



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI - EPP

Rua Deusdedit Costa Souza, 565-A, Bairro: Coco - Fortaleza - CE

Fone / Fax: (85) 30677905 / 87016978

E-mail: rmeiraengenharia@hotmail.com



ANEXO II - CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza-Ce, 29/01/2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE
At. Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (LOTE-01).

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP, pelo preço global de R\$ 9.507.740,61 (Nove Milhões Quinhentos e Sete Mil Setecentos e Quarenta reais e Sessenta e Um centavos), com prazo de vigência do contrato de 12(doze) meses. Prazo de execução conforme estabelecido no edital e cronograma físico-financeiro, anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RUY ARAUJO MEIRA, Carteira de Identidade nº2007765729-7 e CPF nº 251124226-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

- Razão Social: R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI
- CPF/CNPJ: 07.279.114/0001-61
- Endereço completo: Rua Deusdedit Costa Souza, 565-A, Coco - Fortaleza - CE, CEP: 60192-460
- Representante Legal: RUY ARAUJO MEIRA, brasileiro, casado, empresário da construção civil, RG: nº2007765729-7, CPF: 251124226-53
- TELEFONE/FAX/E-MAIL: Fone / Fax: (85) 30677905 / 987016978 - E-mail: rmeiraengenharia@hotmail.com
- Banco: BRASIL - Agência N.º3515-7 - Conta Corrente n.º6329-0

Atenciosamente

IMPRESSO DIGITALMENTE
RUY ARAUJO MEIRA
A autenticidade desta assinatura pode ser verificada em:
<http://www.portaltransparencia.org.br>



R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº.07279114/0001-61

RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - ADMINISTRADOR

ENGº CIVIL REGISTRO Nº140795499-7 CI nº2007765729-7



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE	SENPIRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	2023/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SNAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 Fis. 8724
 Como 3o Permanente de Licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 297.199,00	3,13%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.791,96	1,91%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.736.787,96	18,27%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.807.727,54	19,01%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 151.555,55	1,59%
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 598.168,62	6,29%
7	PAREDES E PAINEIS	R\$ 829.372,42	8,72%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.037.105,28	10,91%
9	ESQUADRIAS	R\$ 347.019,63	3,65%
10	COBERTURA	R\$ 710.248,21	7,47%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 313.541,60	3,30%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 635.903,33	6,69%
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 95.217,31	1,00%
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 268.613,31	2,83%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	R\$ 79.033,60	0,83%
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 78.537,12	0,83%
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 254.035,77	2,67%
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.882,50	0,90%

VALOR TOTAL: R\$ 9.507.740,61 100,00%

Novo Milhões Quinhentos e Sete Mil Setecentos e Quarenta reais e Sessenta e Um centavos

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ Nº07279114/0001-61
 RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657297
 ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997

ASSINADO DIGITALMENTE
 RUY ARAUJO MEIRA
 A autenticidade deste documento pode ser verificada em
<http://www.gov.br/assinador-digital>

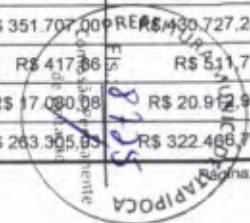




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 242.671,00	R\$ 297.199,00
1.1	ADM-PMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.426,71	R\$ 2.971,99	R\$ 242.671,00	R\$ 297.199,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 148.446,51	R\$ 181.791,96
2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	391,15	R\$ 13,76	R\$ 16,85	R\$ 5.382,22	R\$ 6.590,87
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,38	R\$ 7,70	R\$ 9,43	R\$ 26.460,12	R\$ 32.405,06
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 118,92	R\$ 145,64	R\$ 57.081,60	R\$ 69.907,20
2.4	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.572,98	R\$ 22.746,32	R\$ 18.572,98	R\$ 22.746,32
2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.571,90	R\$ 4.374,50	R\$ 3.571,90	R\$ 4.374,50
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.659,38	R\$ 2.032,24	R\$ 1.659,38	R\$ 2.032,24
2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,67	R\$ 38,67	R\$ 47,35	R\$ 35.718,31	R\$ 43.735,77
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.418.314,68	R\$ 1.736.787,96
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	R\$ 105,69	R\$ 129,43	R\$ 856.071,03	R\$ 1.048.360,99
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1.652,48	R\$ 53,66	R\$ 65,71	R\$ 88.672,07	R\$ 108.584,46
3.3	C2920	BEATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.119,41	R\$ 29,46	R\$ 36,07	R\$ 32.977,81	R\$ 40.377,11
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 4,36	R\$ 5,33	R\$ 44.302,43	R\$ 54.158,71
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 38,91	R\$ 47,65	R\$ 395.368,79	R\$ 484.178,89
3.6	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 1,74	R\$ 2,13	R\$ 63,19	R\$ 77,36
3.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 162,45	R\$ 198,95	R\$ 859,36	R\$ 1.052,44
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 1.476.083,66	R\$ 1.807.727,54
4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,63	R\$ 676,80	R\$ 828,87	R\$ 13.962,38	R\$ 17.099,58
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	R\$ 83,38	R\$ 102,11	R\$ 3.632,03	R\$ 4.447,91
4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	94,99	R\$ 145,55	R\$ 178,25	R\$ 13.825,79	R\$ 16.931,96
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.776,47	R\$ 129,16	R\$ 158,18	R\$ 487.768,86	R\$ 597.362,02
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.786,52	R\$ 13,13	R\$ 16,08	R\$ 351.707,00	R\$ 430.727,24
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	R\$ 12,29	R\$ 15,05	R\$ 417,86	R\$ 511,70
4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.398,86	R\$ 12,21	R\$ 14,95	R\$ 17.080,98	R\$ 20.912,95
4.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	R\$ 578,40	R\$ 708,36	R\$ 263.395,93	R\$ 322.466,72





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 117,44	R\$ 143,82	R\$ 9.493,84	R\$ 11.620,40
4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	297,08	R\$ 127,56	R\$ 156,22	R\$ 37.895,52	R\$ 46.409,83
4.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	139,87	R\$ 131,64	R\$ 161,21	R\$ 18.412,48	R\$ 22.548,44
4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.275,88	R\$ 136,14	R\$ 166,73	R\$ 173.698,30	R\$ 212.727,47
4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	191,70	R\$ 175,20	R\$ 214,56	R\$ 33.585,84	R\$ 41.131,15
4.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	173,18	R\$ 296,25	R\$ 362,81	R\$ 51.298,65	R\$ 62.824,17
5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 123.752,48	R\$ 151.555,55
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\$ 67,55	R\$ 82,72	R\$ 4.043,54	R\$ 4.951,61
5.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 75,36	R\$ 92,29	R\$ 4.511,04	R\$ 5.524,47
5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 42,66	R\$ 52,24	R\$ 2.553,62	R\$ 3.127,08
5.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.953,38	R\$ 40,19	R\$ 49,22	R\$ 78.506,34	R\$ 96.145,36
5.5	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	525,28	R\$ 64,99	R\$ 79,59	R\$ 34.137,94	R\$ 41.807,03
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS							R\$ 488.464,73	R\$ 596.166,62
6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.389,00	R\$ 55,94	R\$ 68,50	R\$ 77.700,66	R\$ 95.146,50
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	529,00	R\$ 51,20	R\$ 62,70	R\$ 27.084,80	R\$ 33.168,30
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	50,00	R\$ 51,61	R\$ 63,20	R\$ 2.580,50	R\$ 3.160,00
6.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	791,00	R\$ 15,47	R\$ 18,94	R\$ 12.236,77	R\$ 14.981,54
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1.900,00	R\$ 48,81	R\$ 59,77	R\$ 92.739,00	R\$ 113.563,00
6.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.674,00	R\$ 144,72	R\$ 177,23	R\$ 242.261,28	R\$ 296.683,02
6.7	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 26,99	R\$ 33,05	R\$ 5.559,94	R\$ 6.808,30
6.8	C9001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 104,98	R\$ 128,56	R\$ 21.625,88	R\$ 26.483,36
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\$ 13,38	R\$ 2.251,58	R\$ 2.756,28
6.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 21,81	R\$ 26,71	R\$ 3.315,12	R\$ 4.059,92
6.11	C1935	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 55,46	R\$ 67,92	R\$ 1.109,20	R\$ 1.358,40
7	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 677.298,66	R\$ 829.372,42
7.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	113,28	R\$ 612,63	R\$ 750,28	R\$ 69.386,47	R\$ 84.976,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3.569,00	R\$ 67,36	R\$ 82,49	R\$ 240.407,84	R\$ 294.406,81
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\$ 7,91	R\$ 9,68	R\$ 55.338,51	R\$ 67.721,47
7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 39,43	R\$ 48,28	R\$ 73.167,09	R\$ 89.589,33
7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.130,52	R\$ 53,59	R\$ 65,63	R\$ 114.174,56	R\$ 139.826,02
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\$ 28,20	R\$ 34,53	R\$ 84.878,61	R\$ 103.931,15
7.7	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 106,95	R\$ 130,98	R\$ 4.419,17	R\$ 5.412,09
7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 484,17	R\$ 592,96	R\$ 17.052,46	R\$ 20.884,05
7.9	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	123,39	R\$ 149,72	R\$ 183,36	R\$ 18.473,95	R\$ 22.624,79
8	REVESTIMENTOS							R\$ 846.950,95	R\$ 1.037.105,28
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\$ 15,61	R\$ 19,11	R\$ 37.302,90	R\$ 45.666,78
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\$ 42,42	R\$ 51,95	R\$ 101.370,22	R\$ 124.143,87
8.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	15,98	R\$ 106,95	R\$ 130,98	R\$ 1.709,06	R\$ 2.093,06
8.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 13,99	R\$ 17,13	R\$ 63.815,66	R\$ 78.138,83
8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 22,78	R\$ 27,89	R\$ 103.911,42	R\$ 127.220,79
8.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 17,63	R\$ 21,59	R\$ 54.162,88	R\$ 66.328,79
8.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 35,36	R\$ 43,30	R\$ 108.632,99	R\$ 133.026,26
8.8	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3.074,23	R\$ 29,80	R\$ 36,49	R\$ 91.612,05	R\$ 112.178,65
8.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 14,97	R\$ 18,33	R\$ 963,31	R\$ 1.179,53
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\$ 110,63	R\$ 135,48	R\$ 205.287,24	R\$ 251.399,39
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\$ 13,38	R\$ 20.281,92	R\$ 24.828,19
8.12	C1387	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	1.017,75	R\$ 31,27	R\$ 38,29	R\$ 31.825,04	R\$ 38.969,64
8.13	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	365,60	R\$ 49,17	R\$ 60,21	R\$ 17.976,55	R\$ 22.012,77
8.14	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	117,66	R\$ 68,84	R\$ 84,30	R\$ 8.099,71	R\$ 9.918,73
9	ESQUADRIAS							R\$ 283.355,38	R\$ 347.019,63
9.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 4.641,47	R\$ 5.684,40	R\$ 18.569,86	R\$ 22.737,60
9.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 458,07	R\$ 560,99	R\$ 1.484,14	R\$ 1.817,60



PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

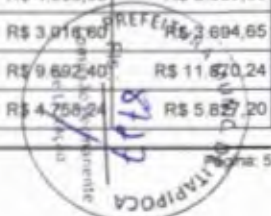
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3	C1963	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.594,12	R\$ 1.952,31	R\$ 19.129,44	R\$ 23.427,72
9.4	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 428,60	R\$ 524,90	R\$ 1.234,36	R\$ 1.511,71
9.5	C1088	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 1.068,27	R\$ 1.308,31	R\$ 67.301,01	R\$ 82.423,53
9.6	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.132,86	R\$ 6.286,21	R\$ 5.132,86	R\$ 6.286,21
9.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.481,83	R\$ 4.284,19	R\$ 6.963,66	R\$ 8.528,38
9.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 153,98	R\$ 188,57	R\$ 461,94	R\$ 565,71
9.9	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 48,55	R\$ 59,45	R\$ 436,95	R\$ 536,05
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\$ 403,83	R\$ 494,57	R\$ 9.922,10	R\$ 12.151,56
9.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 444,35	R\$ 544,19	R\$ 4.199,10	R\$ 5.142,59
9.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 533,88	R\$ 653,84	R\$ 28.402,41	R\$ 34.784,26
9.13	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 404,16	R\$ 494,97	R\$ 2.845,28	R\$ 3.484,58
9.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 251,64	R\$ 308,18	R\$ 13.387,24	R\$ 16.395,17
9.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 1.883,15	R\$ 2.306,29	R\$ 5.310,48	R\$ 6.503,73
9.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	109,60	R\$ 96,30	R\$ 117,93	R\$ 10.554,48	R\$ 12.925,12
9.17	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 3,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	109,29	R\$ 373,75	R\$ 457,73	R\$ 40.847,13	R\$ 50.025,31
9.18	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,20	R\$ 624,60	R\$ 764,94	R\$ 11.367,72	R\$ 13.921,90
9.19	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 624,60	R\$ 764,94	R\$ 2.098,65	R\$ 2.570,19
9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 304,47	R\$ 372,88	R\$ 548,04	R\$ 671,18
9.21	C2758	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 864,86	R\$ 1.059,19	R\$ 4.929,70	R\$ 6.037,38
9.22	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 366,36	R\$ 446,68	R\$ 2.875,92	R\$ 3.522,13
9.23	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	46,48	R\$ 293,89	R\$ 359,92	R\$ 13.654,12	R\$ 16.721,88
9.24	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	437,88	R\$ 26,31	R\$ 32,22	R\$ 11.520,62	R\$ 14.108,49
9.25	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 48,04	R\$ 58,83	R\$ 180,15	R\$ 220,61
10		COBERTURA						R\$ 579.971,86	R\$ 710.248,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	10.101,35	R\$ 20,04	R\$ 24,54	R\$ 202.431,05	R\$ 247.887,12
10.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 267,59	R\$ 327,71	R\$ 17.152,51	R\$ 21.006,21
10.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	2.070,10	R\$ 164,11	R\$ 200,98	R\$ 339.724,11	R\$ 416.048,69
10.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	R\$ 40,34	R\$ 49,40	R\$ 11.389,99	R\$ 13.948,09
10.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,00	R\$ 142,68	R\$ 174,74	R\$ 9.274,20	R\$ 11.358,10
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 256.026,76	R\$ 313.541,60
11.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	R\$ 42,21	R\$ 51,69	R\$ 2.068,29	R\$ 2.532,81
11.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,15	R\$ 42,21	R\$ 51,69	R\$ 2.116,83	R\$ 2.592,25
11.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	77,63	R\$ 34,05	R\$ 41,70	R\$ 2.643,30	R\$ 3.237,17
11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	376,28	R\$ 25,79	R\$ 31,58	R\$ 9.704,26	R\$ 11.882,92
11.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 131,04	R\$ 160,46	R\$ 4.717,44	R\$ 5.777,26
11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 110,51	R\$ 135,34	R\$ 1.878,67	R\$ 2.300,78
11.7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 17,74	R\$ 21,72	R\$ 1.188,58	R\$ 1.455,24
11.8	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 21,80	R\$ 26,69	R\$ 1.090,00	R\$ 1.334,50
11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 209,57	R\$ 256,66	R\$ 3.143,55	R\$ 3.849,90
11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 71,01	R\$ 86,96	R\$ 213,03	R\$ 260,88
11.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 415,05	R\$ 508,31	R\$ 1.809,61	R\$ 2.216,23
11.12	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 368,49	R\$ 451,28	R\$ 5.527,35	R\$ 6.769,20
11.13	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.939,72	R\$ 2.375,57	R\$ 1.939,72	R\$ 2.375,57
11.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 742,43	R\$ 909,25	R\$ 2.227,29	R\$ 2.727,75
11.15	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 924,17	R\$ 1.131,83	R\$ 924,17	R\$ 1.131,83
11.16	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.634,76	R\$ 2.002,09	R\$ 6.539,04	R\$ 8.008,36
11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 550,67	R\$ 674,40	R\$ 4.956,03	R\$ 6.069,60
11.18	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 201,12	R\$ 246,31	R\$ 3.016,80	R\$ 3.694,65
11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.211,55	R\$ 1.483,78	R\$ 9.692,40	R\$ 11.870,24
11.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 198,26	R\$ 242,80	R\$ 4.758,24	R\$ 5.827,20





