	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE				
CONTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

TOTAL Material					R\$ 90,39	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,64	
VALOR:					R\$ 114,02	


11.7. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICOLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,09	R\$ 44,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,35	R\$ 0,39
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,63	R\$ 104,63
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,19	R\$ 18,38
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 190,96	R\$ 190,96
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,49	R\$ 95,49
TOTAL Material					R\$ 515,03	

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 21,10	R\$ 69,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,18	R\$ 86,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 156,02	
VALOR:					R\$ 671,05	

11.8. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,09	R\$ 22,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,74	R\$ 98,74
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,19	R\$ 18,38
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 190,96	R\$ 190,96
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,49	R\$ 95,49
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,70	R\$ 18,70
TOTAL Material					R\$ 415,05	

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 21,10	R\$ 58,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 26,18	R\$ 72,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 130,03	
VALOR:					R\$ 545,08	

11.9. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
---	--	--	--	--	--	--

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- MAP# 3454	DATA:	23/01/2024	BDI: 22,47%		
	CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23.11.01/CP	FONTE:	VERBAS	RECURSOS		
	DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORÇ:	33308	111,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ANEX:	33308 SEM DESCONTAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	ANEX:	33308 SEM DESCONTAÇÃO	118,70%	88,17%	05/2023	
			Comunidade	RECPSA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 362,29	R\$ 478,22
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBLUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,99	R\$ 91,99
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,07	R\$ 1,24
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,47	R\$ 170,47
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,19	R\$ 31,19
TOTAL Material					R\$ 773,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,26	R\$ 58,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 135,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 837,34	R\$ 1,47
TOTAL Serviço					R\$ 1,47
VALOR					R\$ 910,20

11.10. C3997 BANCADA EM GRANITO PI PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 362,29	R\$ 478,22
10916 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,55	R\$ 171,55
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,07	R\$ 1,24
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,47	R\$ 170,47
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,19	R\$ 31,19
TOTAL Material					R\$ 852,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,26	R\$ 58,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 135,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 837,34	R\$ 1,47
TOTAL Serviço					R\$ 1,47
VALOR					R\$ 989,78

11.11. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,58	R\$ 40,58
TOTAL Material					R\$ 41,08

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- MAP# 3454	DATA:	23/01/2024	BDI: 22,47%		
	CERTAME:	Convocatória Pública Nº 23.11.01/CP	FONTE:	VERBAS	RECURSOS		
	DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORÇ:	33308	111,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ANEX:	33308 SEM DESCONTAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	ANEX:	33308 SEM DESCONTAÇÃO	118,70%	88,17%	05/2023	
			Comunidade	RECPSA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,10	R\$ 13,72
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,18	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,74
VALOR					R\$ 71,82

11.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 434,04	R\$ 434,04
11580 PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,23	R\$ 24,92
TOTAL Material					R\$ 458,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,82
VALOR					R\$ 520,78

11.13. C3613 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11517 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,25	R\$ 82,25
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
TOTAL Material					R\$ 82,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,64
VALOR					R\$ 105,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
18536 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 310,49	R\$ 310,49
18501 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 688,13	R\$ 688,13
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,09	R\$ 22,09
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11292 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
11510 MASSA PARA FIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,58	R\$ 1,06
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,19	R\$ 18,38
TOTAL Material					R\$ 1.086,06





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454		DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
FORTE	ORÇAMENTO	UNIDADE	REF.
ORÇ	202408	11.000	10/2023
SEINFRA	CON RECA DEDICADAÇÃO	14,00%	11,31%
BLIND	202301 RECA DEDICADAÇÃO	14,00%	11,31%
BLIND	202301 RECA DEDICADAÇÃO	08,00%	08,00%
CONTRIBUIÇÃO	PRECATORIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 21,10	RS 63,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 26,18	RS 78,54
TOTAL Mão de Obra					RS 141,84	
VALOR:					RS 1.198,70	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 232,02	RS 232,02
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 254,90	RS 254,90
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 22,09	RS 22,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,08000000	RS 0,35	RS 0,28
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 9,19	RS 18,38
11923	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 36,12	RS 36,12
TOTAL Material					RS 593,71	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 21,10	RS 42,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 26,18	RS 52,38
TOTAL Mão de Obra					RS 94,58	
VALOR:					RS 658,27	

