



A Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA- CE.**

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP**

**OBJETO:** REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO –UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE-MAPP 2454

**LOTE 1:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO -UPA  
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP**, pelo preço global de **RS 9.478.844,95 (NOVE MILHOES QUATROCENTOS E SETENTA E OITO MIL OITOCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução de até 270 (duzentos e setenta) dias. Cujo o objeto REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO –UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE-MAPP 2454


**LOTE 1:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO -UPA

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **PAULO JOSÉ MOURA SOUSA**, portador da carteira de identidade nº 340249399 e CPF nº 952.985.413-72, como representante legal dessa empresa.

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

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

Itapipoca, 29 de Janeiro de 2024

  
\_\_\_\_\_  
**CONSTROL ENGENHARIA LTDA - ME**  
CNPJ: 18.534.617/0001-52  
Paulo José Moura Sousa  
CPF 952.985.413-72  
Engenheiro Civil – Diretor Administrativo  
CREA: 060771496-4

**CONSTROL ENGENHARIA ME**  
**CNPJ: 18.534.617/0001-52**  
Rua Eubia Barroso, 3209 - Sala A - Centro  
CEP: 62500-000 ITAPIPOCA-CE

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	R\$ 9.478.844,95	100,00%
		VALOR TOTAL: R\$ 9.478.844,95	100,00%

Novo Milhões Quatrocentos e Setenta e Oito Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Noventa e Cinco centavos



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.9/UCP  
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA							R\$ 9.478.844,95
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 297.199,00
1.1.1	ADMITAIPUOCA-01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.426,71	R\$ 545,28	R\$ 2.971,99	R\$ 297.199,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 181.461,51
1.2.1	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
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,38	R\$ 7,71	R\$ 1,73	R\$ 9,44	R\$ 32.439,43
1.2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 118,40	R\$ 26,60	R\$ 145,00	R\$ 69.600,00
1.2.4	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.515,04	R\$ 4.160,33	R\$ 22.675,37	R\$ 22.675,37
1.2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.553,39	R\$ 798,45	R\$ 4.351,84	R\$ 4.351,84
1.2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.647,85	R\$ 370,27	R\$ 2.018,12	R\$ 2.018,12
1.2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,67	R\$ 36,70	R\$ 8,70	R\$ 47,40	R\$ 43.781,96
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.728.524,58
1.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	R\$ 105,11	R\$ 23,62	R\$ 128,73	R\$ 1.042.891,12
1.3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1.652,48	R\$ 53,89	R\$ 12,06	R\$ 65,75	R\$ 108.650,56
1.3.3	C2900	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA. E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.119,41	R\$ 29,44	R\$ 6,62	R\$ 36,06	R\$ 40.365,92
1.3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 4,36	R\$ 0,98	R\$ 5,34	R\$ 54.260,33
1.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 38,89	R\$ 8,89	R\$ 47,38	R\$ 481.433,39
1.3.6	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 1,73	R\$ 0,39	R\$ 2,12	R\$ 77,00
1.3.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 161,49	R\$ 36,29	R\$ 197,78	R\$ 1.046,26



**SERVIÇO:** REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE- MPP 2454 (01)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA, CE  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 90 (noventa) dias  
**DATA LICITAÇÃO:** 29 DE JANEIRO DE 2024  
**LOTE 01:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1.4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 1.802.913,38</b>
1.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,83	R\$ 675,45	R\$ 151,77	R\$ 827,22	R\$ 17.065,55
1.4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	R\$ 83,29	R\$ 18,72	R\$ 102,01	R\$ 4.443,58
1.4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	94,99	R\$ 145,06	R\$ 32,59	R\$ 177,65	R\$ 16.874,97
1.4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.776,47	R\$ 128,79	R\$ 28,94	R\$ 157,73	R\$ 595.662,61
1.4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.786,52	R\$ 13,11	R\$ 2,95	R\$ 16,06	R\$ 430.191,51
1.4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	R\$ 12,26	R\$ 2,75	R\$ 15,01	R\$ 510,34
1.4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.398,86	R\$ 12,19	R\$ 2,74	R\$ 14,93	R\$ 20.894,98
1.4.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	R\$ 576,43	R\$ 129,52	R\$ 705,95	R\$ 321.369,62
1.4.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 116,90	R\$ 26,27	R\$ 143,17	R\$ 11.573,86
1.4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	297,08	R\$ 126,96	R\$ 28,53	R\$ 155,49	R\$ 46.192,97
1.4.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	139,87	R\$ 131,02	R\$ 29,44	R\$ 160,46	R\$ 22.443,54
1.4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.275,88	R\$ 135,48	R\$ 30,44	R\$ 165,92	R\$ 211.694,01
1.4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	191,70	R\$ 175,28	R\$ 39,39	R\$ 214,67	R\$ 41.152,24
1.4.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	173,16	R\$ 296,38	R\$ 66,60	R\$ 362,98	R\$ 62.853,62
<b>1.5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 150.774,12</b>
1.5.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 67,47	R\$ 15,16	R\$ 82,63	R\$ 4.946,23
1.5.2	C5030	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 75,04	R\$ 16,86	R\$ 91,90	R\$ 5.501,13
1.5.3	C3057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 42,62	R\$ 9,58	R\$ 52,20	R\$ 3.124,69



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE- MAPY 2454 - (01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA /CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (noventa) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 25 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.4	C0843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.953,38	R\$ 39,95	R\$ 8,98	R\$ 48,93	R\$ 95.578,88
1.5.5	C0013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	525,28	R\$ 64,70	R\$ 14,54	R\$ 79,24	R\$ 41.623,19
1.6	<b>PAVIMENTAÇÃO E PISOS</b>								<b>R\$ 597.309,38</b>
1.6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.389,00	R\$ 55,66	R\$ 12,51	R\$ 68,17	R\$ 94.688,13
1.6.2	C0028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	529,00	R\$ 51,09	R\$ 11,48	R\$ 62,57	R\$ 33.099,53
1.6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	50,00	R\$ 51,64	R\$ 11,60	R\$ 63,24	R\$ 3.162,00
1.6.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	791,00	R\$ 15,43	R\$ 3,47	R\$ 18,90	R\$ 14.949,90
1.6.5	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.900,00	R\$ 48,77	R\$ 10,96	R\$ 59,73	R\$ 113.487,00
1.6.6	C1800	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.574,00	R\$ 144,67	R\$ 32,51	R\$ 177,18	R\$ 296.599,32
1.6.7	C2190	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 28,97	R\$ 6,06	R\$ 33,03	R\$ 6.804,18
1.6.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 104,49	R\$ 23,48	R\$ 127,97	R\$ 26.361,82
1.6.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 10,93	R\$ 2,46	R\$ 13,39	R\$ 2.758,34
1.6.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 21,70	R\$ 4,88	R\$ 26,58	R\$ 4.040,16
1.6.11	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 55,48	R\$ 12,47	R\$ 67,95	R\$ 1.359,00
	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 829.467,64</b>
1.7.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	113,26	R\$ 612,59	R\$ 137,85	R\$ 750,24	R\$ 84.972,18
1.7.2	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3.569,00	R\$ 67,38	R\$ 15,14	R\$ 82,52	R\$ 294.513,88
1.7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6.996,02	R\$ 7,92	R\$ 1,78	R\$ 9,70	R\$ 67.861,39
1.7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 39,41	R\$ 8,86	R\$ 48,27	R\$ 89.570,78



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454 (01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (noventa) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.130,52	R\$ 53,57	R\$ 12,04	R\$ 65,61	R\$ 139.783,42
1.7.6	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.009,88	R\$ 28,22	R\$ 6,34	R\$ 34,56	R\$ 104.021,45
1.7.7	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 106,75	R\$ 23,99	R\$ 130,74	R\$ 5.402,18
1.7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 481,94	R\$ 108,29	R\$ 590,23	R\$ 20.787,90
1.7.9	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	123,39	R\$ 149,25	R\$ 33,54	R\$ 182,79	R\$ 22.554,46
<b>1.8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 1.035.878,50</b>
1.8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 15,62	R\$ 3,51	R\$ 19,13	R\$ 45.714,58
1.8.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 42,43	R\$ 9,53	R\$ 51,96	R\$ 124.167,77
1.8.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	15,98	R\$ 106,75	R\$ 23,99	R\$ 130,74	R\$ 2.089,23
1.8.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 14,01	R\$ 3,15	R\$ 17,16	R\$ 78.275,68
1.8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 22,77	R\$ 5,12	R\$ 27,89	R\$ 127.220,79
1.8.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 17,64	R\$ 3,96	R\$ 21,60	R\$ 66.359,52
1.8.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 35,35	R\$ 7,94	R\$ 43,29	R\$ 132.995,54
1.8.8	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	3.074,23	R\$ 29,78	R\$ 6,69	R\$ 36,47	R\$ 112.117,17
1.8.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 14,97	R\$ 3,36	R\$ 18,33	R\$ 1.179,54
1.8.10	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 110,14	R\$ 24,75	R\$ 134,89	R\$ 250.304,58
1.8.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 10,93	R\$ 2,40	R\$ 13,33	R\$ 24.846,75
1.8.12	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	1.017,75	R\$ 31,19	R\$ 7,01	R\$ 38,20	R\$ 38.878,05
1.8.13	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	365,60	R\$ 48,87	R\$ 10,98	R\$ 59,85	R\$ 21.881,16



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454 - (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (noventa) dias

DATA LICITAÇÃO: 25 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.14	C468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	117,66	R\$ 68,34	R\$ 15,36	R\$ 83,70	R\$ 9.848,14
<b>1.9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 344.967,55</b>
1.9.1	C1871	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 4.807,90	R\$ 1.035,40	R\$ 5.843,30	R\$ 22.573,20
1.9.2	C4851	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 454,95	R\$ 102,23	R\$ 557,18	R\$ 1.805,26
1.9.3	C1880	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.585,58	R\$ 356,28	R\$ 1.941,86	R\$ 23.302,32
1.9.4	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 426,31	R\$ 95,79	R\$ 522,10	R\$ 1.503,65
1.9.5	C1888	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 1.062,52	R\$ 238,75	R\$ 1.301,27	R\$ 81.980,01
1.9.6	C1981	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.096,94	R\$ 1.145,28	R\$ 6.242,22	R\$ 6.242,22
1.9.7	C1983	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0.90X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.457,91	R\$ 776,99	R\$ 4.234,90	R\$ 8.469,80
1.9.8	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 153,60	R\$ 34,51	R\$ 188,11	R\$ 564,33
1.9.9	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 48,34	R\$ 10,86	R\$ 59,20	R\$ 532,80
1.9.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,57	R\$ 400,89	R\$ 90,08	R\$ 490,97	R\$ 12.063,13
1.9.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 441,12	R\$ 99,12	R\$ 540,24	R\$ 5.105,27
1.9.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 530,90	R\$ 119,29	R\$ 650,19	R\$ 34.590,11
1.9.13	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 402,06	R\$ 90,34	R\$ 492,40	R\$ 3.466,50
1.9.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 249,82	R\$ 56,13	R\$ 305,95	R\$ 16.278,54
1.9.15	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 1.877,89	R\$ 421,96	R\$ 2.299,85	R\$ 6.485,58
1.9.16	C1888	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	106,80	R\$ 95,76	R\$ 21,52	R\$ 117,28	R\$ 12.853,89
1.9.17	C4726	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE	SEINFRA	M	108,29	R\$ 371,09	R\$ 83,38	R\$ 454,47	R\$ 49.669,03



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPF 2484 - 011  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (noventa) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C4726	CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
1.9.18	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,20	R\$ 620,06	R\$ 139,33	R\$ 759,39	R\$ 13.820,90
1.9.19	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 620,06	R\$ 139,33	R\$ 759,39	R\$ 2.551,55
1.9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 303,37	R\$ 68,17	R\$ 371,54	R\$ 668,77
1.9.21	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 862,90	R\$ 193,80	R\$ 1.056,79	R\$ 6.023,70
1.9.22	C3606	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 364,27	R\$ 81,85	R\$ 446,12	R\$ 3.502,04
1.9.23	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM)	SEINFRA	M2	46,46	R\$ 291,76	R\$ 65,56	R\$ 357,32	R\$ 16.601,09
1.9.24	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	437,88	R\$ 26,28	R\$ 5,91	R\$ 32,19	R\$ 14.095,36
1.9.25	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 48,01	R\$ 10,79	R\$ 58,80	R\$ 220,50
<b>1.10</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 706.546,70</b>
1.10.1	C5219	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\$ 19,96	R\$ 4,49	R\$ 24,45	R\$ 246.978,01
1.10.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 266,74	R\$ 59,94	R\$ 326,68	R\$ 20.940,19
1.10.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	2.070,10	R\$ 163,05	R\$ 36,64	R\$ 199,69	R\$ 413.378,27
1.10.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	R\$ 40,26	R\$ 9,05	R\$ 49,31	R\$ 13.922,68
1.10.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,00	R\$ 142,30	R\$ 31,87	R\$ 174,27	R\$ 11.327,55
<b>1.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 312.481,24</b>
1.11.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	R\$ 42,11	R\$ 9,46	R\$ 51,57	R\$ 2.526,93



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2454 - 011

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (noventa) dias

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.2	C267	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,15	R\$ 42,11	R\$ 9,46	R\$ 51,57	R\$ 2.586,24
1.11.3	C268	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	77,63	R\$ 33,99	R\$ 7,64	R\$ 41,63	R\$ 3.231,74
1.11.4	C265	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	376,28	R\$ 25,79	R\$ 5,80	R\$ 31,59	R\$ 11.886,69
1.11.5	C2187	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 130,33	R\$ 29,29	R\$ 159,62	R\$ 5.746,32
1.11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 109,95	R\$ 24,71	R\$ 134,66	R\$ 2.289,22
1.11.7	C1658	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 17,70	R\$ 3,98	R\$ 21,68	R\$ 1.452,56
1.11.8	C2379	TÉ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 21,75	R\$ 4,89	R\$ 26,64	R\$ 1.332,00
1.11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 208,31	R\$ 46,81	R\$ 255,12	R\$ 3.826,80
1.11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 70,65	R\$ 15,88	R\$ 86,53	R\$ 259,59
1.11.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 412,61	R\$ 92,71	R\$ 505,32	R\$ 2.203,20
1.11.12	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 366,40	R\$ 82,33	R\$ 448,73	R\$ 6.730,95
1.11.13	C3018	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.928,03	R\$ 433,23	R\$ 2.361,26	R\$ 2.361,26
1.11.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 738,57	R\$ 165,96	R\$ 904,53	R\$ 2.713,59
1.11.15	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 919,63	R\$ 206,64	R\$ 1.126,27	R\$ 1.126,27
1.11.16	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.625,36	R\$ 365,22	R\$ 1.990,58	R\$ 7.962,32
1.11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 547,72	R\$ 123,07	R\$ 670,79	R\$ 6.037,11
1.11.18	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 199,97	R\$ 44,93	R\$ 244,90	R\$ 3.673,50
1.11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.203,88	R\$ 270,51	R\$ 1.474,39	R\$ 11.795,12
1.11.20	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 192,16	R\$ 44,30	R\$ 241,46	R\$ 5.795,04



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPF 2454 - (01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 661,04	R\$ 148,54	R\$ 809,58	R\$ 13.762,86
1.11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 74,26	R\$ 16,69	R\$ 90,95	R\$ 2.000,90
1.11.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 106,39	R\$ 23,91	R\$ 130,30	R\$ 2.215,10
1.11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 641,05	R\$ 144,04	R\$ 785,09	R\$ 3.140,36
1.11.25	C4825	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 58,20	R\$ 13,08	R\$ 71,28	R\$ 3.492,72
1.11.26	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 129,17	R\$ 29,02	R\$ 158,19	R\$ 316,38
1.11.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,09	R\$ 18,97	R\$ 4,26	R\$ 23,23	R\$ 1.024,21
1.11.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,16	R\$ 25,98	R\$ 5,84	R\$ 31,82	R\$ 13.528,59
1.11.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,67	R\$ 40,18	R\$ 9,03	R\$ 49,21	R\$ 1.164,80
1.11.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 44,24	R\$ 9,94	R\$ 54,18	R\$ 7.758,03
1.11.31	C4780	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	R\$ 82,41	R\$ 18,52	R\$ 100,93	R\$ 51.875,15
1.11.32	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 331,76	R\$ 74,55	R\$ 406,31	R\$ 9.751,44
1.11.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 17,08	R\$ 3,84	R\$ 20,92	R\$ 606,68
1.11.34	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 18,69	R\$ 4,20	R\$ 22,89	R\$ 1.556,52
1.11.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,51	R\$ 6,63	R\$ 36,14	R\$ 144,56
1.11.36	C4386	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,94	R\$ 4,71	R\$ 25,65	R\$ 487,35
1.11.37	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 22,82	R\$ 5,13	R\$ 27,95	R\$ 670,80
1.11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 37,86	R\$ 8,51	R\$ 46,37	R\$ 1.715,69
1.11.39	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 34,93	R\$ 7,85	R\$ 42,78	R\$ 941,16



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO LPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPF 2484 - 01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.40	C394	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,92	R\$ 7,40	R\$ 40,32	R\$ 40,32
1.11.41	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 50,06	R\$ 11,25	R\$ 61,31	R\$ 245,24
1.11.42	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 50,31	R\$ 11,30	R\$ 61,61	R\$ 1.478,64
1.11.43	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 57,52	R\$ 12,82	R\$ 70,44	R\$ 352,20
1.11.44	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,68	R\$ 11,61	R\$ 63,29	R\$ 316,45
1.11.45	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,27	R\$ 18,26	R\$ 99,53	R\$ 398,12
1.11.46	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 24,84	R\$ 5,58	R\$ 30,42	R\$ 425,88
1.11.47	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,70	R\$ 8,70	R\$ 47,40	R\$ 47,40
1.11.48	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 24,92	R\$ 5,60	R\$ 30,52	R\$ 1.526,00
1.11.49	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,78	R\$ 8,26	R\$ 45,04	R\$ 45,04
1.11.50	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 1.007,46	R\$ 226,38	R\$ 1.233,84	R\$ 39.482,88
1.11.51	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 354,41	R\$ 79,64	R\$ 434,05	R\$ 868,10
1.11.52	C4832	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 18,59	R\$ 4,18	R\$ 22,77	R\$ 1.092,96
1.11.53	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. ESP.=0,71MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	103,02	R\$ 174,30	R\$ 39,17	R\$ 213,47	R\$ 21.991,68
1.11.54	C2982	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	106,36	R\$ 154,11	R\$ 34,63	R\$ 188,74	R\$ 20.074,39
1.11.55	C4752	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	571,72	R\$ 11,94	R\$ 2,68	R\$ 14,62	R\$ 8.358,55
1.11.56	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	137,35	R\$ 31,92	R\$ 7,17	R\$ 39,09	R\$ 5.369,01
1.11.57	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV. INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.909,42	R\$ 449,27	R\$ 2.448,69	R\$ 4.897,38
1.11.58	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 187,60	R\$ 42,15	R\$ 229,75	R\$ 1.838,00

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS6 NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPF 2454 - (01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.50	C1430	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3')	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 70,00	R\$ 15,73	R\$ 85,73	R\$ 2.143,25
1.12	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 634.168,29</b>
1.12.1	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59.043,03	R\$ 13.266,97	R\$ 72.310,00	R\$ 72.310,00
1.12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.416,85	R\$ 543,07	R\$ 2.959,92	R\$ 8.879,76
1.12.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 391,92	R\$ 88,06	R\$ 479,98	R\$ 5.279,78
1.12.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 417,51	R\$ 93,81	R\$ 511,32	R\$ 511,32
1.12.5	C4834	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.792,44	R\$ 402,76	R\$ 2.195,20	R\$ 2.195,20
1.12.6	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 809,16	R\$ 136,88	R\$ 746,04	R\$ 1.492,08
1.12.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 418,27	R\$ 93,99	R\$ 512,26	R\$ 1.024,52
1.12.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,23	R\$ 32,86	R\$ 179,09	R\$ 358,18
1.12.9	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 146,23	R\$ 32,86	R\$ 179,09	R\$ 179,09
1.12.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 102,25	R\$ 22,98	R\$ 125,23	R\$ 626,15
1.12.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,25	R\$ 22,98	R\$ 125,23	R\$ 500,92
1.12.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 102,25	R\$ 22,98	R\$ 125,23	R\$ 876,61
1.12.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 102,25	R\$ 22,98	R\$ 125,23	R\$ 375,69
1.12.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,25	R\$ 22,98	R\$ 125,23	R\$ 500,92
1.12.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 102,25	R\$ 22,98	R\$ 125,23	R\$ 250,46
1.12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 160,65	R\$ 36,10	R\$ 196,75	R\$ 4.918,75
1.12.17	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,28	R\$ 5,68	R\$ 30,96	R\$ 92,88



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2484 - (01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,28	R\$ 5,68	R\$ 30,96	R\$ 185,76
1.12.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 25,28	R\$ 5,68	R\$ 30,96	R\$ 1.176,48
1.12.20	C1062	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,28	R\$ 5,68	R\$ 30,96	R\$ 185,76
1.12.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 131,53	R\$ 29,55	R\$ 161,08	R\$ 2.577,28
1.12.22	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	50,40	R\$ 104,36	R\$ 23,45	R\$ 127,83	R\$ 6.442,63
1.12.23	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	395,64	R\$ 80,51	R\$ 18,09	R\$ 98,60	R\$ 39.010,10
1.12.24	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	231,84	R\$ 63,91	R\$ 14,36	R\$ 78,27	R\$ 18.146,12
1.12.25	C0565	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	99,54	R\$ 49,23	R\$ 11,06	R\$ 60,29	R\$ 6.001,27
1.12.26	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	55,44	R\$ 34,18	R\$ 7,68	R\$ 41,86	R\$ 2.320,72
1.12.27	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 25,63	R\$ 5,76	R\$ 31,39	R\$ 1.977,57
1.12.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	16,38	R\$ 19,17	R\$ 4,31	R\$ 23,48	R\$ 384,60
1.12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,64	R\$ 10,90	R\$ 2,45	R\$ 13,35	R\$ 1.076,64
1.12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	R\$ 33,75	R\$ 7,58	R\$ 41,33	R\$ 4.686,82
1.12.31	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	R\$ 25,57	R\$ 5,75	R\$ 31,32	R\$ 17.482,20
1.12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	567,00	R\$ 19,07	R\$ 4,29	R\$ 23,36	R\$ 13.245,12
1.12.33	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 16,07	R\$ 3,61	R\$ 19,68	R\$ 3.025,21
1.12.34	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	R\$ 10,40	R\$ 2,34	R\$ 12,74	R\$ 14.960,84
1.12.35	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	R\$ 9,26	R\$ 2,08	R\$ 11,34	R\$ 36.464,00
1.12.36	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.776,78	R\$ 7,39	R\$ 1,66	R\$ 9,05	R\$ 97.529,86



**SERVIÇO:** REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454 - 01)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01VCP  
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 90 (noventa) dias  
**DATA LICITAÇÃO:** 29 DE JANEIRO DE 2024  
**LOTE 01:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.37	500765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 54,83	R\$ 12,32	R\$ 67,15	R\$ 27.920,97
1.12.38	500749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 74,21	R\$ 16,67	R\$ 90,88	R\$ 363,52
1.12.39	C2001	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,52	R\$ 18,32	R\$ 99,84	R\$ 41.890,87
1.12.40	507976	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Moga ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,28	R\$ 2,98	R\$ 16,24	R\$ 2.614,64
1.12.41	506995	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,93	R\$ 3,35	R\$ 18,28	R\$ 4.314,08
1.12.42	507384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total a 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,26	R\$ 5,68	R\$ 30,94	R\$ 7.301,84
1.12.43	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	R\$ 110,76	R\$ 24,89	R\$ 135,65	R\$ 512,76
1.12.44	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	95,76	R\$ 81,72	R\$ 18,36	R\$ 100,08	R\$ 9.583,66
1.12.45	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,08	R\$ 70,08	R\$ 15,75	R\$ 85,83	R\$ 6.272,46
1.12.46	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,52	R\$ 52,03	R\$ 11,69	R\$ 63,72	R\$ 160,57
1.12.47	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	R\$ 40,07	R\$ 9,00	R\$ 49,07	R\$ 494,63
1.12.48	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	68,04	R\$ 34,26	R\$ 7,70	R\$ 41,96	R\$ 2.854,96
1.12.49	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	161,28	R\$ 29,30	R\$ 6,58	R\$ 35,88	R\$ 5.786,73
1.12.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.640,96	R\$ 19,33	R\$ 4,34	R\$ 23,67	R\$ 62.511,52
1.12.51	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 85,41	R\$ 19,19	R\$ 104,60	R\$ 523,00
1.12.52	S12368	Luminária de sobrepor, (lecolux ref.FLP-6479/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	246,00	R\$ 223,71	R\$ 50,27	R\$ 273,98	R\$ 67.399,08
1.12.53	S12971	Luminária Panel Led embuteir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 - 11/2021	ORSE	un	18,00	R\$ 67,27	R\$ 15,12	R\$ 82,39	R\$ 1.483,02
1.12.54	C4854	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\$ 113,86	R\$ 25,58	R\$ 139,44	R\$ 557,76



**SERVIÇO:** REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS/Nº NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPF 2454 - (01)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias  
**DATA LICITAÇÃO:** 28 DE JANEIRO DE 2024  
**LOTE 01:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.55	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 11,80	R\$ 2,65	R\$ 14,45	R\$ 3.944,85
1.12.56	C1929	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 8,91	R\$ 2,00	R\$ 10,91	R\$ 2.978,43
1.12.57	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X30mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 53,44	R\$ 12,01	R\$ 65,45	R\$ 1.963,50
1.12.58	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 18,36	R\$ 4,13	R\$ 22,49	R\$ 1.349,40
1.12.59	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 32,39	R\$ 7,28	R\$ 39,67	R\$ 952,08
1.12.60	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,07	R\$ 11,48	R\$ 62,55	R\$ 125,10
1.12.61	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,77	R\$ 10,28	R\$ 56,05	R\$ 336,30
1.12.62	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 62,12	R\$ 18,45	R\$ 100,57	R\$ 402,28
1.12.63	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 19,26	R\$ 4,33	R\$ 23,59	R\$ 2.052,33
1.12.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 29,59	R\$ 6,65	R\$ 36,24	R\$ 4.058,88
1.12.65	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 24,46	R\$ 5,50	R\$ 29,96	R\$ 1.138,48
1.12.66	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 336,94	R\$ 75,71	R\$ 412,65	R\$ 825,30
1.12.67	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 495,06	R\$ 111,24	R\$ 606,30	R\$ 4.244,10
1.13	<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA</b>								<b>R\$ 94.906,08</b>
1.13.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 225,62	R\$ 50,70	R\$ 276,32	R\$ 10.500,16
1.13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletroduto metálico 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 54,83	R\$ 12,32	R\$ 67,15	R\$ 27.920,97
1.13.3	S00749	Fornecimento e instalação de eletroduto metálico 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 74,21	R\$ 16,67	R\$ 90,88	R\$ 363,52
1.13.4	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATÉ (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,52	R\$ 18,32	R\$ 99,84	R\$ 41.890,87
1.13.5	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletroduto metálico (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,26	R\$ 2,98	R\$ 16,24	R\$ 2.614,64



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MARP 2454 - 011  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.13.6	50865	Supone vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocabo metálica ( ref.: Moça ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,93	R\$ 3,35	R\$ 18,28	R\$ 4.314,08
1.13.7	507384	Fixação de eletrocabo com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,26	R\$ 5,68	R\$ 30,94	R\$ 7.301,84
<b>1.14</b>	<b>INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS</b>								<b>R\$ 268.917,00</b>
1.14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 2.688,39	R\$ 604,08	R\$ 3.292,47	R\$ 69.141,87
1.14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 4.064,85	R\$ 913,37	R\$ 4.978,22	R\$ 124.455,50
1.14.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,21	R\$ 50,96	R\$ 11,45	R\$ 62,41	R\$ 25.538,80
1.14.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,18	R\$ 51,87	R\$ 11,66	R\$ 63,53	R\$ 25.995,21
1.14.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,80	R\$ 65,30	R\$ 14,67	R\$ 79,97	R\$ 223,92
1.14.6	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	89,81	R\$ 76,52	R\$ 17,19	R\$ 93,71	R\$ 8.416,10
1.14.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	350,57	R\$ 25,79	R\$ 5,80	R\$ 31,59	R\$ 11.074,51
1.14.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	48,75	R\$ 33,99	R\$ 7,64	R\$ 41,63	R\$ 2.071,09
<b>1.15</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>								<b>R\$ 78.709,65</b>
1.15.1	UPC01	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8 X 35 CM COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 54,25	R\$ 12,19	R\$ 66,44	R\$ 2.258,96
1.15.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	422,40	R\$ 45,07	R\$ 10,13	R\$ 55,20	R\$ 23.316,48
	UPC03	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MP EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	274,00	R\$ 12,10	R\$ 2,72	R\$ 14,82	R\$ 4.060,68
1.15.4	UPC02	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8 X 35 CM COM FIXAÇÃO EM TELHA METALICA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 54,01	R\$ 12,14	R\$ 66,15	R\$ 529,20
1.15.5	UPC04	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MP EM TELHA METALICA	Composições Próprias	UN	101,00	R\$ 11,96	R\$ 2,69	R\$ 14,65	R\$ 1.479,65
1.15.6	UCP08	VEDAÇÃO COM POLIURETANO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 312,20	R\$ 70,15	R\$ 382,35	R\$ 382,35
1.15.7	UCP05	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8 COM FIXAÇÃO	Composições Próprias	M	105,00	R\$ 28,68	R\$ 6,67	R\$ 35,35	R\$ 3.818,75





SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPF 2454 - (01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.15.8	UCP07	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35 MM²	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 9,99	R\$ 2,24	R\$ 12,23	R\$ 244,60
1.15.9	LPC06	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50 MM²	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 12,06	R\$ 2,71	R\$ 14,77	R\$ 295,40
1.15.10	LPC08	SUPOORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16 COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 16,94	R\$ 3,81	R\$ 20,75	R\$ 207,50
1.15.11	C1521	CABO COBRE NU 50MM²	SEINFRA	M	330,55	R\$ 64,73	R\$ 14,54	R\$ 79,27	R\$ 26.202,70
1.15.12	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 135,22	R\$ 30,38	R\$ 165,60	R\$ 3.477,60
1.15.13	C3009	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 39,47	R\$ 8,87	R\$ 48,34	R\$ 2.030,28
1.15.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 174,87	R\$ 39,29	R\$ 214,16	R\$ 4.497,36
1.15.15	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.351,59	R\$ 753,10	R\$ 4.104,69	R\$ 4.104,69
1.15.16	CPJ10	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTENCIA OHMICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.474,20	R\$ 331,25	R\$ 1.805,45	R\$ 1.805,45
<b>1.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO</b>								<b>R\$ 78.104,69</b>
1.16.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESQUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.511,06	R\$ 564,24	R\$ 3.075,32	R\$ 9.225,96
1.16.2	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	R\$ 210,11	R\$ 47,21	R\$ 257,32	R\$ 28.565,09
1.16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO 'QUEBRA VIDRO', MOD.EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 79,68	R\$ 17,90	R\$ 97,58	R\$ 292,74
1.16.4	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.217,89	R\$ 273,61	R\$ 1.491,50	R\$ 1.491,50
1.16.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 946,23	R\$ 190,15	R\$ 1.036,38	R\$ 14.509,32
1.16.6	C4640	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 57,53	R\$ 12,93	R\$ 70,46	R\$ 986,44
1.16.7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 13,56	R\$ 3,05	R\$ 16,61	R\$ 1.063,04
1.16.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 259,13	R\$ 58,23	R\$ 317,36	R\$ 12.059,68
1.16.9	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.514,96	R\$ 789,81	R\$ 4.304,77	R\$ 8.609,54



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2494 - (01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01VCP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (noventa) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.16.10	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 220,54	R\$ 49,56	R\$ 270,10	R\$ 810,30
1.16.11	C4827	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL, APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 17,44	R\$ 3,92	R\$ 21,36	R\$ 491,28
1.17	<b>INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS</b>								<b>R\$ 252.534,14</b>
1.17.1	CPU14	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 38MM (1 1/4) CLASSE A	Composições Próprias	M	228,59	R\$ 363,88	R\$ 81,78	R\$ 445,64	R\$ 101.868,85
1.17.2	CPU13	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 28MM (1 ) CLASSE A	Composições Próprias	M	140,28	R\$ 304,25	R\$ 68,36	R\$ 372,61	R\$ 52.269,73
1.17.3	CPU12	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 22MM (3 /4) CLASSE A	Composições Próprias	M	295,68	R\$ 235,21	R\$ 52,85	R\$ 288,06	R\$ 85.173,58
1.17.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,33	R\$ 25,96	R\$ 5,83	R\$ 31,79	R\$ 1.250,30
1.17.5	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SNAPI	UN	84,00	R\$ 116,37	R\$ 26,15	R\$ 142,52	R\$ 11.971,68
1.18	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 85.981,50</b>
1.18.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.950,00	R\$ 14,18	R\$ 3,19	R\$ 17,37	R\$ 85.981,50
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 9.478.844,95</b>	