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

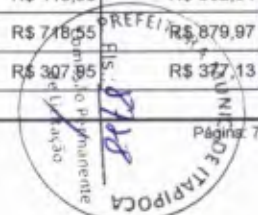
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 665,11	R\$ 814,56	R\$ 11.306,87	R\$ 13.847,52
11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 74,80	R\$ 91,36	R\$ 1.641,20	R\$ 2.009,92
11.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 106,96	R\$ 130,99	R\$ 1.818,32	R\$ 2.226,83
11.24	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 644,85	R\$ 789,50	R\$ 2.578,60	R\$ 3.158,00
11.25	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 58,42	R\$ 71,54	R\$ 2.862,58	R\$ 3.505,46
11.26	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 129,92	R\$ 159,11	R\$ 259,84	R\$ 318,22
11.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,09	R\$ 19,00	R\$ 23,26	R\$ 837,71	R\$ 1.025,53
11.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,16	R\$ 26,04	R\$ 31,89	R\$ 11.071,16	R\$ 13.558,35
11.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,67	R\$ 40,28	R\$ 49,33	R\$ 953,42	R\$ 1.167,64
11.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 44,34	R\$ 54,30	R\$ 6.349,04	R\$ 7.775,21
11.31	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	R\$ 82,78	R\$ 101,36	R\$ 42.362,53	R\$ 51.905,54
11.32	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 333,62	R\$ 406,56	R\$ 8.006,88	R\$ 9.805,92
11.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 17,07	R\$ 20,90	R\$ 495,03	R\$ 606,10
11.34	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 18,69	R\$ 22,86	R\$ 1.270,92	R\$ 1.555,84
11.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,58	R\$ 36,22	R\$ 118,32	R\$ 144,88
11.36	C4368	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,96	R\$ 25,66	R\$ 398,24	R\$ 487,54
11.37	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 22,85	R\$ 27,96	R\$ 548,40	R\$ 671,52
11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 37,95	R\$ 46,47	R\$ 1.404,15	R\$ 1.719,39
11.39	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 35,01	R\$ 42,87	R\$ 770,22	R\$ 943,14
11.40	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,00	R\$ 40,41	R\$ 33,00	R\$ 40,41
11.41	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 50,24	R\$ 61,52	R\$ 200,96	R\$ 246,08
11.42	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 50,48	R\$ 61,82	R\$ 1.211,52	R\$ 1.483,68
11.43	C1588	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 57,75	R\$ 70,72	R\$ 288,75	R\$ 353,60
11.44	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,90	R\$ 63,56	R\$ 259,50	R\$ 317,80
11.45	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,67	R\$ 100,02	R\$ 326,68	R\$ 400,08
11.46	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 17,80	R\$ 21,79	R\$ 249,20	R\$ 305,06
11.47	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,79	R\$ 47,50	R\$ 38,79	R\$ 47,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.48	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 24,98	R\$ 30,59	R\$ 1.249,00	R\$ 1.529,50
11.49	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,89	R\$ 45,17	R\$ 36,89	R\$ 45,17
11.50	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 1.007,39	R\$ 1.233,75	R\$ 32.236,48	R\$ 39.480,00
11.51	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 354,46	R\$ 434,10	R\$ 708,92	R\$ 868,20
11.52	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 18,66	R\$ 22,85	R\$ 895,68	R\$ 1.096,80
11.53	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP =0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	103,02	R\$ 175,04	R\$ 214,37	R\$ 18.032,62	R\$ 22.084,39
11.54	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	106,36	R\$ 154,91	R\$ 189,71	R\$ 16.476,22	R\$ 20.177,55
11.55	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	571,72	R\$ 12,00	R\$ 14,69	R\$ 6.860,64	R\$ 8.398,56
11.56	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	137,35	R\$ 32,03	R\$ 39,22	R\$ 4.399,32	R\$ 5.386,86
11.57	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.012,72	R\$ 2.464,97	R\$ 4.025,44	R\$ 4.929,94
11.58	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 188,39	R\$ 230,72	R\$ 1.507,12	R\$ 1.845,76
11.59	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 70,48	R\$ 86,31	R\$ 1.762,00	R\$ 2.157,75
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 519.361,47	R\$ 635.903,33
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\$ 59.414,21	R\$ 72.764,58	R\$ 59.414,21	R\$ 72.764,58
12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.432,01	R\$ 2.978,48	R\$ 7.296,03	R\$ 8.935,44
12.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 393,66	R\$ 482,11	R\$ 4.330,26	R\$ 5.303,21
12.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 419,23	R\$ 513,43	R\$ 419,23	R\$ 513,43
12.5	C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.804,82	R\$ 2.210,36	R\$ 1.804,82	R\$ 2.210,36
12.6	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 612,87	R\$ 750,58	R\$ 1.225,74	R\$ 1.501,16
12.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 420,58	R\$ 515,08	R\$ 841,16	R\$ 1.030,16
12.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,96	R\$ 179,98	R\$ 293,92	R\$ 359,96
12.9	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 146,96	R\$ 179,98	R\$ 146,96	R\$ 179,98
12.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 102,65	R\$ 125,71	R\$ 513,25	R\$ 628,55
12.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,65	R\$ 125,71	R\$ 410,60	R\$ 502,84
12.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 102,65	R\$ 125,71	R\$ 718,55	R\$ 879,97
12.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 102,65	R\$ 125,71	R\$ 307,95	R\$ 377,13



PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

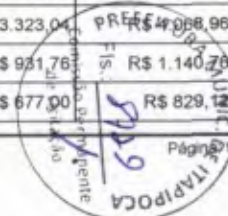
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,85	R\$ 125,71	R\$ 410,60	R\$ 502,84
12.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 102,65	R\$ 125,71	R\$ 205,30	R\$ 251,42
12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 161,59	R\$ 197,89	R\$ 4.039,75	R\$ 4.947,25
12.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,34	R\$ 31,03	R\$ 76,02	R\$ 93,09
12.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,34	R\$ 31,03	R\$ 152,04	R\$ 186,18
12.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 25,34	R\$ 31,03	R\$ 962,92	R\$ 1.179,14
12.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,34	R\$ 31,03	R\$ 152,04	R\$ 186,18
12.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 132,49	R\$ 162,26	R\$ 2.119,84	R\$ 2.596,16
12.22	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	50,40	R\$ 104,95	R\$ 128,53	R\$ 5.289,48	R\$ 6.477,91
12.23	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	395,64	R\$ 80,94	R\$ 99,12	R\$ 32.023,10	R\$ 39.215,83
12.24	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	231,84	R\$ 64,24	R\$ 78,67	R\$ 14.893,40	R\$ 18.238,85
12.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	99,54	R\$ 49,45	R\$ 60,56	R\$ 4.922,25	R\$ 6.028,14
12.26	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	55,44	R\$ 34,32	R\$ 42,03	R\$ 1.902,70	R\$ 2.330,14
12.27	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 25,74	R\$ 31,52	R\$ 1.621,62	R\$ 1.985,76
12.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	16,38	R\$ 19,23	R\$ 23,55	R\$ 314,98	R\$ 385,74
12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,64	R\$ 10,92	R\$ 13,37	R\$ 880,58	R\$ 1.078,15
12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	R\$ 33,89	R\$ 41,50	R\$ 3.843,12	R\$ 4.706,10
12.31	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	R\$ 25,68	R\$ 31,45	R\$ 14.334,06	R\$ 17.554,76
12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	567,00	R\$ 19,13	R\$ 23,42	R\$ 10.846,71	R\$ 13.279,14
12.33	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 16,11	R\$ 19,72	R\$ 2.476,42	R\$ 3.031,35
12.34	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	R\$ 10,41	R\$ 12,74	R\$ 12.224,67	R\$ 14.960,83
12.35	C0584	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	R\$ 9,27	R\$ 11,35	R\$ 29.807,87	R\$ 36.496,15
12.36	C0580	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.776,78	R\$ 7,38	R\$ 9,03	R\$ 79.532,63	R\$ 97.314,32
12.37	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 55,14	R\$ 67,52	R\$ 22.927,21	R\$ 28.074,81
12.38	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 74,58	R\$ 91,33	R\$ 298,32	R\$ 365,32
12.39	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,82	R\$ 100,20	R\$ 34.330,03	R\$ 42.041,91
12.40	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,26	R\$ 16,23	R\$ 2.134,86	R\$ 2.613,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.41	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,94	R\$ 18,29	R\$ 3.525,84	R\$ 4.316,44
12.42	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,27	R\$ 30,94	R\$ 5.963,72	R\$ 7.301,84
12.43	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	R\$ 111,10	R\$ 136,06	R\$ 419,95	R\$ 514,30
12.44	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	95,76	R\$ 81,94	R\$ 100,35	R\$ 7.846,57	R\$ 9.609,51
12.45	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,08	R\$ 70,25	R\$ 86,03	R\$ 5.133,87	R\$ 6.287,07
12.46	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,52	R\$ 52,13	R\$ 63,84	R\$ 131,36	R\$ 160,87
12.47	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	R\$ 40,12	R\$ 49,13	R\$ 404,40	R\$ 495,23
12.48	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	68,04	R\$ 34,31	R\$ 42,01	R\$ 2.334,45	R\$ 2.858,36
12.49	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	161,28	R\$ 29,32	R\$ 35,90	R\$ 4.728,72	R\$ 5.789,95
12.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.640,96	R\$ 19,34	R\$ 23,68	R\$ 51.076,16	R\$ 62.537,93
12.51	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 85,81	R\$ 105,09	R\$ 429,05	R\$ 525,45
12.52	S12368	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	246,00	R\$ 224,85	R\$ 275,37	R\$ 55.313,10	R\$ 67.741,02
12.53	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	18,00	R\$ 67,27	R\$ 82,38	R\$ 1.210,86	R\$ 1.482,84
12.54	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 114,23	R\$ 139,89	R\$ 456,92	R\$ 559,56
12.55	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 11,82	R\$ 14,47	R\$ 3.226,86	R\$ 3.950,31
12.56	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 8,94	R\$ 10,94	R\$ 2.440,62	R\$ 2.986,62
12.57	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 53,55	R\$ 65,58	R\$ 1.606,50	R\$ 1.967,40
12.58	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 18,40	R\$ 22,53	R\$ 1.104,00	R\$ 1.351,80
12.59	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 32,48	R\$ 39,77	R\$ 779,52	R\$ 954,48
12.60	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,23	R\$ 62,74	R\$ 102,46	R\$ 125,48
12.61	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,89	R\$ 56,20	R\$ 275,34	R\$ 337,20
12.62	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 82,42	R\$ 100,93	R\$ 329,68	R\$ 403,72
12.63	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 19,30	R\$ 23,63	R\$ 1.679,10	R\$ 2.055,81
12.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 29,67	R\$ 36,33	R\$ 3.323,04	R\$ 4.068,96
12.65	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 24,52	R\$ 30,02	R\$ 931,76	R\$ 1.140,76
12.66	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 338,50	R\$ 414,56	R\$ 677,00	R\$ 829,12