11.16. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	RS 116,96	RS 0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,69	RS 0,10
11648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	RS 155,57	RS 155,57
TOTAL Material					RS 155,73	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 26,86	RS 26,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 26,86	RS 6,72
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,75000000	RS 20,26	RS 7,09
TOTAL Mão de Obra					RS 40,67	
VALOR:					RS 196,40	

11.17. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,35	RS 0,10
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 107,95	RS 107,95
TOTAL Material					RS 108,05	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454		DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
FORTE	ORÇAMENTO	UNIDADE	REF.
ORÇ	202408	11.000	10/2023
SEINFRA	CON RECA DEDICADAÇÃO	14,00%	11,31%
BLIND	202301 RECA DEDICADAÇÃO	14,00%	11,31%
BLIND	202301 RECA DEDICADAÇÃO	08,00%	08,00%
CONTRIBUIÇÃO	PRECATORIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	RS 21,10	RS 13,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	RS 26,18	RS 17,02
TOTAL Mão de Obra					RS 30,74	
VALOR:					RS 138,79	

11.18. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	RS 116,96	RS 0,04
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 527,34	RS 527,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	RS 0,69	RS 2,21
TOTAL Material					RS 530,49	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	RS 26,86	RS 32,23
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,26	RS 40,52
TOTAL Mão de Obra					RS 72,75	
VALOR:					RS 603,24	

11.19. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10910	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 91,99	RS 91,99
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 22,09	RS 22,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	RS 0,35	RS 0,29
11894	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 160,96	RS 160,96
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 96,49	RS 96,49
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 18,70	RS 18,70
TOTAL Material					RS 590,52	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	RS 21,10	RS 31,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	RS 26,18	RS 39,27
TOTAL Mão de Obra					RS 70,92	
VALOR:					RS 461,44	

11.20. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10801	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 29,76	RS 59,52
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	RS 0,35	RS 0,53
11682	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 131,12	RS 262,24
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1.047,85	RS 1.047,85
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 31,19	RS 62,38
TOTAL Material					RS 1.432,52	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPF 26A	DATA : 23/01/2024		BDI : 22,47%		
		FONTE	UNID	QNTD	VALOR	REP.
CERTAME:	Concursos Públicos Nº 23.11.01/CP	0198	303308	114,87%	0,07%	10/2023
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SEINFRA	031 80M DESCONTORÇÃO	114,15%	1,31%	09/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	0199	303309 80M DESCONTORÇÃO	114,15%	1,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	0200	303310 80M DESCONTORÇÃO	130,70%	34,77%	09/2023
		Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
02520 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 141,84
VALOR:					R\$ 1.574,36

11.21. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,92	R\$ 42,92
TOTAL Material					R\$ 42,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,43
VALOR:					R\$ 56,35

11.22. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18955 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 521,06	R\$ 521,06
TOTAL Material					R\$ 521,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 535,27

11.23. C2593 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,97	R\$ 1,56
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,68	R\$ 2,39
02193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5086)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,47	R\$ 15,62
TOTAL Material					R\$ 19,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,10	R\$ 10,97
02520 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,18	R\$ 13,61
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,58
VALOR:					R\$ 44,14

11.24. C2596 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 61,97	R\$ 0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPF 26A	DATA : 23/01/2024		BDI : 22,47%		
		FONTE	UNID	QNTD	VALOR	REP.
CERTAME:	Concursos Públicos Nº 23.11.01/CP	0198	303308	114,87%	0,07%	10/2023
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SEINFRA	031 80M DESCONTORÇÃO	114,15%	1,31%	09/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	0199	303309 80M DESCONTORÇÃO	114,15%	1,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	0200	303310 80M DESCONTORÇÃO	130,70%	34,77%	09/2023
		Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	

11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,68	R\$ 0,66
02196 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5086)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,51	R\$ 10,62
TOTAL Material					R\$ 11,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
02520 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 25,82

11.25. C2595 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 61,97	R\$ 0,31
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,68	R\$ 0,45
02194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5086)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,76	R\$ 6,83
TOTAL Material					R\$ 7,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,10	R\$ 5,06
02520 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,18	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,34
VALOR:					R\$ 18,93