Novo Milhões Quatrocentos e Setenta e Oito Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Noventa e Cinco centavos

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### ADM/ITAÍPOCA01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 19.999,74	R\$ 19.999,74

TOTAL Mão de Obra: R\$ 26.963,45

VALOR:	R\$ 2.426,71
VALOR ENCARGOS (71.31%):	R\$ 12.417,05
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6.058,69
VALOR COM BDI:	R\$ 2.971,99

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,6116
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,7676

VALOR:	R\$ 13,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,59
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,09
VALOR COM BDI:	R\$ 16,86

### C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,3562	R\$ 0,4271
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,8133	R\$ 0,6325
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,7076	R\$ 0,2005
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,0098	R\$ 0,3241

TOTAL Material: R\$ 1,5842

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,1256

VALOR:	R\$ 7,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,16
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 9,44

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,3268	R\$ 23,4595

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,8575	R\$ 4,9288
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,8133	R\$ 49,8119
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,7076	R\$ 2,5061
TOTAL Material						R\$ 80,7063

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

VALOR:	R\$ 118,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 25,59
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 26,60
VALOR COM BDI:	R\$ 145,00

### 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\$ 219,1644	R\$ 219,1644
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,7715	R\$ 392,7470
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,0000	R\$ 56,0000
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,1277	R\$ 80,1277
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,6118	R\$ 37,6118
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 35,3317	R\$ 3.462,5066
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0958	R\$ 7,0958
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,8993	R\$ 21,7986
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 11,9312	R\$ 167,0368
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4914	R\$ 13,4742
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0098	R\$ 8,0098
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 52,2063	R\$ 156,6189
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,7101	R\$ 184,6908
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,0860	R\$ 55,4300
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,8231	R\$ 19,1155
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,2235	R\$ 99,2235
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,2997	R\$ 66,2997
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,7297	R\$ 1.629,7275
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,9336	R\$ 50,8008
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,2309	R\$ 46,2309
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8378	R\$ 33,8378
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7322	R\$ 22,7322
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,6904	R\$ 55,7832
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 36,0098	R\$ 598,1228
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,7690	R\$ 40,3830
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,6290	R\$ 812,7570

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,4717	R\$ 66,8868
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6806	R\$ 17,6806
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,5479	R\$ 46,6437
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,7911	R\$ 20,3733
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,5651	R\$ 31,6953
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,2555	R\$ 25,5330
TOTAL Material:						R\$ 8.545,1300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 2.712,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 671,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 2.552,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.937,1200	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 515,4200	R\$ 371,1024
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,4800	R\$ 3.661,6800
TOTAL Serviço:					R\$ 4.032,7824	

VALOR:	R\$ 18.515,04
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6.384,13
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4.160,33
VALOR COM BDI:	R\$ 22.675,37

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 82,1424	R\$ 1,5525
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 639,5276	R\$ 639,5276
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 574,6923	R\$ 574,6923
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,0589	R\$ 92,0589
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,8133	R\$ 395,3325
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,7150	R\$ 15,7150
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,5504	R\$ 100,4032
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4619	R\$ 13,8570
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 22,8403	R\$ 685,2090
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,3857	R\$ 146,9285
TOTAL Material:					R\$ 2.665,2768	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 209,4400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 164,5112

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 888,1112
VALOR:	R\$ 3.553,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 594,30
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 798,45
VALOR COM BDI:	R\$ 4.351,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,4520	R\$ 80,4520
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,1695	R\$ 550,1700
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,9165	R\$ 23,6660
I0952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0688	R\$ 8,1376
I1070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,0172	R\$ 42,1032
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,3636	R\$ 52,3636
I1406 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6216	R\$ 3,2432
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6486	R\$ 28,6486
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9). RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 591,3508	R\$ 591,3508
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,7147	R\$ 267,7147

TOTAL Material:	R\$ 1.647,8497
VALOR:	R\$ 1.647,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 370,27
VALOR COM BDI:	R\$ 2.018,12

### 053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 27,7000	R\$ 8,3100

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,7000
VALOR:	R\$ 38,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 26,88
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,70
VALOR COM BDI:	R\$ 47,40

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 182,1900	R\$ 6,3767
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,0400	R\$ 1,7864

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,1631
----------------------------------	------------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,7960	R\$ 75,6756
TOTAL Material:						R\$ 75,6756

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

VALOR:	R\$ 105,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,06
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,62
VALOR COM BDI:	R\$ 128,73

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

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

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

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 182,1900	R\$ 6,3767
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,0400	R\$ 1,7864
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,1631

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

VALOR:	R\$ 29,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,07
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,62
VALOR COM BDI:	R\$ 36,06

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 174,1000	R\$ 1,7062
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 230,0200	R\$ 2,2542
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,9604

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,65
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 0,98
VALOR COM BDI:						R\$ 5,34

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 174,1000	R\$ 38,6850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,6850
VALOR:						R\$ 38,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 3,91
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 8,69
VALOR COM BDI:						R\$ 47,38

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 95,7300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 276,9400	R\$ 1,7309
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7309
VALOR:						R\$ 1,73
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,13
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 0,39
VALOR COM BDI:						R\$ 2,12

### C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 117,5232	R\$ 135,1517
TOTAL Material:						R\$ 135,1517
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3380
VALOR:						R\$ 161,49
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 18,45
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 36,29
VALOR COM BDI:						R\$ 197,78

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



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68800000	R\$ 82,1424	R\$ 57,3354
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,7714	R\$ 86,7213
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 153,5160
TOTAL Material:						R\$ 297,5727

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 324,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 377,8800

VALOR:	R\$ 675,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 262,69
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 151,77
VALOR COM BDI:	R\$ 827,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3047	R\$ 3,3219
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9558	R\$ 2,0934
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9459	R\$ 2,9730
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5504	R\$ 12,5504
TOTAL Material:						R\$ 20,9387

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,3480

VALOR:	R\$ 83,29
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 41,81
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 18,72
VALOR COM BDI:	R\$ 102,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,3317	R\$ 15,1928
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3047	R\$ 0,8305
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,8133	R\$ 31,6266
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9558	R\$ 3,4890
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9459	R\$ 9,0972
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,5504	R\$ 20,0808
TOTAL Material:						R\$ 80,3165

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460

VALOR:	R\$ 145,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 43,42
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 32,59
VALOR COM BDI:	R\$ 177,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,4422	R\$ 17,7950
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,8133	R\$ 18,9760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9558	R\$ 3,4890
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9459	R\$ 9,0972
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,5504	R\$ 14,6840
TOTAL Material:					R\$ 64,0412	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460	

VALOR:	R\$ 128,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 43,42
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 28,94
VALOR COM BDI:	R\$ 157,73

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 170,2200	R\$ 1,3618
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3618	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,2236	R\$ 7,5848
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2457	R\$ 0,3249
TOTAL Material:					R\$ 7,9097	

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

VALOR:	R\$ 13,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,72
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,95

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 16,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4595	R\$ 8,5784
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2457	R\$ 0,3249
TOTAL Material:					R\$ 8,9033

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

VALOR:	R\$ 12,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,25
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 15,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9779	R\$ 8,0246
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2457	R\$ 0,3249
TOTAL Material:					R\$ 8,3495

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

VALOR:	R\$ 12,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,58
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 14,93

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5300	R\$ 19,6564
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,6564

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,1424	R\$ 76,3103
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,7714	R\$ 61,9297
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 276,3288
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,7714	R\$ 20,6432

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 435.2120

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 20.2600	R\$ 121.5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121.5600	

VALOR:	R\$ 576,43
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 96,28
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 129,52
VALOR COM BDI:	R\$ 705,95

### 449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4595	R\$ 5,5200
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,0442	R\$ 42,0442
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,8133	R\$ 15,8133
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9558	R\$ 0,4187
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9459	R\$ 5,7675
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,5504	R\$ 6,9027
TOTAL Material:					R\$ 76,4664	

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 501,8200	R\$ 15,0546
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:					R\$ 23,9460	

VALOR:	R\$ 116,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,15
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 26,27
VALOR COM BDI:	R\$ 143,17

### 4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4595	R\$ 5,5200
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2.01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,1031	R\$ 46,1031
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,8133	R\$ 20,5573
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9558	R\$ 0,4187
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9459	R\$ 5,7675
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,5504	R\$ 8,1578

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 66.5244

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 501,8200	R\$ 15,0546
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:						R\$ 23,9460

VALOR:	R\$ 126,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,16
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 28,53
VALOR COM BDI:	R\$ 155,49

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4595	R\$ 5,5200
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,1621	R\$ 50,1621
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,8133	R\$ 20,5573
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9558	R\$ 0,4187
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9459	R\$ 5,7675
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,5504	R\$ 8,1578
TOTAL Material:						R\$ 90,5834

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 501,8200	R\$ 15,0546
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:						R\$ 23,9460

VALOR:	R\$ 131,02
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,16
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 29,44
VALOR COM BDI:	R\$ 160,46

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4595	R\$ 5,5200

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,6240	R\$ 54,6240
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,8133	R\$ 20,5573
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9558	R\$ 0,4187
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9459	R\$ 5,7675
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,5504	R\$ 8,1578
TOTAL Material:						R\$ 95,0453

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4920

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 501,8200	R\$ 15,0546
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:					R\$ 23,9460

VALOR:	R\$ 135,48
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,16
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 30,44
VALOR COM BDI:	R\$ 165,92

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,2800

VALOR:	R\$ 175,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 120,75
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 39,39
VALOR COM BDI:	R\$ 214,67

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 296,3800

VALOR:	R\$ 296,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 202,51
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 66,60
VALOR COM BDI:	R\$ 362,98

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 82,1424	R\$ 5,9964
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,6978	R\$ 20,3478
TOTAL Material:					R\$ 26,3442

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 26,8600	R\$ 11,5498
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	R\$ 20,2600	R\$ 29,5796
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,1294

VALOR:	R\$ 67,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,37
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,16
VALOR COM BDI:	R\$ 82,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,5086	R\$ 1,9522
I9506 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 36,1474	R\$ 41,5695
I9509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,7395	R\$ 3,8958
TOTAL Material:					R\$ 47,4175

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6240

VALOR:	R\$ 75,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 18,61
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 16,86
VALOR COM BDI:	R\$ 91,90

### C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,1424	R\$ 2,9982
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,6978	R\$ 4,3543
I1562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,8943	R\$ 5,6284
TOTAL Material:					R\$ 12,9809

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,6380
					VALOR:	R\$ 42,62
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,25
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,58
					VALOR COM BDI:	R\$ 52,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 35,7346	
					TOTAL Material:	R\$ 35,7346
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,2200	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2200
					VALOR:	R\$ 39,95
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,87
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,98
					VALOR COM BDI:	R\$ 48,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 1,9522	
19499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952-2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 38,1337	
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 3,8958	
					TOTAL Material:	R\$ 43,9817
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 12,6600	
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,0580	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,7180
					VALOR:	R\$ 64,70
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 13,96
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 79,24

### C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,6100
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 0,2093



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8293
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,1424	R\$ 4,6657
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,0294	R\$ 40,1535
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,8034	R\$ 0,4927
TOTAL Material:						R\$ 45,3119

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5157

VALOR:	R\$ 55,66
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,35
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,51
VALOR COM BDI:	R\$ 68,17

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,6100	R\$ 2,6200
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,0400	R\$ 0,2093
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8293

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,1424	R\$ 4,6657
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,8034	R\$ 0,4927
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 35,5878
TOTAL Material:						R\$ 40,7462

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5157

VALOR:	R\$ 51,09
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,34
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,48
VALOR COM BDI:	R\$ 62,57

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1620
--------------------	-------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 93,6200	R\$ 0,2809
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 468,0200	R\$ 0,3276
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,4525
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 32,1500	R\$ 32,1500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,8300	R\$ 0,1932
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 35,4780	

VALOR:	R\$ 51,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,46
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,60
VALOR COM BDI:	R\$ 63,24

### C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,8673	R\$ 0,2640
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,0491	R\$ 2,6562
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 134,3389	R\$ 7,5230
TOTAL Material:					R\$ 10,4432	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,0300	R\$ 4,6060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9828	

VALOR:	R\$ 15,43
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,42
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 18,90

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,5300	R\$ 0,9911
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9911	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,1424	R\$ 2,7271
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,7714	R\$ 4,3459
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 7,6758
TOTAL Material:					R\$ 14,7488	

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 48,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 23,29
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,96
VALOR COM BDI:	R\$ 59,73

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9300	R\$ 0,3860
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,1040
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4900

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4717	R\$ 9,9057
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,5232	R\$ 3,5257
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,6560	R\$ 2,9484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6978	R\$ 18,5475
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,3710	R\$ 0,7011
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,3341	R\$ 4,4334
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,1105	R\$ 2,2555
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6118	R\$ 4,0295
TOTAL Material:						R\$ 46,3468

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,8340

VALOR:	R\$ 144,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 65,07
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 32,51
VALOR COM BDI:	R\$ 177,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,1424	R\$ 2,9982
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,6978	R\$ 6,1127
TOTAL Material:						R\$ 9,1109

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,8580
					VALOR:	R\$ 26,97
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,26
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,03

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3784	R\$ 19,0272
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,9901	R\$ 57,1891
					TOTAL Material:	R\$ 76,2163

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,2720
					VALOR:	R\$ 104,49
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,19
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,48
					VALOR COM BDI:	R\$ 127,97

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,4570	R\$ 1,5045
					TOTAL Material:	R\$ 1,5045

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4240
					VALOR:	R\$ 10,93
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,40
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,46
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,39

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,0491	R\$ 7,2442
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 134,3389	R\$ 10,0754
					TOTAL Material:	R\$ 17,3196

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

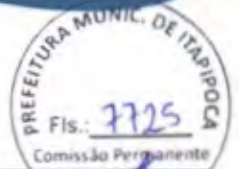
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 21,1000	R\$ 4,3846
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3846

VALOR:	R\$ 21,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,88
VALOR COM BDI:	R\$ 26,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,1424	R\$ 1,4950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6978	R\$ 3,8239
TOTAL Material:						R\$ 5,3189

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,2990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,1590

VALOR:	R\$ 55,48
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 34,12
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,47
VALOR COM BDI:	R\$ 67,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,5232	R\$ 24,6799
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9435	R\$ 29,2013
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6978	R\$ 21,5969
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5209	R\$ 122,4115
TOTAL Material:						R\$ 197,8896

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 414,7020

VALOR:	R\$ 612,59
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 281,81
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 137,65
VALOR COM BDI:	R\$ 750,24

### 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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 82,1424	R\$ 1,2321
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,9435	R\$ 2,0568
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,5212
I2081 TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5209	R\$ 13,0225
TOTAL Material:				R\$ 17,8328

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 49,5512

VALOR:	R\$ 67,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 33,69
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,14
VALOR COM BDI:	R\$ 82,52

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 82,1424	R\$ 0,5011
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,6957
TOTAL Material:				R\$ 2,1968

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,7250

VALOR:	R\$ 7,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,91
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 9,70

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 82,1424	R\$ 1,9961
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	R\$ 0,6978	R\$ 5,0939
TOTAL Material:				R\$ 7,0900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 32,3240

VALOR:	R\$ 39,41
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,03
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,86

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 48,27

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.012,0200	R\$ 25,3005
TOTAL Serviço:						R\$ 25,3005

VALOR:	R\$ 53,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 30,70
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,04
VALOR COM BDI:	R\$ 65,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,1424	R\$ 0,5011
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,8649	R\$ 0,7179
TOTAL Material:						R\$ 1,2190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,5742
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,0042

VALOR:	R\$ 28,22
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 18,40
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 34,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 117,5232	R\$ 2,8558
I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 2,2113	R\$ 55,2825
TOTAL Material:						R\$ 58,1383

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,3228
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,6088

VALOR:	R\$ 106,75
--------	------------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 32,05
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,99
VALOR COM BDI:	R\$ 130,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,5232	R\$ 0,4701
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1081	R\$ 2,8757
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,1165
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 310,6139	R\$ 310,6139
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,9607	R\$ 5,1489
TOTAL Material:					R\$ 320,2251

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 64,4640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 97,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 161,7120

VALOR:	R\$ 481,94
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 110,83
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 108,29
VALOR COM BDI:	R\$ 590,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,7960	R\$ 68,7960
TOTAL Material:					R\$ 68,7960

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,9800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.096,4500	R\$ 6,4691
TOTAL Serviço:					R\$ 6,4691

VALOR:	R\$ 149,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 52,50
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 33,54
VALOR COM BDI:	R\$ 182,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,1424	R\$ 0,5914



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,6978	R\$ 2,0376
TOTAL Material:						R\$ 2,6290

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,2806
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9956
VALOR:						R\$ 15,62
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 8,84
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 3,51
VALOR COM BDI:						R\$ 19,13

### 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\$ 26,8600	R\$ 18,8020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,9840
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 472,0500	R\$ 9,4410
TOTAL Serviço:						R\$ 9,4410
VALOR:						R\$ 42,43
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 25,23
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 9,53
VALOR COM BDI:						R\$ 51,96

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6880	R\$ 0,2752
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0835	R\$ 1,4585
TOTAL Material:						R\$ 1,7337
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2780
VALOR:						R\$ 14,01
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 8,21
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 3,15
VALOR COM BDI:						R\$ 17,16

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8722	R\$ 1,4247
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6880	R\$ 0,1720
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,9066	R\$ 3,0441
TOTAL Material:					R\$ 4,6408	

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

VALOR:	R\$ 22,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,15
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 27,89

### C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6880	R\$ 0,3440
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,7445	R\$ 2,6212
TOTAL Material:					R\$ 2,9652	

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

VALOR:	R\$ 17,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,82
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,96
VALOR COM BDI:	R\$ 21,60

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 19,8427	R\$ 3,5717
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,0172	R\$ 1,7543
TOTAL Material:					R\$ 5,3260	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,0250		

VALOR:	R\$ 35,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,95
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,94

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 43,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,9410	R\$ 0,9971
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,5602	R\$ 1,5072
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6880	R\$ 0,1720
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,8182	R\$ 5,2364
TOTAL Material:					R\$ 7,9127

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

VALOR:	R\$ 29,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,64
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 36,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,0172	R\$ 1,3333
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,3931	R\$ 1,3619
TOTAL Material:					R\$ 2,6952

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

VALOR:	R\$ 14,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,21
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 18,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3784	R\$ 19,0272
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,9901	R\$ 57,1891
TOTAL Material:					R\$ 76,2163

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,9264
VALOR:						R\$ 110,14
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 23,03
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 24,75
VALOR COM BDI:						R\$ 134,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 82,1424	R\$ 0,1232
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,6978	R\$ 0,3210
I1165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,2678	R\$ 13,2678
TOTAL Material:					R\$ 13,7120

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4820
VALOR:					R\$ 31,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 11,73
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 7,01
VALOR COM BDI:					R\$ 38,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 82,1424	R\$ 0,2464
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,9435	R\$ 0,4340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	R\$ 0,6978	R\$ 0,6350
I7497 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,6019	R\$ 45,6019
TOTAL Material:					R\$ 46,9173

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,6078
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9508
VALOR:					R\$ 48,87
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 1,32
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 10,98
VALOR COM BDI:					R\$ 59,85

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

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,3439	R\$ 68,3439
TOTAL Material:						R\$ 68,3439
VALOR:						R\$ 68,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 15,36
VALOR COM BDI:						R\$ 83,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,5307	R\$ 22,1798
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,4939	R\$ 7,1421
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,5061	R\$ 29,2579
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,1474	R\$ 114,7832
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 36,4619	R\$ 94,8009
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 135,2529	R\$ 175,8288
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 757,7585	R\$ 1.970,1721
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 14,0049	R\$ 36,4127
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 45,3562	R\$ 117,9261
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 415,0168	R\$ 2.039,3926
TOTAL Material:						R\$ 4.807,9962
VALOR:						R\$ 4.607,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 1.035,40
VALOR COM BDI:						R\$ 5.643,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6339	R\$ 15,9509
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 415,0168	R\$ 415,0168
TOTAL Material:						R\$ 430,9677
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9800
VALOR:						R\$ 454,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 16,08
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 102,23
VALOR COM BDI:						R\$ 557,18

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA,CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,1424	R\$ 0,8707
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,6657	R\$ 175,6657
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9435	R\$ 1,6228
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,2002
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,5012	R\$ 123,0072
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6805	R\$ 57,6805
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,4226	R\$ 56,8452
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,9754	R\$ 139,9508
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 2,6736
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 313,5034	R\$ 627,0068
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,7076	R\$ 6,6830
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7297	R\$ 10,3782
TOTAL Material:						R\$ 1.203,5847

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

VALOR:	R\$ 1.585,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 256,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 356,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1.941,86

### 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	R\$ 1,5332	R\$ 4,7529
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 14,9189	R\$ 59,6756
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,1794	R\$ 13,7691
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 249,3167	R\$ 249,3167
TOTAL Material:						R\$ 327,5143

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

VALOR:	R\$ 426,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 66,03
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 95,79
VALOR COM BDI:	R\$ 522,10

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,1424	R\$ 0,8707
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,9801	R\$ 223,9801
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9435	R\$ 1,6228
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,2002
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5012	R\$ 61,5036
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6805	R\$ 57,6805
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,9754	R\$ 139,9508
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 2,6736
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 313,5034	R\$ 313,5034
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7076	R\$ 3,3415
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7297	R\$ 10,3782
TOTAL Material:					R\$ 816,7054

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,8180

VALOR:	R\$ 1.062,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 165,39
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 238,75
VALOR COM BDI:	R\$ 1.301,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1696 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO ( 1,20 X 2,10 )m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.917,0860	R\$ 4.917,0860
TOTAL Material:					R\$ 4.917,0860

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,8500

VALOR:	R\$ 5.096,94
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 120,61
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1.145,28
VALOR COM BDI:	R\$ 6.242,22

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO ( 0,80 X 2,10 )m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.278,0606	R\$ 3.278,0606
TOTAL Material:					R\$ 3.278,0606	

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

VALOR:	R\$ 3.457,91
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 120,61
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 776,99
VALOR COM BDI:	R\$ 4.234,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6805	R\$ 57,6805
TOTAL Material:					R\$ 57,6805	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9200	

VALOR:	R\$ 153,60
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 64,32
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 34,51
VALOR COM BDI:	R\$ 188,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2334	R\$ 35,2334
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1867	R\$ 1,1202
TOTAL Material:					R\$ 36,3536	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9900	

VALOR:	R\$ 48,34
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,86
VALOR COM BDI:	R\$ 59,20



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 400,8939	R\$ 400,8939

TOTAL Material: R\$ 400,8939

VALOR:	R\$ 400,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 90,08
VALOR COM BDI:	R\$ 490,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 441,1200	R\$ 441,1200

TOTAL Material: R\$ 441,1200

VALOR:	R\$ 441,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 99,12
VALOR COM BDI:	R\$ 540,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 410,3387	R\$ 410,3387

TOTAL Material: R\$ 410,3387

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 97,5400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.096,4500	R\$ 23,0255

TOTAL Serviço: R\$ 23,0255

VALOR:	R\$ 530,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 75,44
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 119,29
VALOR COM BDI:	R\$ 650,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,5332	R\$ 4,7529
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,1794	R\$ 13,7691

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,8550	R\$ 35,4200
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 249,3167	R\$ 249,3167
TOTAL Material:						R\$ 303,2587

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,8000

VALOR:	R\$ 402,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 65,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 90,34
VALOR COM BDI:	R\$ 492,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 249,8179	R\$ 249,8179
TOTAL Material:						R\$ 249,8179

VALOR:	R\$ 249,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 56,13
VALOR COM BDI:	R\$ 305,95

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5300	R\$ 19,6564
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,6564

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,0884	R\$ 485,3040
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,2457	R\$ 19,4948
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,1424	R\$ 51,2158
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,7714	R\$ 86,7213
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6978	R\$ 228,5993
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,8133	R\$ 9,4880
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,9558	R\$ 27,9116
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,5504	R\$ 62,7520
TOTAL Material:						R\$ 971,4868

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 259,5300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 128,9280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 201,4500
I2391	PEGREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 243,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 886,7480
VALOR:						R\$ 1.877,89
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 612,62
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 421,96
VALOR COM BDI:						R\$ 2.299,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,5356	
TOTAL Material:					R\$ 74,5356	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4950	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 728,9000	R\$ 2,7334
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7334	
VALOR:						R\$ 95,76
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 12,97
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 21,52
VALOR COM BDI:						R\$ 117,28

### 26 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,9091	R\$ 16,5818
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 663,5374	R\$ 265,4150
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 117,5036	R\$ 47,0014
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,7371	R\$ 42,0963
TOTAL Material:					R\$ 371,0945	
VALOR:						R\$ 371,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 83,38
VALOR COM BDI:						R\$ 454,47

### 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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>(M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 620,0583	R\$ 620,0583
TOTAL Material:						R\$ 620,0583
VALOR:						R\$ 620,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 139,33
VALOR COM BDI:						R\$ 759,39

<b>C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 620,0583	R\$ 620,0583
TOTAL Material:						R\$ 620,0583
VALOR:						R\$ 620,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 139,33
VALOR COM BDI:						R\$ 759,39

<b>C4970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,1424	R\$ 0,5914
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9435	R\$ 0,4623
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,4165
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 159,5379	R\$ 159,5379
TOTAL Material:						R\$ 162,0081

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 141,3600
VALOR:						R\$ 303,37
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 95,96
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 68,17
VALOR COM BDI:						R\$ 371,54

<b>C2768 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,2138	R\$ 12,8552
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 31,8820	R\$ 39,2149
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 9,1106	R\$ 55,7569
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 9,0221	R\$ 184,1411
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 33,8968	R\$ 42,3710
TOTAL Material:					R\$ 334,3391	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 168,8000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 268,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 83,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 528,5580	

VALOR:	R\$ 862,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 354,12
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 193,89
VALOR COM BDI:	R\$ 1.056,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 54,7420	R\$ 10,9484
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 116,1964	R\$ 46,4786
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 72,7862	R\$ 43,6717
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 71,6068	R\$ 193,3384
TOTAL Material:					R\$ 294,4371	

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

VALOR:	R\$ 364,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 46,26
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 81,85
VALOR COM BDI:	R\$ 446,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 277,8670	R\$ 291,7604
TOTAL Material:					R\$ 291,7604	

VALOR:	R\$ 291,76
--------	------------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 65,56
VALOR COM BDI:	R\$ 357,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,9410	R\$ 0,7976
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,3317	R\$ 5,0131
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9017	R\$ 2,0672
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6880	R\$ 0,2752
TOTAL Material:					R\$ 8,1531

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

VALOR:	R\$ 26,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,14
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 32,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,9410	R\$ 0,5982
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,3317	R\$ 5,0131
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1032	R\$ 0,6310
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,3145	R\$ 3,3977
TOTAL Material:					R\$ 9,6400

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

VALOR:	R\$ 48,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 25,73
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,79
VALOR COM BDI:	R\$ 58,80

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 104,5300	R\$ 0,0418
10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHR)	SEINFRA	H	0,00540000	R\$ 274,5300	R\$ 1,4825

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 35,6200	R\$ 0,3028
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 46,3900	R\$ 0,1624
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,9895

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 19,9410	R\$ 0,2552
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,60740000	R\$ 6,7027	R\$ 4,0712
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" ( 12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	R\$ 8,3538	R\$ 0,0317
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 8,3538	R\$ 0,0092
13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 135,8426	R\$ 4,8224
11568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00180000	R\$ 7,5479	R\$ 0,0136
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 11,6560	R\$ 5,5797
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 26,3145	R\$ 1,1977
					TOTAL Material:	R\$ 15,9807

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

VALOR:	R\$ 19,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,63
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,49
VALOR COM BDI:	R\$ 24,45

### C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 9,2678	R\$ 137,1634
					TOTAL Material:	R\$ 137,1634

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 73,8650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,2600	R\$ 55,7150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 129,5800

VALOR:	R\$ 266,74
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 87,96
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 59,94
VALOR COM BDI:	R\$ 326,68

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 37,0810	R\$ 0,1483
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,3563	R\$ 1,1122
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 142,6731	R\$ 151,2335
TOTAL Material:						R\$ 152,4940

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,6420
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,9092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5512

VALOR:	R\$ 163,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,08
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 36,64
VALOR COM BDI:	R\$ 199,69

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,0663	R\$ 15,5183
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,7150	R\$ 1,1001
TOTAL Material:						R\$ 16,6184

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

VALOR:	R\$ 40,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,74
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,05
VALOR COM BDI:	R\$ 49,31

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,5300	R\$ 0,5506
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5506

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,9779	R\$ 9,4202
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2457	R\$ 0,3249
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,5232	R\$ 4,7009
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,3317	R\$ 35,3317
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6978	R\$ 12,1138



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,7714	R\$ 8,8894
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,7076	R\$ 0,3342
TOTAL Material:						R\$ 71,1151

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,6340	

VALOR:	R\$ 142,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 47,95
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 31,97
VALOR COM BDI:	R\$ 174,27

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,2702	R\$ 0,0747
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,9705	R\$ 0,0300
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,2457	R\$ 18,3686
TOTAL Material:					R\$ 18,4733	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6400	

VALOR:	R\$ 42,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,74
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,46
VALOR COM BDI:	R\$ 51,57

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 62,2702	R\$ 0,0685
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,9705	R\$ 0,0300
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,4128	R\$ 12,6192
TOTAL Material:					R\$ 12,7177	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,7810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2760	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 33,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,16
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,64
VALOR COM BDI:	R\$ 41,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,2702	R\$ 0,0498
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,9705	R\$ 0,0180
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,2555	R\$ 6,8088
TOTAL Material:					R\$ 6,8766

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9120

VALOR:	R\$ 25,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,59
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,80
VALOR COM BDI:	R\$ 31,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,4246
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,0613	R\$ 101,0613
TOTAL Material:					R\$ 101,4859

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8408

VALOR:	R\$ 130,33
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,21
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 29,29
VALOR COM BDI:	R\$ 159,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,4246
I2593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,6879	R\$ 80,6879
TOTAL Material:					R\$ 81,1125

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8408

VALOR:	R\$ 109,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,20
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 24,71
VALOR COM BDI:	R\$ 134,66

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,2702	R\$ 0,1557
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,1380
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6585	R\$ 8,6585
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 59,9705	R\$ 0,2399
TOTAL Material:					R\$ 9,1921	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,7980
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,1800	R\$ 4,7124
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5104	

VALOR:	R\$ 17,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,66
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,98
VALOR COM BDI:	R\$ 21,68

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,2702	R\$ 0,3114
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,1380
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 59,9705	R\$ 0,4798
I1943	TE PVC AZUL SOLDAVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8329	R\$ 11,8329
TOTAL Material:					R\$ 12,7621	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,0090
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 26,1800	R\$ 4,9742
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9832	

VALOR:	R\$ 21,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,99
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 26,64

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,0991
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,4740	R\$ 177,4740
TOTAL Material:					R\$ 177,5731	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,1000	R\$ 13,7150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 17,0170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7320	

VALOR:	R\$ 208,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,47
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 46,81
VALOR COM BDI:	R\$ 255,12

### C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,3538
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,1990	R\$ 53,1990
TOTAL Material:					R\$ 53,5528	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0950	

VALOR:	R\$ 70,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,47
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,88
VALOR COM BDI:	R\$ 86,53

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 117,5232	R\$ 0,9402
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 336,6876	R\$ 336,6876
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6978	R\$ 2,2330
TOTAL Material:					R\$ 339,8608	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,7520	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 412,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 49,74
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 92,71
VALOR COM BDI:	R\$ 505,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,4422	R\$ 92,4422
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2015	R\$ 22,2015
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,2972
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,7492	R\$ 161,7492
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7911	R\$ 18,7911
TOTAL Material:					R\$ 295,4812

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

VALOR:	R\$ 366,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 47,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 82,33
VALOR COM BDI:	R\$ 448,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,4595	R\$ 11,1893
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 117,5232	R\$ 5,1710
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	R\$ 0,6978	R\$ 16,0006
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	R\$ 8,9435	R\$ 10,1062
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 98,7714	R\$ 6,0251
12491 PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.332,0380	R\$ 1.332,0380
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7688	R\$ 205,7688
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,6732	R\$ 46,6732
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 55,2334	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 1.632,9722