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA : 29/01/2024 BDI : 22,47%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.67	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 495,06	R\$ 606,29	R\$ 3.465,42	R\$ 4.244,03
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA							R\$ 77.756,96	R\$ 95.217,31
13.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 225,71	R\$ 276,42	R\$ 8.576,98	R\$ 10.503,96
13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 55,14	R\$ 67,52	R\$ 22.927,21	R\$ 28.074,81
13.3	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vi 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 74,58	R\$ 91,33	R\$ 298,32	R\$ 385,32
13.4	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,82	R\$ 100,20	R\$ 34.330,03	R\$ 42.041,91
13.5	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,26	R\$ 16,23	R\$ 2.134,86	R\$ 2.613,03
13.6	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. : Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,94	R\$ 18,29	R\$ 3.525,84	R\$ 4.316,44
13.7	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,27	R\$ 30,94	R\$ 5.963,72	R\$ 7.301,84
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS							R\$ 219.336,40	R\$ 268.613,31
14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 2.708,08	R\$ 3.316,58	R\$ 56.869,68	R\$ 69.648,18
14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 4.094,63	R\$ 5.014,69	R\$ 102.365,75	R\$ 125.367,25
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\$ 51,21	R\$ 62,71	R\$ 20.955,64	R\$ 25.661,55
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\$ 52,10	R\$ 63,80	R\$ 21.318,27	R\$ 26.105,68
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\$ 65,61	R\$ 80,35	R\$ 183,70	R\$ 224,98
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\$ 76,92	R\$ 94,20	R\$ 6.908,18	R\$ 8.480,10
14.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	350,57	R\$ 25,79	R\$ 31,58	R\$ 9.041,20	R\$ 11.071,00
14.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	49,75	R\$ 34,05	R\$ 41,70	R\$ 1.693,98	R\$ 2.074,57
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS							R\$ 64.538,52	R\$ 79.033,50
15.1	CPU01-PMI	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8"X35CM COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 54,34	R\$ 66,55	R\$ 1.847,56	R\$ 2.262,70
15.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	422,40	R\$ 45,30	R\$ 55,47	R\$ 19.134,72	R\$ 23.430,52
15.3	CPU03-PMI	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	274,00	R\$ 12,09	R\$ 14,80	R\$ 3.312,66	R\$ 4.055,20
15.4	CPU02-PMI	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/4"X35CM COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 54,08	R\$ 66,23	R\$ 432,64	R\$ 529,84
15.5	CPU04-PMI	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	101,00	R\$ 11,94	R\$ 14,62	R\$ 1.205,94	R\$ 1.476,62
15.6	CPU09-PMI	VEDAÇÃO COM POLIURETANO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 312,98	R\$ 383,30	R\$ 312,98	R\$ 383,30
15.7	CPU05-PMI	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO	Composições Próprias	UN	105,00	R\$ 29,73	R\$ 36,41	R\$ 3.121,65	R\$ 3.823,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA : 29/01/2024 BDI : 22,47%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.8	CPU07-PMI	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM2	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 9,99	R\$ 12,23	R\$ 199,80	R\$ 244,60
15.9	CPU06-PMI	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM2	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 12,07	R\$ 14,78	R\$ 241,40	R\$ 295,60
15.10	CPU08-PMI	SUORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 16,96	R\$ 20,77	R\$ 169,60	R\$ 207,70
15.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	330,55	R\$ 65,07	R\$ 79,69	R\$ 21.508,88	R\$ 26.341,52
15.12	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 135,55	R\$ 166,00	R\$ 2.846,55	R\$ 3.486,00
15.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 39,71	R\$ 48,63	R\$ 1.667,82	R\$ 2.042,46
15.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 174,73	R\$ 213,99	R\$ 3.669,33	R\$ 4.493,79
15.15	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.366,99	R\$ 4.123,55	R\$ 3.366,99	R\$ 4.123,55
15.16	CPU10-PMI	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA OHMICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.837,05	R\$ 1.500,00	R\$ 1.837,05
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 64.128,30	R\$ 78.537,12
16.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.527,73	R\$ 3.095,71	R\$ 7.583,19	R\$ 9.287,13
16.2	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	R\$ 210,96	R\$ 258,36	R\$ 23.418,66	R\$ 28.660,54
16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 80,12	R\$ 98,12	R\$ 240,36	R\$ 294,36
16.4	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.224,81	R\$ 1.500,02	R\$ 1.224,81	R\$ 1.500,02
16.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 852,27	R\$ 1.043,77	R\$ 11.931,78	R\$ 14.612,78
16.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 57,50	R\$ 70,42	R\$ 805,00	R\$ 985,88
16.7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 13,59	R\$ 16,64	R\$ 869,76	R\$ 1.064,96
16.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 260,84	R\$ 319,45	R\$ 9.911,92	R\$ 12.139,10
16.9	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.537,28	R\$ 4.332,10	R\$ 7.074,56	R\$ 8.664,20
16.10	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 222,15	R\$ 272,06	R\$ 666,45	R\$ 816,18
16.11	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 17,47	R\$ 21,39	R\$ 401,81	R\$ 491,97
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS							R\$ 207.429,39	R\$ 254.035,77
17.1	CPU14-PMI	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35MM (1 1/4") CLASSE A	Composições Próprias	UN	228,59	R\$ 366,40	R\$ 448,73	R\$ 83.755,37	R\$ 102.575,19
17.2	CPU13-PMI	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28MM (1") CLASSE A	Composições Próprias	UN	140,28	R\$ 305,81	R\$ 374,52	R\$ 42.898,92	R\$ 52.537,66
17.3	CPU12-PMI	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22MM (3/4") CLASSE A	Composições Próprias	UN	295,68	R\$ 236,43	R\$ 289,55	R\$ 69.907,62	R\$ 85.619,14
17.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,33	R\$ 26,00	R\$ 31,84	R\$ 1.028,58	R\$ 1.252,99





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE

DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.5	99819	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	84,00	R\$ 117,20	R\$ 143,53	R\$ 9.844,80	R\$ 12.056,52
18	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 70.141,50	R\$ 85.882,50
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.950,00	R\$ 14,17	R\$ 17,35	R\$ 70.141,50	R\$ 85.882,50
VALOR TOTAL:								R\$ 9.507.740,61	
Novo Milhões Quinhentos e Sete Mil Setecentos e Quarenta reais e Sessenta e Um centavos									

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ N°07279114/0001-61
 RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657297
 ENG° CIVIL REGISTRO N°1407954997

ASSINADO DIGITALMENTE
 RUY ARAUJO MEIRA
 A credibilidade está a sua assinatura eletrônica em
 http://registro.gpac.br/validador-digital

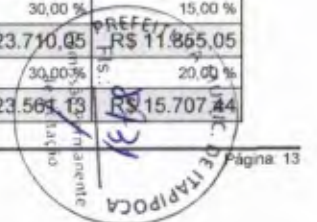




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 297.199,00	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			R\$ 33.018,80	R\$ 33.018,80	R\$ 33.018,80	R\$ 33.018,80	R\$ 33.018,80	R\$ 33.018,80	R\$ 33.018,80	R\$ 33.018,80	R\$ 33.048,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.791,96	100,00 %								
			R\$ 181.791,96								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.736.787,96	80,00 %	20,00 %							
			R\$ 1.389.430,36	R\$ 347.357,60							
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.807.727,54	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %			
			R\$ 180.772,75	R\$ 180.772,75	R\$ 361.545,50	R\$ 361.545,50	R\$ 361.545,50	R\$ 361.545,54			
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 151.555,55		50,00 %	50,00 %						
				R\$ 75.777,77	R\$ 75.777,78						
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 598.168,62			10,00 %	10,00 %	10,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	
					R\$ 59.816,86	R\$ 59.816,86	R\$ 59.816,86	R\$ 179.450,58	R\$ 179.450,58	R\$ 59.816,88	
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 829.372,42				15,00 %	15,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %
						R\$ 124.405,86	R\$ 124.405,86	R\$ 248.811,72	R\$ 165.874,48	R\$ 82.937,24	R\$ 82.937,26
8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.037.105,28				10,00 %	10,00 %	40,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %
						R\$ 103.710,52	R\$ 103.710,52	R\$ 414.842,11	R\$ 207.421,05	R\$ 103.710,52	R\$ 103.710,56
9	ESQUADRIAS	R\$ 347.019,63								30,00 %	70,00 %
										R\$ 104.105,88	R\$ 242.913,75
10	COBERTURA	R\$ 710.248,21							10,00 %	70,00 %	20,00 %
									R\$ 71.024,82	R\$ 497.173,74	R\$ 142.049,65
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 313.541,60		10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	
				R\$ 31.354,16	R\$ 31.354,16	R\$ 62.708,32	R\$ 62.708,32	R\$ 62.708,32	R\$ 31.354,16	R\$ 31.354,16	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 635.903,33					15,00 %	15,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %
							R\$ 95.385,49	R\$ 95.385,49	R\$ 127.180,66	R\$ 190.770,99	R\$ 127.180,70
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 95.217,31					15,00 %	15,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %
							R\$ 14.282,59	R\$ 14.282,59	R\$ 19.043,46	R\$ 28.565,19	R\$ 19.043,48
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 268.613,31						20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %
								R\$ 53.722,66	R\$ 53.722,66	R\$ 107.445,32	R\$ 53.722,67
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 79.033,50		5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	15,00 %	20,00 %	30,00 %	15,00 %
				R\$ 3.951,67	R\$ 3.951,67	R\$ 3.951,67	R\$ 3.951,67	R\$ 11.855,02	R\$ 15.806,70	R\$ 23.710,95	R\$ 11.855,05
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 78.537,12					10,00 %	10,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %
							R\$ 7.853,71	R\$ 7.853,71	R\$ 23.561,13	R\$ 23.561,13	R\$ 15.707,44





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 254.035,77							30,00 %	50,00 %	20,00 %
									R\$ 76.210,73	R\$ 127.017,88	R\$ 50.807,16
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.882,50								10,00 %	90,00 %
										R\$ 8.588,25	R\$ 77.294,25
			R\$ 1.785.013,87	R\$ 672.232,75	R\$ 565.464,77	R\$ 749.157,53	R\$ 866.679,32	R\$ 1.483.476,54	R\$ 1.003.669,23	R\$ 1.421.776,03	R\$ 960.270,57
		R\$ 9.507.740,61	R\$ 1.785.013,87	R\$ 2.457.246,62	R\$ 3.022.711,39	R\$ 3.771.868,92	R\$ 4.638.548,24	R\$ 6.122.024,78	R\$ 7.125.694,01	R\$ 8.547.470,04	R\$ 9.507.740,61

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 297.199,00	100,00 % R\$ 297.199,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.791,96	100,00 % R\$ 181.791,96
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.736.787,96	100,00 % R\$ 1.736.787,96
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.807.727,54	100,00 % R\$ 1.807.727,54
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 151.555,55	100,00 % R\$ 151.555,55
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 598.168,62	100,00 % R\$ 598.168,62
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 829.372,42	100,00 % R\$ 829.372,42
8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.037.105,28	100,00 % R\$ 1.037.105,28
9	ESQUADRIAS	R\$ 347.019,63	100,00 % R\$ 347.019,63
10	COBERTURA	R\$ 710.248,21	100,00 % R\$ 710.248,21
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 313.541,60	100,00 % R\$ 313.541,60
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 635.903,33	100,00 % R\$ 635.903,33





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 95.217,31	100,00 % R\$ 95.217,31
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 268.613,31	100,00 % R\$ 268.613,31
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	R\$ 79.033,50	100,00 % R\$ 79.033,50
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 78.537,12	100,00 % R\$ 78.537,12
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 254.035,77	100,00 % R\$ 254.035,77
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.882,50	100,00 % R\$ 85.882,50
		R\$ 9.507.740,61	R\$ 9.507.740,61

ASSINADO DIGITALMENTE
RUY ARAUJO MEIRA

A certificação pode ser verificada em:
<http://www.pro.gov.br/assinador-digital>



R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ N°07279114/0001-61
RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657297
ENG° CIVIL REGISTRO N°1407954997





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

.ADM-PMI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMÊS	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	1,00000000	R\$ 19.999,74	R\$ 19.999,74
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 26.963,45
					TOTAL P/9 MESES:	R\$ 242.671,05
					FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 2.426,71
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 545,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.971,99



R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61

RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657297

ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORNTE: SEINFRA	VERBÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 10/2023	REF: 10/2023
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	HORA: 114,15%	MES: 10/2023	REF: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE			HORA: 0,00%	MES:	REF:



.ADM-PMI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39483195 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	HXMÊS	1,00000000	R\$ 2.426,71	R\$ 2.426,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.426,71

VALOR:	R\$ 2.426,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.426,71
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 545,28
VALOR COM BDI:	R\$ 2.971,99

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,85	R\$ 1,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,25	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,76

VALOR:	R\$ 13,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,76
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,09
VALOR COM BDI:	R\$ 16,85

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,51	R\$ 0,43
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,92	R\$ 0,63
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,63	R\$ 0,20
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,27	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,58


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,85	R\$ 3,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,25	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,12

VALOR:	R\$ 7,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,70
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 9,43

C2318 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,48	R\$ 23,62
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,92	R\$ 4,96
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,92	R\$ 50,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			REF.	10/2023	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

11724	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,83	R\$ 2,52
TOTAL Material:					R\$ 81,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,68

VALOR:	R\$ 118,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,92
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 26,72
VALOR COM BDI:	R\$ 145,64

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\$ 220,77
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 395,56
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,40
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,71
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,88
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 3.487,82
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,14
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,94
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 168,14
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,56
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,06
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 157,74
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 185,08
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 55,80
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 19,25
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,95
12378	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,78
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 1.641,00
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 51,15
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,56
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,08
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,89
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 56,10
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 602,44
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 40,67
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 818,40
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 66,36
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,81
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 46,98
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	UNICID
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 19/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls. 8735
Comissão Permanente de Licitação

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,64	R\$ 31,92
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,28	R\$ 25,68
TOTAL Material:						R\$ 8.605,82

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,85	R\$ 2.711,85
12391	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 26,85	R\$ 671,25
12543	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,25	R\$ 2.551,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.934,60

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 516,95	R\$ 372,20
C1915	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,46	R\$ 3.660,36
TOTAL Serviço:					R\$ 4.032,56

VALOR:	R\$ 18.572,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18.572,98
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4.173,34
VALOR COM BDI:	R\$ 22.746,32


C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 82,74	R\$ 1,56
10177	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 644,21	R\$ 644,21
110268	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 578,90	R\$ 578,90
12943	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,73	R\$ 92,73
11891	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,92	R\$ 398,00
11725	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,83	R\$ 15,83
11916	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,64	R\$ 101,12
12082	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,46	R\$ 13,80
12167	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 23,00	R\$ 690,00
12161	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,60	R\$ 148,00
TOTAL Material:					R\$ 2.684,15

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
10498	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,85	R\$ 214,80
12320	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,17	R\$ 209,36
12391	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,85	R\$ 214,80
12543	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,25	R\$ 164,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 887,75

VALOR:	R\$ 3.571,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.571,90
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 802,60
VALOR COM BDI:	R\$ 4.374,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE Fls.: 8135r Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERRÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,04	R\$ 81,04
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,23	R\$ 553,80
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,95	R\$ 23,80
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,09	R\$ 8,18
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,06	R\$ 42,36
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,74	R\$ 52,74
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,63	R\$ 3,26
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,85	R\$ 28,85
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 595,68	R\$ 595,68
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,67	R\$ 269,67
TOTAL Material:						R\$ 1.659,38
VALOR:						R\$ 1.659,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.659,38
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 372,86
VALOR COM BDI:						R\$ 2.032,24

C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,25	R\$ 30,37
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 27,68	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,67
VALOR:						R\$ 38,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,67
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 8,68
VALOR COM BDI:						R\$ 47,35

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 183,28	R\$ 6,41
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,21	R\$ 1,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,20
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,30	R\$ 76,23
TOTAL Material:						R\$ 76,23
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,25	R\$ 21,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,26
VALOR:						R\$ 105,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15h	71,31%	102023
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE					