11.26. C1549 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 61,97	R\$ 3,10
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,53	R\$ 6,53
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,68	R\$ 4,77
TOTAL Material					R\$ 14,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
02520 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,28
VALOR:					R\$ 37,78

11.27. C1581 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 61,97	R\$ 0,62
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,68	R\$ 0,90
TOTAL Material					R\$ 3,83

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



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIHA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE -MARP 2024		DATA : 29/01/2024		RÉU : 23.476	
ORÇAMENTO	VENHA	HORA	MIN	VALOR	REF.
0000	00000	11,07%	15,07%	16,9923	
000000	0000000000000000	14,05%	11,31%	89,0023	
00000000	000000000000000000	14,05%	11,31%	89,0023	
0000000000	00000000000000000000	16,19%	16,17%	88,0023	
000000000000	0000	0,00%	0,00%		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIHA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE -MARP 2024		DATA : 29/01/2024		RÉU : 23.476	
ORÇAMENTO	VENHA	HORA	MIN	VALOR	REF.
0000	00000	11,07%	15,07%	16,9923	
000000	0000000000000000	14,05%	11,31%	89,0023	
00000000	000000000000000000	14,05%	11,31%	89,0023	
0000000000	000000000000000000	16,19%	16,17%	88,0023	
000000000000	0000	0,00%	0,00%		

Quantidade	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 21,10	R\$ 5,91
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 26,18	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,24
VALOR						R\$ 17,07

11.28. C2170 REGISTRO DE PRESSÃO OCAIOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,29000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
0200	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,29	R\$ 80,29
TOTAL Material						R\$ 80,71
Mão de Obra						
Quantidade	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 21,10	R\$ 12,87
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 26,18	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,84
VALOR						R\$ 109,55

11.29. C2628 TUBO PVC SOLD. MARRON BVCL, CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 81,97	R\$ 0,00
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 58,08	R\$ 0,02
0200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 6,77
TOTAL Material						R\$ 8,84
Mão de Obra						
Quantidade	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,91
VALOR						R\$ 28,75

11.30. C2617 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 81,97	R\$ 0,04
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 58,08	R\$ 0,02
0201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,37	R\$ 8,45
TOTAL Material						R\$ 8,51
Mão de Obra						
Quantidade	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,10	R\$ 2,74
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,18	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,14
VALOR						R\$ 14,65

11.31. C2619 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 81,97	R\$ 0,07
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 58,08	R\$ 0,03
0200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,97	R\$ 14,11
TOTAL Material						R\$ 14,21
Mão de Obra						
Quantidade	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,10	R\$ 5,06
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,18	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,34
VALOR						R\$ 25,55

11.32. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD, ROSCA, D= 25mm(3/4") (UR)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 81,97	R\$ 0,15
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,49000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
1130	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 58,08	R\$ 0,24
TOTAL Material						R\$ 3,12
Mão de Obra						
Quantidade	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,18	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,46
VALOR						R\$ 12,58

11.33. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,29000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
1182	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,38	R\$ 127,38
TOTAL Material						R\$ 128,17
Mão de Obra						
Quantidade	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 17,94
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,18	R\$ 22,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 40,19
VALOR						R\$ 168,36

11.34. C1436 GRELHA DE FERRO PI CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0108	AREA GROSSA	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 116,88	R\$ 1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 29/01/2024	RDI: 22,47%		
		UNIDADE: SERVIÇO	QNTD:	VALOR:	REF:
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE- MAPF 2454		UNID:	11,479	1027%	192023
CONCORSO PÚBLICO Nº 23.11.01/CP		SEINFRA:	114,176	11,31%	192023
29/01/2024		UNID:	20379,84	11,31%	192023
MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE		SEINFRA:	192,709	96,07%	192023
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA		CONCORSO:	1,000	2,00%	

QNTD	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 20,26	R\$ 63,66
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 140,36
				VALOR:		R\$ 200,72

13.1. CPU18 MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO- COR A DEFINIR (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP002	COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO	Composições	MO	0,78000000	R\$ 15,21
Q067	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,59000000	R\$ 21,71
				TOTAL Material	R\$ 36,94