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1.928,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 198,15
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 433,23
VALOR COM BDI:	R\$ 2.361,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.60000000	R\$ 7,4595	R\$ 4,4757
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01900000	R\$ 117,5232	R\$ 2,2329
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	R\$ 0,6978	R\$ 6,8594
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 8,9435	R\$ 9,8379
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 98,7714	R\$ 2,5681
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,1177	R\$ 216,1177
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7688	R\$ 205,7688
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,6732	R\$ 46,6732
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,2334	R\$ 55,2334
TOTAL Material:					R\$ 549,7671

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 52,3600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,8000

VALOR:	R\$ 738,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 126,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 165,96
VALOR COM BDI:	R\$ 904,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.60000000	R\$ 7,4595	R\$ 4,4757
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01900000	R\$ 117,5232	R\$ 2,2329
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	R\$ 0,6978	R\$ 6,8594
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,3998
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 98,7714	R\$ 2,5681
I1649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,4617	R\$ 264,4617
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7688	R\$ 205,7688
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,4815	R\$ 108,4815
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,2334	R\$ 55,2334
TOTAL Material:					R\$ 650,4813

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73.8500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 91.6300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 59.0920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 44.5720

TOTAL Mão de Obra: R\$ 269,1440

VALOR:	R\$ 919,63
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 180,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 206,64
VALOR COM BDI:	R\$ 1.126,27

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,4595	R\$ 8,5038
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,5232	R\$ 3,5257
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,6978	R\$ 11,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,7996
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,7714	R\$ 3,9509
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 587,0363	R\$ 587,0363
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 205,7688	R\$ 411,5376
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,4815	R\$ 216,9630
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,3464	R\$ 74,6928

TOTAL Material: R\$ 1.318,4397

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 104,7200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 306,9200

VALOR:	R\$ 1.625,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 205,90
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 365,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1.990,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2015	R\$ 22,2015
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,2972
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,2235	R\$ 99,2235
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2383	R\$ 18,4766
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,7492	R\$ 161,7492
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9630	R\$ 96,9630

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7911	R\$ 18,7911
					TOTAL Material:	R\$ 417,7021

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

VALOR:	R\$ 547,72
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 86,58
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 123,07
VALOR COM BDI:	R\$ 670,79

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,0991
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,7492	R\$ 161,7492
					TOTAL Material:	R\$ 161,8483

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

VALOR:	R\$ 199,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 25,50
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 44,93
VALOR COM BDI:	R\$ 244,90

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9263	R\$ 9,9263
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,0095	R\$ 312,0095
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 689,4932	R\$ 689,4932
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2015	R\$ 22,2015
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,1981
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6683	R\$ 8,6683
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,6339	R\$ 1,0634
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2383	R\$ 18,4766
					TOTAL Material:	R\$ 1.062,0369

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 141,8400
VALOR:	R\$ 1.203,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 94,45
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 270,51
VALOR COM BDI:	R\$ 1.474,39

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,5232	R\$ 0,0588
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6978	R\$ 0,1047
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 156,3340	R\$ 156,3340
TOTAL Material:					R\$ 156,4975

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,6660

VALOR:	R\$ 197,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 27,20
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 44,30
VALOR COM BDI:	R\$ 241,46

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,1595	R\$ 233,1595
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,1472	R\$ 256,1472
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2015	R\$ 22,2015
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,1981
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2383	R\$ 18,4766
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2948	R\$ 36,2948
TOTAL Material:					R\$ 566,4777

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

VALOR:	R\$ 661,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 62,97
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 148,54
VALOR COM BDI:	R\$ 809,58

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5257	R\$ 50,5257
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,0991
TOTAL Material:					R\$ 50,6248	

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

VALOR:	R\$ 74,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,74
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 16,69
VALOR COM BDI:	R\$ 90,95

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,6535	R\$ 82,6535
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,0991
TOTAL Material:					R\$ 82,7526	

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

VALOR:	R\$ 106,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,74
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,91
VALOR COM BDI:	R\$ 130,30

### C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,1981
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8624	R\$ 43,8624
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 441,4050	R\$ 441,4050
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2383	R\$ 18,4766
TOTAL Material:					R\$ 503,9421	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 61,1900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 26,1800	R\$ 75,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 137,1120	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 641,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 91,30
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 144,04
VALOR COM BDI:	R\$ 785,09

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19406 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5552	R\$ 34,5552
TOTAL Material:					R\$ 34,5552

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

VALOR:	R\$ 58,20
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,75
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 13,08
VALOR COM BDI:	R\$ 71,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19411 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,5331	R\$ 105,5331
TOTAL Material:					R\$ 105,5331

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

VALOR:	R\$ 129,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,74
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 29,02
VALOR COM BDI:	R\$ 158,19

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,2702	R\$ 0,3114
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,9705	R\$ 0,4498
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7911	R\$ 6,8590
TOTAL Material:					R\$ 7,6202

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0640

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3472
VALOR:						R\$ 18,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 7,56
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 4,26
VALOR COM BDI:						R\$ 23,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,2702	R\$ 0,4670
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,9705	R\$ 0,6597
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5651	R\$ 10,6708
TOTAL Material:					R\$ 11,7975	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1840	
VALOR:					R\$ 25,98	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 9,44	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 5,84	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,82	

### 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	0,01700000	R\$ 62,2702	R\$ 1,0586
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 59,9705	R\$ 1,5592
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,7223	R\$ 14,8695
TOTAL Material:					R\$ 17,4873	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,1280
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,1800	R\$ 12,5664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6944	
VALOR:					R\$ 40,18	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,11	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 9,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 49,21	

### 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\$ 62,2702	R\$ 1,5568

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,9705	R\$ 2,3988
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,5479	R\$ 15,7034
TOTAL Material:						R\$ 18,6590

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,9720
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,6136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5856	

VALOR:	R\$ 44,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,37
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,94
VALOR COM BDI:	R\$ 54,18

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 62,2702	R\$ 0,4608
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 59,9705	R\$ 0,6777
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,0982	R\$ 52,9080
TOTAL Material:					R\$ 54,0465	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,7080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3680	

VALOR:	R\$ 82,41
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 18,89
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 18,52
VALOR COM BDI:	R\$ 100,93

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,4472	R\$ 20,8944
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 42,2702	R\$ 2,7898
19076	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 238,1030	R\$ 238,1030
TOTAL Material:					R\$ 261,7872	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,2280
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 26,1800	R\$ 38,7464
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,9744	

VALOR:	R\$ 331,76
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 46,59
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 74,55

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 406,31
----------------	------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,2702	R\$ 0,6227
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3194	R\$ 2,3194
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,9705	R\$ 0,8996
TOTAL Material:					R\$ 3,8417	

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

VALOR:	R\$ 17,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,82
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,84
VALOR COM BDI:	R\$ 20,92

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 62,2702	R\$ 0,9341
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1941	R\$ 3,1941
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 59,9705	R\$ 1,3194
TOTAL Material:					R\$ 5,4476	

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

VALOR:	R\$ 18,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,82
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,20
VALOR COM BDI:	R\$ 22,89

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 62,2702	R\$ 2,1172
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2531	R\$ 7,2531
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 59,9705	R\$ 3,1185
TOTAL Material:					R\$ 12,4888	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,5960

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,1800	R\$ 9,4248
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0208
					VALOR:	R\$ 29,51
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,33
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 62,2702	R\$ 1,7436
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4373	R\$ 2,4373
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 59,9705	R\$ 2,5787
					TOTAL Material:	R\$ 6,7596

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1840
					VALOR:	R\$ 20,94
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,44
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 25,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,2702	R\$ 1,8681
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9509	R\$ 3,9509
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 59,9705	R\$ 2,8186
					TOTAL Material:	R\$ 8,6376

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1840
					VALOR:	R\$ 22,82
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,44
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,2702	R\$ 3,1135

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6683	R\$ 8,6683
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,9705	R\$ 4,7976
TOTAL Material:						R\$ 16,5794

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,7810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2760	

VALOR:	R\$ 37,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,17
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,51
VALOR COM BDI:	R\$ 46,37

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,2702	R\$ 2,6153
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6781	R\$ 8,6781
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 59,9705	R\$ 3,7781
TOTAL Material:					R\$ 15,0715	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,8620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,9956
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8576	

VALOR:	R\$ 34,93
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 13,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,85
VALOR COM BDI:	R\$ 42,78

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 62,2702	R\$ 2,4908
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2801	R\$ 10,2801
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 59,9705	R\$ 3,5982
TOTAL Material:					R\$ 16,3691	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,1800	R\$ 9,1630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5480	

VALOR:	R\$ 32,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,02
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,40



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 40,32
----------------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,2702	R\$ 3,1135
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4029	R\$ 20,4029
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,9705	R\$ 4,7976
TOTAL Material:					R\$ 26,3140	

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

VALOR:	R\$ 50,06
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,48
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,25
VALOR COM BDI:	R\$ 61,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 62,2702	R\$ 3,5805
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5184	R\$ 19,5184
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 59,9705	R\$ 5,4573
TOTAL Material:					R\$ 28,5562	

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

VALOR:	R\$ 50,31
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,49
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,30
VALOR COM BDI:	R\$ 61,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	R\$ 62,2702	R\$ 4,1721
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,2383	R\$ 25,2383
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	R\$ 59,9705	R\$ 6,3569
TOTAL Material:					R\$ 35,7673	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,7060

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,1800	R\$ 12,0428
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7488
					VALOR:	R\$ 57,52
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,49
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 70,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06800000	R\$ 4,2344	
11324	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7150	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10400000	R\$ 6,2389	
					TOTAL Material:	R\$ 34,1863

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 7,8070	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 9,6866	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,4936
					VALOR:	R\$ 51,68
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,65
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 63,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 6,2270	
11323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,6953	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 9,5953	
					TOTAL Material:	R\$ 59,5176

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 9,7060	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 12,0428	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7488
					VALOR:	R\$ 81,27
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,49
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 18,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 99,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03250000	R\$ 2,0238

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11790	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3563	R\$ 9,3563
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05100000	R\$ 59,9705	R\$ 3,0585
TOTAL Material:						R\$ 14,4386

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,6420
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,1800	R\$ 5,7596
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4016	

VALOR:	R\$ 24,84
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,93
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,58
VALOR COM BDI:	R\$ 30,42

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,2702	R\$ 2,6153
10297	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8501	R\$ 10,8501
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06600000	R\$ 59,9705	R\$ 3,9581
TOTAL Material:					R\$ 17,4235	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,7810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2760	

VALOR:	R\$ 38,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,17
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,70
VALOR COM BDI:	R\$ 47,40

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 62,2702	R\$ 1,4011
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 59,9705	R\$ 1,9790
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8329	R\$ 7,8329
TOTAL Material:					R\$ 11,2130	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,5922
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7112	

VALOR:	R\$ 24,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,13
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,60

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 30,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 62,2702	R\$ 2,5842
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 59,9705	R\$ 3,7781
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9238	R\$ 12,9238
TOTAL Material:					R\$ 19,2861	

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

VALOR:	R\$ 36,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,65
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,26
VALOR COM BDI:	R\$ 45,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,4595	R\$ 31,8371
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 16,2457	R\$ 1,1697
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 82,1424	R\$ 30,3105
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 98,7714	R\$ 15,6059
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,9435	R\$ 23,4818
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 35,3317	R\$ 11,4475
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,6978	R\$ 60,8384
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 12,5504	R\$ 1,2174
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,4619	R\$ 176,2610
TOTAL Material:					R\$ 352,1693	

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

VALOR:	R\$ 1.007,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 447,25
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 226,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.233,84

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,4595	R\$ 13,0541
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,2457	R\$ 0,3574
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,1424	R\$ 8,6250
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9435	R\$ 5,1515
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,3317	R\$ 3,7098
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,6978	R\$ 19,8873
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,7714	R\$ 4,1484
I2082 TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,4619	R\$ 50,1162
I2205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 39,6756	R\$ 15,8702
TOTAL Material:					R\$ 120,9199

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,1000	R\$ 12,7655
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,8600	R\$ 16,2503
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 85,9520
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 20,2600	R\$ 118,5210
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 233,4888

VALOR:	R\$ 354,41
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 159,43
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 79,64
VALOR COM BDI:	R\$ 434,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 62,2702	R\$ 1,9304
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 59,9705	R\$ 2,8786
I9096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5233	R\$ 9,5233
TOTAL Material:					R\$ 14,3323

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,8990
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,3562
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2552

VALOR:	R\$ 18,59
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,84

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 22,77

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 64,5200	R\$ 1,1807
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 130,3500	R\$ 1,7206
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,9013

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2.0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 34,3980	R\$ 69,9999
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 75,9434	R\$ 12,3109
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,9558	R\$ 0,3489
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 61,9852	R\$ 0,3037
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 144,5994	R\$ 26,0279
TOTAL Material:						R\$ 108,9913

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 20,2600	R\$ 12,8246
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 26,8600	R\$ 14,4775
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,4081

VALOR:	R\$ 174,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 42,82
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 39,17
VALOR COM BDI:	R\$ 213,47

### C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 98,7714	R\$ 113,5871
TOTAL Material:						R\$ 113,5871

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200

VALOR:	R\$ 154,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,39
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 34,63
VALOR COM BDI:	R\$ 188,74

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA ICE

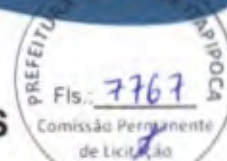
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19064 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 8,6781	R\$ 9,5459
TOTAL Material:					R\$ 9,5459

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,0550
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3980

VALOR:	R\$ 11,94
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,60
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 14,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,7395	R\$ 17,7395
TOTAL Material:					R\$ 17,7395

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

VALOR:	R\$ 31,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,44
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,17
VALOR COM BDI:	R\$ 39,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 62,2702	R\$ 18,6811
10255 BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.490,2098	R\$ 1.490,2098
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3538	R\$ 1,0614
11291 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5651	R\$ 14,5651
12216 TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 33,6609	R\$ 201,9654
12288 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,6215	R\$ 109,6215
TOTAL Material:					R\$ 1.836,1043

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1.999,42
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 108,67
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 449,27
VALOR COM BDI:	R\$ 2.448,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 117,5232	R\$ 1,1752
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9435	R\$ 0,9435
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,6978	R\$ 2,6516
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 106,8107	R\$ 112,1512
TOTAL Material:					R\$ 116,9215

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,6800

VALOR:	R\$ 187,60
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 47,98
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 42,15
VALOR COM BDI:	R\$ 229,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1232 GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,1646	R\$ 67,1646
TOTAL Material:					R\$ 67,1646

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,2660
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,1800	R\$ 1,5708
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8368

VALOR:	R\$ 70,00
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,89
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,73
VALOR COM BDI:	R\$ 85,73

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 64,3500	R\$ 257,4000
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 170,2200	R\$ 2.042,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.300,0400



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8.1081	R\$ 48,6486
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 28,9631	R\$ 86,8893
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 23,3022	R\$ 582,5550
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 351,1348	R\$ 1.053,4044
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 78,6338	R\$ 393,1690
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,7715	R\$ 8,3145
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,2113	R\$ 30,6339
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 94,8795	R\$ 853,9155
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 29,0417	R\$ 261,3753
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,8673	R\$ 29,6019
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,1965	R\$ 36,5895
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 189,1988	R\$ 567,5964
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,5037	R\$ 135,0370
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 17,9459	R\$ 71,7836
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9926	R\$ 3,9704
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.344,1362	R\$ 1.344,1362
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.301,3746	R\$ 1.301,3746
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 791,1835	R\$ 791,1835
12146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6.5, Norma NBR.5440.2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	R\$
TOTAL Material:					R\$ 37.820,6791	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 64,7300	R\$ 2.265,5500
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,1700	R\$ 38,3400
C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 208,7800	R\$ 8.351,2000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP A CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 179,0000	R\$ 1.074,0000
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 501,3300	R\$ 501,3300
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,1100	R\$ 20,2200
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,3200	R\$ 24,6400
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3000	R\$ 10,3000
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 103,9600	R\$ 207,9200
C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVELS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 15KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.792,4400	R\$ 1.792,4400
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 149,4900

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 96,3300
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 135,2200
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 138,7900
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,0200
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 49,3900
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,4700
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 38,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 17.310,3074

VALOR:	R\$ 59.043,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4.672,40
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 13.266,97
VALOR COM BDI:	R\$ 72.310,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,8918
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4791
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,1105
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1622
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,0442
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.195,7629
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 123,8230
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,7689
TOTAL Material:					R\$ 2.094,8875

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8500
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 32,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 321,9600

VALOR:	R\$ 2.416,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 211,87
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 543,07
VALOR COM BDI:	R\$ 2.959,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6093
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9508
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0221
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,4864
TOTAL Material:					R\$ 248,0686

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 391,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 96,46
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 88,06
VALOR COM BDI:	R\$ 479,98

### 2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0221	R\$ 33,0221
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2284	R\$ 53,2284
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,3341	R\$ 88,3341
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,0958	R\$ 59,0958
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6880	R\$ 4,6880
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3120	R\$ 11,3120
TOTAL Material:					R\$ 249,6804	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 93,9750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,8250	

VALOR:	R\$ 417,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 112,54
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 93,81
VALOR COM BDI:	R\$ 511,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.696,5388	R\$ 1.696,5388
TOTAL Material:					R\$ 1.696,5388	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000	

VALOR:	R\$ 1.792,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 64,31
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 402,76
VALOR COM BDI:	R\$ 2.195,20

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,2575	R\$ 513,2575
TOTAL Material:						R\$ 513,2575
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,9000
VALOR:						R\$ 609,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 64,31
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 136,88
VALOR COM BDI:						R\$ 746,04

C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,3682	R\$ 322,3682
TOTAL Material:						R\$ 322,3682
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,9000
VALOR:						R\$ 418,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 64,31
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 93,99
VALOR COM BDI:						R\$ 512,26

C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,0761	R\$ 103,0761
TOTAL Material:						R\$ 103,0761
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550
VALOR:						R\$ 146,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 28,94
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 32,86
VALOR COM BDI:						R\$ 179,09

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,0761	R\$ 103,0761
TOTAL Material:					R\$ 103,0761

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 146,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 32,86
VALOR COM BDI:	R\$ 179,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,0958	R\$ 59,0958
TOTAL Material:					R\$ 59,0958

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 102,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 22,98
VALOR COM BDI:	R\$ 125,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,0958	R\$ 59,0958
TOTAL Material:					R\$ 59,0958

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 102,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 22,98
VALOR COM BDI:	R\$ 125,23

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,0958	R\$ 59,0958
TOTAL Material:						R\$ 59,0958

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 102,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 22,98
VALOR COM BDI:	R\$ 125,23

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,0958	R\$ 59,0958
TOTAL Material:						R\$ 59,0958

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 102,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 22,98
VALOR COM BDI:	R\$ 125,23

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,0958	R\$ 59,0958
TOTAL Material:						R\$ 59,0958

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 102,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 22,98
VALOR COM BDI:	R\$ 125,23

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,0958	R\$ 59,0958
TOTAL Material:					R\$ 59,0958

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 102,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 22,98
VALOR COM BDI:	R\$ 125,23

### C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8819	R\$ 131,8819
TOTAL Material:					R\$ 131,8819

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7700

VALOR:	R\$ 160,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,29
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 36,10
VALOR COM BDI:	R\$ 196,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10964 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8993	R\$ 10,8993
TOTAL Material:					R\$ 10,8993

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 25,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,64
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 30,96

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8993	R\$ 10,8993
TOTAL Material:						R\$ 10,8993
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850
VALOR:						R\$ 25,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 9,64
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 30,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8993	R\$ 10,8993
TOTAL Material:						R\$ 10,8993
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850
VALOR:						R\$ 25,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 9,64
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 30,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8993	R\$ 10,8993
TOTAL Material:						R\$ 10,8993
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850
VALOR:						R\$ 25,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 9,64
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 30,96



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,5281	R\$ 131,5281

TOTAL Material: R\$ 131,5281

VALOR:	R\$ 131,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 29,55
VALOR COM BDI:	R\$ 161,08

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10367	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 80,7075	R\$ 82,3217

TOTAL Material: R\$ 82,3217

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,7060
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,3510

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,0570

VALOR:	R\$ 104,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,79
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,45
VALOR COM BDI:	R\$ 127,83

### C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 62,0049	R\$ 63,2450

TOTAL Material: R\$ 63,2450

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,5960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,8500	R\$ 9,6660

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,2620

VALOR:	R\$ 80,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,58
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 18,09
VALOR COM BDI:	R\$ 98,60

### C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 46,6732	R\$ 47,6067

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 47,6067
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,1740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8500	R\$ 9,1290

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3030
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 63,91
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,93
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,36
VALOR COM BDI:	R\$ 78,27

### C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 33,6904	R\$ 34,3642

TOTAL Material:	R\$ 34,3642
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,5410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,3235

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8645
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 49,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,97
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 60,29

### 0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,6363	R\$ 24,1090

TOTAL Material:	R\$ 24,1090
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,0695
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 34,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,75
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 41,86

### C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,4828

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 17,4828
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5870
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,5645

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,1515
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,46
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,76
VALOR COM BDI:	R\$ 31,39

### C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,2727	R\$ 11,4982

TOTAL Material:	R\$ 11,4982
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2960

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6720
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 19,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,14
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,31
VALOR COM BDI:	R\$ 23,48

### C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,5798	R\$ 4,6714

TOTAL Material:	R\$ 4,6714
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2335
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 10,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,17
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 13,35

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,2137	R\$ 23,6780

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 23.6780
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,0695
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 33,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,75
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,58
VALOR COM BDI:	R\$ 41,33

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,0811	R\$ 17,4227

TOTAL Material:	R\$ 17,4227
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5870
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,5645

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,1515
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 25,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,46
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 31,32

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,1744	R\$ 11,3979

TOTAL Material:	R\$ 11,3979
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2960

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6720
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 19,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,14
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,29
VALOR COM BDI:	R\$ 23,36

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,1695	R\$ 9,3520

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 9.3529
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,7590

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7130
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 16,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 19,68

### C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,0884	R\$ 4,1702

TOTAL Material:	R\$ 4,1702
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2335
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 10,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,18
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 12,74

### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4398	R\$ 3,5086

TOTAL Material:	R\$ 3,5086
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7540
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 9,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,86
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 11,34

### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0737	R\$ 2,1152

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 2.1152
-----------------	------------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2.3210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2.9535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.2745	

VALOR:	R\$ 7,39
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,54
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 9,05

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,17	R\$ 47,17
TOTAL Material:					R\$ 47,17	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,17	

VALOR:	R\$ 54,83
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 3,26
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,32
VALOR COM BDI:	R\$ 67,15

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 4,91	R\$ 2,95
100858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 59,75	R\$ 59,75
TOTAL Material:					R\$ 62,70	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,27
VALOR:	R\$ 74,21
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 4,90
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 16,67
VALOR COM BDI:	R\$ 90,88

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,5528	R\$ 45,5528
TOTAL Material:					R\$ 45,5528

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 15,8250
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8500	R\$ 20,1375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,9625

VALOR:	R\$ 81,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 24,12
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 18,32
VALOR COM BDI:	R\$ 99,84

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04032 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,60	R\$ 5,60
TOTAL Material:					R\$ 5,60

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

VALOR:	R\$ 13,26
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 3,26
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,98
VALOR COM BDI:	R\$ 16,24

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

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
TOTAL Material:						R\$ 7,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,17

VALOR:	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 3,26
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 18,28

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,75	R\$ 13,75
TOTAL Material:						R\$ 13,75

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

VALOR:	R\$ 25,26
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 4,90
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 30,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,3832	R\$ 53,2215
TOTAL Material:						R\$ 53,2215

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra	R\$ 57,5400
VALOR:	R\$ 110,76
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 38,58
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 24,89
VALOR COM BDI:	R\$ 135,65

### C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 30,7027	R\$ 33,7730
TOTAL Material					R\$ 33,7730	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,9500	

VALOR:	R\$ 81,72
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 32,15
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 18,36
VALOR COM BDI:	R\$ 100,08

### C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,4815	R\$ 26,9297
TOTAL Material					R\$ 26,9297	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550	

VALOR:	R\$ 70,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,93
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,75
VALOR COM BDI:	R\$ 85,83

### C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,7862	R\$ 18,4648
TOTAL Material					R\$ 18,4648	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 14,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 18,7950

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33.5650
VALOR:	R\$ 52,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,51
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,69
VALOR COM BDI:	R\$ 63,72

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,2703
TOTAL Material:					R\$ 11,2973

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7700

VALOR:	R\$ 40,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,29
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,00
VALOR COM BDI:	R\$ 49,07

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,3464
TOTAL Material:					R\$ 10,2810

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9750

VALOR:	R\$ 34,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,08
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,70
VALOR COM BDI:	R\$ 41,96

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0172
TOTAL Material:					R\$ 7,7189

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.5775
VALOR:	R\$ 29,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,47
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 35,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,4914	R\$ 4,9405
TOTAL Material:					R\$ 4,9405

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 19,33
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,65
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,34
VALOR COM BDI:	R\$ 23,67

### S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,67	R\$ 1,84
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
113288 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 67,81	R\$ 67,81
TOTAL Material:					R\$ 69,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,90

VALOR:	R\$ 85,41
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 6,81
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 19,19
VALOR COM BDI:	R\$ 104,60

### S12368 Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**SERVIÇO:** REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

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

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

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dia

**DATA LICITAÇÃO:** 29 DE JANEIRO DE 2024

**LOTE 01:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,48

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I39387S	Lampada led tubular bívolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	R\$ 10,60	R\$ 21,20
I13216	Luminária de sobrepôr, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 164,15	R\$ 164,15
TOTAL Material:					R\$ 185,35	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,88	

VALOR:	R\$ 223,71
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 50,27
VALOR COM BDI:	R\$ 273,98

### S12971 Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01\_11/2021 (un)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,48	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13685	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28,91	R\$ 28,91
TOTAL Material:					R\$ 28,91	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,88	

VALOR:	R\$ 67,27
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,12
VALOR COM BDI:	R\$ 82,39

### C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1400	R\$ 45,1400
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1843	R\$ 11,1843

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 56,3243
-----------------	-------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12312 ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,5400
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 113,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 38,58
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 25,58
VALOR COM BDI:	R\$ 139,44

### C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	R\$ 4,6093	R\$ 4,6093

TOTAL Material:	R\$ 4,6093
-----------------	------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1925
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,82
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 14,45

### 1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106 ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000000	R\$ 6,0344	R\$ 6,0344

TOTAL Material:	R\$ 6,0344
-----------------	------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,06000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,2660
12312 ELETRICISTA	H	0,06000000	R\$ 26,8500	R\$ 1,6110

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,8770
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 8,91
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,93
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 10,91

### C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	UN	1,00000000	R\$ 19,8722	R\$ 19,8722

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 19,8722
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 14,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 18,7950

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,5650
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 53,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,51
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,01
VALOR COM BDI:	R\$ 65,45

### C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2948	R\$ 8,2948

TOTAL Material:	R\$ 8,2948
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,0695
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 18,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,75
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 22,49

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6437	R\$ 14,6437

TOTAL Material:	R\$ 14,6437
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,8070
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,8500	R\$ 9,9345

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,7415
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 32,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,90
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,28
VALOR COM BDI:	R\$ 39,67

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6609	R\$ 25,6609

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

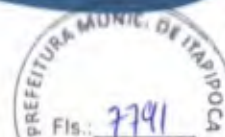
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material De Licitação R\$ 25,6509

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,1830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500	R\$ 14,2305
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4135

VALOR:	R\$ 51,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,48
VALOR COM BDI:	R\$ 62,55

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3538	R\$ 20,3538
TOTAL Material:						R\$ 20,3538

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,1830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500	R\$ 14,2305
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4135

VALOR:	R\$ 45,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,28
VALOR COM BDI:	R\$ 56,05

### 1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7641	R\$ 43,7641
TOTAL Material:						R\$ 43,7641

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 21,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,3600

VALOR:	R\$ 82,12
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 25,72
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 18,45
VALOR COM BDI:	R\$ 100,57

### C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1892	R\$ 9,1892

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 9,1892
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0695	

VALOR:	R\$ 19,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,75
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 23,59

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4201	R\$ 3,4201
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2776	R\$ 1,2776
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,4939	R\$ 10,9878
TOTAL Material:					R\$ 15,6855	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9055	

VALOR:	R\$ 29,59
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,32
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 36,24

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5553	R\$ 10,5553
TOTAL Material:					R\$ 10,5553	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9055	

VALOR:	R\$ 24,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,32
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 29,96

### C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,3095	R\$ 102,9285
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,7370	R\$ 64,7370
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7813	R\$ 2,7813
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,3636	R\$ 52,3636
TOTAL Material:						R\$ 222,8104

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,1250

VALOR:	R\$ 336,94
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 76,98
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 75,71
VALOR COM BDI:	R\$ 412,65

### C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,4595	R\$ 19,2604
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,2457	R\$ 0,7148
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,1424	R\$ 13,2249
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 98,7714	R\$ 7,6054
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9435	R\$ 7,2121
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,3317	R\$ 7,0663
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,6978	R\$ 29,2441
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,5504	R\$ 0,7405
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4619	R\$ 65,1833
TOTAL Material:						R\$ 150,2518

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0035
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0435
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8291
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,8600	R\$ 111,1735
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,2600	R\$ 166,0104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 344,8075

VALOR:	R\$ 495,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 235,30
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 111,24
VALOR COM BDI:	R\$ 606,30

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454, (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1.7789	R\$ 7,1156
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8968	R\$ 1,8968
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 11,0074	R\$ 3,6324
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6830	R\$ 2,6830
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4914	R\$ 13,4742
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1597	R\$ 2,3194
TOTAL Material:						R\$ 31,1214

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 194,5000

VALOR:	R\$ 225,62
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 131,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 50,70
VALOR COM BDI:	R\$ 276,32

### C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.688,3904	R\$ 2.688,3904
TOTAL Material:					R\$ 2.688,3904	

VALOR:	R\$ 2.688,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 604,08
VALOR COM BDI:	R\$ 3.292,47

### C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.064,8510	R\$ 4.064,8510
TOTAL Material:					R\$ 4.064,8510	

VALOR:	R\$ 4.064,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 913,37
VALOR COM BDI:	R\$ 4.978,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7641	R\$ 5,6462

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

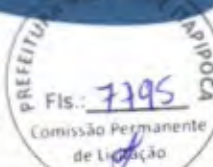
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	M2	0,02190000	R\$ 70,4176	R\$ 1,5421
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00030000	R\$ 49,0417	R\$ 0,0147
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,00210000	R\$ 144,5994	R\$ 0,3037
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,80000000	R\$ 17,5725	R\$ 31,6305
TOTAL Material:					R\$ 39,1372

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
I2320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8200

VALOR:	R\$ 50,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,87
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,45
VALOR COM BDI:	R\$ 62,41

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 3,7641	R\$ 5,6462
I1503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	M2	0,03290000	R\$ 70,4176	R\$ 2,3167
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00040000	R\$ 49,0417	R\$ 0,0196
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,00310000	R\$ 144,5994	R\$ 0,4483
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	R\$ 27,0270	R\$ 29,7297
TOTAL Material:					R\$ 38,1605

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
I2320	ENCANADOR	H	0,29000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,5922
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7112

VALOR:	R\$ 51,87
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,13
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,66
VALOR COM BDI:	R\$ 63,53

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 3,7641	R\$ 5,6462
I1503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	M2	0,04390000	R\$ 70,4176	R\$ 3,0913
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00060000	R\$ 49,0417	R\$ 0,0294
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,00420000	R\$ 144,5994	R\$ 0,6073
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	R\$ 36,6584	R\$ 40,3242
TOTAL Material:					R\$ 49,6984

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7112

*Rangel*

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,9630
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,1800	R\$ 8,6394
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,6024

VALOR:	R\$ 65,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,39
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,67
VALOR COM BDI:	R\$ 79,97

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7641	R\$ 5,6462
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 70,4176	R\$ 3,8659
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 49,0417	R\$ 0,0343
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 144,5994	R\$ 0,7519
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 45,5921	R\$ 50,1513
TOTAL Material:					R\$ 60,4496	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,1740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,1800	R\$ 8,9012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0752	

VALOR:	R\$ 76,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,70
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 17,19
VALOR COM BDI:	R\$ 93,71

### UPC01 TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8 X 35 CM COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4.80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,61	R\$ 1,22
I10337	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,79	R\$ 11,79
I08496	Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandeirinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
TOTAL Material:					R\$ 18,28	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,97	

VALOR:	R\$ 54,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 24,12
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,19
VALOR COM BDI:	R\$ 66,44