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,69
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,74
VALOR COM BDI:	R\$ 129,43

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,25	R\$ 53,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,66

VALOR:	R\$ 53,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,66
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,05
VALOR COM BDI:	R\$ 65,71

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 183,28	R\$ 6,41
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,21	R\$ 1,79
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 8,20

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,25	R\$ 21,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,26

VALOR:	R\$ 29,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,46
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,61
VALOR COM BDI:	R\$ 36,07

C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 175,13	R\$ 1,71
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 231,45	R\$ 2,26
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,97

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,25	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,39

VALOR:	R\$ 4,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,36
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,97
VALOR COM BDI:	R\$ 5,33

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE Fis.: 01364</p>	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
			HORA:	MES:
			114,15%	71,31%
			REF.:	
			10/2023	10/2023
			Composição:	PROPRIA:
			0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 175,13	R\$ 38,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,91	
VALOR:					R\$ 38,91	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,91	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 8,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 47,65	

C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,18	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 278,71	R\$ 1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,74	
VALOR:					R\$ 1,74	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,74	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 0,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 2,13	

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 118,38	R\$ 136,13
TOTAL Material:					R\$ 136,13	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,25	R\$ 26,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,33	
VALOR:					R\$ 162,46	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 162,46	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 36,50	
VALOR COM BDI:					R\$ 198,95	

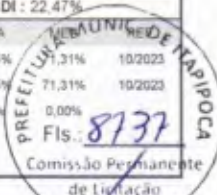
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,74	R\$ 57,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,49	R\$ 87,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:					R\$ 299,10	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,25	R\$ 324,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,70	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	R\$ 676,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 676,80
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 152,07
VALOR COM BDI:	R\$ 828,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,36	R\$ 3,34
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,05	R\$ 2,10
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,98	R\$ 2,99
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,64	R\$ 12,64
TOTAL Material					R\$ 21,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,09	R\$ 27,41
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,85	R\$ 34,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,31

VALOR:	R\$ 83,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,38
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,73
VALOR COM BDI:	R\$ 102,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,59	R\$ 15,30
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,36	R\$ 0,83
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,92	R\$ 31,84
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,05	R\$ 3,51
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,98	R\$ 9,14
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,64	R\$ 20,22
TOTAL Material					R\$ 80,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,09	R\$ 28,47
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,85	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,71

VALOR:	R\$ 145,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 145,55
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 32,70
VALOR COM BDI:	R\$ 178,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,94	R\$ 17,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Munic. de Itaipoca-CE Fis. 87377 Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,92	R\$ 19,10
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,05	R\$ 3,51
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,98	R\$ 9,14
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,64	R\$ 14,78
TOTAL Material:						R\$ 64,45

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,09	R\$ 28,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,85	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,71	

VALOR:	R\$ 129,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 129,16
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 29,02
VALOR COM BDI:	R\$ 158,18

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 171,23	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,36	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,27	R\$ 7,63
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,36	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 7,95	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,09	R\$ 1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,85	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82	

VALOR:	R\$ 13,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,13
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 16,08

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

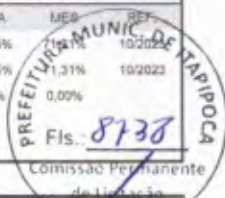
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,51	R\$ 8,63
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,36	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,95	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,09	R\$ 1,47
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,85	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	VERÃO	MES: 10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
		Composição	PROPRIA 0,00%



VALOR:	R\$ 12,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,29
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 15,05

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,02	R\$ 8,07
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,36	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,39

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,09	R\$ 1,68
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,85	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82

VALOR:	R\$ 12,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,21
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 14,95

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,55	R\$ 19,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,67

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,74	R\$ 76,86
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 99,49	R\$ 82,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,70	R\$ 277,20
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,49	R\$ 20,79
TOTAL Material:					R\$ 437,23


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,25	R\$ 121,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,50

VALOR:	R\$ 578,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 578,40
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 129,96
VALOR COM BDI:	R\$ 708,36

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,51	R\$ 5,55
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,35	R\$ 42,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	R\$ 15,92	R\$ 15,92
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 14,05	R\$ 0,42
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 5,98	R\$ 5,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	R\$ 12,64	R\$ 6,95
TOTAL Material					R\$ 76,99

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 26,85	R\$ 9,39
12543	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 20,25	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,47

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540	CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 503,54	R\$ 15,10
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,03000000	R\$ 296,25	R\$ 8,88
TOTAL Serviço					R\$ 23,98

VALOR:	R\$ 117,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,44
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 26,38
VALOR COM BDI:	R\$ 143,82

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

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 7,51	R\$ 5,55
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,00000000	R\$ 46,44	R\$ 46,44
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 15,92	R\$ 20,69
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 14,05	R\$ 0,42
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 5,98	R\$ 5,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 12,64	R\$ 8,21
TOTAL Material					R\$ 87,11

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 26,85	R\$ 9,39
12543	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 20,25	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,47

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540	CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 503,54	R\$ 15,10
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,03000000	R\$ 296,25	R\$ 8,88
TOTAL Serviço					R\$ 23,98

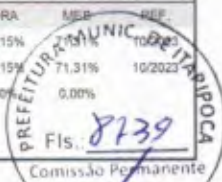
VALOR:	R\$ 127,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,56
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 28,66
VALOR COM BDI:	R\$ 156,22

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	100%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,51	R\$ 5,55
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,52	R\$ 50,52
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,92	R\$ 20,89
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,05	R\$ 0,42
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,98	R\$ 5,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,64	R\$ 8,21
TOTAL Material						R\$ 91,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,85	R\$ 9,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,25	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,47

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 503,54	R\$ 15,10
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,25	R\$ 8,88
TOTAL Serviço						R\$ 23,98

VALOR:	R\$ 131,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,64
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 29,57
VALOR COM BDI:	R\$ 161,21

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,51	R\$ 5,55
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,02	R\$ 55,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,92	R\$ 20,89
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,05	R\$ 0,42
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,98	R\$ 5,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,64	R\$ 8,21
TOTAL Material						R\$ 95,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,85	R\$ 9,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,25	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,47

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 503,54	R\$ 15,10
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,25	R\$ 8,88
TOTAL Serviço						R\$ 23,98

VALOR:	R\$ 136,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 136,14
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 30,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA. NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
ENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fis.: 87396
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR COM BDI:	R\$ 166,73
-----------------------	-------------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,25	R\$ 121,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,20

VALOR:	R\$ 175,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 175,20
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 39,16
VALOR COM BDI:	R\$ 214,56

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,85	R\$ 134,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,25	R\$ 162,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 296,25

VALOR:	R\$ 296,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 296,25
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 66,56
VALOR COM BDI:	R\$ 362,81

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\$ 82,74	R\$ 6,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,70	R\$ 20,41
TOTAL Material:					R\$ 26,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 26,85	R\$ 11,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	R\$ 20,25	R\$ 29,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,10

VALOR:	R\$ 67,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,55
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,17
VALOR COM BDI:	R\$ 82,72

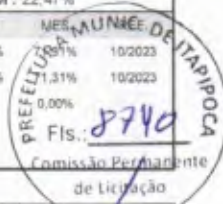
C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,56	R\$ 1,96
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\$ 36,41	R\$ 41,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANOS
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	09/11	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11/31	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,81	R\$ 3,92
TOTAL Material						R\$ 47,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,09	R\$ 16,87
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra						R\$ 27,61

VALOR:	R\$ 75,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,36
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,93
VALOR COM BDI:	R\$ 92,29

C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,74	R\$ 3,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,70	R\$ 4,36
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,93	R\$ 5,66
TOTAL Material						R\$ 13,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,25	R\$ 16,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,62

VALOR:	R\$ 42,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,66
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,58
VALOR COM BDI:	R\$ 52,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,99	R\$ 35,98
TOTAL Material						R\$ 35,98


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,09	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,21

VALOR:	R\$ 40,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,19
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,03
VALOR COM BDI:	R\$ 49,22

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Itaipoca-CE Comissão Permanente	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		Composição	PROFISA	0,00%	0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11218	de Utilização	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,56	R\$ 1,96
19499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,40	R\$ 38,41
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,81	R\$ 3,92
TOTAL Material:						R\$ 44,29

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,09	R\$ 12,65
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,70

VALOR:	R\$ 64,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,99
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 14,60
VALOR COM BDI:	R\$ 79,59

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

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,68	R\$ 2,62
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,21	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,82

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,74	R\$ 4,69
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,32	R\$ 40,44
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,35	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 45,62

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,85	R\$ 4,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,25	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,50

VALOR:	R\$ 55,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,56
VALOR COM BDI:	R\$ 68,50

C5028 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\$ 34,68	R\$ 2,62
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,21	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,82

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%																			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESGERAÇÃO</td> <td>114,19</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESGERAÇÃO</td> <td>114,19</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028 SEM DESGERAÇÃO	114,19	SINAPI	2023/09 SEM DESGERAÇÃO	114,19	Composição		PROPRIA			0,00%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>71,31%</th> <th>102</th> </tr> <tr> <td>71,31%</td> <td>19202</td> </tr> </table>	71,31%	102	71,31%	19202
FORTE	VERSÃO	HORA																				
SEINFRA	028 SEM DESGERAÇÃO	114,19																				
SINAPI	2023/09 SEM DESGERAÇÃO	114,19																				
Composição		PROPRIA																				
		0,00%																				
71,31%	102																					
71,31%	19202																					
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																					

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,74	R\$ 4,68
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,35	R\$ 0,49
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:						R\$ 40,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,85	R\$ 4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,25	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,50	

VALOR:	R\$ 51,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,20
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,50
VALOR COM BDI:	R\$ 62,70

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,25	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,15	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 93,34	R\$ 0,28
C3924	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 468,76	R\$ 0,32
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,80	R\$ 1,45
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 32,15	R\$ 32,15
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,83	R\$ 0,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,66	R\$ 1,07
TOTAL Serviço:					R\$ 35,46	

VALOR:	R\$ 51,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,61
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,59
VALOR COM BDI:	R\$ 63,20

C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,91	R\$ 0,26
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,10	R\$ 2,67
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05800000	R\$ 135,32	R\$ 7,57
TOTAL Material:					R\$ 10,50	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,02	R\$ 4,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,25	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,97	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2020
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PROPRIA	0,99%	0,99%	



VALOR:	R\$ 15,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,47
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 18,94

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,55	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,99

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,74	R\$ 2,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99,49	R\$ 4,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,70	R\$ 7,70
TOTAL Material:						R\$ 14,81

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,25	R\$ 22,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,01

VALOR:	R\$ 48,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,81
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,96
VALOR COM BDI:	R\$ 59,77

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,93	R\$ 0,38
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,36	R\$ 1,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,46

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,38	R\$ 3,55
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,80	R\$ 2,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,60
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,54	R\$ 0,70
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,65	R\$ 4,46
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,44	R\$ 2,27
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,62	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 48,47

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES: SEINFRA, SINAPI	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO, 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF: 10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Comissão Permanente
Fis. 8740

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,25	R\$ 24,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 95,79

VALOR:	R\$ 144,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,72
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 32,51
VALOR COM BDI:	R\$ 177,23

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,74	R\$ 3,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,70	R\$ 6,13
TOTAL Material:					R\$ 9,15	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,25	R\$ 11,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,84	

VALOR:	R\$ 26,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,99
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 33,05

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\$ 2,39	R\$ 19,12
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,37	R\$ 57,60
TOTAL Material:					R\$ 76,72	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,25	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,26	

VALOR:	R\$ 104,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,98
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,58
VALOR COM BDI:	R\$ 128,56

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\$ 6,50	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 1,51	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11329	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
11330	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,25	R\$ 4,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,42
					VALOR:	R\$ 10,93
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,93
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,46
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,38



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\$ 8,10	R\$ 7,20
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 135,32	R\$ 10,14
					TOTAL Material:	R\$ 17,43
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 21,09	R\$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,38
					VALOR:	R\$ 21,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,81
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,71

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,74	R\$ 1,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,70	R\$ 3,84
					TOTAL Material:	R\$ 5,33
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,25	R\$ 23,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,13
					VALOR:	R\$ 55,46
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,46
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,46
					VALOR COM BDI:	R\$ 67,92

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\$ 116,38	R\$ 24,65
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,95	R\$ 29,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,70	R\$ 21,66
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material de Licitação R\$ 988,11

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,85	R\$ 228,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,25	R\$ 186,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 414,52

VALOR:	R\$ 612,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 612,63
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 137,65
VALOR COM BDI:	R\$ 750,28

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,74	R\$ 1,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,95	R\$ 2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,52
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:						R\$ 17,83

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,25	R\$ 22,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,53

VALOR:	R\$ 67,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,36
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,13
VALOR COM BDI:	R\$ 82,49

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,74	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 2,20

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,85	R\$ 2,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,25	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,71

VALOR:	R\$ 7,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,91
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 9,68

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).			DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE			FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
					HORA MES REP.
					114,15% 71,31% 10/2023
					114,15% 71,31% 10/2023
					0,00% 0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,74	R\$ 2,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,70	R\$ 5,11
TOTAL Material:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,25	R\$ 16,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,31

VALOR:	R\$ 39,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,43
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,85
VALOR COM BDI:	R\$ 48,28

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,25	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.013,22	R\$ 25,33
TOTAL Serviço:						R\$ 25,33

VALOR:	R\$ 53,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,59
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,04
VALOR COM BDI:	R\$ 65,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,74	R\$ 0,50
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,87	R\$ 0,72
TOTAL Material:						R\$ 1,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 20,25	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,98

VALOR:	R\$ 28,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,20
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,33
VALOR COM BDI:	R\$ 34,53

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/GP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Comissão Permanente de Licitação
Fis.: 8744

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 118,38	R\$ 2,87
I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 2,22	R\$ 55,50
TOTAL Material						R\$ 58,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 26,85	R\$ 26,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,25	R\$ 22,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,58

VALOR:	R\$ 106,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,95
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 24,03
VALOR COM BDI:	R\$ 130,98

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,38	R\$ 0,47
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,13	R\$ 2,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,70	R\$ 1,12
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 312,88	R\$ 312,88
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,98	R\$ 5,17
TOTAL Material						R\$ 322,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,85	R\$ 64,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,25	R\$ 97,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 161,64

VALOR:	R\$ 484,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 484,17
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 108,79
VALOR COM BDI:	R\$ 592,96

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\$ 69,30	R\$ 69,30
TOTAL Material						R\$ 69,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 73,95