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 25,86
Q395	PINTOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,96
Q343	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,26
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 79,08

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 8,40mm	SEINFRA	KG	30,40000000	R\$ 12,21
C0643	CONCRETO PVBK, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 55,05
C2784	ERCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,39000000	R\$ 53,69
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	4,42000000	R\$ 144,80
				TOTAL Serviço	R\$ 1245,13
				VALOR:	R\$ 1.853,21

13.4. CPU19 LETREIRO COM BRASÃO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM012	LETREIRO COM BRASÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.951,94
				TOTAL Material	R\$ 4.951,94

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MS11	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10
MS11	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10
TS08	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86
Q343	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,26
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 95,32
				VALOR:	R\$ 5.308,22

13.5. C3481 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB74	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 275,75
				TOTAL Material	R\$ 275,75

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

		DATA: 29/01/2024	RDI: 22,47%		
		UNIDADE: SERVIÇO	QNTD:	VALOR:	REF:
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE- MAPF 2454		UNID:	11,479	1027%	192023
CONCORSO PÚBLICO Nº 23.11.01/CP		SEINFRA:	114,176	11,31%	192023
29/01/2024		UNID:	20379,84	11,31%	192023
MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE		SEINFRA:	192,709	96,07%	192023
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA		CONCORSO:	1,000	2,00%	

QNTD	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 79,08
				VALOR:		R\$ 200,72

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0639	CONCRETO PVBK, FCK 15,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 491,26
C195X	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	MO	0,37000000	R\$ 175,28
				TOTAL Serviço	R\$ 210,50
				VALOR:	R\$ 306,43

13.6. C4828 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 32,75
				TOTAL FORNTE - MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	R\$ 6,55

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB24	CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16, ESP. = 1,50MM (4,09KG/M2)	SEINFRA	M2	0,00250000	R\$ 144,16
II103	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 31,16
IB119	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,27
IB216	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 47,87
IB27	LIXA DIÁGUA N. 100	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 0,99
IB28	ORFUMOL	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 15,14
IB25	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 0,77
IB29	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,00250000	R\$ 98,45
				TOTAL Material	R\$ 19,19

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TS30	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,86
Q395	PINTOR	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,86
Q343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,26
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,72
				VALOR:	R\$ 21,87

14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 25,38
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,19
				VALOR:	R\$ 14,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. MAP# 2454.	DATA: 23/01/2024	BOM: 22,47%			
	CERTAME:	Concursos Públicos Nº 23.11.01/CP	FORTE:	VERBAS			
	DATA DO CERTAME:	23/01/2024	DIÁRIO:	2023/08	114,40%	10/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE	SEINFRA:	124,88% DE DEDUÇÃO	114,76%	11,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	124,88% DE DEDUÇÃO	114,76%	11,31%	10/2023
			Composição:	RECEITA:	0,00%	0,00%	

ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERALIMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 10.999,74	R\$ 10.999,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26.963,45
VALOR:					R\$ 1.348,17

CPU15 PORTA HOSPITALAR TIPO VAI E VEM DUAS FOLHAS COM VISOR E CHAPA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	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
C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,79	R\$ 10,79
C1143 DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,21	R\$ 121,21
C1438 FORRAMENTO OU BATEDEIRA DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,60	R\$ 67,60
C1994 PORTA TIPO PARANÁ (SWCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 153,70	R\$ 153,70
C3549 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E HMM E MOLDURA DE AÇO INOX	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 489,46	R\$ 489,46
TOTAL Serviço					R\$ 942,76
VALOR:					R\$ 1.200,04

CPU16 JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,44	R\$ 27,52
15111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,13	R\$ 12,39
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,33	R\$ 4,95
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 16,63	R\$ 14,97
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREDORAPÉ	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,72	R\$ 13,76
TOTAL Materiais					R\$ 73,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	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
C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,79	R\$ 10,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. MAP# 2454.	DATA: 23/01/2024	BOM: 22,47%			
	CERTAME:	Concursos Públicos Nº 23.11.01/CP	FORTE:	VERBAS			
	DATA DO CERTAME:	23/01/2024	DIÁRIO:	2023/08	114,40%	10/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE	SEINFRA:	124,88% DE DEDUÇÃO	114,76%	11,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	124,88% DE DEDUÇÃO	114,76%	11,31%	10/2023
			Composição:	RECEITA:	0,00%	0,00%	