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,3095	R\$ 34,9957
TOTAL Material:					R\$ 34,9957	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0695	

VALOR:	R\$ 45,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,76
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,13
VALOR COM BDI:	R\$ 55,20

UPC03 FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM ALVENARIA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
109711	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
TOTAL Material:					R\$ 2,51	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,59	

VALOR:	R\$ 12,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,43
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 14,82

UPC02 TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8 X 35 CM COM FIXAÇÃO EM TELHA METALICA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
110337	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,79	R\$ 11,79
111045	Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
108496	Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandeirinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 18,04
-----------------	-----------

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

VALOR:	R\$ 54,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 24,12
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,14
VALOR COM BDI:	R\$ 66,15

### UPC04 FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM TELHA METALICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109711	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
111045	Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 2,37	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,59	

VALOR:	R\$ 11,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,43
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 14,65

### UCP09 VEDAÇÃO COM POLIURETANO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109710	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 60,20	R\$ 120,40
TOTAL Material:					R\$ 120,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,80	

VALOR:	R\$ 312,20
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 128,60
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 70,15
VALOR COM BDI:	R\$ 382,35

### UCP05 BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8 COM FIXAÇÃO (M)

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111095	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 10,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,18

VALOR:	R\$ 29,68
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,86
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,67
VALOR COM BDI:	R\$ 36,35

### UCP07 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35 MM² (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
TOTAL Material:						R\$ 2,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,20

VALOR:	R\$ 9,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,83
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 12,23

### UPC06 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50 MM² (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86
TOTAL Material:						R\$ 4,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,20

VALOR:	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,83
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,71

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 14,77
----------------	-----------

### UPC08 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16 COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003396 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,95	R\$ 4,95
TOTAL Material:					R\$ 4,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,99

VALOR:	R\$ 16,94
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 20,75

### C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 48,8845	R\$ 49,8622
TOTAL Material:					R\$ 49,8622

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,5410
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,3235
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8645

VALOR:	R\$ 64,73
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,97
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,54
VALOR COM BDI:	R\$ 79,27

### C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,3636	R\$ 52,3636
TOTAL Material:					R\$ 52,3636

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 50,6400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,8600

VALOR:	R\$ 135,22
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 55,82
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 30,38



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

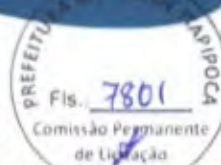
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 165,60
----------------	------------

### C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,3317	R\$ 23,3317
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7174	R\$ 4,7174
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 191,3315	R\$ 7,6533
TOTAL Material					R\$ 35,7024	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,1480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7688	

VALOR:	R\$ 39,47
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,56
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,87
VALOR COM BDI:	R\$ 48,34

### C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 82,1424	R\$ 5,0107
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9435	R\$ 4,2929
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,6978	R\$ 8,2620
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4619	R\$ 38,7996
TOTAL Material					R\$ 56,3652	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 61,7780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 56,7280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,5060	

VALOR:	R\$ 174,87
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 80,66
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 39,29
VALOR COM BDI:	R\$ 214,16

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,9500	R\$ 159,9500
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 969,5500	R\$ 969,5500
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 45,0700	R\$ 901,4000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 CU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 944,1900	R\$ 944,1900

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,7700	R\$ 162,7700
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,7300	R\$ 213,7300
TOTAL Serviço:						R\$ 3.351,5900

VALOR:	R\$ 3.351,59
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 746,03
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 753,10
VALOR COM BDI:	R\$ 4.104,69

### CPU10 LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTENCIA OHMICA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I13796	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.474,20	R\$ 1.474,20
TOTAL Serviço:					R\$ 1.474,20	

VALOR:	R\$ 1.474,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 331,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1.805,45

### C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 450,3681	R\$ 450,3681
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,1031	R\$ 86,1031
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,2923	R\$ 127,2923
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,4989
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.430,4064	R\$ 1.430,4064
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,5600	R\$ 196,5600
TOTAL Material:					R\$ 2.291,2288	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 21,1000	R\$ 98,1150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 121,7370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 219,8520	

VALOR:	R\$ 2.511,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 146,39
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 564,24
VALOR COM BDI:	R\$ 3.075,32

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,5979
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 88,8648	R\$ 124,4107
TOTAL Material:						R\$ 125,0086

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 37,9800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,1800	R\$ 47,1240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1040	

VALOR:	R\$ 210,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 56,67
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 47,21
VALOR COM BDI:	R\$ 257,32

### C0010 ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,3660	R\$ 61,3660
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8845	R\$ 1,7690
TOTAL Material:					R\$ 63,1350	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,1800	R\$ 9,1630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5480	

VALOR:	R\$ 79,68
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,02
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 17,90
VALOR COM BDI:	R\$ 97,58

### C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 986,3676	R\$ 986,3676
TOTAL Material:					R\$ 986,3676	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 104,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 231,3200	

VALOR:	R\$ 1.217,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 154,68
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 273,61
VALOR COM BDI:	R\$ 1.491,30

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 825,5520	R\$ 825,5520
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8845	R\$ 1,7690
TOTAL Material:					R\$ 827,3210

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

VALOR:	R\$ 846,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,59
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 190,15
VALOR COM BDI:	R\$ 1.036,38

### C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,0098	R\$ 0,3603
TOTAL Material:					R\$ 0,3603

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,1700

VALOR:	R\$ 57,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 38,18
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,93
VALOR COM BDI:	R\$ 70,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8845	R\$ 3,5380
19150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 56,7960	R\$ 1,9197
TOTAL Material:					R\$ 5,4577

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1040

VALOR:	R\$ 13,56
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,68
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,05

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 16,61
----------------	-----------

### C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,5772	R\$ 235,5772
TOTAL Material:					R\$ 235,5772

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,5550

VALOR:	R\$ 259,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,99
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 58,23
VALOR COM BDI:	R\$ 317,36

### C0448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246 BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.071,6431	R\$ 3.071,6431
TOTAL Material:					R\$ 3.071,6431

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 168,8000
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 65,0800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 209,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 443,3200

VALOR:	R\$ 3.514,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 293,49
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 789,81
VALOR COM BDI:	R\$ 4.304,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,5403	R\$ 220,5403
TOTAL Material:					R\$ 220,5403

VALOR:	R\$ 220,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 49,56
VALOR COM BDI:	R\$ 270,10

### C4627 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 144,8844	R\$ 6,0851
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	R\$ 31,3317	R\$ 0,3760
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 2,2801	R\$ 0,9120
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,1081	R\$ 0,7216
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 0,6978	R\$ 0,0140
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 15,2137	R\$ 0,0609
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	R\$ 0,7764	R\$ 0,0121
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 98,9286	R\$ 4,1550
TOTAL Material:					R\$ 12,3367

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	R\$ 32,7500	R\$ 0,5240
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,0744
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,0744
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,4312
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1040

VALOR:	R\$ 17,44
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,46
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,92
VALOR COM BDI:	R\$ 21,36

### CPU14 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 35MM (1 1/4) CLASSE A (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92289 COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 44,94	R\$ 17,98
92295 LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 29,15	R\$ 11,66
92301 TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 63,76	R\$ 25,51
97337 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 140,33	R\$ 308,73
TOTAL Serviço:					R\$ 363,88

VALOR:	R\$ 363,88
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,10
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 81,76
VALOR COM BDI:	R\$ 445,64

### CPU13 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 28MM (1 ) CLASSE A (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103812 COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 47,21	R\$ 18,88

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
103826	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 29,68	R\$ 11,87
103834	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 61,43	R\$ 24,57
103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 113,15	R\$ 248,93
TOTAL Serviço:						R\$ 304,25
VALOR:						R\$ 304,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 31,50
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 68,36
VALOR COM BDI:						R\$ 372,61

### CPU12 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 22MM (3 /4) CLASSE A (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 32,00	R\$ 12,80
103819	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 19,81	R\$ 7,92
103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 42,42	R\$ 16,97
103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 89,78	R\$ 197,52
TOTAL Serviço:					R\$ 235,21	
VALOR:					R\$ 235,21	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 24,85	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 52,85	
VALOR COM BDI:					R\$ 288,06	

### C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,0541	R\$ 0,6779
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,2702	R\$ 0,4227
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5651	R\$ 10,6708
TOTAL Material:					R\$ 11,7714	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1840	
VALOR:					R\$ 25,96	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 9,45	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 5,83	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 31,79

### 99619 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,13	R\$ 0,14
00010412 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,97	R\$ 110,97
TOTAL Material:					R\$ 111,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,36	R\$ 2,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 26,46	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 116,37
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,03
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 26,15
VALOR COM BDI:	R\$ 142,52

### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1820

VALOR:	R\$ 14,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,93
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 17,37



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 82,1424	R\$ 2,4971
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9435	R\$ 4,2929
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6978	R\$ 3,1750
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4619	R\$ 38,7996
TOTAL Material:					R\$ 48,7646

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 42,9760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 20,2600	R\$ 37,4810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 80,4570

VALOR:	R\$ 129,22
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 54,72
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 29,04
VALOR COM BDI:	R\$ 158,26

### C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0090 APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,4053	R\$ 85,4053
I0272 BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6241	R\$ 2,6241
TOTAL Material:					R\$ 88,0294

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9250

VALOR:	R\$ 159,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 48,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 35,94
VALOR COM BDI:	R\$ 195,89

### C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 72,6500	R\$ 4,6496
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 213,5800	R\$ 0,5695
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 96,8400	R\$ 4,3255
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 246,1200	R\$ 5,4146
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 61,2500	R\$ 2,8175
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 115,2100	R\$ 2,3810
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 124,6900	R\$ 6,4839
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 307,3400	R\$ 4,5077

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 31.1493
---------------------------------	-------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1572	R\$ 10,3752
TOTAL Material					R\$ 10,3752

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 20,2600	R\$ 13,5067
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,5067

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,8200	R\$ 11,3866
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 25,9100	R\$ 27,2055
TOTAL Serviço					R\$ 38,5921

VALOR:	R\$ 93,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 24,87
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 21,04
VALOR COM BDI:	R\$ 114,66

### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 108,6500	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 326,5200	R\$ 4,5350
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 95,7300	R\$ 0,0665
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 276,9400	R\$ 3,6541
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 8,2556

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,2600	R\$ 0,5628
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,5628

VALOR:	R\$ 8,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,96
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 10,80

### C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,1424	R\$ 99,8852
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 339,1308
TOTAL Material					R\$ 439,0160

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 20,2600	R\$ 657,4370
TOTAL Mão de Obra					R\$ 657,4370

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 1.096,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 460,60
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 246,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1.342,82

### C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,1424	R\$ 99,8852
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 254,6970
TOTAL Material:					R\$ 354,5822

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 20,2600	R\$ 657,4370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 657,4370

VALOR:	R\$ 1.012,02
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 460,60
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 227,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1.239,42

### C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,1424	R\$ 99,8852
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 169,5654
TOTAL Material:					R\$ 269,4506

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 472,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 141,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 106,07
VALOR COM BDI:	R\$ 578,12

### C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 254,6970
TOTAL Material:					R\$ 254,6970

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,8200	R\$ 10,7251
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,7251
					VALOR:	R\$ 468,02
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 143,10
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 105,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 573,18

### C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,1424	R\$ 99,8852
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9435	R\$ 171,7170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 254,6970
					TOTAL Material:	R\$ 526,2992

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
					VALOR:	R\$ 728,90
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 141,94
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 163,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 892,68

### C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4595	R\$ 8,5784
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2457	R\$ 0,3249
					TOTAL Material:	R\$ 8,9033

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8368
					VALOR:	R\$ 12,74
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,57
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,60

### C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 64,7370	R\$ 194,2110
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,7813	R\$ 8,3439
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 80,5896	R\$ 241,7688

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 71,1842	R\$ 213,5526
					TOTAL Material:	R\$ 657,8763

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 137,1500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 174,5250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 311,6750

VALOR:	R\$ 969,55
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 208,99
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 217,86
VALOR COM BDI:	R\$ 1.187,41

### 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 21,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,84
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 26,16

### 10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR-DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9828	R\$ 1,2559
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9828	R\$ 0,2379

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 25,2038
VALOR:	R\$ 25,20
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 30,86

### I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9828	R\$ 1,2559
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9828	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9828	R\$ 0,6610
TOTAL Material:					R\$ 31,3848	

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 38,43

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9828	R\$ 2,2264
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9828	R\$ 0,4218
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9828	R\$ 1,1718
TOTAL Material:					R\$ 27,5300	

VALOR:	R\$ 27,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,19
VALOR COM BDI:	R\$ 33,72

### C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 87,0900	R\$ 1,3789
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 230,0200	R\$ 5,9422
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 309,4100	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 586,3800	R\$ 24,4325
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,5800	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 175,7500	R\$ 7,3229
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 39,0765	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,4503
TOTAL Material:						R\$ 10,4503

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,2600	R\$ 4,2208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2208

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 44,0200	R\$ 48,4220
TOTAL Serviço:						R\$ 48,4220

VALOR:	R\$ 102,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,62
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 22,96
VALOR COM BDI:	R\$ 125,13

### C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,3095	R\$ 34,9957
TOTAL Material:						R\$ 34,9957

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0695

VALOR:	R\$ 45,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,76
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,13
VALOR COM BDI:	R\$ 55,20

### C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 48,8845	R\$ 49,8622
TOTAL Material:						R\$ 49,8622

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,5410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,3235
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,8645

VALOR:	R\$ 64,73
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,97
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,54
VALOR COM BDI:	R\$ 79,27

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,2727	R\$ 11,4982
TOTAL Material:						R\$ 11,4982
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6720
VALOR:						R\$ 19,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 5,14
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 4,31
VALOR COM BDI:						R\$ 23,48

C0552 CABO EM PVC 1000V 240MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10371	CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 161,4347	R\$ 164,6634
TOTAL Material:						R\$ 164,6634
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92000000	R\$ 21,1000	R\$ 19,4120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,7020
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,1140
VALOR:						R\$ 208,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 29,58
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 46,91
VALOR COM BDI:						R\$ 255,69

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4447	R\$ 0,4334
TOTAL Material:						R\$ 0,4334
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3720
VALOR:						R\$ 5,81
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 3,56
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 1,31
VALOR COM BDI:						R\$ 7,12



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 129,2200	R\$ 103,3760
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,7400	R\$ 9,9372
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 501,8200	R\$ 12,6459
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,6900	R\$ 11,5970
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 144,9800	R\$ 17,3976
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 40,0700	R\$ 24,0420
TOTAL Serviço:						R\$ 178,9957
VALOR:						R\$ 179,00
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 75,19
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 40,22
VALOR COM BDI:						R\$ 219,22

C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 129,2200	R\$ 310,1280
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 12,7400	R\$ 26,4992
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 501,8200	R\$ 30,1092
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 53,6900	R\$ 27,4893
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 83,2900	R\$ 19,9896
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 154,1100	R\$ 14,7946
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 28,2500	R\$ 72,3200
TOTAL Serviço:						R\$ 501,3299
VALOR:						R\$ 501,33
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 220,88
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 112,65
VALOR COM BDI:						R\$ 613,98

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,7000	R\$ 66,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9828	R\$ 28,1718
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9828	R\$ 9,5080
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,9828	R\$ 42,2575
TOTAL Material:						R\$ 174,0973

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 174,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 39,12
VALOR COM BDI:	R\$ 213,22

### I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9828	R\$ 26,1137
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9828	R\$ 10,7719
TOTAL Material:					R\$ 64,3456	

VALOR:	R\$ 64,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,46
VALOR COM BDI:	R\$ 78,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,7000	R\$ 66,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9828	R\$ 26,1137
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9828	R\$ 10,7719
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,9828	R\$ 39,1706
TOTAL Material:					R\$ 170,2162	

VALOR:	R\$ 170,22
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 38,25
VALOR COM BDI:	R\$ 208,47

### I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,7000	R\$ 66,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,9828	R\$ 31,0225
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,9828	R\$ 10,4701
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,9828	R\$ 46,5336
TOTAL Material:					R\$ 182,1862	

VALOR:	R\$ 182,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,57

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (22.47%):	R\$ 40,94
VALOR COM BDI:	R\$ 223,13

### I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9828	R\$ 33,7893
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9828	R\$ 11,4039
TOTAL Material:						R\$ 72,6532

VALOR:	R\$ 72,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 16,32
VALOR COM BDI:	R\$ 88,97

### I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,2400	R\$ 90,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9828	R\$ 33,7893
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9828	R\$ 11,4039
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9828	R\$ 50,6840
TOTAL Material:						R\$ 213,5772

VALOR:	R\$ 213,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 47,99
VALOR COM BDI:	R\$ 261,57

### I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9828	R\$ 40,8530
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9828	R\$ 13,7879
TOTAL Material:						R\$ 87,0909

VALOR:	R\$ 87,09
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 19,57
VALOR COM BDI:	R\$ 106,66

### I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,6500	R\$ 81,6500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9828	R\$ 40,8530
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9828	R\$ 13,7879
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9828	R\$ 61,2795
TOTAL Material:						R\$ 230,0204
VALOR:						R\$ 230,02
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 51,69
VALOR COM BDI:						R\$ 281,71

### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9828	R\$ 56,9743
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9828	R\$ 19,2289
TOTAL Material:						R\$ 108,6532
VALOR:						R\$ 108,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 24,41
VALOR COM BDI:						R\$ 133,06

### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 132,4100	R\$ 132,4100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9828	R\$ 56,9743
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9828	R\$ 19,2289
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9828	R\$ 85,4614
TOTAL Material:						R\$ 326,5246
VALOR:						R\$ 326,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,21
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 73,37
VALOR COM BDI:						R\$ 399,89

### I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9828	R\$ 48,2904
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9828	R\$ 16,0968
TOTAL Material:						R\$ 96,8372

VALOR:	R\$ 96,84
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 21,76
VALOR COM BDI:	R\$ 118,60

### 021 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,6300	R\$ 95,6300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9828	R\$ 48,2904
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9828	R\$ 16,0968
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,9828	R\$ 53,6560
TOTAL Material:						R\$ 246,1232

VALOR:	R\$ 246,12
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 55,30
VALOR COM BDI:	R\$ 301,42

### 0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9828	R\$ 8,9270
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9828	R\$ 1,9734
TOTAL Material:						R\$ 34,6104

VALOR:	R\$ 34,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,78
VALOR COM BDI:	R\$ 42,39

### 0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,1500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9828	R\$ 8,9270

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9828	R\$ 1,9734
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9828	R\$ 11,2762

TOTAL Material: R\$ 51,0366

VALOR:	R\$ 51,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,57
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,47
VALOR COM BDI:	R\$ 62,51

### I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9828	R\$ 21,5972
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9828	R\$ 7,1991

TOTAL Material: R\$ 61,2463

VALOR:	R\$ 61,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 13,76
VALOR COM BDI:	R\$ 75,01

### I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,3700	R\$ 32,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9828	R\$ 21,5972
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9828	R\$ 7,1991
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9828	R\$ 21,5972

TOTAL Material: R\$ 115,2135

VALOR:	R\$ 115,21
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 25,89
VALOR COM BDI:	R\$ 141,10

### I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9828	R\$ 17,5134
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9828	R\$ 5,8378

TOTAL Material: R\$ 47,0612

VALOR:	R\$ 47,06
--------	-----------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,57
VALOR COM BDI:	R\$ 57,63

### I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,1500	R\$ 69,1500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9828	R\$ 17,5134
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9828	R\$ 5,8378
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9828	R\$ 19,4593
TOTAL Material:					R\$ 135,6705

VALOR:	R\$ 135,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 30,49
VALOR COM BDI:	R\$ 166,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,1424	R\$ 63,9068
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,7714	R\$ 95,3934
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 153,5160
TOTAL Material:					R\$ 312,8162

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 515,42
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 141,95
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 115,81
VALOR COM BDI:	R\$ 631,23

### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5300	R\$ 19,6564
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,6564

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 82,1424	R\$ 72,8767
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 205,1532
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,7714	R\$ 82,5729
TOTAL Material:					R\$ 360,6028

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600	

VALOR:	R\$ 501,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 96,28
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 112,76
VALOR COM BDI:	R\$ 614,58

### C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2000	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,3800	R\$ 31,3800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 31,3800	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 196,7796
TOTAL Material:					R\$ 196,7796	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,8200	R\$ 7,9124
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 102,1700	R\$ 85,4141
TOTAL Serviço:					R\$ 93,3265	

VALOR:	R\$ 443,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 117,99
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 99,55
VALOR COM BDI:	R\$ 542,60

### C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9484	R\$ 6,9484
TOTAL Material:					R\$ 6,9484	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1650	

VALOR:	R\$ 10,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,15
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,27
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1597	R\$ 9,1597
TOTAL Material:						R\$ 9,1597
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1650
VALOR:						R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 2,15
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 2,77
VALOR COM BDI:						R\$ 15,09

C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,9400	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 26,8400	R\$ 1,7893
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7893
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 26,8000	R\$ 1,7907
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 20,2600	R\$ 13,5067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2974
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 443,0500	R\$ 15,0637
TOTAL Serviço:						R\$ 15,0637
VALOR:						R\$ 32,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,61
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 7,22
VALOR COM BDI:						R\$ 39,37

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9828	R\$ 207,7225
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9828	R\$ 69,2408
TOTAL Material:						R\$ 309,4133
VALOR:						R\$ 309,41
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 69,52

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 378,93

### 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9828	R\$ 207,7225
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9828	R\$ 69,2408
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9828	R\$ 276,9635
TOTAL Material:					R\$ 586,3768

VALOR:	R\$ 586,38
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 131,76
VALOR COM BDI:	R\$ 718,14

### 103808 COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,54	R\$ 10,54
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,13880000	R\$ 1,87	R\$ 0,25
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 48,22	R\$ 0,05
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 263,05	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 12,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41630000	R\$ 21,36	R\$ 8,89
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41630000	R\$ 26,46	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,90

VALOR:	R\$ 32,00
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 7,66
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,19
VALOR COM BDI:	R\$ 39,19

### 103812 COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012716 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,11	R\$ 18,11
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18830000	R\$ 1,87	R\$ 0,35
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00160000	R\$ 48,22	R\$ 0,07
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00640000	R\$ 263,05	R\$ 1,68

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 20,21
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56490000	R\$ 21,36	R\$ 12,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56490000	R\$ 26,46	R\$ 14,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,00
--	-----------

VALOR:	R\$ 47,21
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,39
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,61
VALOR COM BDI:	R\$ 57,82

### 92289 COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,60	R\$ 35,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06440000	R\$ 1,87	R\$ 0,12
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00210000	R\$ 48,22	R\$ 0,10
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 263,05	R\$ 2,20

TOTAL Material:	R\$ 38,02
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 21,36	R\$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 26,46	R\$ 3,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,92
--	----------

VALOR:	R\$ 44,94
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,67
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,10
VALOR COM BDI:	R\$ 55,04

### 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 14,41	R\$ 0,27

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,15
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

### 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 19,42	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,36	

VALOR:	R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,19
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44

### C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0688	R\$ 4,0688
TOTAL Material:					R\$ 4,0688	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2335	

VALOR:	R\$ 10,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,18
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 12,61

### C1027 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,4176	R\$ 46,4176
TOTAL Material:					R\$ 46,4176	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5400	

VALOR:	R\$ 103,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 38,59
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,36
VALOR COM BDI:	R\$ 127,32

### I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 0,9828	R\$ 1,1275
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 0,9828	R\$ 0,2137
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 0,9828	R\$ 0,5934

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 1,9346
VALOR:	R\$ 1,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 2,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19416 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.696,5388	R\$ 1.696,5388
TOTAL Material:					R\$ 1.696,5388

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000

VALOR:	R\$ 1.792,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 64,31
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 402,76
VALOR COM BDI:	R\$ 2.195,20

### C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0172	R\$ 7,0172
TOTAL Material:					R\$ 7,0172

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5900

VALOR:	R\$ 16,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,43
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,73
VALOR COM BDI:	R\$ 20,34

### C1193 ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 48,3832	R\$ 48,3832
TOTAL Material:					R\$ 48,3832

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra	R\$ 47,9500
VALOR:	R\$ 96,33
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 32,15
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 21,65
VALOR COM BDI:	R\$ 117,98

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

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,42

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:						R\$ 0,36

VALOR:	R\$ 26,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,55
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 32,41

### C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 108,6500	R\$ 0,0082
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 326,5200	R\$ 2,4305
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 95,7300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 276,9400	R\$ 2,0823
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,5210

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 20,2600	R\$ 0,3047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3047

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 4,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,52
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,09
VALOR COM BDI:	R\$ 5,92

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	R\$ 20.2600	R\$ 53.6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53.6890

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

### S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,01
111241 Alicates volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 141,00	R\$ 0,03
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,00	R\$ 0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 187,55	R\$ 0,28
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,67

VALOR:	R\$ 3,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 0,82
VALOR COM BDI:	R\$ 4,49

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 196,50	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 187,55	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,81

VALOR:	R\$ 3,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 4,67

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3047	R\$ 3,3219
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9558	R\$ 2,0934
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9459	R\$ 2,9730
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5504	R\$ 12,5504
TOTAL Material:						R\$ 20,9387

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,3480

VALOR:	R\$ 83,29
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 41,81



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (22.47%):	R\$ 18,72
VALOR COM BDI:	R\$ 102,01

### C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.43000000	R\$ 35.3317	R\$ 15.1926
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2.00000000	R\$ 15.8133	R\$ 31.6266
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 16.9336	R\$ 4.2334
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.53000000	R\$ 5.9459	R\$ 9.0972
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.60000000	R\$ 12.5504	R\$ 20.0806
TOTAL Material:					R\$ 80.2304	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 21.1000	R\$ 28.4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 26.8600	R\$ 36.2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64.7460	

VALOR:	R\$ 144,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 43,42
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 32,58
VALOR COM BDI:	R\$ 177,56

### I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 23.7100	R\$ 23.7100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9.02860000	R\$ 0.9828	R\$ 8.8733
12702	JUROS	SEINFRA	H	3.04720000	R\$ 0.9828	R\$ 2.9948
TOTAL Material:					R\$ 35.5781	

VALOR:	R\$ 35,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,99
VALOR COM BDI:	R\$ 43,57

### I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 23.7100	R\$ 23.7100
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 132.4100	R\$ 132.4100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9.02860000	R\$ 0.9828	R\$ 8.8733
12702	JUROS	SEINFRA	H	3.04720000	R\$ 0.9828	R\$ 2.9948
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7.90000000	R\$ 0.9828	R\$ 7.7641
TOTAL Material:					R\$ 175.7522	

VALOR:	R\$ 175,75
--------	------------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 39,49
VALOR COM BDI:	R\$ 215,24

### I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,9828	R\$ 52,4253
I2702 JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,9828	R\$ 19,6595
TOTAL Material:					R\$ 104,5348

VALOR:	R\$ 104,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,49
VALOR COM BDI:	R\$ 128,02

### I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,4600	R\$ 104,4600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,9828	R\$ 52,4253
I2702 JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,9828	R\$ 19,6595
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 0,9828	R\$ 65,5316
TOTAL Material:					R\$ 274,5264

VALOR:	R\$ 274,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 61,69
VALOR COM BDI:	R\$ 336,22

### I0632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 0,9828	R\$ 26,1835
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 0,9828	R\$ 5,8913
TOTAL Material:					R\$ 64,5248

VALOR:	R\$ 64,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,50
VALOR COM BDI:	R\$ 79,02

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,1000	R\$ 33,1000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 0,9828	R\$ 26,1835
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 0,9828	R\$ 5,8913
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 0,9828	R\$ 32,7293
TOTAL Material:						R\$ 130,3541

VALOR:	R\$ 130,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,21
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 29,29
VALOR COM BDI:	R\$ 159,64

### C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,3636	R\$ 52,3636
TOTAL Material:						R\$ 52,3636

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 50,6400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,8600

VALOR:	R\$ 135,22
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 55,82
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 30,38
VALOR COM BDI:	R\$ 165,60

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,3800

VALOR:	R\$ 296,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 202,51
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 66,60
VALOR COM BDI:	R\$ 362,98

### C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 98,7714	R\$ 113,5871
TOTAL Material:						R\$ 113,5871

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200

VALOR:	R\$ 154,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,39
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 34,63
VALOR COM BDI:	R\$ 188,74

### C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 98,7714	R\$ 118,5257
TOTAL Material:						R\$ 118,5257

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2600

VALOR:	R\$ 138,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,20
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 31,19
VALOR COM BDI:	R\$ 169,98

### 103819 LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,13880000	R\$ 1,87	R\$ 0,25
00012724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,99	R\$ 4,99
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 48,22	R\$ 0,05
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2.5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 263,05	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 6,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27750000	R\$ 21,36	R\$ 5,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27750000	R\$ 26,46	R\$ 7,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,26

VALOR:	R\$ 19,81
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,10
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 24,26

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 103826 LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18830000	R\$ 1,87	R\$ 0,35
00012725 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 48,22	R\$ 0,05
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 263,05	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 11,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37660000	R\$ 21,36	R\$ 8,04
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37660000	R\$ 26,46	R\$ 9,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,00

VALOR:	R\$ 29,68
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,92
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,67
VALOR COM BDI:	R\$ 36,35

### 92295 LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06440000	R\$ 1,87	R\$ 0,12
00012726 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,12	R\$ 22,12
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00210000	R\$ 48,22	R\$ 0,10
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 263,05	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 24,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09660000	R\$ 21,36	R\$ 2,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09660000	R\$ 26,46	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,61

VALOR:	R\$ 29,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,78
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,55
VALOR COM BDI:	R\$ 35,70

### C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6216	R\$ 1,6216

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

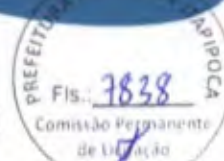
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material	R\$ 1.6216
----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,0550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8500	R\$ 1,3425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,3975

VALOR:	R\$ 4,02
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,61
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 0,90
VALOR COM BDI:	R\$ 4,92

### C1716 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3784	R\$ 26,3784
TOTAL Material:						R\$ 26,3784

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,1280
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,8880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,0160

VALOR:	R\$ 49,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,43
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,10
VALOR COM BDI:	R\$ 60,49

### 14 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 29,04

### 12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,33

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 29,04
----------------	-----------

### C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,6068
10341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 64,5700
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,5134
110254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,8377
11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,3071
TOTAL Material:					R\$ 560,5892

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 383,6000

VALOR:	R\$ 944,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 257,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 212,16
VALOR COM BDI:	R\$ 1.156,35

### I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9042
TOTAL Material:					R\$ 5,5172

VALOR:	R\$ 5,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,24
VALOR COM BDI:	R\$ 6,76

### I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9042
TOTAL Material:					R\$ 81,6549

VALOR:	R\$ 81,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 18,35
VALOR COM BDI:	R\$ 100,00

### I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9042	R\$ 132,4134
				TOTAL Material:	R\$ 132,4134	
				VALOR:	R\$ 132,41	
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
				VALOR BDI (22.47%):	R\$ 29,75	
				VALOR COM BDI:	R\$ 162,16	

### I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9042	R\$ 102,9882
				TOTAL Material:	R\$ 102,9882	
				VALOR:	R\$ 102,99	
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
				VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,14	
				VALOR COM BDI:	R\$ 126,13	

### I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,9042	R\$ 5,8850
				TOTAL Material:	R\$ 5,8850	
				VALOR:	R\$ 5,89	
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01	
				VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,32	
				VALOR COM BDI:	R\$ 7,21	

### I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9042	R\$ 66,6971
				TOTAL Material:	R\$ 66,6971	
				VALOR:	R\$ 66,70	
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
				VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,99	
				VALOR COM BDI:	R\$ 81,69	

### I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9042	R\$ 66,6971
				TOTAL Material:	R\$ 66,6971	
				VALOR:	R\$ 66,70	



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,99
VALOR COM BDI:	R\$ 81,69

### I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9042	R\$ 66,6971
TOTAL Material:					R\$ 66,6971	
VALOR:					R\$ 66,70	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 14,99	
VALOR COM BDI:					R\$ 81,69	

### I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9042	R\$ 90,2373
TOTAL Material:					R\$ 90,2373	
VALOR:					R\$ 90,24	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 20,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 110,52	

### I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9042	R\$ 95,6319
TOTAL Material:					R\$ 95,6319	
VALOR:					R\$ 95,63	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 21,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 117,12	

### I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9042	R\$ 32,3677
TOTAL Material:					R\$ 32,3677	
VALOR:					R\$ 32,37	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 7,27	
VALOR COM BDI:					R\$ 39,64	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9042	R\$ 5,1494
TOTAL Material					R\$ 5,1494

VALOR:	R\$ 5,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,16
VALOR COM BDI:	R\$ 6,31

### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9042	R\$ 69,1492
TOTAL Material					R\$ 69,1492

VALOR:	R\$ 69,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,54
VALOR COM BDI:	R\$ 84,69

### I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9042	R\$ 132,4134
TOTAL Material					R\$ 132,4134

VALOR:	R\$ 132,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 29,75
VALOR COM BDI:	R\$ 162,16

### I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 4,9042	R\$ 104,4595
TOTAL Material					R\$ 104,4595

VALOR:	R\$ 104,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,47
VALOR COM BDI:	R\$ 127,93

### I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 4,9042	R\$ 33,1034

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 33,1034
VALOR:	R\$ 33,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,44
VALOR COM BDI:	R\$ 40,54

### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9042	R\$ 114,0227
TOTAL Material:					R\$ 114,0227	
VALOR:					R\$ 114,02	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 25,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 139,64	

### I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,9828	R\$ 3,4241
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,9828	R\$ 1,2555
TOTAL Material:					R\$ 24,9396	
VALOR:					R\$ 24,94	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 14,19	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 5,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,54	

### I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,9828	R\$ 3,4241
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,9828	R\$ 1,2555
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93580000	R\$ 0,9828	R\$ 1,9023
TOTAL Material:					R\$ 26,8419	
VALOR:					R\$ 26,84	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 14,19	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 6,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 32,87	

### I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9828
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9828
TOTAL Material:					R\$ 124,6947

VALOR:	R\$ 124,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,68
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 28,02
VALOR COM BDI:	R\$ 152,71

### 06 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 102,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9828
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9828
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,9828
TOTAL Material:					R\$ 307,3435

VALOR:	R\$ 307,34
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,68
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 69,06
VALOR COM BDI:	R\$ 376,40

### 0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,9828
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,9828
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,9828
TOTAL Material:					R\$ 1,3752

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,69

### 0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,9828
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,9828
TOTAL Material:					R\$ 35,6174

VALOR:	R\$ 35,62
--------	-----------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,00
VALOR COM BDI:	R\$ 43,62

### I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,8900	R\$ 5,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,9828	R\$ 9,2721
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,9828	R\$ 2,6353
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 0,9828	R\$ 4,8801
TOTAL Material:					R\$ 46,3875	

VALOR:	R\$ 46,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,57
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,42
VALOR COM BDI:	R\$ 56,81

### I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500	

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,29
VALOR COM BDI:	R\$ 39,74

### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500	

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,29
VALOR COM BDI:	R\$ 39,74

### I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2600	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 20,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,19
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 24,81

### I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,0700

VALOR:	R\$ 37,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,68
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,33
VALOR COM BDI:	R\$ 45,40

### I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 29,04

### I2523 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 29,04

### I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,29
VALOR COM BDI:	R\$ 39,74

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 6,17
VALOR COM BDI:						R\$ 33,63

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 6,17
VALOR COM BDI:						R\$ 33,63

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 6,17
VALOR COM BDI:						R\$ 33,63

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 6,17
VALOR COM BDI:						R\$ 33,63

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 7,29
VALOR COM BDI:					R\$ 39,74

### 12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 7,29
VALOR COM BDI:					R\$ 39,74

### 12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 5,33
VALOR COM BDI:					R\$ 29,04

### 12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 5,33
VALOR COM BDI:					R\$ 29,04



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE-MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 7,29
VALOR COM BDI:						R\$ 39,74

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 5,33
VALOR COM BDI:						R\$ 29,04

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 7,29
VALOR COM BDI:						R\$ 39,74

I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 7,29
VALOR COM BDI:						R\$ 39,74

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 7,29
VALOR COM BDI:					R\$ 39,74

### C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0330 CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,8402	R\$ 90,8402
TOTAL Material:					R\$ 90,8402
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9250
VALOR:					R\$ 162,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 48,23
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 36,57
VALOR COM BDI:					R\$ 199,34

### I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9828	R\$ 2,4638
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9828	R\$ 0,4106
TOTAL Material:					R\$ 26,5844
VALOR:					R\$ 26,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 5,97
VALOR COM BDI:					R\$ 32,55

### I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9828	R\$ 2,4638
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9828	R\$ 0,4106
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9828	R\$ 1,3687

TOTAL Material: R\$ 27,9531

VALOR:	R\$ 27,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 34,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,1424	R\$ 1,4950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6978	R\$ 3,8239

TOTAL Material: R\$ 5,3189

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 50,1590

VALOR:	R\$ 55,48
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 34,12
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,47
VALOR COM BDI:	R\$ 67,95

### C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1904	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,6486	R\$ 17,2972
I2215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,5109	R\$ 124,5109

TOTAL Material: R\$ 141,8081

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750

TOTAL Mão de Obra: R\$ 71,9250

VALOR:	R\$ 213,73
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 48,23
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 48,03
VALOR COM BDI:	R\$ 261,76

### C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 472,0500	R\$ 11,8013
TOTAL Serviço:						R\$ 11,8013

VALOR:	R\$ 40,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,74
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,00
VALOR COM BDI:	R\$ 49,07

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,1424	R\$ 0,5011
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9435	R\$ 1,1511
TOTAL Material:						R\$ 1,6522

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,1690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,5990

VALOR:	R\$ 28,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 18,12
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,35
VALOR COM BDI:	R\$ 34,60

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,0600	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,6700	R\$ 7,9806
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,5800	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 27,9500	R\$ 4,9324
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,9130

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9066	R\$ 7,3242
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,3489	R\$ 0,9174
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,7838	R\$ 8,5233
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,2727	R\$ 0,0655
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1253	R\$ 0,4275
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 716,5300	R\$ 0,3583

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 17,6162
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4900
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 44,02
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 13,03
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,89
VALOR COM BDI:	R\$ 53,91

### C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,3317	R\$ 23,3317
I7378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7174	R\$ 4,7174
I7379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 191,3315	R\$ 7,6533

TOTAL Material:	R\$ 35,7024
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,1480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6208

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7688
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 39,47
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,56
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,87
VALOR COM BDI:	R\$ 48,34

### I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,57680000	R\$ 0,9828	R\$ 17,3728
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,9828	R\$ 5,8633

TOTAL Material:	R\$ 23,2361
-----------------	-------------

VALOR:	R\$ 23,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 28,46

### I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,57680000	R\$ 0,9828	R\$ 17,3728
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,9828	R\$ 5,8633
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,9828	R\$ 10,8580

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 34,0941
VALOR:	R\$ 34,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,66
VALOR COM BDI:	R\$ 41,75

### 103833 TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,20820000	R\$ 1,87	R\$ 0,38
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00180000	R\$ 48,22	R\$ 0,08
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00720000	R\$ 263,05	R\$ 1,89
00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,54	R\$ 13,54
TOTAL Material:					R\$ 15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 21,36	R\$ 11,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 26,46	R\$ 14,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,53

VALOR:	R\$ 42,42
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,20
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,53
VALOR COM BDI:	R\$ 51,95

### 10301 TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 1,87	R\$ 0,18
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00310000	R\$ 48,22	R\$ 0,14
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,01260000	R\$ 263,05	R\$ 3,31
00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,93	R\$ 50,93
TOTAL Material:					R\$ 54,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19310000	R\$ 21,36	R\$ 4,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19310000	R\$ 26,46	R\$ 5,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,22

VALOR:	R\$ 63,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,54
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,33

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 78,11
----------------	-----------

### C2456 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,2285	R\$ 29,2285
TOTAL Material:					R\$ 29,2285	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5900	

VALOR:	R\$ 38,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,43
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,72
VALOR COM BDI:	R\$ 47,54

### I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9828	R\$ 44,7969
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9828	R\$ 18,4787
TOTAL Material:					R\$ 95,7256	

VALOR:	R\$ 95,73
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 21,51
VALOR COM BDI:	R\$ 117,24

### I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,0200	R\$ 114,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9828	R\$ 44,7969
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9828	R\$ 18,4787
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9828	R\$ 67,1954
TOTAL Material:					R\$ 276,9410	

VALOR:	R\$ 276,94
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 62,23
VALOR COM BDI:	R\$ 339,17

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 103836 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 69,70	R\$ 71,26
TOTAL Material:					R\$ 71,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	R\$ 21,36	R\$ 8,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	R\$ 26,46	R\$ 10,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,52

VALOR:	R\$ 89,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,12
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 20,17
VALOR COM BDI:	R\$ 109,95

### 103837 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039749 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 88,66	R\$ 90,65
TOTAL Material:					R\$ 90,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47060000	R\$ 21,36	R\$ 10,05
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47060000	R\$ 26,46	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,50

VALOR:	R\$ 113,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,66
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 25,42
VALOR COM BDI:	R\$ 138,57

### 97337 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039750 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 133,91	R\$ 136,92
TOTAL Material:					R\$ 136,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07150000	R\$ 21,36	R\$ 1,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07150000	R\$ 26,46	R\$ 1,89



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,41
--	----------

VALOR:	R\$ 140,33
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,32
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 31,53
VALOR COM BDI:	R\$ 171,86

### 103834 TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.28250000	R\$ 1,87	R\$ 0,52
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0.00240000	R\$ 48,22	R\$ 0,11
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0.00960000	R\$ 263,05	R\$ 2,52
00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
TOTAL Material:					R\$ 25,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.75320000	R\$ 21,36	R\$ 16,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.75320000	R\$ 26,46	R\$ 19,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,00

VALOR:	R\$ 61,43
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 13,84
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 13,80
VALOR COM BDI:	R\$ 75,23

### 10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,9828	R\$ 12,6168
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,9828	R\$ 4,2056
TOTAL Material:					R\$ 49,2724

VALOR:	R\$ 49,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,07
VALOR COM BDI:	R\$ 60,34

### 10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,9828	R\$ 12,6168

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,9828	R\$ 4,2056
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 0,9828	R\$ 16,8224
TOTAL Material:						R\$ 66,0948

VALOR:	R\$ 66,09
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,85
VALOR COM BDI:	R\$ 80,94

### C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 87,0900	R\$ 3,9481
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 230,0200	R\$ 4,9071
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2400	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,0900	R\$ 4,5453
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,2700	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 66,0900	R\$ 4,4060
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8065

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1040

VALOR:	R\$ 25,91
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,37
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 31,73



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE- MAPP 2454 - (01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA/CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1009	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	8.089,83	R\$ 128,73	R\$ 1.042.891,12	11,89%	11,00%	A
C1009	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. S8	SEINFRA	Serviço	M2	3.776,47	R\$ 157,73	R\$ 595.862,61	6,28%	17,28%	A
C2030	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	10.161,11	R\$ 47,38	R\$ 481.433,38	5,08%	22,36%	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA S8B80	SEINFRA	Serviço	KG	26.786,32	R\$ 16,06	R\$ 430.191,51	4,54%	26,90%	A
C2400	TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,8%	SEINFRA	Serviço	M2	2.070,10	R\$ 189,69	R\$ 413.378,27	4,36%	31,26%	A
C0844	CONCRETO P/VMBL, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	455,23	R\$ 706,95	R\$ 321.989,62	3,39%	34,65%	A
ADM1TA91P OCA201	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 2.971,99	R\$ 297.199,00	3,14%	37,79%	A
C1800	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.674,00	R\$ 177,18	R\$ 296.599,32	3,13%	40,92%	A
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	3.569,00	R\$ 62,52	R\$ 224.513,68	3,11%	44,02%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.855,62	R\$ 134,89	R\$ 250.304,58	2,64%	46,67%	A
C5219	ESTRUTURA TRILICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	10.101,35	R\$ 24,45	R\$ 246.978,01	2,61%	49,27%	A
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	1.275,86	R\$ 166,30	R\$ 211.694,01	2,23%	51,50%	B
C3007	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	2.130,52	R\$ 65,61	R\$ 139.793,42	1,47%	52,98%	B
C1204	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	3.072,20	R\$ 43,29	R\$ 132.986,54	1,40%	54,38%	B
C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	4.561,52	R\$ 27,89	R\$ 127.220,78	1,34%	55,72%	B
C3801	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	29,80	R\$ 4.978,22	R\$ 124.465,50	1,31%	57,04%	B
C3009	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	2.389,68	R\$ 51,96	R\$ 124.167,77	1,31%	58,35%	B
1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	1.900,00	R\$ 59,73	R\$ 113.487,00	1,20%	59,54%	B
1516	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	3.074,23	R\$ 36,47	R\$ 112.117,17	1,18%	60,73%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	1.652,48	R\$ 65,75	R\$ 108.690,58	1,15%	61,87%	B
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.009,88	R\$ 34,56	R\$ 104.021,45	1,10%	62,97%	B
CPU14	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 33MM (1 1/4) CLASSE A	Composição	Serviço	M	228,58	R\$ 445,64	R\$ 101.868,85	1,07%	64,05%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	10.778,78	R\$ 8,06	R\$ 87.529,88	1,03%	65,07%	B



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2464 - 011  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2943	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	1.953,38	R\$ 48,93	R\$ 95.578,88	1,01%	98,06%	B
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (25X10X5)CM 35MPA, CDR DNZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.389,00	R\$ 68,17	R\$ 94.688,13	1,00%	97,06%	B
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	1.855,63	R\$ 48,27	R\$ 89.570,78	0,94%	96,03%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	4.950,00	R\$ 17,37	R\$ 85.981,50	0,91%	95,03%	B
CPU12	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 225MM (3/4) CLASSE A	Composição	Serviço	M	295,88	R\$ 296,06	R\$ 85.173,58	0,90%	94,03%	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	113,26	R\$ 750,24	R\$ 84.972,18	0,90%	70,73%	B
C2301	TAMPA NORMAL PEQUITO PERFURADO, ATÉ (100X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	839,16	R\$ 99,84	R\$ 83.781,73	0,88%	71,61%	B
C1998	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	83,00	R\$ 1.301,27	R\$ 81.980,01	0,86%	72,48%	B
C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	4.561,52	R\$ 17,16	R\$ 78.275,68	0,83%	73,30%	B
C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 72.310,00	R\$ 72.310,00	0,76%	74,07%	B
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	480,00	R\$ 145,00	R\$ 69.600,00	0,73%	74,80%	B
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 3.262,47	R\$ 68.141,87	0,73%	75,53%	B
C8778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm F/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	6.986,02	R\$ 9,70	R\$ 67.861,39	0,72%	76,25%	B
S12358	Luminária de suspensão, (recipiente ref.FLIP-64782x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	Serviço	un	246,00	R\$ 273,58	R\$ 67.399,08	0,71%	76,96%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	3.072,20	R\$ 21,80	R\$ 66.989,82	0,70%	77,66%	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	Serviço	M3	173,16	R\$ 382,88	R\$ 66.283,62	0,69%	78,32%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	2.640,96	R\$ 23,67	R\$ 62.511,52	0,66%	78,98%	B
C1765	Fornecimento e instalação de eletrocaixa metálica 50 x 50 x 200 mm (ref. valemim ou similar)	ORSE	Serviço	un	831,60	R\$ 67,15	R\$ 55.841,94	0,59%	79,57%	B
C10	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	10.161,11	R\$ 5,34	R\$ 54.260,33	0,57%	80,14%	C
CPU13	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 28MM (1 ) CLASSE A	Composição	Serviço	M	140,28	R\$ 372,81	R\$ 52.269,73	0,55%	80,69%	C
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA IV ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	511,99	R\$ 100,93	R\$ 51.675,15	0,50%	81,24%	C
C4726	CERCA-GRADIL NYLÓFOR H=2,03M, MALHA 5 X 30CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 40 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	109,29	R\$ 454,47	R\$ 49.669,03	0,52%	81,76%	C

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454 - 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior à 80 (oitenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRNO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	297,08	R\$ 155,49	R\$ 46.192,97	0,40%	82,25%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP-5 com P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	2.389,68	R\$ 19,13	R\$ 45.714,58	0,48%	82,72%	C
C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M2	923,67	R\$ 47,40	R\$ 43.791,96	0,46%	83,19%	C
C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO E, E=3MM	SEINFRA	Serviço	M2	525,28	R\$ 79,24	R\$ 41.623,19	0,44%	83,62%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	191,70	R\$ 214,87	R\$ 41.152,24	0,43%	84,07%	C
C2920	REATERRO D/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	1.119,41	R\$ 36,08	R\$ 40.389,92	0,43%	84,49%	C
C0606	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 1.233,84	R\$ 39.482,88	0,42%	84,91%	C
C0557	CABO EM PVC 100XV 95MM2	SEINFRA	Serviço	M	395,64	R\$ 98,60	R\$ 39.010,10	0,41%	85,32%	C
C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	Serviço	M	1.017,75	R\$ 38,20	R\$ 38.879,05	0,41%	85,73%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.215,52	R\$ 11,34	R\$ 36.484,00	0,38%	86,12%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	53,20	R\$ 650,19	R\$ 34.590,11	0,36%	86,48%	C
C5029	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	529,00	R\$ 62,57	R\$ 33.099,53	0,35%	86,82%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	3.436,38	R\$ 9,44	R\$ 32.439,43	0,34%	87,17%	C
C2953	TUBO AÇO GALV. C/DU S/COST INCL. CONEXÕES D=85mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	111,21	R\$ 257,32	R\$ 28.588,26	0,30%	87,47%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.061,62	R\$ 13,59	R\$ 27.968,99	0,29%	87,76%	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	206,00	R\$ 127,97	R\$ 26.361,82	0,28%	88,04%	C
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	330,55	R\$ 79,27	R\$ 26.202,70	0,28%	88,32%	C
C1777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	409,18	R\$ 63,53	R\$ 25.995,21	0,27%	88,59%	C
C1778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	409,21	R\$ 62,41	R\$ 25.638,80	0,27%	88,86%	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	422,40	R\$ 55,20	R\$ 23.316,48	0,25%	89,11%	C
C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10m)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.941,86	R\$ 23.302,32	0,25%	89,35%	C
C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	726,85	R\$ 31,58	R\$ 22.961,19	0,24%	89,60%	C
C0372	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 22.675,37	R\$ 22.675,37	0,24%	89,84%	C

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA-CE- MAPP 2464 - 01)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA-CE  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS  
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	4.00	R\$ 5.643,30	R\$ 22.573,20	0,24%	90,07%	C
C3805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	Serviço	M2	123,39	R\$ 182,79	R\$ 22.554,48	0,24%	90,31%	C
C4418	LAJE PRE-FABRICADA IV FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	139,87	R\$ 190,46	R\$ 22.443,54	0,24%	90,55%	C
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP=0,71MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	103,02	R\$ 213,47	R\$ 21.991,68	0,23%	90,78%	C
C4301	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	Serviço	M	365,60	R\$ 59,85	R\$ 21.891,16	0,23%	91,01%	C
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	64,10	R\$ 326,68	R\$ 20.940,19	0,22%	91,23%	C
C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.398,96	R\$ 14,93	R\$ 20.884,98	0,22%	91,45%	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	35,22	R\$ 590,23	R\$ 20.787,90	0,22%	91,67%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	106,36	R\$ 188,74	R\$ 20.074,39	0,21%	91,88%	C
C0559	CABO EM PVC 1000V 75MM2	SEINFRA	Serviço	M	231,84	R\$ 78,27	R\$ 18.146,12	0,19%	92,08%	C
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	Serviço	M	558,18	R\$ 31,32	R\$ 17.482,20	0,18%	92,26%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	20,63	R\$ 827,22	R\$ 17.065,55	0,18%	92,44%	C
C1435	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	94,99	R\$ 177,85	R\$ 16.874,97	0,18%	92,62%	C
C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECER)	SEINFRA	Serviço	M2	46,46	R\$ 357,32	R\$ 16.601,09	0,18%	92,79%	C
C2572	VIDRO CDMUM EM CAIXILHOS CAIXA ESP= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	53,20	R\$ 305,95	R\$ 16.278,54	0,17%	92,96%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.174,32	R\$ 12,74	R\$ 14.960,84	0,16%	93,12%	C
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	791,00	R\$ 18,90	R\$ 14.949,90	0,16%	93,28%	C
S07384	Fixação de eletrodos (com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (reservar: ref. 1431 ou similar)	ORSE	Serviço	m	472,00	R\$ 30,94	R\$ 14.603,68	0,15%	93,43%	C
C0339	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 1.036,38	R\$ 14.509,32	0,15%	93,59%	C
C0340	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	437,88	R\$ 32,19	R\$ 14.095,36	0,15%	93,74%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 35cm	SEINFRA	Serviço	M	282,35	R\$ 49,31	R\$ 13.922,68	0,15%	93,89%	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLONOR, 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	Serviço	M2	18,20	R\$ 758,39	R\$ 13.820,90	0,15%	94,03%	C
C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 609,58	R\$ 13.762,86	0,15%	94,17%	C



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454 - (21)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
DATA LICITAÇÃO: 26 DE JANEIRO DE 2024  
LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2586	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2')	SEINFRA	Serviço	M	425,16	R\$ 31,82	R\$ 13.528,98	0,14%	94,32%	C
C2627	CABO ISOLADO PVC 750V 18MM2	SEINFRA	Serviço	M	567,00	R\$ 23,36	R\$ 13.245,12	0,14%	94,46%	C
C1989	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	109,60	R\$ 117,28	R\$ 12.853,89	0,14%	94,59%	C
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	24,57	R\$ 490,97	R\$ 12.063,13	0,13%	94,72%	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	R\$ 317,36	R\$ 12.059,68	0,13%	94,85%	C
99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	84,00	R\$ 142,52	R\$ 11.971,68	0,13%	94,97%	C
C4636	BACIA SANITÁRIA PARA CADERIANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 1.474,39	R\$ 11.795,12	0,12%	95,10%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	90,84	R\$ 143,17	R\$ 11.573,86	0,12%	95,22%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	95,00	R\$ 174,27	R\$ 11.327,55	0,12%	95,34%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	38,00	R\$ 276,32	R\$ 10.500,16	0,11%	95,45%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	117,66	R\$ 83,70	R\$ 9.848,14	0,10%	95,55%	C
C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 406,31	R\$ 9.751,44	0,10%	95,66%	C
C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=45MM (2')	SEINFRA	Serviço	M	95,76	R\$ 100,08	R\$ 9.583,66	0,10%	95,76%	C
C0601	ABRIGO P/ HÉDRANTE C/ MANEJUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 3.075,32	R\$ 9.225,96	0,10%	95,86%	C
C2562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.959,92	R\$ 8.879,76	0,09%	95,95%	C
58826	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref. Mapa ou similar)	ORSE	Serviço	un	472,00	R\$ 18,28	R\$ 8.628,16	0,09%	96,04%	C
C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HRDRANTE 10 CV	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 4.304,77	R\$ 8.609,54	0,09%	96,13%	C
C1963	PORTA COMPLETA, BUNDORUCHIMBO (0,80X2,10)m (5/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 4.234,90	R\$ 8.469,80	0,09%	96,22%	C
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	89,81	R\$ 93,71	R\$ 8.416,10	0,09%	96,31%	C
52	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 59KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	571,72	R\$ 14,62	R\$ 8.358,55	0,09%	96,40%	C
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.990,58	R\$ 7.962,32	0,08%	96,48%	C
C2583	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	143,19	R\$ 54,18	R\$ 7.758,03	0,08%	96,56%	C
C2127	REBOCO COM BARITA ESP =1CM	SEINFRA	Serviço	M2	57,30	R\$ 136,74	R\$ 7.814,40	0,08%	96,64%	C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	208,00	R\$ 33,03	R\$ 6.864,16	0,07%	96,71%	C



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 25 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM. %	CL
C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 446,73	R\$ 6.700,95	0,07%	96,78%	C
C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	Serviço	M2	391,15	R\$ 18,86	R\$ 6.594,79	0,07%	96,85%	C
C3986	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,82	R\$ 2.299,85	R\$ 6.485,58	0,07%	96,92%	C
C0548	CABO EM PVC 1000V 125MM2	SEINFRA	Serviço	M	50,40	R\$ 127,83	R\$ 6.442,63	0,07%	96,99%	C
C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	73,08	R\$ 85,63	R\$ 6.272,46	0,07%	97,06%	C
C1861	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10m) (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 6.242,22	R\$ 6.242,22	0,07%	97,12%	D
C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 670,79	R\$ 6.037,11	0,06%	97,19%	C
C2768	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	5,70	R\$ 1.066,78	R\$ 6.023,70	0,06%	97,25%	C
C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	95,54	R\$ 60,29	R\$ 6.001,27	0,06%	97,31%	C
C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 241,46	R\$ 5.795,04	0,06%	97,37%	C
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	161,25	R\$ 35,86	R\$ 5.786,73	0,06%	97,43%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 159,62	R\$ 5.746,32	0,06%	97,50%	C
C9200	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACIES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	59,86	R\$ 95,90	R\$ 5.501,13	0,06%	97,56%	C
C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	Serviço	M	137,35	R\$ 39,29	R\$ 5.369,01	0,06%	97,61%	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	127,38	R\$ 41,63	R\$ 5.302,83	0,06%	97,67%	C
C2688	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 479,96	R\$ 5.279,78	0,06%	97,72%	C
507978	Emenda interna 100 x 50 mm com base las perfurada para eletrocalha metálica (ref. Miça ou similar)	ORSE	Serviço	un	322,00	R\$ 16,24	R\$ 5.229,28	0,06%	97,78%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	99,15	R\$ 51,57	R\$ 5.113,17	0,05%	97,83%	C
C1197	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	9,45	R\$ 540,24	R\$ 5.105,27	0,05%	97,89%	C
C1198	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1-3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	59,86	R\$ 82,63	R\$ 4.946,23	0,05%	97,94%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 196,75	R\$ 4.918,75	0,05%	97,99%	C
C9446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.446,69	R\$ 4.897,36	0,05%	98,04%	C
C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	113,40	R\$ 41,33	R\$ 4.686,62	0,05%	98,09%	C
C0805	CAXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	21,00	R\$ 214,16	R\$ 4.497,36	0,05%	98,14%	C





SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA CE- MAFF 3454 (01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CF  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (noventa) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1403	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	43,56	R\$ 102,01	R\$ 4.443,56	0,00%	98,18%	C
C1522	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	Serviço	LN	1,00	R\$ 4.351,84	R\$ 4.351,84	0,05%	98,23%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 606,30	R\$ 4.244,10	0,04%	98,28%	C
C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.104,66	R\$ 4.104,66	0,04%	98,32%	C
UPC10	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MP EM ALVENARIA	Composição	Serviço	UN	274,00	R\$ 14,82	R\$ 4.060,68	0,04%	98,36%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	112,00	R\$ 36,24	R\$ 4.056,96	0,04%	98,40%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS 6=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	152,00	R\$ 26,58	R\$ 4.040,16	0,04%	98,45%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	273,00	R\$ 14,45	R\$ 3.944,85	0,04%	98,49%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 255,12	R\$ 3.826,80	0,04%	98,53%	C
UCP05	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8 X 1/8 COM FIXAÇÃO	Composição	Serviço	M	105,00	R\$ 36,35	R\$ 3.816,75	0,04%	98,57%	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 244,90	R\$ 3.673,50	0,04%	98,61%	C
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Serviço	M	7,85	R\$ 446,12	R\$ 3.502,04	0,04%	98,64%	C
C4625	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM. ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	49,00	R\$ 71,28	R\$ 3.492,72	0,04%	98,68%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 165,60	R\$ 3.477,60	0,04%	98,72%	C
C2676	VISOR COM VIDRO TEMPERADO 6=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	7,94	R\$ 482,40	R\$ 3.466,50	0,04%	98,75%	C
C3367	BANILETA/ MEXO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00X0.25X0.15m)	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 63,24	R\$ 3.162,00	0,03%	98,79%	C
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 795,00	R\$ 3.140,36	0,03%	98,82%	C
C3057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	59,86	R\$ 52,20	R\$ 3.124,69	0,03%	98,85%	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	153,72	R\$ 19,68	R\$ 3.025,21	0,03%	98,89%	C
C0529	PLACA PICADA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	273,00	R\$ 10,91	R\$ 2.976,43	0,03%	98,92%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	66,04	R\$ 41,96	R\$ 2.854,96	0,03%	98,95%	C
C3017	PA DE AÇO INOX (1.20x0.60m) C/ 1 CLIBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 904,53	R\$ 2.713,59	0,03%	98,98%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40KV	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 161,08	R\$ 2.577,28	0,03%	99,00%	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLONOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	3,36	R\$ 759,39	R\$ 2.551,55	0,03%	99,03%	C

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE- MAP 2454. 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C819	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.80) CM 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.361,26	R\$ 2.361,26	0,02%	99,06%	C
C858	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	55,44	R\$ 41,96	R\$ 2.320,72	0,02%	99,08%	C
C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 134,86	R\$ 2.286,22	0,02%	99,10%	C
UPC01	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8 X 3/8 CM COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composição	Serviço	UN	34,00	R\$ 66,44	R\$ 2.258,96	0,02%	99,13%	C
C813	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 130,30	R\$ 2.215,10	0,02%	99,15%	C
C4668	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,36	R\$ 505,32	R\$ 2.203,20	0,02%	99,17%	C
C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 360 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.195,20	R\$ 2.195,20	0,02%	99,20%	C
C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 85,73	R\$ 2.143,25	0,02%	99,22%	C
C2403	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	87,00	R\$ 23,59	R\$ 2.052,33	0,02%	99,24%	C
C1939	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	42,00	R\$ 48,34	R\$ 2.030,28	0,02%	99,26%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.018,12	R\$ 2.018,12	0,02%	99,28%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 90,95	R\$ 2.000,90	0,02%	99,31%	C
C853	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	63,00	R\$ 31,39	R\$ 1.977,57	0,02%	99,33%	C
C827	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 65,45	R\$ 1.963,50	0,02%	99,35%	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	R\$ 225,75	R\$ 1.838,00	0,02%	99,37%	C
CPU10	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA OHMICA	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.805,45	R\$ 1.805,45	0,02%	99,39%	C
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	3,24	R\$ 557,18	R\$ 1.805,26	0,02%	99,40%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=105mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	37,00	R\$ 46,37	R\$ 1.715,69	0,02%	99,42%	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	68,00	R\$ 22,89	R\$ 1.556,52	0,02%	99,44%	C
C1559	TÉ PVC BRANCO PREGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 30,52	R\$ 1.526,00	0,02%	99,46%	C
C1560	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,88	R\$ 522,10	R\$ 1.503,65	0,02%	99,47%	C
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 746,04	R\$ 1.482,08	0,02%	99,49%	C
C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.491,30	R\$ 1.491,30	0,02%	99,50%	C
S12971	Luminária Panel Led embutir 18w quadrada, 6000K da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	Serviço	un	18,00	R\$ 82,39	R\$ 1.483,02	0,02%	99,52%	C
UPC04	FIXAÇÃO DE CORDALHA DE 35MP EM TELHA METÁLICA	Composição	Serviço	UN	101,00	R\$ 14,65	R\$ 1.479,65	0,02%	99,53%	C
C1562	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 61,61	R\$ 1.478,64	0,02%	99,55%	C



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454 - 01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 26 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1538	JOELHO PVC SÓLID. AZUL D=25mmx334"	SEINFRA	Serviço	UN	67,00	R\$ 21,66	R\$ 1.452,82	0,02%	99,96%	C
C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 67,95	R\$ 1.359,00	0,01%	99,98%	C
C1404	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 22,40	R\$ 1.344,00	0,01%	99,99%	C
C2379	TÊ PVC SÓLID. ROSA AZUL D=25mmx25mmx334"	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 26,64	R\$ 1.332,00	0,01%	99,91%	C
C2597	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	30,33	R\$ 31,79	R\$ 1.250,30	0,01%	99,92%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	64,35	R\$ 18,33	R\$ 1.179,54	0,01%	99,93%	C
C1033	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	R\$ 30,96	R\$ 1.176,48	0,01%	99,94%	C
C2598	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	23,67	R\$ 49,21	R\$ 1.164,80	0,01%	99,96%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	R\$ 29,96	R\$ 1.138,48	0,01%	99,97%	C
C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0,50) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.126,27	R\$ 1.126,27	0,01%	99,98%	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 22,77	R\$ 1.092,96	0,01%	99,99%	C
C3266	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	80,84	R\$ 13,35	R\$ 1.078,54	0,01%	99,70%	C
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 25X13CM	SEINFRA	Serviço	M	64,00	R\$ 16,61	R\$ 1.063,04	0,01%	99,72%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	5,29	R\$ 197,78	R\$ 1.046,26	0,01%	99,73%	C
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 512,26	R\$ 1.024,52	0,01%	99,74%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	44,00	R\$ 23,23	R\$ 1.024,21	0,01%	99,75%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 70,46	R\$ 986,44	0,01%	99,76%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 38,67	R\$ 922,08	0,01%	99,77%	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 42,78	R\$ 941,16	0,01%	99,78%	C
C44	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 125,23	R\$ 876,61	0,01%	99,79%	C
C3601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 434,05	R\$ 868,10	0,01%	99,80%	C
C4755	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 412,65	R\$ 825,30	0,01%	99,81%	C
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 270,10	R\$ 810,30	0,01%	99,81%	C
S00748	Fornecimento e instalação de esteira metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vi 3.01 ge 75/50 valores ou similar)	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 90,88	R\$ 727,04	0,01%	99,82%	C
C4909	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 27,35	R\$ 670,80	0,01%	99,83%	C