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.097,92	R\$ 6,47
TOTAL Serviço						R\$ 6,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 149,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 149,72
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 33,64
VALOR COM BDI:	R\$ 183,36

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\$ 82,74	R\$ 0,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,70	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 2,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,25	R\$ 6,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 15,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,61
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 19,11

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,85	R\$ 18,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,25	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 473,21	R\$ 9,46
TOTAL Serviço:					R\$ 9,46

VALOR:	R\$ 42,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,42
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,53
VALOR COM BDI:	R\$ 51,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,27
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,09	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 1,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,09	R\$ 4,21
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15K	01/2023	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15K	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	

Comissão Permanente

VALOR:	R\$ 13,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,99
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,14
VALOR COM BDI:	R\$ 17,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,95	R\$ 1,43
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,03	R\$ 3,06
TOTAL Material:					R\$ 4,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,09	R\$ 7,38
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,12

VALOR:	R\$ 22,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,78
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,11
VALOR COM BDI:	R\$ 27,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
11511	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,77	R\$ 2,63
TOTAL Material:					R\$ 2,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,09	R\$ 5,27
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,85	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,66

VALOR:	R\$ 17,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,63
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,96
VALOR COM BDI:	R\$ 21,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 19,98	R\$ 3,59
11856	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,06	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 5,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,09	R\$ 3,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	229 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%	REF.	10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%	REF.	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,01
VALOR:						R\$ 35,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,36
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 7,94
VALOR COM BDI:						R\$ 43,30



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,08	R\$ 1,00
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,65	R\$ 1,51
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,97	R\$ 5,27
TOTAL Material:					R\$ 7,95	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,09	R\$ 8,43
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,85	
VALOR:					R\$ 29,80	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,80	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 6,69	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,49	

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,06	R\$ 1,34
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,42	R\$ 1,37
TOTAL Material:					R\$ 2,71	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,09	R\$ 4,21
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,26	
VALOR:					R\$ 14,97	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,97	
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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,39	R\$ 19,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	HORA: SINAPI	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição: PROPRIA	71,31%



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,37	R\$ 57,80
					TOTAL Material	R\$ 76,72

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 19,33	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,58	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,91

VALOR:	R\$ 110,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,63
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 24,85
VALOR COM BDI:	R\$ 135,48

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 0,12	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,32	
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,36	
					TOTAL Material	R\$ 13,80

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,42	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,05	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,47

VALOR:	R\$ 31,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,27
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,02
VALOR COM BDI:	R\$ 38,29

C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 0,24	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,43	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	R\$ 0,83	
17497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,93	
					TOTAL Material	R\$ 47,23

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 1,34	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 0,60	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,94

VALOR:	R\$ 49,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,17
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,04
VALOR COM BDI:	R\$ 60,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
OBJETIVO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	2523/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,84	R\$ 68,84
TOTAL Material:					R\$ 68,84	

VALOR:	R\$ 68,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,84
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,46
VALOR COM BDI:	R\$ 84,30

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,59	R\$ 22,33
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,53	R\$ 7,18
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,67	R\$ 29,47
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,47	R\$ 115,82
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 36,72	R\$ 95,47
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 136,24	R\$ 177,11
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 783,30	R\$ 1.984,58
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 14,10	R\$ 36,66
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 45,68	R\$ 118,76
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 418,05	R\$ 2.054,29
TOTAL Material:					R\$ 4.641,47	

VALOR:	R\$ 4.641,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.641,47
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1.042,93
VALOR COM BDI:	R\$ 5.684,40

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,71	R\$ 16,06
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 418,05	R\$ 418,05
TOTAL Material:					R\$ 434,11	

Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,96	

VALOR:	R\$ 458,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 458,07
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 102,92
VALOR COM BDI:	R\$ 560,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.81MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Comensal	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,74	R\$ 0,87
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,95	R\$ 176,95
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,65	R\$ 123,90
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,10	R\$ 56,10
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,63	R\$ 57,26
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,48	R\$ 140,96
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 315,80	R\$ 631,80
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,83	R\$ 6,73
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,74	R\$ 10,44
TOTAL Material					R\$ 1.212,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,09	R\$ 126,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,85	R\$ 161,10
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
TOTAL Mão de Obra					R\$ 381,84

VALOR:	R\$ 1.594,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.594,12
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 358,19
VALOR COM BDI:	R\$ 1.952,31

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\$ 1,54	R\$ 4,77
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 15,02	R\$ 60,08
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,24	R\$ 13,86
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 251,14	R\$ 251,14
TOTAL Material					R\$ 329,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,09	R\$ 31,63
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,85	R\$ 67,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 98,75

VALOR:	R\$ 428,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 428,60
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 96,30
VALOR COM BDI:	R\$ 524,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	100023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	100023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	5,00%	5,00%	



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,74	R\$ 0,87
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,62	R\$ 225,62
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,65	R\$ 61,95
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,10	R\$ 58,10
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,48	R\$ 140,96
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 315,80	R\$ 315,80
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,83	R\$ 3,36
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,74	R\$ 10,44
TOTAL Material:					R\$ 822,57	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,85	R\$ 100,68
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,25	R\$ 28,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,70	

VALOR:	R\$ 1.068,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.068,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 240,04
VALOR COM BDI:	R\$ 1.308,31

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11696	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.953,10	R\$ 4.953,10
TOTAL Material:					R\$ 4.953,10	

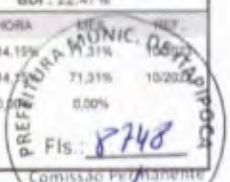
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,85	R\$ 100,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,76	

VALOR:	R\$ 5.132,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.132,86
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1.163,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023.06 SEM DESONERAÇÃO	114,75%	71,31%	10/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI: R\$ 6,286,21

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0.80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.302,07	R\$ 3.302,07
TOTAL Material:					R\$ 3.302,07	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,85	R\$ 100,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,76	

VALOR:	R\$ 3.481,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.481,83
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 782,36
VALOR COM BDI:	R\$ 4.264,19

C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,10	R\$ 58,10
TOTAL Material:					R\$ 58,10	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,09	R\$ 42,18
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,88	

VALOR:	R\$ 153,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 153,98
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 34,59
VALOR COM BDI:	R\$ 188,57

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,49	R\$ 35,49
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 36,57	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,09	R\$ 5,27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,98	

VALOR:	R\$ 48,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,55
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,90
VALOR COM BDI:	R\$ 59,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102020
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	



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\$ 403,83	R\$ 403,83
TOTAL Material:					R\$ 403,83

VALOR:	R\$ 403,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 403,83
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 90,74
VALOR COM BDI:	R\$ 494,57

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\$ 444,35	R\$ 444,35
TOTAL Material:					R\$ 444,35

VALOR:	R\$ 444,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 444,35
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 99,84
VALOR COM BDI:	R\$ 544,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 413,34	R\$ 413,34
TOTAL Material:					R\$ 413,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,85	R\$ 67,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,25	R\$ 30,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.097,92	R\$ 23,05
TOTAL Serviço:					R\$ 23,05

VALOR:	R\$ 533,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 533,88
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 119,96
VALOR COM BDI:	R\$ 653,84

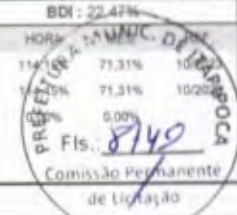
C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,25%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	71,31%
Composição		PROPRIA	
		0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,54	R\$ 4,77
I1515	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,24	R\$ 13,86
I2157	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,91	R\$ 35,64
I2259	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 251,14	R\$ 251,14
TOTAL Material:					R\$ 306,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,09	R\$ 31,63
I1530	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,85	R\$ 67,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,75

VALOR:	R\$ 404,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 404,16
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 90,81
VALOR COM BDI:	R\$ 494,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 251,64	R\$ 251,64
TOTAL Material:					R\$ 251,64

VALOR:	R\$ 251,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 251,64
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 56,54
VALOR COM BDI:	R\$ 308,18

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,55	R\$ 19,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,14	R\$ 488,40
I0103	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,36	R\$ 19,63
I0109	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,74	R\$ 51,58
I0280	SEINFRA	M3	0,67800000	R\$ 99,49	R\$ 87,35
I0805	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,70	R\$ 229,32
I1691	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,92	R\$ 9,55
I1728	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,05	R\$ 28,10
I1916	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,64	R\$ 63,20
TOTAL Material:					R\$ 977,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,09	R\$ 259,40
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 28,85	R\$ 128,88
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 28,85	R\$ 201,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,25	R\$ 243,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 886,35
VALOR:						R\$ 1.883,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.883,15
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 423,14
VALOR COM BDI:						R\$ 2.306,29



C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,08	R\$ 75,08
TOTAL Material:					R\$ 75,08
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,25	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,48
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 731,51	R\$ 2,74
TOTAL Serviço:					R\$ 2,74
VALOR:					R\$ 96,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,30
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 21,63
VALOR COM BDI:					R\$ 117,93

C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,95	R\$ 16,88
19040	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 668,39	R\$ 267,35
19046	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 118,36	R\$ 47,34
19049	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,88	R\$ 42,38
TOTAL Material:					R\$ 373,75
VALOR:					R\$ 373,75
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 373,75
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 83,98
VALOR COM BDI:					R\$ 457,73

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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PRECATÓRIO Nº 001/2024
MUNIC. DE ITAÍPOCA
Fis.: 8750
Comissão Permanente de Licitação

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 624,60	R\$ 624,60
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					

TOTAL Material R\$ 624,60

VALOR:	R\$ 624,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 624,60
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 140,34
VALOR COM BDI:	R\$ 764,94

556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 624,60	R\$ 624,60
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					

TOTAL Material R\$ 624,60

VALOR:	R\$ 624,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 624,60
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 140,34
VALOR COM BDI:	R\$ 764,94

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,74	R\$ 0,59
10441	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,95	R\$ 0,46
10805	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,70	R\$ 1,42
11704	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 160,70	R\$ 160,70
AREIA MEDIA					
CAL HIDRATADA					
CIMENTO PORTLAND					
PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14					

TOTAL Material R\$ 163,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,85	R\$ 80,55
12543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,25	R\$ 60,75
PEDREIRO					
SERVENTE					


TOTAL Mão de Obra R\$ 141,30

VALOR:	R\$ 304,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 304,47
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 68,41
VALOR COM BDI:	R\$ 372,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,23	R\$ 12,92
11061	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 32,11	R\$ 39,49
CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"					
ELETRODOS					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024		BDI : 22.47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 6EM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	BINAPI	2023/09 8EM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MEB	REF.
					10/2023
					10/2023
				0,00%	0,00%

	12333 de L ¹ FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 9,17	R\$ 56,12
	12336 FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 9,08	R\$ 185,32
	12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 34,14	R\$ 42,97
TOTAL Material						R\$ 336,52

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,09	R\$ 168,72
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 26,85	R\$ 268,50
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,05
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 27,69	R\$ 83,07
TOTAL Mão de Obra						R\$ 528,34

VALOR:	R\$ 864,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 864,86
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 194,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1.059,19

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 55,14	R\$ 11,02
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 117,04	R\$ 46,81
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 73,31	R\$ 43,98
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 72,13	R\$ 194,75
TOTAL Material						R\$ 296,56

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,85	R\$ 34,90
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,85	R\$ 34,90
TOTAL Mão de Obra						R\$ 69,80

VALOR:	R\$ 366,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 366,36
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 82,32
VALOR COM BDI:	R\$ 448,68

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

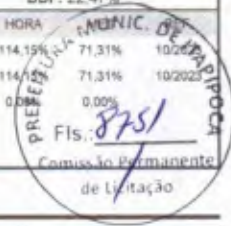
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 279,90	R\$ 293,89
TOTAL Material						R\$ 293,89

VALOR:	R\$ 293,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 293,89
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 66,03
VALOR COM BDI:	R\$ 359,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE: SEINFRA	VERBÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15h	71,31%	10/2022
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO		114,15h	71,31%	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição: PRÓPRIA		0,00h	0,00%	



C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,08	R\$ 0,80
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,56	R\$ 5,04
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,01	R\$ 2,08
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 8,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,09	R\$ 7,38
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,12

VALOR:	R\$ 26,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,31
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 32,22

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,08	R\$ 0,60
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,56	R\$ 5,04
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,11	R\$ 0,63
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,52	R\$ 3,42
TOTAL Material:					R\$ 9,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,09	R\$ 16,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,35

VALOR:	R\$ 48,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,79
VALOR COM BDI:	R\$ 58,83

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\$ 105,05	R\$ 0,04
10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00540000	R\$ 276,28	R\$ 1,49
10637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 39,98	R\$ 0,33
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 50,81	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,03

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 20,08	R\$ 0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA. NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).			DATA : 29/01/2024	BDI : 22.47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE			FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					REF.