C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,79	R\$ 10,79
C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,20	R\$ 48,20
C1438 FORRAMENTO OU BATEDEIRA DE MADEIRA	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 67,60	R\$ 202,80
C3549 JANELA TIPO FICHA (1 40X1 10m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 422,90	R\$ 422,90
TOTAL Serviço					R\$ 690,48
VALOR:					R\$ 1.126,35

CPU20 LUMINÁRIA LED PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1 (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1213 W. D = 17" CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
TOTAL Materiais					R\$ 15,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,98
VALOR:					R\$ 39,03

CPU17 FLAMBOYANT VERMELHO (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FM012 FLAMBOYANT VERMELHO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.037,50	R\$ 2.037,50
TOTAL Materiais					R\$ 2.037,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007 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\$ 2.390,54

CPU18 MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO- COR A DEFINIR (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0002 COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO	Composições	KG	0,36000000	R\$ 15,21	R\$ 5,48
12097 TINTA LATEX PERLINA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 21,71	R\$ 10,86
TOTAL Materiais					R\$ 16,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12396 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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217 ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,40000000	R\$ 12,21	R\$ 371,16





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RECURSOS DE CAPITAL	RECURSOS DE CAPITAL	RECURSOS DE CAPITAL	RECURSOS DE CAPITAL
RECURSOS DE CAPITAL	RECURSOS DE CAPITAL	RECURSOS DE CAPITAL	RECURSOS DE CAPITAL
RECURSOS DE CAPITAL	RECURSOS DE CAPITAL	RECURSOS DE CAPITAL	RECURSOS DE CAPITAL
RECURSOS DE CAPITAL	RECURSOS DE CAPITAL	RECURSOS DE CAPITAL	RECURSOS DE CAPITAL

CDM	CONCRETO ARMADO	10% 25 M³ COM ACRESCIDO ACABAMENTO	SEMPRA	RS 506,00	RS 214,00
CDM	FORMAÇÃO DE ALVENARIA	10% 25 M³ COM ACRESCIDO ACABAMENTO	SEMPRA	RS 506,00	RS 214,00
CDM	FORMAÇÃO DE ALVENARIA	10% 25 M³ COM ACRESCIDO ACABAMENTO	SEMPRA	RS 506,00	RS 214,00

CDM	CONCRETO ARMADO	10% 25 M³ COM ACRESCIDO ACABAMENTO	SEMPRA	RS 506,00	RS 214,00
CDM	FORMAÇÃO DE ALVENARIA	10% 25 M³ COM ACRESCIDO ACABAMENTO	SEMPRA	RS 506,00	RS 214,00
CDM	FORMAÇÃO DE ALVENARIA	10% 25 M³ COM ACRESCIDO ACABAMENTO	SEMPRA	RS 506,00	RS 214,00

CDM	CONCRETO ARMADO	10% 25 M³ COM ACRESCIDO ACABAMENTO	SEMPRA	RS 506,00	RS 214,00
CDM	FORMAÇÃO DE ALVENARIA	10% 25 M³ COM ACRESCIDO ACABAMENTO	SEMPRA	RS 506,00	RS 214,00
CDM	FORMAÇÃO DE ALVENARIA	10% 25 M³ COM ACRESCIDO ACABAMENTO	SEMPRA	RS 506,00	RS 214,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA:	23/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Convênio Físico Nº 23/11/21/CP	PERÍODO:	VERBAS	HORA	VALOR
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	SEMPRA	08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SNAP	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SLIRE	202301 SEM DESONERAÇÃO	150,70%	96,72%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	RS 165.110,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	RS 165.110,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 272.044,71	30,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %	RS 272.044,71
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	RS 337.604,52	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	RS 337.604,52
4	COBERTA	RS 337.604,52	10,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	RS 337.604,52
5	PAREDES E PAINÉIS	RS 193.214,84	10,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	15,00 %	RS 193.214,84
6	REVESTIMENTOS	RS 470.687,91	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	RS 470.687,91
7	PINTURAS	RS 101.383,37	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	RS 101.383,37
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	RS 165.084,88	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	RS 165.084,88
9	PISOS	RS 456.254,69	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	RS 456.254,69
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 108.930,93	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	RS 108.930,93
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	RS 106.594,97	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	RS 106.594,97
12	URBANIZAÇÃO	RS 22.208,89	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	RS 22.208,89
13	SERVIÇOS DIVERSOS	RS 22.919,51	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	RS 22.919,51
14	LIMPEZA DA OBRA	RS 23.719,26	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	RS 23.719,26
		RS 2.783.262,80	RS 339.064,56	RS 601.771,89	RS 768.454,40	RS 698.557,81	RS 378.414,54	RS 2.783.262,80