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE- MAPP 2654 - 011  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1870	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 371,54	R\$ 668,77	0,01%	99,84%	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 120,23	R\$ 600,15	0,01%	99,84%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 20,92	R\$ 606,68	0,01%	99,85%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 198,11	R\$ 594,33	0,01%	99,86%	C
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	Serviço	UN	4,00	R\$ 139,44	R\$ 557,76	0,01%	99,86%	C
C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 59,20	R\$ 532,80	0,01%	99,87%	C
UP002	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8 X 35 CM COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA	Composição	Serviço	UN	6,00	R\$ 86,15	R\$ 516,90	0,01%	99,87%	C
S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, tranco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou smilar	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 104,80	R\$ 523,00	0,01%	99,88%	C
C1201	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	Serviço	M	3,78	R\$ 130,85	R\$ 512,76	0,01%	99,88%	C
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 511,32	R\$ 511,32	0,01%	99,89%	C
C0217	ARMADURA CA-68 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	34,00	R\$ 15,01	R\$ 510,34	0,01%	99,89%	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 125,23	R\$ 500,92	0,01%	99,90%	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 125,23	R\$ 500,92	0,01%	99,90%	C
C1106	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	10,08	R\$ 48,07	R\$ 484,83	0,01%	99,91%	C
C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 21,36	R\$ 491,28	0,01%	99,91%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 25,65	R\$ 487,35	0,01%	99,92%	C
C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO PREGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 30,42	R\$ 425,88	0,00%	99,92%	C
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 100,57	R\$ 402,28	0,00%	99,93%	C
C1171	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 99,53	R\$ 398,12	0,00%	99,93%	C
C1170	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	16,38	R\$ 23,48	R\$ 384,60	0,00%	99,94%	C
UCP19	VEDAÇÃO COM POLIURETANO	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 382,35	R\$ 382,35	0,00%	99,94%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 125,23	R\$ 375,69	0,00%	99,95%	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 179,09	R\$ 358,18	0,00%	99,95%	C
C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 70,44	R\$ 352,20	0,00%	99,95%	C



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS3 NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454 - 071  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (noventa) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 56,05	R\$ 336,30	0,00%	99,98%	C
C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 63,29	R\$ 316,45	0,00%	99,99%	C
C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 79MM. ACABAMENTO INCR (GRELHA OU TAMP.A CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 158,19	R\$ 316,38	0,00%	99,99%	C
UPC36	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50 AMP	Composição	Serviço	UN	20,00	R\$ 14,77	R\$ 295,40	0,00%	99,97%	C
C9510	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 97,88	R\$ 292,74	0,00%	99,97%	C
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 86,53	R\$ 259,59	0,00%	99,97%	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 125,23	R\$ 250,46	0,00%	99,97%	C
C1594	JUNÇÃO SIMPLES COMPREÇÃO PVC PREGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 61,31	R\$ 245,24	0,00%	99,98%	C
UCP07	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35 MP	Composição	Serviço	UN	20,00	R\$ 12,23	R\$ 244,60	0,00%	99,98%	C
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	2,80	R\$ 79,97	R\$ 223,92	0,00%	99,98%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,75	R\$ 58,80	R\$ 220,50	0,00%	99,98%	C
UPC08	SUPOORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16 COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composição	Serviço	UN	10,00	R\$ 20,75	R\$ 207,50	0,00%	99,98%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 30,86	R\$ 185,16	0,00%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 30,96	R\$ 185,76	0,00%	99,99%	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 179,09	R\$ 179,09	0,00%	99,99%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	2,52	R\$ 63,72	R\$ 160,57	0,00%	99,99%	C
C1554	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 36,14	R\$ 144,56	0,00%	100,00%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 62,55	R\$ 125,10	0,00%	100,00%	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 30,96	R\$ 92,88	0,00%	100,00%	C
C1153	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	Serviço	M2	36,32	R\$ 2,12	R\$ 77,00	0,00%	100,00%	C
C1153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA PREGOTO D=106X75mm (4"X3")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 47,40	R\$ 47,40	0,00%	100,00%	C
C2060	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PREGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 45,04	R\$ 45,04	0,00%	100,00%	C
C8894	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 40,32	R\$ 40,32	0,00%	100,00%	C



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2464 - (01)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS  
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (noventa) dias  
DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Subtotal até 100,00%	R\$ 9.478.844,92
Outros	R\$ 0,03
Valor total do Orçamento	R\$ 9.478.844,95



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS/N NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE- MAPP 2464 -01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 25 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	R\$ 9.478.844,05	19,70 %	6,18 %	5,95 %	7,67 %	10,71 %	15,06 %	9,90 %	13,79 %	10,84 %
		R\$ 1.884.017,58		R\$ 583.159,50	R\$ 563.903,09	R\$ 747.772,16	R\$ 1.016.203,04	R\$ 1.430.104,58	R\$ 941.584,57	R\$ 1.304.660,22	R\$ 1.027.540,26
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 297.199,00	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %
		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
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.461,51	59,00 %								
		R\$ 181.461,51									
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.728.524,58	85,00 %	15,00 %							
		R\$ 1.489.246,89		R\$ 259.278,69							
1.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.802.913,38	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %			
		R\$ 180.291,34		R\$ 180.291,34	R\$ 360.582,68	R\$ 360.582,68	R\$ 450.728,35	R\$ 270.436,99			
1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 150.774,12		50,00 %	50,00 %						
				R\$ 75.387,06	R\$ 75.387,06						
1.6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 597.309,38			10,00 %	10,00 %	15,00 %	30,00 %	20,00 %	15,00 %	
					R\$ 59.730,94	R\$ 59.730,94	R\$ 89.596,41	R\$ 179.192,81	R\$ 119.461,88	R\$ 89.596,40	
1.7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 829.467,64				15,00 %	15,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	10,00 %
						R\$ 124.420,15	R\$ 124.420,15	R\$ 248.840,29	R\$ 165.893,53	R\$ 82.946,76	R\$ 82.946,76
1.8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.035.878,50				10,00 %	10,00 %	40,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %
						R\$ 103.587,85	R\$ 103.587,85	R\$ 414.351,40	R\$ 207.175,70	R\$ 103.587,85	R\$ 103.587,85
1.9	ESQUADRIAS	R\$ 344.967,55								30,00 %	70,00 %
										R\$ 103.490,27	R\$ 241.477,28
1.10	COBERTURA	R\$ 706.546,70						10,00 %	10,00 %	50,00 %	30,00 %
								R\$ 70.654,67	R\$ 70.654,67	R\$ 353.273,35	R\$ 211.964,01
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 312.481,24		10,00 %	10,00 %	20,00 %	30,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	
				R\$ 31.248,12	R\$ 31.248,12	R\$ 62.496,25	R\$ 93.744,37	R\$ 31.248,12	R\$ 31.248,12	R\$ 31.248,12	R\$ 31.248,12
1.12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 634.168,29					15,00 %	15,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %
							R\$ 95.125,24	R\$ 95.125,24	R\$ 126.833,66	R\$ 190.250,49	R\$ 126.833,66
1.13	INSTALAÇÕES DE LOGICA	R\$ 94.906,08					15,00 %	15,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %
							R\$ 14.235,91	R\$ 14.235,91	R\$ 18.981,22	R\$ 28.471,82	R\$ 18.981,22
1.14	INSTALAÇÕES FRIGORIGENAS	R\$ 266.917,00						20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %
								R\$ 53.383,40	R\$ 53.383,40	R\$ 106.766,80	R\$ 53.383,40



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454 - (01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	R\$ 78.709,05		5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	15,00 %	20,00 %	30,00 %	35,00 %
			R\$ 3.935,48	R\$ 3.935,48	R\$ 3.935,48	R\$ 3.935,48	R\$ 11.806,45	R\$ 15.741,93	R\$ 23.612,90	R\$ 11.806,45	
1.16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 78.104,89					10,00 %	10,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %
			R\$ 7.810,47	R\$ 7.810,47	R\$ 23.431,41	R\$ 23.431,41	R\$ 15.620,93				
1.17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 252.534,14						30,00 %	60,00 %	20,00 %	
								R\$ 75.760,24	R\$ 126.267,07	R\$ 50.506,83	
1.18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.981,50							60,00 %	30,00 %	
									R\$ 8.598,15	R\$ 77.383,35	
R\$ 9.478.844,95			R\$ 1.864.017,55	R\$ 563.159,50	R\$ 563.903,09	R\$ 747.772,16	R\$ 1.018.203,04	R\$ 1.436.104,58	R\$ 941.584,57	R\$ 1.304.960,22	R\$ 1.027.540,26
			R\$ 1.864.017,55	R\$ 2.447.177,05	R\$ 3.011.080,14	R\$ 3.758.852,30	R\$ 4.775.055,34	R\$ 6.205.159,90	R\$ 7.146.744,47	R\$ 8.461.304,69	R\$ 9.478.844,95

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	R\$ 9.478.844,95	100,00 % R\$ 9.478.844,95
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 297.199,00	100,00 % R\$ 297.199,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.461,51	100,00 % R\$ 181.461,51
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.728.524,58	100,00 % R\$ 1.728.524,58
1.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.802.913,38	100,00 % R\$ 1.802.913,38
1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 150.774,12	100,00 % R\$ 150.774,12
1.6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 587.309,38	100,00 % R\$ 587.309,38
1.7	PAREDES E PANEIS	R\$ 829.467,64	100,00 % R\$ 829.467,64
1.8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.035.878,50	100,00 % R\$ 1.035.878,50





SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSU NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2404- (01)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (noventa) dias  
 DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024  
 LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1.9	ESQUADRIAS	R\$ 344.967,55	100,00 % R\$ 344.967,55
1.10	COBERTURA	R\$ 706.546,70	100,00 % R\$ 706.546,70
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 312.481,24	100,00 % R\$ 312.481,24
1.12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 634.168,29	100,00 % R\$ 634.168,29
1.13	INSTALAÇÕES DE LOGICA	R\$ 94.906,08	100,00 % R\$ 94.906,08
1.14	INSTALAÇÕES FRIGORIGENAS	R\$ 266.917,00	100,00 % R\$ 266.917,00
1.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	R\$ 78.709,65	100,00 % R\$ 78.709,65
1.16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 78.104,69	100,00 % R\$ 78.104,69
1.17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 252.534,14	100,00 % R\$ 252.534,14
1.18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.981,50	100,00 % R\$ 85.981,50
		R\$ 9.478.844,95	R\$ 9.478.844,95

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>8,65%</b>

**BDI = 22,47%**

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>45,54%</b>	<b>17,11%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	<b>TOTAL</b>	<b>12,41%</b>	<b>9,53%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,18%</b>	<b>6,63%</b>

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

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



A Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA- CE.**

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

**OBJETO:** REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE MAPP 2454(2)

**LOTE 2 – REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP**, pelo preço global de **RS 2.769.134,46 (DOIS MILHÕES SETECENTOS E SESENTA E NOVE MIL CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias. Cujo o objeto **REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE MAPP 2454(2)**  
**LOTE 2 – REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **PAULO JOSÉ MOURA SOUSA**, portador da carteira de identidade nº 340249399 e CPF nº 952.985.413-72, como representante legal dessa empresa.

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

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

Itaipoca, 29 de Janeiro de 2024

  
CONSTROL ENGENHARIA LTDA - ME

CNPJ: 18.534.617/0001-52

Paulo José Moura Sousa

CPF 952.985.413-72

Engenheiro Civil – Diretor Administrativo

CREA: 060771496-4

**CONSTROL ENGENHARIA ME**

**CNPJ: 18.534.617/0001-52**

Rua Eubia Barroso, 3209 - Sala A - Centro

CEP: 62500-000 ITAIPUOCA-CE

**Constrol Engenharia EIRELI - ME**

Rua Eubia Barroso, Nº 3209, Sala A, Centro – Itaipoca/CE

CNPJ: 18.534.617/0001-52 Fone: (88) 3631-1717

E-mail: paulojosems@hotmail.com

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II	R\$ 2.769.134,46	100,00%
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.769.134,46 100,00%

Dois Milhões Setecentos e Sessenta e Nove Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Quarenta e Seis centavos

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE CENTRO DE ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

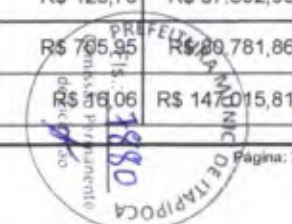
DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II							R\$ 2.769.134,46
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 165.110,00
1.1.1	ADM/ITAIPÓCA/01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.348,17	R\$ 302,93	R\$ 1.651,10	R\$ 165.110,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 272.634,11
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 184,49	R\$ 41,45	R\$ 225,94	R\$ 2.711,28
1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37	R\$ 505,25
1.2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.553,39	R\$ 798,45	R\$ 4.351,84	R\$ 4.351,84
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.647,85	R\$ 370,27	R\$ 2.018,12	R\$ 2.018,12
1.2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	664,64	R\$ 118,40	R\$ 26,60	R\$ 145,00	R\$ 96.372,80
1.2.6	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.515,04	R\$ 4.160,33	R\$ 22.675,37	R\$ 22.675,37
1.2.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 5,07	R\$ 1,14	R\$ 6,21	R\$ 8.479,94
1.2.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 68,84	R\$ 15,47	R\$ 84,31	R\$ 59.387,96
1.2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 30,22	R\$ 6,79	R\$ 37,01	R\$ 26.069,84
1.2.10	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 58,03	R\$ 13,04	R\$ 71,07	R\$ 50.061,71
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 338.983,85
1.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,78	R\$ 59,36	R\$ 13,34	R\$ 72,70	R\$ 2.964,71
1.3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	682,77	R\$ 105,11	R\$ 23,62	R\$ 128,73	R\$ 87.892,98
1.3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 576,43	R\$ 129,52	R\$ 705,95	R\$ 80.781,86
1.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	9.154,76	R\$ 13,11	R\$ 2,95	R\$ 16,06	R\$ 147.015,81





SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE CENTRO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 145,06	R\$ 32,59	R\$ 177,65	R\$ 20.328,49
<b>1.4</b>	<b>COBERTA</b>								<b>R\$ 318.117,26</b>
1.4.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	758,73	R\$ 126,96	R\$ 28,53	R\$ 155,49	R\$ 117.974,93
1.4.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	1.009,23	R\$ 152,24	R\$ 34,21	R\$ 186,45	R\$ 188.170,93
1.4.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	60,71	R\$ 161,01	R\$ 36,18	R\$ 197,19	R\$ 11.971,40
<b>1.5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 193.359,06</b>
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2.227,26	R\$ 67,38	R\$ 15,14	R\$ 82,52	R\$ 183.793,50
1.5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	12,75	R\$ 612,59	R\$ 137,65	R\$ 750,24	R\$ 9.565,56
<b>1.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 471.395,67</b>
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 7,92	R\$ 1,78	R\$ 9,70	R\$ 35.775,15
1.6.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 28,67	R\$ 6,44	R\$ 35,11	R\$ 129.491,30
1.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.297,51	R\$ 41,10	R\$ 9,24	R\$ 50,34	R\$ 115.656,65
1.6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 142,38	R\$ 31,99	R\$ 174,37	R\$ 177.370,91
1.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 10,52	R\$ 2,36	R\$ 12,88	R\$ 13.101,66
<b>1.7</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>R\$ 101.505,14</b>
1.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.820,16	R\$ 24,51	R\$ 5,51	R\$ 30,02	R\$ 54.641,20
1.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	806,05	R\$ 27,76	R\$ 6,24	R\$ 34,00	R\$ 27.405,70
1.7.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 27,53	R\$ 6,19	R\$ 33,72	R\$ 606,96
1.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	355,54	R\$ 26,28	R\$ 5,91	R\$ 32,19	R\$ 11.444,83

*Handwritten signature*



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE CENTRO DE ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,96	R\$ 48,01	R\$ 10,79	R\$ 58,80	R\$ 7.406,45
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 166.205,18
1.8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 1.013,30	R\$ 227,69	R\$ 1.240,99	R\$ 32.265,74
1.8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 946,39	R\$ 212,65	R\$ 1.159,04	R\$ 2.318,08
1.8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.353,31	R\$ 304,09	R\$ 1.657,40	R\$ 1.657,40
1.8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.400,84	R\$ 314,77	R\$ 1.715,61	R\$ 3.431,22
1.8.5	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.585,58	R\$ 356,28	R\$ 1.941,86	R\$ 1.941,86
1.8.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.084,82	R\$ 243,76	R\$ 1.328,58	R\$ 2.657,16
1.8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 441,12	R\$ 99,12	R\$ 540,24	R\$ 777,95
1.8.8	CPU15	PORTA HOSPITALAR TIPO VAI E VEM DUAS FOLHAS COM VISOR E CHAPA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.434,82	R\$ 322,40	R\$ 1.757,22	R\$ 7.028,88
1.8.9	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 199,78	R\$ 44,89	R\$ 244,67	R\$ 1.761,62
1.8.10	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 441,67	R\$ 99,24	R\$ 540,91	R\$ 3.894,55
1.8.11	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,80	R\$ 620,06	R\$ 139,33	R\$ 759,39	R\$ 5.923,24
1.8.12	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 476,72	R\$ 107,12	R\$ 583,84	R\$ 8.757,60
1.8.13	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,10	R\$ 447,40	R\$ 100,53	R\$ 547,93	R\$ 18.136,48
1.8.14	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.457,91	R\$ 776,99	R\$ 4.234,90	R\$ 8.469,80
1.8.15	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 423,79	R\$ 95,23	R\$ 519,02	R\$ 1.557,06

*Handwritten signature*



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE CENTRO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.16	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	12,16	R\$ 427,78	R\$ 96,12	R\$ 523,90	R\$ 6.370,62
1.8.17	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,35	R\$ 326,46	R\$ 73,36	R\$ 399,82	R\$ 22.130,04
1.8.18	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 367,23	R\$ 82,52	R\$ 449,75	R\$ 2.374,68
1.8.19	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 454,95	R\$ 102,23	R\$ 557,18	R\$ 3.499,09
1.8.20	CPU16	JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 943,08	R\$ 211,91	R\$ 1.154,99	R\$ 3.464,97
1.8.21	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	63,20	R\$ 359,00	R\$ 80,67	R\$ 439,67	R\$ 27.787,14
<b>1.9</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 457.760,93</b>
1.9.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 104,49	R\$ 23,48	R\$ 127,97	R\$ 17.320,74
1.9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 10,52	R\$ 2,36	R\$ 12,88	R\$ 1.743,31
1.9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	647,02	R\$ 144,67	R\$ 32,51	R\$ 177,18	R\$ 114.639,00
1.9.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	976,77	R\$ 124,06	R\$ 27,88	R\$ 151,94	R\$ 148.410,43
1.9.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,41	R\$ 31,03	R\$ 6,97	R\$ 38,00	R\$ 3.663,58
1.9.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1.826,99	R\$ 48,77	R\$ 10,96	R\$ 59,73	R\$ 109.126,11
1.9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,48	R\$ 310,50	R\$ 69,77	R\$ 380,27	R\$ 43.913,58
1.9.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 51,09	R\$ 11,48	R\$ 62,57	R\$ 18.064,58
1.9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 95,76	R\$ 21,52	R\$ 117,28	R\$ 879,60
<b>1.10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>R\$ 109.109,68</b>
1.10.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 478,46	R\$ 107,51	R\$ 585,97	R\$ 585,97
1.10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,28	R\$ 5,68	R\$ 30,96	R\$ 61,92

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,28	R\$ 5,68	R\$ 30,96	R\$ 464,40
1.10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,28	R\$ 5,68	R\$ 30,96	R\$ 61,92
1.10.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,23	R\$ 32,86	R\$ 179,09	R\$ 358,18
1.10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 160,65	R\$ 36,10	R\$ 196,75	R\$ 393,50
1.10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 131,53	R\$ 29,55	R\$ 161,08	R\$ 644,32
1.10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 19,33	R\$ 4,34	R\$ 23,67	R\$ 14.470,42
1.10.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 29,30	R\$ 6,58	R\$ 35,88	R\$ 21.934,88
1.10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	71,61	R\$ 34,26	R\$ 7,70	R\$ 41,96	R\$ 3.004,76
1.10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49	R\$ 40,07	R\$ 9,00	R\$ 49,07	R\$ 318,46
1.10.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	16,72	R\$ 52,03	R\$ 11,69	R\$ 63,72	R\$ 1.065,40
1.10.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 70,08	R\$ 15,75	R\$ 85,83	R\$ 2.574,90
1.10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.145,21	R\$ 7,39	R\$ 1,66	R\$ 9,05	R\$ 10.364,15
1.10.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.921,30	R\$ 9,26	R\$ 2,08	R\$ 11,34	R\$ 33.127,54
1.10.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 19,17	R\$ 4,31	R\$ 23,48	R\$ 2.817,60
1.10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 18,36	R\$ 4,13	R\$ 22,49	R\$ 629,72
1.10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,39	R\$ 7,28	R\$ 39,67	R\$ 515,71
1.10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,77	R\$ 10,28	R\$ 56,05	R\$ 112,10
1.10.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,24	R\$ 10,39	R\$ 56,63	R\$ 113,26
1.10.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,07	R\$ 11,48	R\$ 62,55	R\$ 62,55



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	108,00	R\$ 29,59	R\$ 6,65	R\$ 36,24	R\$ 3.913,92
1.10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 24,46	R\$ 5,50	R\$ 29,96	R\$ 449,40
1.10.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	169,00	R\$ 9,51	R\$ 2,14	R\$ 11,65	R\$ 1.968,85
1.10.25	09.82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	66,00	R\$ 71,55	R\$ 16,08	R\$ 87,63	R\$ 5.783,58
1.10.26	CPU20	LUMINARIA LED PLATONICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 38,10	R\$ 8,56	R\$ 46,66	R\$ 559,92
1.10.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 11,80	R\$ 2,65	R\$ 14,45	R\$ 1.127,10
1.10.28	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 495,06	R\$ 111,24	R\$ 606,30	R\$ 1.212,60
1.10.29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,94	R\$ 75,71	R\$ 412,65	R\$ 412,65
<b>1.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS</b>								<b>R\$ 106.946,25</b>
1.11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 255,54	R\$ 57,42	R\$ 312,96	R\$ 2.503,68
1.11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 273,65	R\$ 61,49	R\$ 335,14	R\$ 12.735,32
1.11.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPAS CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 61,25	R\$ 13,76	R\$ 75,01	R\$ 1.350,18
1.11.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 45,31	R\$ 10,18	R\$ 55,49	R\$ 443,92
1.11.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,23	R\$ 7,92	R\$ 43,15	R\$ 345,20
1.11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 74,26	R\$ 16,69	R\$ 90,95	R\$ 727,60
1.11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 673,60	R\$ 151,36	R\$ 824,96	R\$ 9.899,52
1.11.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 547,72	R\$ 123,07	R\$ 670,79	R\$ 6.707,90
1.11.9	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 914,01	R\$ 205,38	R\$ 1.119,39	R\$ 2.238,78
1.11.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 993,96	R\$ 223,34	R\$ 1.217,30	R\$ 2.434,60

Handwritten signature and official stamp of the Municipality of Itaipoca, Ceará. The stamp includes the text 'PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA' and 'CE'.

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,01	R\$ 16,18	R\$ 88,19	R\$ 176,38
1.11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 523,03	R\$ 117,52	R\$ 640,55	R\$ 160,14
1.11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 106,39	R\$ 23,91	R\$ 130,30	R\$ 1.042,40
1.11.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.203,88	R\$ 270,51	R\$ 1.474,39	R\$ 7.371,95
1.11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 661,04	R\$ 148,54	R\$ 809,58	R\$ 2.428,74
1.11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	15,80	R\$ 197,16	R\$ 44,30	R\$ 241,46	R\$ 3.815,07
1.11.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 139,31	R\$ 31,30	R\$ 170,61	R\$ 511,83
1.11.18	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,53	R\$ 605,72	R\$ 136,11	R\$ 741,83	R\$ 9.295,13
1.11.19	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 463,36	R\$ 104,12	R\$ 567,48	R\$ 5.674,80
1.11.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.581,39	R\$ 355,34	R\$ 1.936,73	R\$ 1.936,73
1.11.21	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 56,57	R\$ 12,71	R\$ 69,28	R\$ 277,12
1.11.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 537,83	R\$ 120,85	R\$ 658,68	R\$ 6.586,80
1.11.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	R\$ 44,24	R\$ 9,94	R\$ 54,18	R\$ 8.668,80
1.11.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 25,98	R\$ 5,84	R\$ 31,82	R\$ 1.909,20
1.11.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 18,97	R\$ 4,26	R\$ 23,23	R\$ 2.206,85
1.11.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 37,86	R\$ 8,51	R\$ 46,37	R\$ 1.622,95
1.11.27	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,08	R\$ 3,84	R\$ 20,92	R\$ 460,24
1.11.28	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 109,95	R\$ 24,71	R\$ 134,66	R\$ 2.693,20
1.11.29	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 25,79	R\$ 5,80	R\$ 31,59	R\$ 3.474,90



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,70	R\$ 3,30	R\$ 18,00	R\$ 540,00
1.11.31	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 25,63	R\$ 5,76	R\$ 31,39	R\$ 690,58
1.11.32	C7526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 12,60	R\$ 2,83	R\$ 15,43	R\$ 1.049,24
1.11.33	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 169,00	R\$ 37,97	R\$ 206,97	R\$ 4.139,40
1.11.34	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 187,60	R\$ 42,15	R\$ 229,75	R\$ 827,10
<b>1.12</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 22.308,00</b>
1.12.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	100,82	R\$ 15,43	R\$ 3,47	R\$ 18,90	R\$ 1.905,50
1.12.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,41	R\$ 235,23	R\$ 52,86	R\$ 288,09	R\$ 14.522,62
1.12.3	cpu17	FLAMBOYANT	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 2.400,54	R\$ 539,40	R\$ 2.939,94	R\$ 5.879,88
<b>1.13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 21.980,07</b>
1.13.1	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 544,59	R\$ 122,37	R\$ 666,96	R\$ 1.400,62
1.13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 201,00	R\$ 45,16	R\$ 246,16	R\$ 3.840,10
1.13.3	CPU18	MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.672,61	R\$ 375,84	R\$ 2.048,45	R\$ 8.193,80
1.13.4	CPU19	LETREIRO COM BRASÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.333,52	R\$ 1.198,44	R\$ 6.531,96	R\$ 6.531,96
1.13.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 367,87	R\$ 82,66	R\$ 450,53	R\$ 1.351,59
1.13.6	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 21,62	R\$ 4,86	R\$ 26,48	R\$ 662,00
<b>1.14</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>R\$ 23.719,26</b>
1.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 14,18	R\$ 3,19	R\$ 17,37	R\$ 23.719,26

*Handwritten signature*



**SERVIÇO:** REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE CENTRO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

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

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

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dia

**DATA LICITAÇÃO:** 29 DE JANEIRO DE 2024

**LOTE 02:** REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR TOTAL: R\$ 2.769.134,46

Dois Milhões Setecentos e Sessenta e Nove Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Quarenta e Seis centavos





SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### ADM/ITAÍPOCA01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERALMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 19.999,74	R\$ 19.999,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26.963,45	

VALOR:	R\$ 1.348,17
VALOR ENCARGOS (71.31%):	R\$ 12.417,05
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6.058,69
VALOR COM BDI:	R\$ 1.651,10

### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38.3587	R\$ 39,1259
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,3317	R\$ 31,3317
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8133	R\$ 71,1599
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7150	R\$ 2,3573
TOTAL Material:					R\$ 143,9748	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200	

VALOR:	R\$ 184,49
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 28,38
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 41,45
VALOR COM BDI:	R\$ 225,94

### C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 80,4700	R\$ 0,0805
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0023
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2800	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0874	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2149	

VALOR:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 0,15
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 0,07

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
----------------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 82,1424	R\$ 1,5525
10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 639,5276	R\$ 639,5276
110258 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 574,6923	R\$ 574,6923
12943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,0589	R\$ 92,0589
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,8133	R\$ 395,3325
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,7150	R\$ 15,7150
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,5504	R\$ 100,4032
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4619	R\$ 13,8570
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 22,8403	R\$ 685,2090
12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,3857	R\$ 146,9285
TOTAL Material:					R\$ 2.665,2765

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 209,4400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 164,5112
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 888,1112

VALOR:	R\$ 3.553,39
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 594,30
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 798,45
VALOR COM BDI:	R\$ 4.351,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,4520	R\$ 80,4520
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,1695	R\$ 550,1700
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM²	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,9165	R\$ 23,6660
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0688	R\$ 8,1376
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,0172	R\$ 42,1032
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,3636	R\$ 52,3636
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6216	R\$ 3,2432
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6486	R\$ 28,6486
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 591,3508	R\$ 591,3508
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,7147	R\$ 267,7147
TOTAL Material:					R\$ 1.647,8467

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1.647,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 370,27
VALOR COM BDI:	R\$ 2.018,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,3268	R\$ 23,4595
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,8575	R\$ 4,9288
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,8133	R\$ 49,8119
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,7076	R\$ 2,5061
TOTAL Material:					R\$ 80,7063	

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

VALOR:	R\$ 118,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 25,59
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 26,60
VALOR COM BDI:	R\$ 145,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,1644	R\$ 219,1644
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,7715	R\$ 392,7470
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,0000	R\$ 56,0000
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,1277	R\$ 80,1277
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,6118	R\$ 37,6118
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 35,3317	R\$ 3.462,5066
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0958	R\$ 7,0958
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,8993	R\$ 21,7986
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 11,9312	R\$ 167,0368
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4914	R\$ 13,4742
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0098	R\$ 8,0098
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 52,2063	R\$ 156,6189
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,7101	R\$ 184,6908
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,0860	R\$ 55,4300
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,8231	R\$ 19,1155
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,2235	R\$ 99,2235
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,2997	R\$ 66,2997
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,7297	R\$ 1.629,7275

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,9336	R\$ 50,8008
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,2309	R\$ 46,2309
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8378	R\$ 33,8378
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7322	R\$ 22,7322
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,6904	R\$ 55,7832
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 36,0098	R\$ 598,1228
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,7690	R\$ 40,3830
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,6290	R\$ 812,7570
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,4717	R\$ 65,8868
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6806	R\$ 17,6806
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,5479	R\$ 46,6437
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,7911	R\$ 20,3733
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,5651	R\$ 31,6953
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,2555	R\$ 25,5330
TOTAL Material:						R\$ 8.545,1390

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 2.712,8600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 671,5000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 2.552,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.937,1200

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 515,4200	R\$ 371,1024
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,4800	R\$ 3.661,6800
TOTAL Serviço:					R\$ 4.032,7824

VALOR:	R\$ 18.515,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6.384,13
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4.160,33
VALOR COM BDI:	R\$ 22.675,37

### C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0650

VALOR:	R\$ 5,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,55
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,14
VALOR COM BDI:	R\$ 6,21

### C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,8380

VALOR:	R\$ 68,84
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 47,92
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,47
VALOR COM BDI:	R\$ 84,31

02 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 65,1400	R\$ 15,6336
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,6336

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5872

VALOR:	R\$ 30,22
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,43
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 37,01

C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 174,1000	R\$ 58,0275
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 58,0275

VALOR:	R\$ 58,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,86
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 13,04
VALOR COM BDI:	R\$ 71,07

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618

VALOR:	R\$ 59,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 41,59
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 13,34
VALOR COM BDI:	R\$ 72,70

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 182,1900	R\$ 6,3767
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,0400	R\$ 1,7864
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,1631

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,7960	R\$ 75,6756
TOTAL Material:						R\$ 75,6756

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

VALOR:	R\$ 105,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,06
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,62
VALOR COM BDI:	R\$ 128,73

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5300	R\$ 19,6564
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,6564

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,1424	R\$ 76,3103
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,7714	R\$ 61,9297
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 276,3288
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,7714	R\$ 20,6432
TOTAL Material:						R\$ 435,2120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600

VALOR:	R\$ 576,43
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 96,28
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 129,52
VALOR COM BDI:	R\$ 705,95

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 170,2200	R\$ 1,3618
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3618