Comissão Permanente						
G0470	de	CAVATEIRA 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\$ 6,75
19530		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	R\$ 8,41
17480		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 8,41
113304		GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 136,83
11568		PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00180000	R\$ 7,60
113303		PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 11,74
12293		ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,52
TOTAL Material:						R\$ 16,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 21,09
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 26,85
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03860000	R\$ 26,85
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 26,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,97

VALOR:	R\$ 20,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,50
VALOR COM BDI:	R\$ 24,54

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\$ 9,33
TOTAL Material:					R\$ 138,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,51

VALOR:	R\$ 267,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 267,59
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 60,12
VALOR COM BDI:	R\$ 327,71

C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 37,35
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,36
12062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 143,71
TOTAL Material:					R\$ 153,58

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis.: 8752
Comissão Permanente de Licitação

10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	RS 21,09	RS 4,83
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	RS 26,85	RS 5,90
					TOTAL Mão de Obra:	RS 10,53

VALOR:	RS 164,11
VALOR COM ENCARGOS:	RS 164,11
VALOR BDI (22.47%):	RS 36,87
VALOR COM BDI:	RS 200,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	SEINFRA	M	1,03000000	RS 15,17	RS 15,62	
11725	SEINFRA	KG	0,07000000	RS 15,83	RS 1,10	
					TOTAL Material:	RS 16,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,50000000	RS 21,09	RS 10,54	
12320	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,17	RS 13,08	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 23,62

VALOR:	RS 40,34
VALOR COM ENCARGOS:	RS 40,34
VALOR BDI (22.47%):	RS 9,06
VALOR COM BDI:	RS 49,40

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	SEINFRA	H	0,02000000	RS 27,55	RS 0,55	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,55

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	SEINFRA	KG	1,35000000	RS 7,02	RS 9,47	
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,36	RS 0,32	
10108	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 118,38	RS 4,73	
10528	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 35,59	RS 35,59	
10805	SEINFRA	KG	17,36000000	RS 0,70	RS 12,15	
11605	SEINFRA	M3	0,09000000	RS 99,49	RS 8,95	
11724	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,83	RS 0,33	
					TOTAL Material:	RS 71,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	SEINFRA	H	0,80000000	RS 26,85	RS 21,48	
10498	SEINFRA	H	0,70000000	RS 26,85	RS 18,79	
12391	SEINFRA	H	0,30000000	RS 26,85	RS 8,05	
12543	SEINFRA	H	1,10000000	RS 20,25	RS 22,27	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 70,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 142,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 142,68
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 32,06
VALOR COM BDI:	R\$ 174,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,72	R\$ 0,07
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,40	R\$ 0,03
12202	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,33	R\$ 18,49
TOTAL Material:					R\$ 18,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,17	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,62

VALOR:	R\$ 42,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,21
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,48
VALOR COM BDI:	R\$ 51,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 62,72	R\$ 0,06
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,40	R\$ 0,03
12201	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,47	R\$ 12,70
TOTAL Material:					R\$ 12,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,09	R\$ 9,49
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,17	R\$ 11,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,26

VALOR:	R\$ 34,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,05
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,66
VALOR COM BDI:	R\$ 41,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,72	R\$ 0,05
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,40	R\$ 0,01
12200	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 4,28	R\$ 6,84
TOTAL Material:					R\$ 6,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UJA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UJA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,18% 71,31% 18,20%	HORA 114,18% 71,31% 18,20%
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,18% 71,31% 18,20%	REF. 18,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	PREF. MUNIC. DE ITAIPUOCA

Fis. 8753
Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,09	R\$ 8,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,17	R\$ 10,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,89

VALOR:	R\$ 25,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,79
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 31,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,80	R\$ 101,80
TOTAL Material						R\$ 102,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,09	R\$ 12,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,17	R\$ 15,96
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,82

VALOR:	R\$ 131,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 29,44
VALOR COM BDI:	R\$ 160,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,27	R\$ 81,27
TOTAL Material						R\$ 81,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,09	R\$ 12,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,17	R\$ 15,96
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,82

VALOR:	R\$ 110,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,51
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 24,83
VALOR COM BDI:	R\$ 135,34

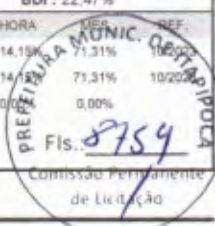
C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,72	R\$ 0,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,35	R\$ 0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORTE: VERBÃO	HORA: 114,19h
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI: 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		Composição: PROPRIA	0,00%



C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
I7496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,58	R\$ 53,58
TOTAL Material					R\$ 53,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,17	R\$ 6,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,08

VALOR:	R\$ 71,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,01
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,95
VALOR COM BDI:	R\$ 86,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 118,38	R\$ 0,94
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 339,15	R\$ 339,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
TOTAL Material					R\$ 342,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
TOTAL Mão de Obra					R\$ 72,72

VALOR:	R\$ 415,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 415,05
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 93,26
VALOR COM BDI:	R\$ 508,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,11	R\$ 93,11
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,36	R\$ 22,36
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,93	R\$ 162,93
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,92	R\$ 18,92
TOTAL Material					R\$ 297,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,09	R\$ 31,63
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,17	R\$ 39,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22.47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



VALOR:	R\$ 368,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 368,49
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 82,79
VALOR COM BDI:	R\$ 451,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,51	R\$ 11,26
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 118,38	R\$ 5,20
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	R\$ 0,70	R\$ 16,05
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	R\$ 9,00	R\$ 10,17
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 99,49	R\$ 6,06
I2491 PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,341,79	R\$ 1.341,79
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,27	R\$ 207,27
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,01	R\$ 47,01
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 55,63	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 1.644,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,09	R\$ 73,81
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,17	R\$ 91,59
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,85	R\$ 73,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,25	R\$ 55,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 294,91

VALOR:	R\$ 1.939,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.939,72
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 435,85
VALOR COM BDI:	R\$ 2.375,57

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

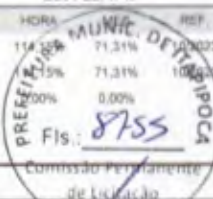
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,51	R\$ 4,50
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 118,38	R\$ 2,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,70	R\$ 6,88
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 9,00	R\$ 9,90
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 99,49	R\$ 2,58
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,70	R\$ 217,70
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,27	R\$ 207,27
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,01	R\$ 47,01
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,63	R\$ 55,63
TOTAL Material:					R\$ 553,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,09	R\$ 42,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	100,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,17	R\$ 52,34
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 28,85	R\$ 57,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50

TOTAL Mão de Obra: R\$ 150,54

VALOR:	R\$ 742,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 742,43
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 166,82
VALOR COM BDI:	R\$ 909,25

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,51	R\$ 4,50
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 118,38	R\$ 2,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,70	R\$ 6,88
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,35	R\$ 0,39
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02800000	R\$ 99,49	R\$ 2,58
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,39	R\$ 266,39
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,27	R\$ 207,27
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,27	R\$ 109,27
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,63	R\$ 55,63
TOTAL Material:					R\$ 655,15	

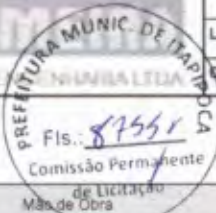
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,09	R\$ 73,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,17	R\$ 91,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 28,85	R\$ 59,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,25	R\$ 44,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 269,02	

VALOR:	R\$ 924,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 924,17
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 207,66
VALOR COM BDI:	R\$ 1.131,83

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,51	R\$ 8,56
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,38	R\$ 3,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,70	R\$ 11,46
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 99,49	R\$ 3,97
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 591,33	R\$ 591,33
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 207,27	R\$ 414,54
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 109,27	R\$ 218,54
12265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,62	R\$ 75,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	R\$ 1.327,98
----------------	--------------

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,17	R\$ 104,68
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,85	R\$ 67,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,25	R\$ 50,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 306,78

VALOR:	R\$ 1.634,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.634,76
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 367,33
VALOR COM BDI:	R\$ 2.002,09

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,36	R\$ 22,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,95	R\$ 99,95
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,30	R\$ 18,60
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,93	R\$ 162,93
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,67	R\$ 97,67
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,92	R\$ 18,92
TOTAL Material:						R\$ 420,72

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 21,09	R\$ 57,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,17	R\$ 71,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 129,96

VALOR:	R\$ 550,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 550,67
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 123,73
VALOR COM BDI:	R\$ 674,40

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,93	R\$ 162,93
TOTAL Material:						R\$ 163,02

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,17	R\$ 17,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,10

VALOR:	R\$ 201,12
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	100%
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 201,12
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 45,19
VALOR COM BDI:	R\$ 246,31

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\$ 9,99	R\$ 9,99
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,29	R\$ 314,29
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 694,54	R\$ 694,54
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,36	R\$ 22,36
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,73	R\$ 8,73
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,71	R\$ 1,07
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,30	R\$ 18,60
TOTAL Material:					R\$ 1.069,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,09	R\$ 63,27
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,17	R\$ 78,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,78

VALOR:	R\$ 1.211,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.211,55
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 272,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1.483,78

1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,38	R\$ 0,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,10
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 157,47	R\$ 157,47
TOTAL Material:					R\$ 157,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,25	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,64

VALOR:	R\$ 198,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 198,26
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 44,54
VALOR COM BDI:	R\$ 242,80

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Munic. de Itaipoca-CE Fis. 84567 Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024		BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,86	R\$ 234,86
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,02	R\$ 258,02
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,36	R\$ 22,36
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,30	R\$ 18,60
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,58	R\$ 36,58
TOTAL Material:						R\$ 570,99

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,09	R\$ 42,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,17	R\$ 52,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,52

VALOR:	R\$ 665,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 665,11
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 149,45
VALOR COM BDI:	R\$ 814,56

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,89	R\$ 50,89
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 50,98

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,17	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,62

VALOR:	R\$ 74,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,60
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 16,76
VALOR COM BDI:	R\$ 91,36

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,25	R\$ 83,25
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 83,34

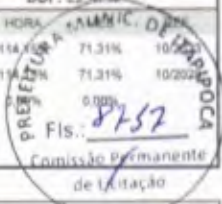
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,17	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,62

VALOR:	R\$ 106,96
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	VERSIÃO:	HORA:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	114 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI: 2025/09 SEM DESONERAÇÃO	114 71,31% 10/2023
		Composição: PRÓPRIA	5,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,96
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 24,03
VALOR COM BDI:	R\$ 130,99

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,18	R\$ 44,18
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,63	R\$ 444,63
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,30	R\$ 18,60
TOTAL Material:					R\$ 507,60	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,09	R\$ 61,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 26,17	R\$ 75,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 137,05	

VALOR:	R\$ 644,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 644,65
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 144,85
VALOR COM BDI:	R\$ 789,50

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\$ 34,80	R\$ 34,80
TOTAL Material:					R\$ 34,80	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,17	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,62	

VALOR:	R\$ 58,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,42
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 13,12
VALOR COM BDI:	R\$ 71,54

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\$ 106,30	R\$ 106,30
TOTAL Material:					R\$ 106,30	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,17	R\$ 13,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102023
		Composição	PRÓPRIA	5,00%	5,00%	



TOTAL Mão de Obra	R\$ 23,62
VALOR:	R\$ 129,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 129,92
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 29,19
VALOR COM BDI:	R\$ 159,11

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\$ 62,72	R\$ 0,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 60,40	R\$ 0,45
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,84	R\$ 6,90
TOTAL Material					R\$ 7,66	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,09	R\$ 5,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,17	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,34	

VALOR:	R\$ 19,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,26
VALOR COM BDI:	R\$ 23,26

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,72	R\$ 0,47
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,40	R\$ 0,66
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,64	R\$ 10,74
TOTAL Material					R\$ 11,87	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,17	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,17	

VALOR:	R\$ 26,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,04
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,86
VALOR COM BDI:	R\$ 31,89

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 62,72	R\$ 1,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 60,40	R\$ 1,57
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,83	R\$ 14,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 26/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	628 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00%



TOTAL Material	R\$ 17,80
----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,09	R\$ 10,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,17	R\$ 12,56
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,68

VALOR:	R\$ 40,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,28
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,05
VALOR COM BDI:	R\$ 49,33

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\$ 62,72	R\$ 1,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,40	R\$ 2,41
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,66	R\$ 15,81
TOTAL Material						R\$ 19,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,09	R\$ 10,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,17	R\$ 13,60
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,56

VALOR:	R\$ 44,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,34
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,96
VALOR COM BDI:	R\$ 54,30


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 62,72	R\$ 0,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 60,40	R\$ 0,68
16205	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,45	R\$ 53,29
TOTAL Material						R\$ 54,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,09	R\$ 12,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,17	R\$ 15,70
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,35

VALOR:	R\$ 82,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,78
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,50
VALOR COM BDI:	R\$ 101,38

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA : 29/01/2024		BDI : 22.47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material de Licitação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (8")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,52	R\$ 21,04
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,08600000	R\$ 42,57	R\$ 2,80
19076	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,84	R\$ 239,84
TOTAL Material						R\$ 263,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 21,09	R\$ 31,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 26,17	R\$ 38,73
TOTAL Mão de Obra						R\$ 69,94

VALOR:	R\$ 333,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 333,62
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 74,96
VALOR COM BDI:	R\$ 408,58

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,72	R\$ 0,62
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 60,40	R\$ 0,90
TOTAL Material						R\$ 3,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,09	R\$ 5,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,17	R\$ 7,32
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,22

VALOR:	R\$ 17,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,07
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,83
VALOR COM BDI:	R\$ 20,90

C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 62,72	R\$ 0,94
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,21	R\$ 3,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 60,40	R\$ 1,32
TOTAL Material						R\$ 6,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,09	R\$ 5,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,17	R\$ 7,32
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,22

VALOR:	R\$ 18,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,69
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL
SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,15	71,31%
SEINFRA	2023/09 SEM DESONERACÃO	114,15	71,31%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 22,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 62,72
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 60,40
TOTAL Material:					R\$ 12,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,01

VALOR:	R\$ 29,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,58
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 36,22

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\$ 62,72
16240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,45
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 60,40
TOTAL Material:					R\$ 6,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,17

VALOR:	R\$ 20,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,96
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,70
VALOR COM BDI:	R\$ 25,66

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\$ 62,72
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,97
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 60,40
TOTAL Material:					R\$ 6,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,17
VALOR:	R\$ 22,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,85
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,13
VALOR COM BDI:	R\$ 27,98

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,72	R\$ 3,13
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,73	R\$ 8,73
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 60,40	R\$ 4,83
TOTAL Material:					R\$ 16,69

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,09	R\$ 9,49
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,17	R\$ 11,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,26

VALOR:	R\$ 37,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,95
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,52
VALOR COM BDI:	R\$ 46,47

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,72	R\$ 2,63
18242	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,74	R\$ 8,74
11888	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 60,40	R\$ 3,80
TOTAL Material:					R\$ 15,17

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 21,09	R\$ 8,85
12320	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 26,17	R\$ 10,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,84

VALOR:	R\$ 35,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,01
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,86
VALOR COM BDI:	R\$ 42,87

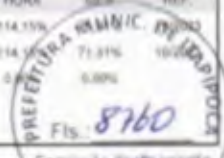
C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 62,72	R\$ 2,50
17492	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
11888	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 60,40	R\$ 3,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	26/01/2024	BDI:	22,47%						
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERACÃO	HORA:	114,15%	MEB:	16,00%	REF:	16/03/2023
LOCAL:	ITAIPPOCA-CE	SEINFRA:	2023/08 SEM DESONERACÃO	SEINFRA:	114,15%	MEB:	71,31%	REF:	16/03/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA								



TOTAL Material: R\$ 15,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,09	R\$ 7,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,17	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,53	

VALOR:	R\$ 33,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,41
VALOR COM BDI:	R\$ 40,41

C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC 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\$ 62,72	R\$ 3,13
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,55	R\$ 20,55
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 60,40	R\$ 4,83
TOTAL Material:					R\$ 28,51	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,09	R\$ 9,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,17	R\$ 12,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,73	

VALOR:	R\$ 50,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,24
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,28
VALOR COM BDI:	R\$ 61,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 62,72	R\$ 3,60
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,66	R\$ 19,66
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 60,40	R\$ 5,49
TOTAL Material:					R\$ 28,75	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,09	R\$ 9,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,17	R\$ 12,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,73	