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPIBI NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 245A	DATA: 23/01/2024		BDI: 22,47%		
		TOMTE	VENIO	IGRA	MSI	REF.
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	CPBI	30396	114,05%	71,31%	950003
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SINAPI	12/2022 - SEM DESONERAÇÃO	114,05%	71,31%	950003
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	INCR	20200 - SEM DESONERAÇÃO	114,05%	71,31%	950003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEBRAE	202001 - SEM DESONERAÇÃO	114,05%	71,31%	950003
		CONSTRUTORA	ITAPUOCA	0,00%	0,00%	

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPIBI NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 245A	DATA: 23/01/2024		BDI: 22,47%		
		TOMTE	VENIO	IGRA	MSI	REF.
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 23.11.01/CP	CPBI	30396	114,05%	71,31%	950003
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SINAPI	12/2022 - SEM DESONERAÇÃO	114,05%	71,31%	950003
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	INCR	20200 - SEM DESONERAÇÃO	114,05%	71,31%	950003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEBRAE	202001 - SEM DESONERAÇÃO	114,05%	71,31%	950003
		CONSTRUTORA	ITAPUOCA	0,00%	0,00%	

TECTA_408		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
TOTAL		8,65%


SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	Mensalista %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%
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%
TOTAL		48,36%	19,94%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D GRUPO D			
D1	Reinoldência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reinoldência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinoldência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

BDI = 22,47%

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

A + B + C + D = 114,16% 71,31%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA	RECONSTRUÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PROTO ATENDIMENTO-GRA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL- CAPS III MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA- MATR 2004	DATA - 23/01/2024		BR - 21,47%
	CERTAME	Convocatória Preleta Nº 23 11/2023	FORMA	ORÇÃO	VALOR
	DATA DO CERTAME	20/01/2024	ORÇÃO	104.000,00	111.000,00
	LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	VALOR	100000,00	111.000,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	VALOR	100000,00	111.000,00



SIURB - 2023/07 - SEM DESONERAÇÃO				
COD	DESCRIÇÃO	HOMISTA %	DIARISTA %	
A				
GRUPO A				
A1	Previdência Social	20,56%	20,56%	
A2	FGTS	8,50%	8,50%	
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%	
A4	SESI	1,50%	1,50%	
A5	SENAI	1,50%	1,50%	
A6	SERRAS	0,80%	0,80%	
A7	INCRA	0,50%	0,50%	
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (RISG)	3,00%	3,00%	
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	
TOTAL		37,86%	37,86%	
B				
GRUPO B				
B1	13º Salário	10,97%	12,80%	
B2	Férias	0,00%	16,80%	
B3	Faltas Atonadas 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	3,80%	0,00%	
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49%	0,00%	
B10	Acidente de Trabalho	2,50%	0,00%	
TOTAL		37,81%	33,06%	
C				
GRUPO C				
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40%	4,22%	
C2	Férias indenizadas	14,60%	0,00%	
C3	Aviso prévio indenizado	13,56%	0,00%	
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,11%	1,05%	
TOTAL		33,67%	5,27%	
D				
GRUPO D				
D1	Rescisória de Grupo A sobre Grupo B	14,22%	12,12%	
TOTAL		14,22%	12,12%	
E				
GRUPO E				
E1	Vale refeição	22,50%	9,02%	
E2	Vale transporte	6,96%	1,56%	
E3	Seguro de vida coletivo	1,56%	0,46%	
E4	EPT's	0,50%	0,00%	
TOTAL		31,52%	11,04%	

A + B + C + D + E = 166,70% 88,72%