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,2236	R\$ 7,5848
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2457	R\$ 0,3249
TOTAL Material:						R\$ 7,9097

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

VALOR:	R\$ 13,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,72
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 16,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,3317	R\$ 15,1926
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3047	R\$ 0,8305
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,8133	R\$ 31,6266
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9558	R\$ 3,4890
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9459	R\$ 9,0972
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,5504	R\$ 20,0806
TOTAL Material:						R\$ 80,3165

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460

VALOR:	R\$ 145,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 43,42
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 32,59
VALOR COM BDI:	R\$ 177,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4595	R\$ 5,5200
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,1031	R\$ 46,1031
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,8133	R\$ 20,5573
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9558	R\$ 0,4187
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9459	R\$ 5,7675
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,5504	R\$ 8,1578
TOTAL Material:						R\$ 86,5244

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBRI., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 501,8200	R\$ 15,0546
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:						R\$ 23,9460

VALOR:	R\$ 126,96
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,16
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 28,53
VALOR COM BDI:	R\$ 155,49

### C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO ) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5405	R\$ 1,0810
02296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 43,7248	R\$ 10,9312
02339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 9,0221	R\$ 1,6240
02387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2285	R\$ 2,4570
02407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2 296,7250	R\$ 45,9345
01728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,9558	R\$ 1,6747
02441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 70,2112	R\$ 40,5821
TOTAL Material:						R\$ 104,2945

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
00496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,9600

VALOR:	R\$ 152,24
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 32,16
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 34,21
VALOR COM BDI:	R\$ 186,45

### C0658 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 94,6928	R\$ 97,5336
01725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,7150	R\$ 1,1001
01784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 61,9852	R\$ 1,8596
01873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 125,9163	R\$ 3,7775
TOTAL Material:						R\$ 104,2708

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



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 31,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,7360

VALOR:	R\$ 161,01
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 37,78
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 36,18
VALOR COM BDI:	R\$ 197,19

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 1,2321
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 2,0568
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,5212
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 13,0225
TOTAL Material:					R\$ 17,8326

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,5512

VALOR:	R\$ 67,38
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 33,69
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,14
VALOR COM BDI:	R\$ 82,52

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 24,6799
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 29,2013
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 21,5969
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 122,4115
TOTAL Material:					R\$ 197,8896

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 228,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 186,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 414,7020

VALOR:	R\$ 612,59
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 281,81
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 137,65
VALOR COM BDI:	R\$ 750,24

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,1424	R\$ 0,5011
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,6957
TOTAL Material:					R\$ 2,1968

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250

VALOR:	R\$ 7,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,91
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 9,70

### C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,1424	R\$ 0,5011
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8649	R\$ 0,9600
TOTAL Material:					R\$ 1,4611

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,7768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,2068

VALOR:	R\$ 28,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 18,55
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,44
VALOR COM BDI:	R\$ 35,11

### C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,1424	R\$ 1,9961
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6978	R\$ 6,7826
TOTAL Material:					R\$ 8,7787

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3240

VALOR:	R\$ 41,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,03

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,24
VALOR COM BDI:	R\$ 50,34

### C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,9901	R\$ 57,1891
TOTAL Material:					R\$ 57,1891	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9680	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 961,0800	R\$ 19,2216
TOTAL Serviço:					R\$ 19,2216	

VALOR:	R\$ 142,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 53,99
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 31,99
VALOR COM BDI:	R\$ 174,37

### C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,4570	R\$ 1,0912
TOTAL Material:					R\$ 1,0912	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240	

VALOR:	R\$ 10,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,40
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 12,88

### C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,9410	R\$ 0,9971
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,5602	R\$ 1,5072
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6880	R\$ 0,1720
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,8182	R\$ 3,7091
TOTAL Material:					R\$ 6,3854	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1290

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 12,14
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 30,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8722	R\$ 1,4247
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6880	R\$ 0,1720
02096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 17,9066	R\$ 4,2976
TOTAL Material:						R\$ 5,8943

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8700

VALOR:	R\$ 27,76
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,64
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,24
VALOR COM BDI:	R\$ 34,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,8206	R\$ 0,5456
02097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,8182	R\$ 5,4546
TOTAL Material:						R\$ 6,0002

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5340

VALOR:	R\$ 27,53
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,57
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,19
VALOR COM BDI:	R\$ 33,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,9410	R\$ 0,7976
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,3317	R\$ 5,0131
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9017	R\$ 2,0672
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6880	R\$ 0,2752
TOTAL Material:					R\$ 8,1531	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290	

VALOR:	R\$ 26,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,14
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 32,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,9410	R\$ 0,5982
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,3317	R\$ 5,0131
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1032	R\$ 0,6310
2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,3145	R\$ 3,3977
TOTAL Material:					R\$ 9,6400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3680	

VALOR:	R\$ 48,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 25,73
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,79
VALOR COM BDI:	R\$ 58,80

### C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,1424	R\$ 0,8707
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,9801	R\$ 223,9801
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9435	R\$ 1,6228
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,2002
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5012	R\$ 61,5036
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6805	R\$ 57,6805

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE- MAPP 2454 (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,9754	R\$ 139,9508
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 2,6736
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,2847	R\$ 264,2847
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7076	R\$ 3,3415
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7297	R\$ 10,3782
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 767,4867</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 245,8180</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.013,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 165,39</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 227,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.240,99</b>

### C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,1424	R\$ 0,8707
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,9801	R\$ 223,9801
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9435	R\$ 1,6228
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,2002
1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5012	R\$ 61,5036
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6805	R\$ 57,6805
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,9754	R\$ 139,9508
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 2,6736
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,3659	R\$ 197,3659
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7076	R\$ 3,3415
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7297	R\$ 10,3782
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 700,5679</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 245,8180</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 946,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 165,39</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 212,65</b>

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 1.159,04

### C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	MG	0,01060000	R\$ 82,1424	R\$ 0,8707
0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,6657	R\$ 175,6657
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9435	R\$ 1,6228
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,2002
1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,5012	R\$ 123,0072
1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6805	R\$ 57,6805
1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,4226	R\$ 56,8452
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,9754	R\$ 139,9508
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 2,6736
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 197,3659	R\$ 394,7318
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,7076	R\$ 6,6830
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7297	R\$ 10,3782
TOTAL Material:					R\$ 971,3097

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 382,0000

VALOR:	R\$ 1.353,31
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 256,95
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 304,09
VALOR COM BDI:	R\$ 1.657,40

### C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	MG	0,01060000	R\$ 82,1424	R\$ 0,8707
0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,6657	R\$ 175,6657
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9435	R\$ 1,6228
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,2002
1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,5012	R\$ 123,0072
1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6805	R\$ 57,6805
1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,4226	R\$ 56,8452
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,9754	R\$ 139,9508
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 2,6736

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 221,1300	R\$ 442,2600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,7076	R\$ 6,6830
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7297	R\$ 10,3782
TOTAL Material:						R\$ 1.018,8379

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 382,0000	

VALOR:	R\$ 1.400,84
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 256,95
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 314,77
VALOR COM BDI:	R\$ 1.715,61

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,1424	R\$ 0,8707
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,6657	R\$ 175,6657
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9435	R\$ 1,6228
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,2002
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,5012	R\$ 123,0072
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6805	R\$ 57,6805
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,4226	R\$ 56,8452
I1158	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,9754	R\$ 139,9508
I1159	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 2,6736
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 313,5034	R\$ 627,0068
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,7076	R\$ 6,6830
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7297	R\$ 10,3782
TOTAL Material:					R\$ 1.203,5847	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 382,0000	

VALOR:	R\$ 1.585,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 256,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 356,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1.941,86



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454, (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,1424	R\$ 0,8707
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,9801	R\$ 223,9801
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9435	R\$ 1,6228
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,2002
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5012	R\$ 61,5036
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6805	R\$ 57,6805
11590 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,9754	R\$ 139,9508
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 2,6736
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 335,8031	R\$ 335,8031
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7076	R\$ 3,3415
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7297	R\$ 10,3782
TOTAL Material:					R\$ 899,0051

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,8180

VALOR:	R\$ 1.084,82
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 165,39
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 243,76
VALOR COM BDI:	R\$ 1.328,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 441,1200	R\$ 441,1200
TOTAL Material:					R\$ 441,1200

VALOR:	R\$ 441,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 99,12
VALOR COM BDI:	R\$ 540,24

### 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 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26	R\$ 81,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 357,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,82	R\$ 10,82
C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	0,69000000	R\$ 121,71	R\$ 83,98
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 67,86	R\$ 37,32
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,42000000	R\$ 154,17	R\$ 527,26
C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	SEINFRA	M2	0,85100000	R\$ 491,37	R\$ 418,16
TOTAL Serviço:					R\$ 1.077,54	

VALOR:	R\$ 1.434,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 444,03
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 322,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1.757,22

### C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6880	R\$ 0,6880
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 3.108,3114	R\$ 139,8740
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,7076	R\$ 1,6708
TOTAL Material:					R\$ 142,2328	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I0096	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5520	

VALOR:	R\$ 199,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 38,59
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 44,89
VALOR COM BDI:	R\$ 244,67

### C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 441,6703	R\$ 441,6703
TOTAL Material:					R\$ 441,6703	

VALOR:	R\$ 441,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 99,24
VALOR COM BDI:	R\$ 540,91

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 620,0583	R\$ 620,0583
TOTAL Material:					R\$ 620,0583	
VALOR:					R\$ 620,06	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 139,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 759,39	

C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 476,7170	R\$ 476,7170
TOTAL Material:					R\$ 476,7170	
VALOR:					R\$ 476,72	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 107,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 583,84	

C4725 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 6,9091	R\$ 19,3455
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 792,0975	R\$ 316,8390
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 152,0686	R\$ 60,8274
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 20,7371	R\$ 50,3912
TOTAL Material:					R\$ 447,4031	
VALOR:					R\$ 447,40	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 100,53	
VALOR COM BDI:					R\$ 547,93	

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

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO ( 0,80 X 2,10 )m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.278,0606	R\$ 3.278,0606
					TOTAL Material:	R\$ 3.278,0606

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

VALOR:	R\$ 3.457,91
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 120,61
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 776,99
VALOR COM BDI:	R\$ 4.234,90

### C3544 JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,1424	R\$ 0,8707
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 2,7224	R\$ 9,9368
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9435	R\$ 1,6228
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,2002
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,8206	R\$ 11,2824
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,4595	R\$ 6,9190
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 14,5651	R\$ 53,1626
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,4790	R\$ 75,4790
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,1474	R\$ 4,5621
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 2,6736
11524	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7076	R\$ 3,3415
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7297	R\$ 6,9188
					TOTAL Material:	R\$ 177,9695

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 245,8180

VALOR:	R\$ 423,79
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 165,39
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 95,23
VALOR COM BDI:	R\$ 519,02

### C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,1424	R\$ 0,7968

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,00000000	R\$ 276,4715	R\$ 276,4715
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	R\$ 0,9435	R\$ 0,6888
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,8631
TOTAL Material:					R\$ 279,8202

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	4,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 107,4400
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,9600

VALOR:	R\$ 427,78
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 99,55
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 96,12
VALOR COM BDI:	R\$ 523,90

### C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MÓVEL	M2	1,00000000	R\$ 204,1669	R\$ 204,1669
TOTAL Material:					R\$ 204,1669

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	R\$ 21,1000	R\$ 53,8050
I0498	CARPINTEIRO	H	2,55000000	R\$ 26,8600	R\$ 68,4930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,2980

VALOR:	R\$ 326,46
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 82,01
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 73,36
VALOR COM BDI:	R\$ 399,82

### C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00970000	R\$ 82,1424	R\$ 0,7968
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,00000000	R\$ 276,4715	R\$ 276,4715
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	R\$ 0,9435	R\$ 0,6888
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,8631
TOTAL Material:					R\$ 279,8202

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,4100

VALOR:	R\$ 367,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 58,67
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 82,52

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 449,75
----------------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6339	R\$ 15,9509
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 415,0168	R\$ 415,0168
TOTAL Material:					R\$ 430,9677	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
10030	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9800	

VALOR:	R\$ 454,95
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 16,08
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 102,23
VALOR COM BDI:	R\$ 557,18

### CPU16 JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 3,46	R\$ 20,76
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	2,35530000	R\$ 4,15	R\$ 9,77
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,33	R\$ 4,95
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,82200000	R\$ 16,71	R\$ 13,74
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
TOTAL Material:					R\$ 59,60	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26	R\$ 81,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 357,28	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	0,78680000	R\$ 10,82	R\$ 8,51
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	0,78680000	R\$ 10,82	R\$ 8,51
C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,34	R\$ 48,34
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,67000000	R\$ 67,86	R\$ 113,33
C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 423,79	R\$ 347,51
TOTAL Serviço:					R\$ 526,20	

VALOR:	R\$ 943,08
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 407,72
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 211,91

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 1.154,99
----------------	--------------

### C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1500

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 31,8820	R\$ 47,8230
72	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 88,8648	R\$ 311,0268
TOTAL Material:						R\$ 358,8498

VALOR:	R\$ 359,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 80,67
VALOR COM BDI:	R\$ 439,67

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3784	R\$ 19,0272
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,9901	R\$ 57,1891
TOTAL Material:						R\$ 76,2163

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720

VALOR:	R\$ 104,49
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 19,19
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,48
VALOR COM BDI:	R\$ 127,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9300	R\$ 0,3860
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,1040
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4900

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4717	R\$ 9,9057
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,5232	R\$ 3,5257
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,6560	R\$ 2,9484

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6978	R\$ 18,5475
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,3710	R\$ 0,7011
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,3341	R\$ 4,4334
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,1105	R\$ 2,2555
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6118	R\$ 4,0295
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 46,3468</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 96,8340</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 144,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 65,07</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 32,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 177,18</b>

### C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 27,5300	R\$ 2,3676
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,3676</b>	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 82,1424	R\$ 6,1360
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 98,7714	R\$ 15,8331
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 23,7252
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,2236	R\$ 5,7789
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,4594	R\$ 23,4594
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 74,9320</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 20,2600	R\$ 39,5070
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 46,7592</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 124,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 33,82</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 27,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 151,94</b>

### C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,1424	R\$ 2,9982
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,6978	R\$ 10,1739
TOTAL Material:						R\$ 13,1721

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8580

VALOR:	R\$ 31,03
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 12,25
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,97
VALOR COM BDI:	R\$ 38,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,5300	R\$ 0,9911
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9911

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,1424	R\$ 2,7271
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,7714	R\$ 4,3459
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 7,6758
TOTAL Material:						R\$ 14,7488

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,0300

VALOR:	R\$ 48,77
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 23,29
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,96
VALOR COM BDI:	R\$ 59,73

### C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 861,7400	R\$ 155,1132
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9-ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 39,6400	R\$ 20,6128
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 675,4500	R\$ 47,2815
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 12,5500	R\$ 6,5260
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,4800	R\$ 55,4800

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,4400	R\$ 4,1328
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,6700	R\$ 14,9084

TOTAL Serviço: R\$ 310,4975

VALOR: R\$ 310,50

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 132,20

VALOR BDI (22.47%): R\$ 69,77

VALOR COM BDI: R\$ 380,27

### C5 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,6100	R\$ 2,6200
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,0400	R\$ 0,2093

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,8293

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,1424	R\$ 4,6657
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,8034	R\$ 0,4927
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 35,5878

TOTAL Material: R\$ 40,7462

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,5157

VALOR: R\$ 51,09

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 6,34

VALOR BDI (22.47%): R\$ 11,48

VALOR COM BDI: R\$ 62,57

### C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,5356	R\$ 74,5356

TOTAL Material: R\$ 74,5356

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,4950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 728,9000	R\$ 2,7334

TOTAL Serviço: R\$ 2,7334

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 95,76
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 21,52
VALOR COM BDI:	R\$ 117,28

### C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6093	R\$ 40,6093
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9508	R\$ 39,9508
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0221	R\$ 33,0221
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,0809	R\$ 173,0809
TOTAL Material:					R\$ 286,6831

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 107,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,8000

VALOR:	R\$ 478,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 128,61
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 107,51
VALOR COM BDI:	R\$ 585,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8993	R\$ 10,8993
TOTAL Material:					R\$ 10,8993

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 25,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,64
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 30,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8993	R\$ 10,8993
TOTAL Material:					R\$ 10,8993

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 25,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,64
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 30,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8993
TOTAL Material:					R\$ 10,8993

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 25,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,64
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 30,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,0761
TOTAL Material:					R\$ 103,0761

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 146,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 32,86
VALOR COM BDI:	R\$ 179,09

### C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8819
TOTAL Material:					R\$ 131,8819

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,7700
VALOR:						R\$ 160,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 19,29
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 36,10
VALOR COM BDI:						R\$ 196,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,5281	R\$ 131,5281
TOTAL Material:					R\$ 131,5281	
VALOR:					R\$ 131,53	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 29,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 161,08	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,4914	R\$ 4,9405
TOTAL Material:					R\$ 4,9405	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850	
VALOR:					R\$ 19,33	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 9,65	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 4,34	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,67	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0172	R\$ 7,7189
TOTAL Material:					R\$ 7,7189	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,0825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5775	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454 (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 29,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,47
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 35,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,3464	R\$ 10,2810
TOTAL Material:					R\$ 10,2810	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9750	

VALOR:	R\$ 34,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,08
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,70
VALOR COM BDI:	R\$ 41,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11058	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,2703	R\$ 11,2973
TOTAL Material:					R\$ 11,2973	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7700	

VALOR:	R\$ 40,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,29
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,00
VALOR COM BDI:	R\$ 49,07

### C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,7862	R\$ 18,4648
TOTAL Material:					R\$ 18,4648	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 14,7700
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 18,7950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5650	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 52,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,51
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,69
VALOR COM BDI:	R\$ 63,72

### C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,10000000	R\$ 24,4815	R\$ 26,9297
TOTAL Material:					R\$ 26,9297

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 70,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,93
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,75
VALOR COM BDI:	R\$ 85,83

### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 2,0737	R\$ 2,1152
TOTAL Material:					R\$ 2,1152

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2745

VALOR:	R\$ 7,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,54
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 9,05

### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 3,4398	R\$ 3,5086
TOTAL Material:					R\$ 3,5086

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
I2312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7540

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 9,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,86
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 11,34

### C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,2727	R\$ 11,4982
TOTAL Material:					R\$ 11,4982

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6720

VALOR:	R\$ 19,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,14
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,31
VALOR COM BDI:	R\$ 23,48

### C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2948	R\$ 8,2948
TOTAL Material:					R\$ 8,2948

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0695

VALOR:	R\$ 18,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,75
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 22,49

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6437	R\$ 14,6437
TOTAL Material:					R\$ 14,6437

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,8070
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,8500	R\$ 9,9345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7415



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 32,39
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 11,90
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,28
VALOR COM BDI:	R\$ 39,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3538
TOTAL Material:					R\$ 20,3538

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4135

VALOR:	R\$ 45,77
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 17,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,28
VALOR COM BDI:	R\$ 56,05

### C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8255
TOTAL Material:					R\$ 20,8255

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4135

VALOR:	R\$ 46,24
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 17,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,39
VALOR COM BDI:	R\$ 56,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6609
TOTAL Material:					R\$ 25,6609

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4135

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 51,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,48
VALOR COM BDI:	R\$ 62,55

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

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4201	R\$ 3,4201
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2776	R\$ 1,2776
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,4939	R\$ 10,9878
TOTAL Material:					R\$ 15,6855	

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9055	

VALOR:	R\$ 29,59
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,32
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 36,24

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

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5553	R\$ 10,5553
TOTAL Material:					R\$ 10,5553	

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9055	

VALOR:	R\$ 24,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,32
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 29,96

### C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3194	R\$ 2,3194
TOTAL Material:					R\$ 2,3194	

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454 (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1925
VALOR:						R\$ 9,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 4,82
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 2,14
VALOR COM BDI:						R\$ 11,65

### 09.82.78 (E) LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02044	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 - 40 W	SIURB	Un	1,000000	R\$ 60,86	R\$ 60,86
TOTAL Material:					R\$ 60,86	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 22,51	R\$ 4,50
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 30,98	R\$ 6,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,69	
VALOR:					R\$ 71,55	
VALOR ENCARGOS (186.70%):					R\$ 6,53	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 16,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 87,63	

### CPU20 LUMINARIA LED PLATONICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	0,93300000	R\$ 15,13	R\$ 14,12
TOTAL Material:					R\$ 14,12	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,98	
VALOR:					R\$ 38,10	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 16,07	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 8,56	
VALOR COM BDI:					R\$ 46,66	

### C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6093	R\$ 4,6093
TOTAL Material:					R\$ 4,6093	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1925

VALOR:	R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,82
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 14,45

### C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0069	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,4595	R\$ 19,2604
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,2457	R\$ 0,7148
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,1424	R\$ 13,2249
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 98,7714	R\$ 7,6054
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9435	R\$ 7,2121
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,3317	R\$ 7,0663
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,6978	R\$ 29,2441
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,5504	R\$ 0,7405
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4619	R\$ 65,1833
TOTAL Material:					R\$ 150,2518	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0035
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0435
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8291
I0591	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,8600	R\$ 111,1735
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,2600	R\$ 166,0104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 344,8075	

VALOR:	R\$ 495,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 235,30
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 111,24
VALOR COM BDI:	R\$ 806,30

### C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,3095	R\$ 102,9285
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,7370	R\$ 64,7370
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7813	R\$ 2,7813
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,3636	R\$ 52,3636
TOTAL Material:					R\$ 222,8104	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,1250
VALOR:						R\$ 336,94
VALOR ENCARGOS (114,16%):						R\$ 76,98
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 75,71
VALOR COM BDI:						R\$ 412,65

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,5232	R\$ 0,4701
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9435	R\$ 2,8305
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 2,0934
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3194	R\$ 4,6388
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1941	R\$ 3,1941
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6683	R\$ 8,6683
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8624	R\$ 3,8624
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6879	R\$ 16,6879
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,5479	R\$ 5,1308
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,7911	R\$ 10,1867
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,5651	R\$ 5,2826
TOTAL Material:					R\$ 63,0456	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12020	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 192,4900	

VALOR:	R\$ 255,54
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 129,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 57,42
VALOR COM BDI:	R\$ 312,96

### C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,5232	R\$ 0,4113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9435	R\$ 2,3588
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,7445
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7764	R\$ 1,5528
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6044	R\$ 10,4176
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8378	R\$ 5,8378
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1425	R\$ 4,2850

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3317	R\$ 3,3317
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0491	R\$ 4,0491
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2555	R\$ 5,1066
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4128	R\$ 42,0640
TOTAL Material:						R\$ 81,1582

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 192,4900	

VALOR:	R\$ 273,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 129,93
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 61,49
VALOR COM BDI:	R\$ 335,14

### C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,6118	R\$ 37,6118
TOTAL Material:					R\$ 37,6118	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6400	

VALOR:	R\$ 61,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,74
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 13,76
VALOR COM BDI:	R\$ 75,01

### C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8820	R\$ 31,8820
TOTAL Material:					R\$ 31,8820	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4300	

VALOR:	R\$ 45,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,89
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 55,49

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

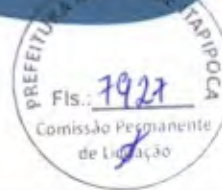
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7985	R\$ 21,7985
TOTAL Material:					R\$ 21,7985

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4300

VALOR:	R\$ 35,23
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 8,90
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,92
VALOR COM BDI:	R\$ 43,15

### 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\$ 50,5257	R\$ 50,5257
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,0991
TOTAL Material:					R\$ 50,6248

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

VALOR:	R\$ 74,26
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 15,74
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 16,69
VALOR COM BDI:	R\$ 90,95

### C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,2015	R\$ 44,4030
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,3963
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,5870	R\$ 195,5870
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2383	R\$ 18,4766
11854 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,7492	R\$ 161,7492
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9630	R\$ 96,9630
TOTAL Material:					R\$ 517,5751

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 69,6300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 86,3940

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 156,0240
VALOR:	R\$ 673,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 103,89
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 151,36
VALOR COM BDI:	R\$ 824,96

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2015	R\$ 22,2015
11080	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,2972
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,2235	R\$ 99,2235
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2383	R\$ 18,4766
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,7492	R\$ 161,7492
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9630	R\$ 96,9630
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7911	R\$ 18,7911
TOTAL Material:					R\$ 417,7021	

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

VALOR:	R\$ 547,72
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 86,58
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 123,07
VALOR COM BDI:	R\$ 670,79

C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 364,0684	R\$ 480,5703
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,4422	R\$ 92,4422
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,0835	R\$ 1,2501
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,3020	R\$ 171,3020
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3415	R\$ 31,3415
TOTAL Material:					R\$ 776,9061	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,2600	R\$ 58,7540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,6280	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 641,6200	R\$ 1,4757



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 1,4757
VALOR:	R\$ 914,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 92,07
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 205,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.119,39

### C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 364,0684	R\$ 480,5703
0185	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,3929	R\$ 172,3929
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,0835	R\$ 1,2501
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,3020	R\$ 171,3020
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3415	R\$ 31,3415
TOTAL Material:					R\$ 856,8568	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,2600	R\$ 58,7540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,6280	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 641,6200	R\$ 1,4757
TOTAL Serviço:					R\$ 1,4757	
VALOR:					R\$ 993,96	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 92,06	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 223,34	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.217,30	

### C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,0991
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1793	R\$ 41,1793
TOTAL Material:					R\$ 41,2784	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,1000	R\$ 13,7150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 17,0170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7320	

VALOR:	R\$ 72,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,46
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 16,18
VALOR COM BDI:	R\$ 88,19

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 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\$ 436,1666	R\$ 436,1666
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,2604	R\$ 25,0416
TOTAL Material:					R\$ 461,2082	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,8240	

VALOR:	R\$ 523,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 41,26
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 117,52
VALOR COM BDI:	R\$ 640,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,6535	R\$ 82,6535
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,0991
TOTAL Material:					R\$ 82,7526	

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

VALOR:	R\$ 106,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,74
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,91
VALOR COM BDI:	R\$ 130,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9263	R\$ 9,9263
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,0095	R\$ 312,0095
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 689,4932	R\$ 689,4932
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2015	R\$ 22,2015

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,1981
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6683	R\$ 8,6683
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,6339	R\$ 1,0634
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2383	R\$ 18,4766
TOTAL Material:						R\$ 1.062,0369

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,8400	

VALOR:	R\$ 1.203,88
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 94,45
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 270,51
VALOR COM BDI:	R\$ 1.474,39

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,1595	R\$ 233,1595
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,1472	R\$ 256,1472
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2015	R\$ 22,2015
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,1981
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2383	R\$ 18,4766
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2948	R\$ 36,2948
TOTAL Material:					R\$ 566,4777	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 52,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,5600	

VALOR:	R\$ 661,04
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 62,97
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 148,54
VALOR COM BDI:	R\$ 809,58

### C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,5232	R\$ 0,0586
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6978	R\$ 0,1047
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 156,3340	R\$ 156,3340
TOTAL Material:					R\$ 156,4975	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910

TOTAL Mão de Obra: R\$ 40,6660

VALOR:	R\$ 197,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 27,20
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 44,30
VALOR COM BDI:	R\$ 241,46

### C09 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,0991
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,4815	R\$ 108,4815

TOTAL Material: R\$ 108,5806

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,1000	R\$ 13,7150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 17,0170

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,7320

VALOR:	R\$ 139,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,46
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 31,30
VALOR COM BDI:	R\$ 170,61

### C09 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 117,5232	R\$ 0,9402
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 529,9258	R\$ 529,9258
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01000000	R\$ 0,6978	R\$ 2,1004

TOTAL Material: R\$ 532,9664

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 72,7520

VALOR:	R\$ 605,72
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 49,74
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 136,11
VALOR COM BDI:	R\$ 741,83

### C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,4422	R\$ 92,4422
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2015	R\$ 22,2015
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,2972
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,7492	R\$ 161,7492
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9630	R\$ 96,9630
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7911	R\$ 18,7911
TOTAL Material:					R\$ 392,4442	

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

VALOR:	R\$ 463,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 47,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 104,12
VALOR COM BDI:	R\$ 567,48

### C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,9066	R\$ 59,8132
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,5307
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 131,7640	R\$ 263,5280
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.052,9916	R\$ 1.052,9916
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,3415	R\$ 62,6830
TOTAL Material:					R\$ 1.439,5465	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,8400	

VALOR:	R\$ 1.581,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 94,45
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 355,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1.936,73

### C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1351	R\$ 43,1351
TOTAL Material:					R\$ 43,1351	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4800
VALOR:	R\$ 56,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,90
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,71
VALOR COM BDI:	R\$ 69,28

### C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 523,6457	R\$ 523,6457
TOTAL Material:					R\$ 523,6457

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1820

VALOR:	R\$ 537,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 120,85
VALOR COM BDI:	R\$ 658,68

### 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\$ 62,2702	R\$ 1,5568
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,9705	R\$ 2,3988
2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,5479	R\$ 15,7034
TOTAL Material:					R\$ 19,6590

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,9720
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,6136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5856

VALOR:	R\$ 44,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,37
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,94
VALOR COM BDI:	R\$ 54,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,2702	R\$ 0,4670
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,9705	R\$ 0,6597
2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5651	R\$ 10,6708
TOTAL Material:					R\$ 11,7975

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 25,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,44
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 31,82

### C2 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,2702	R\$ 0,3114
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,9705	R\$ 0,4498
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7911	R\$ 6,8590
TOTAL Material:						R\$ 7,6202

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0640
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3472

VALOR:	R\$ 18,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,26
VALOR COM BDI:	R\$ 23,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,2702	R\$ 3,1135
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6683	R\$ 8,6683
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,9705	R\$ 4,7976
TOTAL Material:						R\$ 16,5794

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

VALOR:	R\$ 37,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,17
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,51
VALOR COM BDI:	R\$ 46,37

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA ICE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,2702	R\$ 0,6227
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3194	R\$ 2,3194
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,9705	R\$ 0,8996
TOTAL Material:					R\$ 3,8417	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,9080
1320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,3304
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2384	

VALOR:	R\$ 17,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,82
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,84
VALOR COM BDI:	R\$ 20,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,4246
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,6879	R\$ 80,6879
TOTAL Material:					R\$ 81,1125	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
1320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8408	

VALOR:	R\$ 109,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,20
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 24,71
VALOR COM BDI:	R\$ 134,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,2702	R\$ 0,0498
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,9705	R\$ 0,0180
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,2555	R\$ 6,8088
TOTAL Material:					R\$ 6,8766	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
1320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9120	



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 25,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,59
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,80
VALOR COM BDI:	R\$ 31,59

### C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 62,2702	R\$ 0,0436
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,9705	R\$ 0,0180
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,4128	R\$ 8,4969
TOTAL Material:					R\$ 8,5585	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,4034
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1464	

VALOR:	R\$ 14,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,09
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,30
VALOR COM BDI:	R\$ 18,00

### C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,2702	R\$ 0,0747
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,9705	R\$ 0,0300
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,0344	R\$ 14,1747
TOTAL Material:					R\$ 14,2794	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0640
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3472	

VALOR:	R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,76
VALOR COM BDI:	R\$ 31,39

### C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,2702	R\$ 0,1557
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,1415
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6044	R\$ 2,6044

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 59,9705	R\$ 0,2399
TOTAL Material:						R\$ 3,1415

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 5,2360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4560

VALOR:	R\$ 12,60
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,30
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 15,43

### C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3538	R\$ 0,7996
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,0097	R\$ 128,0097
TOTAL Material:						R\$ 128,8093

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,1000	R\$ 17,9350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,1800	R\$ 22,2530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,1880

VALOR:	R\$ 169,00
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 26,76
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 37,97
VALOR COM BDI:	R\$ 206,97

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 117,5232	R\$ 1,1752
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9435	R\$ 0,9435
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,6978	R\$ 2,6516
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 106,8107	R\$ 112,1512
TOTAL Material:						R\$ 116,9215

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

VALOR:	R\$ 187,60
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 47,98
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 42,15
VALOR COM BDI:	R\$ 229,75

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454 (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02294	ÁGUA	SEINFRA	MG	0,04500000	R\$ 5,8673	R\$ 0,2640
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,0491	R\$ 2,6562
07	TERRA VEGETAL	SEINFRA	MG	0,05600000	R\$ 134,3389	R\$ 7,5230
TOTAL Material:					R\$ 10,4432	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,0300	R\$ 4,6060
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9828	

VALOR:	R\$ 15,43
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,42
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 18,90

### C1452 HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 7,5970	R\$ 227,9100
TOTAL Material:					R\$ 227,9100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31800000	R\$ 23,0300	R\$ 7,3235
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3235	