VALOR:	R\$ 50,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,48
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,34
VALOR COM BDI:	R\$ 61,82

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22.47%																			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 6EM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 6EM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028 6EM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																					

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	R\$ 62,72	R\$ 4,20
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,42	R\$ 25,42
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	R\$ 60,40	R\$ 6,40
TOTAL Material:						R\$ 36,02

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,09	R\$ 9,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,17	R\$ 12,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,73

VALOR:	R\$ 57,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,75
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,97
VALOR COM BDI:	R\$ 70,72

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06800000	R\$ 62,72	R\$ 4,26
11324	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,88	R\$ 23,88
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10400000	R\$ 60,40	R\$ 6,28
TOTAL Material:						R\$ 34,42

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,09	R\$ 7,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,17	R\$ 9,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,48

VALOR:	R\$ 51,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,90
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,66
VALOR COM BDI:	R\$ 63,56

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 62,72	R\$ 6,27
11323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,01	R\$ 44,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 60,40	R\$ 9,66
TOTAL Material:						R\$ 59,94

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,09	R\$ 9,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,17	R\$ 12,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,73

VALOR:	R\$ 81,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,67
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 18,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.21/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,13%	31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,13%	21,31%	100000
		Composto	PROFRA	3,00%	0,80%	



VALOR COM BDI: R\$ 100,02

C2145 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,72	R\$ 0,47
11791 REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,17	R\$ 6,17
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,40	R\$ 0,66
TOTAL Material					R\$ 9,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,09	R\$ 3,79
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,17	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,50

VALOR: R\$ 17,80
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,80
VALOR BDI (22,47%): R\$ 3,99
VALOR COM BDI: R\$ 21,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,72	R\$ 2,63
10297 BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06600000	R\$ 60,40	R\$ 3,98
TOTAL Material					R\$ 17,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,09	R\$ 9,49
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,17	R\$ 11,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,26

VALOR: R\$ 38,79
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,79
VALOR BDI (22,47%): R\$ 8,71
VALOR COM BDI: R\$ 47,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 62,72	R\$ 1,41
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 60,40	R\$ 1,99
12014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
TOTAL Material					R\$ 11,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,09	R\$ 6,11
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,17	R\$ 7,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,69
VALOR:	R\$ 24,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,98
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 30,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 62,72	R\$ 2,60
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 60,40	R\$ 3,85
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,01	R\$ 13,01
TOTAL Material						R\$ 19,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,09	R\$ 7,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,17	R\$ 9,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,48

VALOR:	R\$ 36,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,89
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,28
VALOR COM BDI:	R\$ 45,17

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

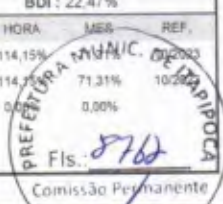
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,51	R\$ 32,05
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 18,36	R\$ 1,32
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 82,74	R\$ 30,53
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 99,49	R\$ 15,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,95	R\$ 23,64
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 35,59	R\$ 11,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,70	R\$ 61,03
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 12,64	R\$ 1,22
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,80000000	R\$ 0,46	R\$ 175,53
TOTAL Material						R\$ 352,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 21,09	R\$ 8,71
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 21,09	R\$ 41,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 28,85	R\$ 11,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 28,85	R\$ 52,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,21100000	R\$ 28,85	R\$ 220,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84100000	R\$ 20,25	R\$ 320,78
TOTAL Mão de Obra						R\$ 654,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA. NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA. NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	VERSAO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 01/2023	REF.: 01/2023
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 1.007,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.007,39
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 226,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1.233,75

C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,51	R\$ 13,14
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,36	R\$ 0,35
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,74	R\$ 8,68
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,95	R\$ 5,18
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,59	R\$ 3,73
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,70	R\$ 19,95
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 99,49	R\$ 4,17
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,46	R\$ 49,91
12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 39,96	R\$ 15,98
TOTAL Material:					R\$ 121,09

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,09	R\$ 12,75
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,85	R\$ 16,24
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 26,85	R\$ 85,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 20,25	R\$ 118,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 233,37

VALOR:	R\$ 354,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 354,46
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 79,64
VALOR COM BDI:	R\$ 434,10

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 62,72	R\$ 1,94
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 60,40	R\$ 2,89
19096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59
TOTAL Material:					R\$ 14,42

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,09	R\$ 1,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,17	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,24

VALOR:	R\$ 18,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,66
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,19
VALOR COM BDI:	R\$ 22,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 26/01/2024	BDI : 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEZ	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PROFRIA	0,00%	0,00%	



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10832	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 64,75	R\$ 1,18
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 131,05	R\$ 1,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,18KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 34,65	R\$ 70,51
16804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 77,50	R\$ 12,40
11726	PREGO 16X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 14,05	R\$ 0,35
11764	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 62,43	R\$ 0,30
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 145,65	R\$ 26,21
TOTAL Material:						R\$ 109,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 20,25	R\$ 12,81
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 26,85	R\$ 14,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,37

VALOR:	R\$ 175,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 175,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 39,33
VALOR COM BDI:	R\$ 214,37

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 99,49	R\$ 114,41
TOTAL Material:						R\$ 114,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,50

VALOR:	R\$ 154,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 154,91
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 34,80
VALOR COM BDI:	R\$ 189,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.21/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	UES	REP.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	102020
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis. 8163
Comissão Permanente de Licitação

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19064 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 8,74	R\$ 9,61
TOTAL Material					R\$ 9,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,09	R\$ 1,05
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,85	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,39

VALOR:	R\$ 12,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 14,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,86	R\$ 17,86
TOTAL Material:					R\$ 17,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,17	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,17

VALOR:	R\$ 32,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,03
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,19
VALOR COM BDI:	R\$ 39,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 62,72	R\$ 18,81
10255 BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.501,12	R\$ 1.501,12
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,05
11291 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,67	R\$ 14,67
12216 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 33,90	R\$ 203,40
12288 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,42	R\$ 110,42
TOTAL Material:					R\$ 1.849,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,09	R\$ 63,27
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,84	R\$ 21,47
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,17	R\$ 78,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 163,25
VALOR:	R\$ 2.012,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.012,72
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 452,25
VALOR COM BDI:	R\$ 2.464,97

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 118,38	R\$ 1,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,70	R\$ 2,66
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 107,59	R\$ 112,96
TOTAL Material:					R\$ 117,75

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,25	R\$ 30,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,64

VALOR:	R\$ 188,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 188,39
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 42,33
VALOR COM BDI:	R\$ 230,72

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1232 GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,65	R\$ 67,65
TOTAL Material:					R\$ 67,65

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 21,09	R\$ 1,26
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,17	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,83

VALOR:	R\$ 70,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,48
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,83
VALOR COM BDI:	R\$ 86,31

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

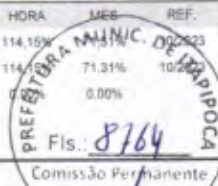
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 64,60	R\$ 258,40
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 171,23	R\$ 2.054,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.313,16

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA. NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA. NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	VERBÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 02/2023	REF.: 10/2023
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: PROPRIA	71.31%	0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,16	R\$ 48,96
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2.0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,17	R\$ 87,51
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 23,47	R\$ 586,75
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 353,70	R\$ 1.061,10
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 79,20	R\$ 396,00
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,79	R\$ 8,37
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,28	R\$ 30,84
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 95,57	R\$ 860,13
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 29,25	R\$ 263,25
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,93	R\$ 29,79
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,28	R\$ 36,84
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 190,58	R\$ 571,74
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,60	R\$ 136,00
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 18,07	R\$ 72,28
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,99	R\$ 3,96
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.353,98	R\$ 1.353,98
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.310,90	R\$ 1.310,90
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 796,97	R\$ 796,97
12146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR.5440,2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30.441,89	R\$ 30.441,89
TOTAL Material:						R\$ 38.097,26

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 21,09	R\$ 337,44
12312	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 26,84	R\$ 429,44
11088	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 32,53	R\$ 520,48
12543	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,25	R\$ 324,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.611,36

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0521	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 65,07	R\$ 2.277,45
C0550	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,23	R\$ 38,46
C0552	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 209,95	R\$ 8.398,00
C3504	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 178,98	R\$ 1.073,88
C0592	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 501,14	R\$ 501,14
C0859	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,15	R\$ 20,30
C0860	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,38	R\$ 24,76
C1021	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
C1027	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 104,25	R\$ 208,50
C4934	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.804,82	R\$ 1.804,82
C1187	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 16,63	R\$ 149,67
C1193	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 96,66	R\$ 1.159,92
C4933	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 135,55	R\$ 813,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024		BDI:	22.47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 139,63	R\$ 8,37
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,02	R\$ 16,08
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 49,57	R\$ 297,42
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,71	R\$ 277,97
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 39,01	R\$ 312,08

TOTAL Serviço: R\$ 17.382,43

VALOR:	R\$ 59.414,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59.414,21
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 13.350,37
VALOR COM BDI:	R\$ 72.764,58

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,82	R\$ 128,82
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,76	R\$ 39,76
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,79	R\$ 187,58
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,11	R\$ 30,33
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.204,52	R\$ 1.204,52
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 124,73	R\$ 374,19
I2263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,80	R\$ 142,80

TOTAL Material: R\$ 2.110,17

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,84	R\$ 107,36
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 32,53	R\$ 130,12

TOTAL Mão de Obra: R\$ 321,84

VALOR:	R\$ 2.432,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.432,01
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 546,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2.978,48

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,90	R\$ 40,90
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,24	R\$ 40,24
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,26	R\$ 33,26
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,47	R\$ 135,47

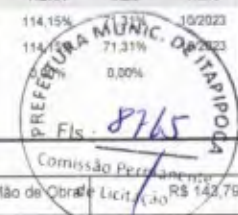
TOTAL Material: R\$ 249,87

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,09	R\$ 63,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,84	R\$ 80,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	VERBÃO	HORA	MESES	REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	19/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	19/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra	R\$ 142,79
VALOR:	R\$ 393,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 393,66
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 88,45
VALOR COM BDI:	R\$ 482,11

C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,26	R\$ 33,26
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,61	R\$ 53,61
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,98	R\$ 88,98
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,52	R\$ 59,52
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
TOTAL Material:					R\$ 251,48	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,09	R\$ 73,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,84	R\$ 93,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,75	

VALOR:	R\$ 419,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 419,23
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 94,20
VALOR COM BDI:	R\$ 513,43

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

Material	FORNTE	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\$ 1.708,96	R\$ 1.708,96
TOTAL Material:					R\$ 1.708,96	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,09	R\$ 42,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,84	R\$ 53,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,86	

VALOR:	R\$ 1.804,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.804,82
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 405,54
VALOR COM BDI:	R\$ 2.210,36

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 517,01	R\$ 517,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
 Fls.: 8/65
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material	R\$ 517,01
----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 21,09	R\$ 42,18
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 26,84	R\$ 53,68

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,86
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 612,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 612,87
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 137,71
VALOR COM BDI:	R\$ 750,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	R\$ 324,72	R\$ 324,72

TOTAL Material:	R\$ 324,72
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 21,09	R\$ 42,18
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 26,84	R\$ 53,68

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,86
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 420,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 420,58
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 94,50
VALOR COM BDI:	R\$ 515,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,00000000	R\$ 103,83	R\$ 103,83

TOTAL Material:	R\$ 103,83
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 26,84	R\$ 24,15

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,13
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 146,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,96
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 33,02
VALOR COM BDI:	R\$ 179,98

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

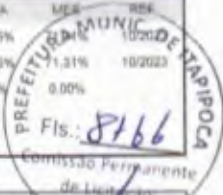
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	R\$ 103,83	R\$ 103,83

TOTAL Material:	R\$ 103,83
-----------------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,84	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,13

VALOR:	R\$ 146,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,96
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 33,02
VALOR COM BDI:	R\$ 179,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,52	R\$ 59,52
TOTAL Material					R\$ 59,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,84	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,13

VALOR:	R\$ 102,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,65
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,06
VALOR COM BDI:	R\$ 125,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,52	R\$ 59,52
TOTAL Material					R\$ 59,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,84	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,13

VALOR:	R\$ 102,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,65
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,06
VALOR COM BDI:	R\$ 125,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,52	R\$ 59,52
TOTAL Material					R\$ 59,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,84	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,13
VALOR:						R\$ 102,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,65
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 23,06
VALOR COM BDI:						R\$ 125,71



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,52	R\$ 59,52
TOTAL Material:					R\$ 59,52	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,84	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,13	

VALOR:	R\$ 102,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,65
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,06
VALOR COM BDI:	R\$ 125,71

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,52	R\$ 59,52
TOTAL Material:					R\$ 59,52	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,84	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,13	

VALOR:	R\$ 102,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,65
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,06
VALOR COM BDI:	R\$ 125,71

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,52	R\$ 59,52
TOTAL Material:					R\$ 59,52	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,84	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,13	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTES:	VERBA DO BDI: 100,00% SEINFRA: 0,00% SEINFRA: 0,00%	MEIO:	100,00% 100,00%
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	0,00% 0,00%	SEINFRA:	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PROFRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE Fis: 8767 Comissão Permanente de Licitação	

VALOR:	R\$ 102,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,66
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,06
VALOR COM BDI:	R\$ 125,71

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,84	R\$ 132,84
TOTAL Material					R\$ 132,84	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,09	R\$ 12,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,84	R\$ 16,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,75	

VALOR:	R\$ 161,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 161,59
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 36,30
VALOR COM BDI:	R\$ 197,89

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
TOTAL Material					R\$ 10,97	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,37	

VALOR:	R\$ 25,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,34
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 31,03

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
TOTAL Material					R\$ 10,97	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,37	

VALOR:	R\$ 25,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2020
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 31,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,97
TOTAL Material					R\$ 10,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,37

VALOR:	R\$ 25,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,34
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 31,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,97
TOTAL Material					R\$ 10,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,37

VALOR:	R\$ 25,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,34
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 31,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,49
TOTAL Material					R\$ 132,49

VALOR:	R\$ 132,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 132,49
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 29,77
VALOR COM BDI:	R\$ 162,26

C0548 CABO EM PVC 1000V 120MM2 (M)