VALOR:	R\$ 235,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,01
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 52,86
VALOR COM BDI:	R\$ 288,09

### cpu17 FLAMBOYANT (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM01	FLAMBOYANT VERMELHO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2,047,50	R\$ 2,047,50
TOTAL Material:					R\$ 2,047,50	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,10	R\$ 168,80
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,03	R\$ 184,24

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 353,04
VALOR:	R\$ 2.400,54
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 240,96
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 539,40
VALOR COM BDI:	R\$ 2.939,94

### C4629 PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 124,1700	R\$ 124,1700
0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 135,6700	R\$ 120,7463
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 244,9163

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 17,9656	R\$ 0,1797
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 22,8304	R\$ 23,9719
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 31,3317	R\$ 9,3995
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6978	R\$ 0,3489
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 15,2137	R\$ 1,5214
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 24,9140	R\$ 9,9656
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,7764	R\$ 0,7764
18631	THINNER (DILUENTE COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO PARA REMOÇÃO DE TINTAS)	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 23,8722	R\$ 2,3872
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 98,9286	R\$ 103,8750
TOTAL Material:						R\$ 152,4256

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,7500	R\$ 32,7500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,2500

VALOR:	R\$ 544,59
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 130,17
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 122,37
VALOR COM BDI:	R\$ 666,96

### C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 117,5232	R\$ 9,2843
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 98,7714	R\$ 3,1607
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,9435	R\$ 9,3076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,6978	R\$ 12,9240
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5209	R\$ 23,4405

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,6339	R\$ 2,5285
TOTAL Material:						R\$ 60,6456

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 55,6002
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 20,2600	R\$ 63,6569
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,3571

VALOR:	R\$ 201,00
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 95,80
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 45,16
VALOR COM BDI:	R\$ 246,16

### CPU18 MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 21,82	R\$ 10,91
TOTAL Material:						R\$ 10,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12395	PINTOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 162,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 591,84

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,20000000	R\$ 12,26	R\$ 370,25
1843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,31200000	R\$ 538,53	R\$ 168,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,31000000	R\$ 53,69	R\$ 16,64
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,51200000	R\$ 145,06	R\$ 509,45
INS-29746068	COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO	Composições	M3	0,36000000	R\$ 15,28	R\$ 5,50
TOTAL Serviço:						R\$ 1.069,86

VALOR:	R\$ 1.672,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 660,30
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 375,84
VALOR COM BDI:	R\$ 2.048,45

### CPU19 LETREIRO COM BRASÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM012	LETREIRO COM BRASÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.976,24	R\$ 4.976,24
TOTAL Material:						R\$ 4.976,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26	R\$ 81,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 352,28

VALOR:	R\$ 5.333,52
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 242,88
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1.198,44
VALOR COM BDI:	R\$ 6.531,96

### C LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 277,1005	R\$ 277,1005
TOTAL Material:						R\$ 277,1005

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,6800

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839	CONCRETO P/MBRL, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 494,2600	R\$ 14,8278
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 175,2800	R\$ 5,2584
TOTAL Serviço:						R\$ 20,0862

VALOR:	R\$ 367,87
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 54,49
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 82,66
VALOR COM BDI:	R\$ 450,53

### C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 144,8844	R\$ 7,6064
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 31,3317	R\$ 0,4700
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,2801	R\$ 1,1401
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,1081	R\$ 0,7216
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,6978	R\$ 0,0174
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 15,2137	R\$ 0,0761
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,7764	R\$ 0,0151
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 98,9286	R\$ 5,1938
TOTAL Material:						R\$ 15,2405

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 32,7500	R\$ 0,6550
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3800

VALOR:	R\$ 21,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,32
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,86
VALOR COM BDI:	R\$ 26,48

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1820

VALOR:	R\$ 14,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,93
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 17,37

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,6904	R\$ 5,6904
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,7076	R\$ 0,3342
TOTAL Material:					R\$ 6,0246	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7960	

VALOR:	R\$ 10,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,22
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 13,25

### C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 82,1424	R\$ 26,2691
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,9435	R\$ 48,9393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,6978	R\$ 36,1949
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4619	R\$ 367,2105
TOTAL Material:					R\$ 478,6138	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 188,0200
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 20,2600	R\$ 195,1038
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 383,1238	

VALOR:	R\$ 861,74
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 261,23
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 193,63
VALOR COM BDI:	R\$ 1.055,37

### C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,1424	R\$ 99,8852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 203,7576
TOTAL Material:					R\$ 303,6428	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 20,2600	R\$ 657,4370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 657,4370	



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 961,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 460,60
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 215,95
VALOR COM BDI:	R\$ 1.177,03

### C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	MG	1,21600000	R\$ 82,1424	R\$ 99,8852
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5978	R\$ 339,1308
TOTAL Material:					R\$ 439,0160

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 641,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 141,95
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 144,17
VALOR COM BDI:	R\$ 785,79

### C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	MG	1,21600000	R\$ 82,1424	R\$ 99,8852
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9435	R\$ 171,7170
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5978	R\$ 254,6970
TOTAL Material:					R\$ 526,2992

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 728,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 141,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 163,78
VALOR COM BDI:	R\$ 892,68

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4595	R\$ 8,5784
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2457	R\$ 0,3249
TOTAL Material:					R\$ 8,9033

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3572
VALOR:						R\$ 12,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 2,25
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 2,75
VALOR COM BDI:						R\$ 15,01

### 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9828	R\$ 2,2264
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9828	R\$ 0,4218
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9828	R\$ 1,1718
TOTAL Material:					R\$ 27,5300	
VALOR:					R\$ 27,53	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 6,19	
VALOR COM BDI:					R\$ 33,72	

### 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,5300	R\$ 48,5300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9828	R\$ 4,8977
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,9828	R\$ 1,2857
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9828	R\$ 4,8977
TOTAL Material:					R\$ 80,4711	
VALOR:					R\$ 80,47	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 14,04	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 18,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 98,55	

### 10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9828	R\$ 28,1718
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9828	R\$ 9,5080
TOTAL Material:					R\$ 65,1398	
VALOR:					R\$ 65,14	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 17,56	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,64
VALOR COM BDI:	R\$ 79,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,7000	R\$ 66,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9828	R\$ 28,1718
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9828	R\$ 9,5080
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,9828	R\$ 42,2575
TOTAL Material:					R\$ 174,0973	

VALOR:	R\$ 174,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 39,12
VALOR COM BDI:	R\$ 213,22

### I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,1200	R\$ 45,1200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,9828	R\$ 17,7124
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,9828	R\$ 7,3063
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 0,9828	R\$ 26,5686
TOTAL Material:					R\$ 124,1673	

VALOR:	R\$ 124,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 27,90
VALOR COM BDI:	R\$ 152,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,7000	R\$ 66,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9828	R\$ 26,1137
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9828	R\$ 10,7719
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,9828	R\$ 39,1706
TOTAL Material:					R\$ 170,2162	

VALOR:	R\$ 170,22
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,57

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (22.47%):	R\$ 38,25
VALOR COM BDI:	R\$ 208,47

### 10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,7000	R\$ 66,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,9828	R\$ 31,0225
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,9828	R\$ 10,4701
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,9828	R\$ 46,5336
TOTAL Material:					R\$ 182,1862	

VALOR:	R\$ 182,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 40,94
VALOR COM BDI:	R\$ 223,13

### 10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9828	R\$ 8,9270
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9828	R\$ 1,9734
TOTAL Material:					R\$ 34,6104	

VALOR:	R\$ 34,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,78
VALOR COM BDI:	R\$ 42,39

### 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,1500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9828	R\$ 8,9270
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9828	R\$ 1,9734
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9828	R\$ 11,2762
TOTAL Material:					R\$ 51,0366	

VALOR:	R\$ 51,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,57
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,47
VALOR COM BDI:	R\$ 62,51

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,1500	R\$ 69,1500
01	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9828	R\$ 17,5134
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9828	R\$ 5,8378
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9828	R\$ 19,4593
TOTAL Material:					R\$ 135,6705	

VALOR:	R\$ 135,67
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 30,49
VALOR COM BDI:	R\$ 166,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,1424	R\$ 63,9068
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,7714	R\$ 95,3934
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 153,5160
TOTAL Material:					R\$ 312,8162	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000	

VALOR:	R\$ 515,42
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 141,95
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 115,81
VALOR COM BDI:	R\$ 631,23

### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5300	R\$ 19,6564
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,6564	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 82,1424	R\$ 73,6899
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 196,7796
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,7714	R\$ 82,5729

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 353.0424
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600

VALOR:	R\$ 494,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 96,28
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 111,06
VALOR COM BDI:	R\$ 605,32

### C0833 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5300	R\$ 19,6564
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,6564

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 82,1424	R\$ 72,8767
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 205,1532
01605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,7714	R\$ 82,5729
TOTAL Material:					R\$ 360,6028

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600

VALOR:	R\$ 501,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 96,28
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 112,76
VALOR COM BDI:	R\$ 614,58

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5300	R\$ 19,6564
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,6564

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 82,1424	R\$ 71,2092
00280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,7714	R\$ 61,9297
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 243,5322
01605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,7714	R\$ 20,6432
TOTAL Material:					R\$ 397,3143

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 538,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 96,28
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 121,01
VALOR COM BDI:	R\$ 659,54

### I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 0,9828	R\$ 1,1275
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 0,9828	R\$ 0,2137
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 0,9828	R\$ 0,5934
TOTAL Material:					R\$ 1,9346	

VALOR:	R\$ 1,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 2,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2334	R\$ 35,2334
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1867	R\$ 1,1202
TOTAL Material:					R\$ 36,3536	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9900	

VALOR:	R\$ 48,34
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,86
VALOR COM BDI:	R\$ 59,20

### C1146 DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1037	DOBRADIÇA VAI - VEM, EM AÇO/FERRO, CROMADA - TAMANHO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,5994	R\$ 108,5994
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1867	R\$ 1,1202
TOTAL Material:					R\$ 109,7196	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9900	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE - MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 121,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 27,35
VALOR COM BDI:	R\$ 149,06

### C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,1424	R\$ 1,9961
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,9435	R\$ 3,0569
0305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,6978	R\$ 2,2609
TOTAL Material:					R\$ 7,3139

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3240

VALOR:	R\$ 39,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,03
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,91
VALOR COM BDI:	R\$ 48,55

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,3317	R\$ 15,1926
0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3047	R\$ 0,8305
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,8133	R\$ 31,6266
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9558	R\$ 3,4890
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9459	R\$ 9,0972
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,5504	R\$ 20,0806
TOTAL Material:					R\$ 80,3165

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460

VALOR:	R\$ 145,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 43,42
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 32,59
VALOR COM BDI:	R\$ 177,65

### C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 252,0194	R\$ 50,4039
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 0,6684
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,7076	R\$ 0,6683
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7297	R\$ 1,7297
TOTAL Material:					R\$ 53,4703	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3880	

VALOR:	R\$ 67,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,65
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,25
VALOR COM BDI:	R\$ 83,11

### C1409 JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,1424	R\$ 0,8707
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 2,7224	R\$ 9,9368
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9435	R\$ 1,6228
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6978	R\$ 1,2002
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,8206	R\$ 11,2824
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,4595	R\$ 6,9190
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 14,5651	R\$ 53,1626
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,4790	R\$ 75,4790
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,1474	R\$ 4,5621
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 2,6736
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7076	R\$ 3,3415
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7297	R\$ 6,9188
TOTAL Material:					R\$ 177,9695	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 245,8180

VALOR:	R\$ 423,79
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 165,39
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 95,23
VALOR COM BDI:	R\$ 519,02

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,3800

VALOR:	R\$ 296,38
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 202,51
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 66,60
VALOR COM BDI:	R\$ 362,98

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,2800

VALOR:	R\$ 175,28
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 120,75
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 39,39
VALOR COM BDI:	R\$ 214,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,1424	R\$ 57,3354	
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,7714	R\$ 86,7213	
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6978	R\$ 153,5160	
TOTAL Material:						R\$ 297,5727

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 377,8800

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 675,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 262,69
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 151,77
VALOR COM BDI:	R\$ 827,22

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 29,04

### I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,9926	R\$ 48,5281
TOTAL Material:					R\$ 48,5281

VALOR:	R\$ 48,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,90
VALOR COM BDI:	R\$ 59,43

### I MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9042	R\$ 66,6971
TOTAL Material:					R\$ 66,6971

VALOR:	R\$ 66,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,99
VALOR COM BDI:	R\$ 81,69

### I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,9042	R\$ 45,1186
TOTAL Material:					R\$ 45,1186

VALOR:	R\$ 45,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,14

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 55,26
----------------	-----------

### I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9042	R\$ 66,6971
TOTAL Material:					R\$ 66,6971	
VALOR:					R\$ 66,70	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 14,99	
VALOR COM BDI:					R\$ 81,69	

### I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9042	R\$ 66,6971
TOTAL Material:					R\$ 66,6971	
VALOR:					R\$ 66,70	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 14,99	
VALOR COM BDI:					R\$ 81,69	

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9042	R\$ 5,1494
TOTAL Material:					R\$ 5,1494	
VALOR:					R\$ 5,15	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 1,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 6,31	

### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9042	R\$ 69,1492
TOTAL Material:					R\$ 69,1492	
VALOR:					R\$ 69,15	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 15,54	
VALOR COM BDI:					R\$ 84,69	

### I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,9828	R\$ 0,7730
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,9828	R\$ 0,1953
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,9828	R\$ 0,4069
TOTAL Material:						R\$ 1,3752

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,69

### 10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 0,9828	R\$ 0,0517
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 0,9828	R\$ 0,0116
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 0,9828	R\$ 0,0322
TOTAL Material:						R\$ 0,0955

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

### 12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8600

VALOR:	R\$ 20,86
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,04
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 25,55

### 12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 33,63

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,4600

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 33,63

### 12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,4600

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 33,63

### 12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,4600

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 33,63

### 12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100

TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 29,04

### 12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,7100
					VALOR:	R\$ 23,71
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,04

### 10758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,9828	R\$ 0,5669
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,9828	R\$ 0,2338
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,9828	R\$ 0,3543
					TOTAL Material:	R\$ 1,1550
					VALOR:	R\$ 1,16
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 0,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,42

### C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4447	R\$ 0,5056
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6880	R\$ 0,1376
					TOTAL Material:	R\$ 0,6432
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,8638
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9028
					VALOR:	R\$ 12,55
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,00
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,82
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,37

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,1424	R\$ 1,4950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6978	R\$ 3,8239
					TOTAL Material:	R\$ 5,3189
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,2990
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 50,1590
						VALOR: R\$ 55,48
						VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 34,12
						VALOR BDI (22.47%): R\$ 12,47
						VALOR COM BDI: R\$ 67,95

### C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,1006	R\$ 97,1006
						TOTAL Material: R\$ 97,1006

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,1090
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 26,8600	R\$ 31,9634
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 57,0724

						VALOR: R\$ 154,17
						VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 38,27
						VALOR BDI (22.47%): R\$ 34,64
						VALOR COM BDI: R\$ 188,81

### C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,4420

						VALOR: R\$ 34,44
						VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 24,13
						VALOR BDI (22.47%): R\$ 7,74
						VALOR COM BDI: R\$ 42,18

### 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,1424	R\$ 0,5011
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8649	R\$ 0,9600
						TOTAL Material: R\$ 1,4611

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,7768
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,2068

						VALOR: R\$ 28,67
--	--	--	--	--	--	------------------



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 18,55
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,44
VALOR COM BDI:	R\$ 35,11

### I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,9828	R\$ 1,1192
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,9828	R\$ 0,4616
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,9828	R\$ 0,6995
TOTAL Material:					R\$ 2,2803

VALOR:	R\$ 2,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 0,51
VALOR COM BDI:	R\$ 2,79

### C3649 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,5332	R\$ 4,7529
I0521 CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 598,6431	R\$ 149,6608
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,1794	R\$ 13,7691
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 249,3167	R\$ 224,3850
TOTAL Material:					R\$ 392,5678

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,8000

VALOR:	R\$ 491,37
VALOR ENCARGOS (114.18%):	R\$ 66,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 110,41
VALOR COM BDI:	R\$ 601,78

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE CENTRO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

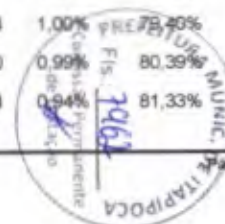
DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	Serviço	M2	1.009,23	R\$ 186,45	R\$ 188.170,93	6,80%	6,80%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	2.227,26	R\$ 82,52	R\$ 183.793,50	6,64%	13,43%	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.017,21	R\$ 174,37	R\$ 177.370,91	6,41%	19,84%	A
ADM/ITAPIOCA01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 1.651,10	R\$ 165.110,00	5,96%	25,80%	A
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	976,77	R\$ 151,94	R\$ 148.410,43	5,36%	31,16%	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	9.154,16	R\$ 16,06	R\$ 147.015,81	5,31%	36,47%	A
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.688,16	R\$ 35,11	R\$ 129.491,30	4,68%	41,15%	A
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	758,73	R\$ 155,49	R\$ 117.974,93	4,26%	45,41%	A
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	2.297,51	R\$ 50,34	R\$ 115.656,65	4,18%	49,58%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	647,02	R\$ 177,18	R\$ 114.639,00	4,14%	53,72%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	1.826,99	R\$ 59,73	R\$ 109.126,11	3,94%	57,66%	B
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	664,64	R\$ 145,00	R\$ 96.372,80	3,48%	61,14%	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	682,77	R\$ 128,73	R\$ 87.892,98	3,17%	64,32%	B
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	114,43	R\$ 706,95	R\$ 80.781,86	2,92%	67,23%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	704,40	R\$ 84,31	R\$ 59.387,96	2,14%	69,38%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.820,16	R\$ 30,02	R\$ 54.641,20	1,97%	71,35%	B
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	704,40	R\$ 71,07	R\$ 50.061,71	1,81%	73,16%	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	115,48	R\$ 380,27	R\$ 43.913,58	1,59%	74,75%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.688,16	R\$ 9,70	R\$ 35.775,15	1,29%	76,04%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.921,30	R\$ 11,34	R\$ 33.127,54	1,20%	77,23%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0 80X 2.10)cm	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 1.240,99	R\$ 32.265,74	1,17%	78,40%	B
C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	63,20	R\$ 439,67	R\$ 27.787,14	1,00%	79,40%	B
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	806,05	R\$ 34,00	R\$ 27.405,70	0,99%	80,39%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	704,40	R\$ 37,01	R\$ 26.069,84	0,94%	81,33%	C



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE CENTRO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454 - (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

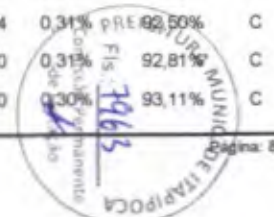
DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.365,53	R\$ 17,37	R\$ 23.719,26	0,86%	82,19%	C
C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 22.675,37	R\$ 22.675,37	0,82%	83,01%	C
C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	55,35	R\$ 399,82	R\$ 22.130,04	0,80%	83,81%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	611,34	R\$ 35,88	R\$ 21.934,88	0,79%	84,60%	C
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	114,43	R\$ 177,65	R\$ 20.328,49	0,73%	85,33%	C
C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	33,10	R\$ 547,93	R\$ 18.136,48	0,65%	85,99%	C
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	288,71	R\$ 62,57	R\$ 18.064,58	0,65%	86,64%	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	135,35	R\$ 127,97	R\$ 17.320,74	0,63%	87,27%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.152,56	R\$ 12,88	R\$ 14.844,97	0,54%	87,80%	C
C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	50,41	R\$ 288,09	R\$ 14.522,62	0,52%	88,33%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	611,34	R\$ 23,67	R\$ 14.470,42	0,52%	88,85%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	38,00	R\$ 335,14	R\$ 12.735,32	0,46%	89,31%	C
C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	60,71	R\$ 197,19	R\$ 11.971,40	0,43%	89,74%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	355,54	R\$ 32,19	R\$ 11.444,83	0,41%	90,16%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.145,21	R\$ 9,05	R\$ 10.364,15	0,37%	90,53%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 824,96	R\$ 9.899,52	0,36%	90,89%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1-2:1)	SEINFRA	Serviço	M3	12,75	R\$ 750,24	R\$ 9.565,56	0,35%	91,23%	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	12,53	R\$ 741,83	R\$ 9.295,13	0,34%	91,57%	C
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	15,00	R\$ 583,84	R\$ 8.757,60	0,32%	91,89%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	160,00	R\$ 54,18	R\$ 8.668,80	0,31%	92,20%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.365,53	R\$ 6,21	R\$ 8.479,94	0,31%	92,50%	C
C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 4.234,90	R\$ 8.469,80	0,31%	92,81%	C
CPU18	MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.048,45	R\$ 8.193,80	0,30%	93,11%	C



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE CENTRO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454 (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

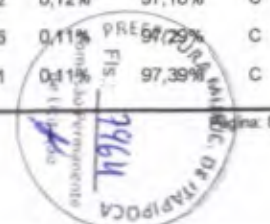
DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	125,96	R\$ 58,80	R\$ 7.406,45	0,27%	93,37%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 1.474,39	R\$ 7.371,95	0,27%	93,64%	C
CPU15	PORTA HOSPITALAR TIPO VAI E VEM DUAS FOLHAS COM VISOR E CHAPA	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.757,22	R\$ 7.028,88	0,25%	93,89%	C
C1519	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 670,79	R\$ 6.707,90	0,24%	94,14%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 658,68	R\$ 6.586,80	0,24%	94,37%	C
CPU19	LETREIRO COM BRASÃO	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 6.531,96	R\$ 6.531,96	0,24%	94,61%	C
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	Serviço	M2	12,16	R\$ 523,90	R\$ 6.370,62	0,23%	94,84%	C
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	Serviço	M2	7,80	R\$ 759,39	R\$ 5.923,24	0,21%	95,05%	C
cpu17	FLAMBOYANT	Composição	Serviço	un	2,00	R\$ 2.939,94	R\$ 5.879,88	0,21%	95,27%	C
09.82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	SERVIÇOS	UN	66,00	R\$ 87,63	R\$ 5.783,58	0,21%	95,47%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 567,48	R\$ 5.674,80	0,20%	95,68%	C
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.351,84	R\$ 4.351,84	0,16%	95,84%	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 206,97	R\$ 4.139,40	0,15%	95,99%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	108,00	R\$ 36,24	R\$ 3.913,92	0,14%	96,13%	C
C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	7,20	R\$ 540,91	R\$ 3.894,55	0,14%	96,27%	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	15,60	R\$ 246,16	R\$ 3.840,10	0,14%	96,41%	C
C1868	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	Serviço	M	15,80	R\$ 241,46	R\$ 3.815,07	0,14%	96,54%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	96,41	R\$ 38,00	R\$ 3.663,58	0,13%	96,68%	C
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	6,28	R\$ 557,18	R\$ 3.499,09	0,13%	96,80%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	110,00	R\$ 31,59	R\$ 3.474,90	0,13%	96,93%	C
CPU16	JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO	Composição	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.154,99	R\$ 3.464,97	0,13%	97,05%	C
C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.715,61	R\$ 3.431,22	0,12%	97,18%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	71,61	R\$ 41,96	R\$ 3.004,76	0,11%	97,29%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	40,78	R\$ 72,70	R\$ 2.964,71	0,11%	97,39%	C



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

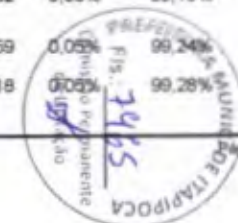
DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	120,00	R\$ 23,48	R\$ 2.817,60	0,10%	97,50%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 225,94	R\$ 2.711,28	0,10%	97,59%	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 134,66	R\$ 2.693,20	0,10%	97,69%	C
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.328,58	R\$ 2.657,16	0,10%	97,79%	C
C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 85,83	R\$ 2.574,90	0,09%	97,88%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	8,00	R\$ 312,96	R\$ 2.503,68	0,09%	97,97%	C
C3967	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	R\$ 1.217,30	R\$ 2.434,60	0,09%	98,06%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 809,58	R\$ 2.428,74	0,09%	98,15%	C
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	Serviço	M2	5,28	R\$ 449,75	R\$ 2.374,68	0,09%	98,23%	C
C1965	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.159,04	R\$ 2.318,08	0,08%	98,32%	C
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	R\$ 1.119,39	R\$ 2.238,78	0,08%	98,40%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	95,00	R\$ 23,23	R\$ 2.206,85	0,08%	98,48%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.018,12	R\$ 2.018,12	0,07%	98,55%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	169,00	R\$ 11,65	R\$ 1.968,85	0,07%	98,62%	C
C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.941,86	R\$ 1.941,86	0,07%	98,69%	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.936,73	R\$ 1.936,73	0,07%	98,76%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 31,82	R\$ 1.909,20	0,07%	98,83%	C
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	100,82	R\$ 18,90	R\$ 1.905,50	0,07%	98,90%	C
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	7,20	R\$ 244,67	R\$ 1.761,62	0,06%	98,96%	C
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.657,40	R\$ 1.657,40	0,06%	99,02%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 46,37	R\$ 1.622,95	0,06%	99,08%	C
C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 519,02	R\$ 1.557,06	0,06%	99,14%	C
C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	2,10	R\$ 666,96	R\$ 1.400,62	0,05%	99,19%	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 450,53	R\$ 1.351,59	0,05%	99,24%	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 75,01	R\$ 1.350,18	0,05%	99,28%	C



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE CENTRO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 606,30	R\$ 1.212,60	0,04%	99,33%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	78,00	R\$ 14,45	R\$ 1.127,10	0,04%	99,37%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 80mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	16,72	R\$ 63,72	R\$ 1.065,40	0,04%	99,41%	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	68,00	R\$ 15,43	R\$ 1.049,24	0,04%	99,44%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 130,30	R\$ 1.042,40	0,04%	99,48%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	7,50	R\$ 117,28	R\$ 879,60	0,03%	99,51%	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	3,60	R\$ 229,75	R\$ 827,10	0,03%	99,54%	C
C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	1,44	R\$ 540,24	R\$ 777,96	0,03%	99,57%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 90,95	R\$ 727,60	0,03%	99,60%	C
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	22,00	R\$ 31,39	R\$ 690,58	0,02%	99,62%	C
C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 26,48	R\$ 662,00	0,02%	99,65%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 161,08	R\$ 644,32	0,02%	99,67%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 22,49	R\$ 629,72	0,02%	99,69%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	R\$ 33,72	R\$ 606,96	0,02%	99,72%	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 585,97	R\$ 585,97	0,02%	99,74%	C
GPU20	LUMINARIA LED PLATONICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1	Composiçãoe	Serviço	UN	12,00	R\$ 46,66	R\$ 559,92	0,02%	99,76%	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 18,00	R\$ 540,00	0,02%	99,78%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 39,67	R\$ 515,71	0,02%	99,79%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 170,61	R\$ 511,83	0,02%	99,81%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	1.385,53	R\$ 0,37	R\$ 505,25	0,02%	99,83%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 30,96	R\$ 464,40	0,02%	99,85%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 20,92	R\$ 460,24	0,02%	99,86%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 29,96	R\$ 449,40	0,02%	99,88%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 55,49	R\$ 443,92	0,02%	99,90%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 412,65	R\$ 412,65	0,01%	99,91%	C



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE CENTRO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 196,75	R\$ 393,50	0,01%	99,93%	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 179,09	R\$ 358,18	0,01%	99,94%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 43,15	R\$ 345,20	0,01%	99,95%	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,49	R\$ 49,07	R\$ 318,46	0,01%	99,96%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 69,28	R\$ 277,12	0,01%	99,97%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 88,19	R\$ 176,38	0,01%	99,98%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	0,25	R\$ 640,55	R\$ 160,14	0,01%	99,99%	C
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 56,63	R\$ 113,26	0,00%	99,99%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 56,05	R\$ 112,10	0,00%	99,99%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 62,55	R\$ 62,55	0,00%	100,00%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,96	R\$ 61,92	0,00%	100,00%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,96	R\$ 61,92	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 2.769.134,46

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 2.769.134,46



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE CENTRO DE ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-	R\$ 2.769.134,46	12,21 %	21,63 %	27,80 %	25,00 %	13,50 %	100,00 %
			R\$ 337.842,48	R\$ 599.068,52	R\$ 764.123,25	R\$ 693.951,32	R\$ 374.148,89	R\$ 2.769.134,46
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 165.110,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 33.022,00	R\$ 33.022,00	R\$ 33.022,00	R\$ 33.022,00	R\$ 33.022,00	R\$ 165.110,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 272.634,11	30,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 81.790,23	R\$ 81.790,23	R\$ 54.526,82	R\$ 54.526,83		R\$ 272.634,11
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 338.983,85	20,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 67.796,77	R\$ 67.796,77	R\$ 101.695,16	R\$ 67.796,77	R\$ 33.898,38	R\$ 338.983,85
1.4	COBERTA	R\$ 318.117,26	10,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.811,73	R\$ 63.623,45	R\$ 95.435,18	R\$ 95.435,18	R\$ 31.811,72	R\$ 318.117,26
1.5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 193.359,06	10,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 19.335,91	R\$ 48.339,77	R\$ 48.339,77	R\$ 48.339,77	R\$ 29.003,84	R\$ 193.359,06
1.6	REVESTIMENTOS	R\$ 471.395,67		20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 94.279,13	R\$ 141.418,70	R\$ 141.418,70	R\$ 94.279,14	R\$ 471.395,67
1.7	PINTURAS	R\$ 101.505,14		20,00 %	30,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 20.301,03	R\$ 30.451,54	R\$ 25.376,29	R\$ 25.376,28	R\$ 101.505,14
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 166.205,18	10,00 %	25,00 %	30,00 %	25,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 16.620,52	R\$ 41.551,30	R\$ 49.861,55	R\$ 41.551,30	R\$ 16.620,51	R\$ 166.205,18
1.9	PISOS	R\$ 457.760,93	10,00 %	20,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 45.776,09	R\$ 91.552,19	R\$ 137.328,28	R\$ 114.440,23	R\$ 68.664,14	R\$ 457.760,93
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 109.109,68	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 21.821,94	R\$ 21.821,94	R\$ 27.277,42	R\$ 27.277,42	R\$ 10.910,96	R\$ 109.109,68
1.11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	R\$ 106.946,25	10,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 10.694,63	R\$ 21.389,25	R\$ 26.736,56	R\$ 26.736,56	R\$ 21.389,25	R\$ 106.946,25
1.12	URBANIZAÇÃO	R\$ 22.308,00	10,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.230,80	R\$ 4.461,60	R\$ 6.692,40	R\$ 6.692,40	R\$ 2.230,80	R\$ 22.308,00
1.13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 21.980,07	10,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.198,01	R\$ 4.396,01	R\$ 6.594,02	R\$ 6.594,02	R\$ 2.198,01	R\$ 21.980,07
1.14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 23.719,26	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.743,85	R\$ 4.743,85	R\$ 4.743,85	R\$ 4.743,85	R\$ 4.743,85	R\$ 23.719,26





SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE CENTRO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
		R\$ 2.769.134,46	R\$ 337.842,48	R\$ 599.068,52	R\$ 764.123,25	R\$ 693.951,32	R\$ 374.148,89	R\$ 2.769.134,46
			R\$ 337.842,48	R\$ 936.911,00	R\$ 1.701.034,25	R\$ 2.394.985,57	R\$ 2.769.134,46	2.769.134,46



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		8,65%

**BDI = 22,47%**

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriodos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dia

DATA LICITAÇÃO: 29 DE JANEIRO DE 2024

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	Previdencia Social	20,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	INCRA	0,20%	0,20%
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	13º Salário	10,97%	12,60%
B2	Férias	0,00%	16,80%
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,73%	0,84%
B4	Aviso Prévio	0,00%	1,36%
B5	Auxílio Enfermidade	0,23%	0,22%
B6	Licença Paternidade	0,24%	0,24%
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50%	0,00%
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86%	0,00%
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49%	0,00%
B10	Acidente de Trabalho	2,59%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>37,61%</b>	<b>32,06%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40%	4,22%
C2	Férias indenizadas	14,62%	0,00%
C3	Aviso prévio indenizado	13,36%	0,00%
C4	Indenização Adicional ( Lei 7.238 / 84)	1,11%	1,05%
	<b>TOTAL</b>	<b>33,49%</b>	<b>5,27%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,22%	12,12%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,22%</b>	<b>12,12%</b>
<b>E</b>	<b>GRUPO E</b>		
E1	Vale refeição	22,53%	9,02%
E2	Vale transporte	8,96%	1,99%
E3	Seguro de vida coletivo	1,16%	0,46%
E4	EPI's	0,93%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>33,58%</b>	<b>11,47%</b>

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