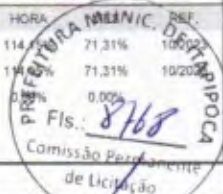
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,00%	71,31% 10/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	14,00%	71,31% 10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0367	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 81,29	RS 82,91
TOTAL Material:						RS 82,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	RS 21,09	RS 9,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	RS 26,84	RS 12,34
TOTAL Mão de Obra:						RS 22,04

VALOR:	RS 104,95
VALOR COM ENCARGOS:	RS 104,95
VALOR BDI (22,47%):	RS 23,58
VALOR COM BDI:	RS 128,53

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 62,45	RS 63,69
TOTAL Material:						RS 63,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	RS 21,09	RS 7,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	RS 26,84	RS 9,66
TOTAL Mão de Obra:						RS 17,25

VALOR:	RS 80,94
VALOR COM ENCARGOS:	RS 80,94
VALOR BDI (22,47%):	RS 18,18
VALOR COM BDI:	RS 99,12

C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 47,01	RS 47,95
TOTAL Material:						RS 47,95


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	RS 21,09	RS 7,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	RS 26,84	RS 9,12
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,29

VALOR:	RS 64,24
VALOR COM ENCARGOS:	RS 64,24
VALOR BDI (22,47%):	RS 14,43
VALOR COM BDI:	RS 78,67

C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 33,93	RS 34,60
TOTAL Material:						RS 34,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE FLS. 8768 Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE: VERSÃO SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,09	R\$ 6,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,84	R\$ 8,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,85

VALOR:	R\$ 49,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,45
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,11
VALOR COM BDI:	R\$ 60,56

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,80	R\$ 24,27
TOTAL Material:					R\$ 24,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,09	R\$ 4,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,84	R\$ 5,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,05

VALOR:	R\$ 34,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,32
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,71
VALOR COM BDI:	R\$ 42,03

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,26	R\$ 17,60
TOTAL Material:					R\$ 17,60	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,09	R\$ 3,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,84	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,14

VALOR:	R\$ 25,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,74
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,78
VALOR COM BDI:	R\$ 31,52

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

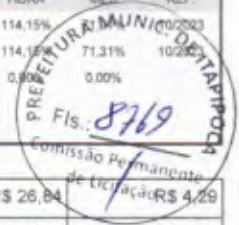
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,35	R\$ 11,57
TOTAL Material:					R\$ 11,57	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,09	R\$ 3,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		1020003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	1020003
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,84	R\$ 4,29
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,66
					VALOR:	R\$ 19,23
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,23
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,55

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,61	R\$ 4,70
					TOTAL Material:	R\$ 4,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,09	R\$ 2,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,84	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,22
					VALOR:	R\$ 10,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,92
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,46
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,37

C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,38	R\$ 23,84
					TOTAL Material:	R\$ 23,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,09	R\$ 4,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,84	R\$ 5,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,05
					VALOR:	R\$ 33,89
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,89
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 41,50

C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,20	R\$ 17,54
					TOTAL Material:	R\$ 17,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,09	R\$ 3,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,84	R\$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REV
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
		Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 25,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,68
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,25	R\$ 11,47
TOTAL Material:					R\$ 11,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,09	R\$ 3,37
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,84	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,66

VALOR:	R\$ 19,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,13
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,29
VALOR COM BDI:	R\$ 23,42

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,23	R\$ 9,41
TOTAL Material:					R\$ 9,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,09	R\$ 2,95
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,84	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,70

VALOR:	R\$ 16,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,11
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 19,72

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,11	R\$ 4,19
TOTAL Material:					R\$ 4,19

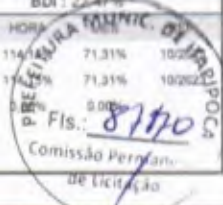
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,09	R\$ 2,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,84	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22

VALOR:	R\$ 10,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,59% 71,31% 100%	SNAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,59% 71,31% 100%
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		



VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 12,74

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,46	R\$ 3,52
TOTAL Material:					R\$ 3,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,09	R\$ 2,53
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,84	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,75

VALOR:	R\$ 9,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 11,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,08	R\$ 2,12
TOTAL Material:					R\$ 2,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,09	R\$ 2,31
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,84	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 7,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,38
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 9,03

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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,56	R\$ 0,71
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,71	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,45

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00857 Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,52	R\$ 47,52
TOTAL Material:					R\$ 47,52

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	VERÃO:	HORA:	MEB:	REF.	
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.	SINAPI	2023.09 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,17
VALOR:	R\$ 55,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,14
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,38
VALOR COM BDI:	R\$ 67,52

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,56	R\$ 1,06
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,71	R\$ 1,11
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,17

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,80000000	R\$ 4,95	R\$ 2,97
I00858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 60,19	R\$ 60,19
TOTAL Material:						R\$ 63,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,44
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,25

VALOR:	R\$ 74,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,58
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,75
VALOR COM BDI:	R\$ 91,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,88	R\$ 45,88
TOTAL Material:						R\$ 45,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,09	R\$ 15,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,84	R\$ 20,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,94

VALOR:	R\$ 81,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,82
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,38
VALOR COM BDI:	R\$ 100,20

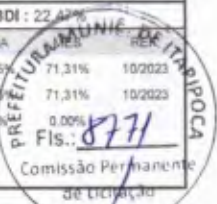
S07878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,56	R\$ 0,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,71	R\$ 0,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 02R SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	FORTE: SINAPI	VERSÃO: 2023/06 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Encargos Complementares	R\$ 1,45
-------------------------------	----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104032 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
TOTAL Material:					R\$ 5,64

Mão de Obra	FORTE	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\$ 13,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,26
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 16,23

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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,56	R\$ 0,71
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,71	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,45

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103638 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,32	R\$ 7,32
TOTAL Material:					R\$ 7,32

Mão de Obra	FORTE	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\$ 14,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 18,29

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\$ 3,56	R\$ 1,06
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,71	R\$ 1,11
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,17

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,85	R\$ 13,85
TOTAL Material:					R\$ 13,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

108145	Serviço de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,25
					VALOR:	R\$ 25,27
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,27
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11076	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,73	R\$ 53,60	
					TOTAL Material	R\$ 53,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,09	R\$ 25,30	
12312	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,84	R\$ 32,20	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 57,50
					VALOR:	R\$ 111,10
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,10
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 24,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 136,06

C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11074	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 30,92	R\$ 34,01	
					TOTAL Material	R\$ 34,01
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09	
12312	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,84	R\$ 26,84	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 47,93
					VALOR:	R\$ 81,94
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,94
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,41
					VALOR COM BDI:	R\$ 100,35

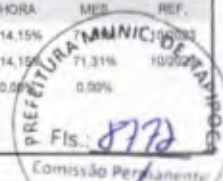
C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,66	R\$ 27,12	
					TOTAL Material	R\$ 27,12
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98	
12312	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,84	R\$ 24,15	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 10/2023	REF.: 1002/2023
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	0,00%	71,31%	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Comissão Permanente				



VALOR:	R\$ 70,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,25
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,78
VALOR COM BDI:	R\$ 86,03

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,90	R\$ 18,59
TOTAL Material:					R\$ 18,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,09	R\$ 14,76
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,84	R\$ 18,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,54

VALOR:	R\$ 52,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,13
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,71
VALOR COM BDI:	R\$ 63,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,34	R\$ 11,37
TOTAL Material:					R\$ 11,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,09	R\$ 12,65
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,84	R\$ 16,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,75

VALOR:	R\$ 40,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,12
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,01
VALOR COM BDI:	R\$ 49,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,41	R\$ 10,35
TOTAL Material:					R\$ 10,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,84	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,96

VALOR:	R\$ 34,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,70
VALOR COM BDI:	R\$ 42,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,06	R\$ 7,76
TOTAL Material					R\$ 7,76	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,09	R\$ 9,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,84	R\$ 12,07
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,56	

VALOR:	R\$ 29,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,32
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 35,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,52	R\$ 4,97
TOTAL Material					R\$ 4,97	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,37	

VALOR:	R\$ 19,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,34
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,34
VALOR COM BDI:	R\$ 23,68

S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,56	R\$ 1,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,71	R\$ 1,11
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,89	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
113288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 68,31	R\$ 68,31
TOTAL Material					R\$ 70,03	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE: PRÓPRIA	VERSÃO: 008 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	HORA: 114,15%	IMP. MUNIC. (RRE): 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	COMP. MUNIC. (RRE): 71,31%	IMP. MUNIC. (RRE): 10/2023
		COMP. MUNIC. (RRE): 0,00%	IMP. MUNIC. (RRE): 0,00%



TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,88
VALOR:	R\$ 85,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,81
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 19,28
VALOR COM BDI:	R\$ 105,09

S12368 Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,56	R\$ 3,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,27

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	R\$ 10,68	R\$ 21,36
I13218	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 165,34	R\$ 165,34
TOTAL Material						R\$ 186,70

Mão de Obra		FORTE	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\$ 224,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 224,85
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 50,52
VALOR COM BDI:	R\$ 275,37

S12971 Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)


Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,56	R\$ 3,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,27

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13685	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,12	R\$ 29,12
TOTAL Material						R\$ 29,12

Mão de Obra		FORTE	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 COM ENCARGOS:	R\$ 67,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,11
VALOR COM BDI:	R\$ 82,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ENGENHARIA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	29/01/2024		BDI:	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		



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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,47	R\$ 45,47
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,26	R\$ 11,26
TOTAL Material					R\$ 56,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 25,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 32,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,50

VALOR:	R\$ 114,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,23
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 25,66
VALOR COM BDI:	R\$ 139,89

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,64
TOTAL Material					R\$ 4,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 3,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,18

VALOR:	R\$ 11,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,82
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 14,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11108	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,07
TOTAL Material					R\$ 6,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 1,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 1,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
FORTE:	VERSÃO	HORA:	
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 1002023
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 1002023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,87
VALOR:	R\$ 8,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 10,94

C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,01	R\$ 20,01
TOTAL Material:					R\$ 20,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,09	R\$ 14,78
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,84	R\$ 18,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,54

VALOR:	R\$ 53,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,55
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,03
VALOR COM BDI:	R\$ 65,58

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
TOTAL Material:					R\$ 8,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,09	R\$ 4,42
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,84	R\$ 5,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,05

VALOR:	R\$ 18,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,40
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 22,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,75	R\$ 14,75
TOTAL Material:					R\$ 14,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,09	R\$ 7,80
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,84	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,50%	



VALOR:	R\$ 32,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,48
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,29
VALOR COM BDI:	R\$ 39,77

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	1	UN	1,00000000	R\$ 25,84	R\$ 25,84
TOTAL Material:					R\$ 25,84

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 21,09	R\$ 11,17
12312 ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 26,84	R\$ 14,22
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,39

VALOR:	R\$ 51,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,23
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,51
VALOR COM BDI:	R\$ 62,74

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	1	UN	1,00000000	R\$ 20,50	R\$ 20,50
TOTAL Material:					R\$ 20,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 21,09	R\$ 11,17
12312 ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 26,84	R\$ 14,22
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,39

VALOR:	R\$ 45,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,89
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,31
VALOR COM BDI:	R\$ 56,20

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	1	UN	1,00000000	R\$ 44,08	R\$ 44,08
TOTAL Material:					R\$ 44,08

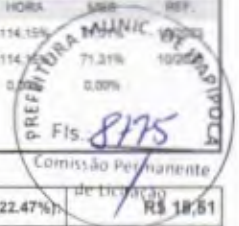
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 21,09	R\$ 16,87
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 26,84	R\$ 21,47
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 38,34

VALOR:	R\$ 82,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VEICIAÇÃO:	HORA:	UNID:	REF:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	100%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,81
VALOR COM BDI:	R\$ 100,93

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,25	R\$ 9,25
TOTAL Material:					R\$ 9,25	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,09	R\$ 4,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,84	R\$ 5,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,05	

VALOR:	R\$ 19,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,30
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 23,63

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,53	R\$ 11,06
TOTAL Material:					R\$ 15,78	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,09	R\$ 6,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,84	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,89	

VALOR:	R\$ 29,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,67
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,66
VALOR COM BDI:	R\$ 36,33

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,63	R\$ 10,63
TOTAL Material:					R\$ 10,63	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,09	R\$ 6,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,84	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,89	

VALOR:	R\$ 24,52
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,62
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 30,02

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,56	R\$ 103,68
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,21	R\$ 65,21
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,74	R\$ 52,74
TOTAL Material					R\$ 224,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,09	R\$ 73,81
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,84	R\$ 40,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 114,07

VALOR:	R\$ 338,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 338,50
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 75,06
VALOR COM BDI:	R\$ 414,56

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,51	R\$ 19,39
I0103	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,36	R\$ 0,71
I0109	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,74	R\$ 13,32
I0260	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 99,49	R\$ 7,66
I0441	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,95	R\$ 7,26
I0529	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,59	R\$ 7,11
I0805	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,70	R\$ 29,33
I1916	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,64	R\$ 0,74
I2082	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,46	R\$ 64,91
TOTAL Material					R\$ 150,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,09	R\$ 4,74
I0041	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,09	R\$ 24,99
I0121	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,85	R\$ 6,04
I0488	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,85	R\$ 31,81
I2391	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,85	R\$ 111,13
I2543	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,25	R\$ 165,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 344,63

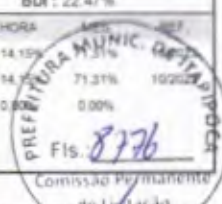
VALOR:	R\$ 495,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 495,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
FORTE	VERSÃO	HORA	MED
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15h	21%
SNAPI	202/08 SEM DESONERAÇÃO	114,7h	71,31%
Composição	PROFRIA	0,0000	0,00%



VALOR BDI (22,47%):	R\$ 111,23
VALOR COM BDI:	R\$ 606,29

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,91
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,65
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,70
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,56
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,32
TOTAL Material					R\$ 31,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 53,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 80,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 50,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 184,41

VALOR:	R\$ 225,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 225,71
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 50,71
VALOR COM BDI:	R\$ 276,42

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\$ 2.708,08
TOTAL Material					R\$ 2.708,08

VALOR:	R\$ 2.708,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.708,08
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 608,50
VALOR COM BDI:	R\$ 3.316,58

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\$ 4.094,63
TOTAL Material					R\$ 4.094,63

VALOR:	R\$ 4.094,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.094,63
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 920,06
VALOR COM BDI:	R\$ 5.014,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LÔTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls.: 8776

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\$ 3,79	R\$ 5,68
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 70,93	R\$ 1,55
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 49,40	R\$ 0,01
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 145,65	R\$ 0,30
19077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 17,70	R\$ 31,86
TOTAL Material					R\$ 39,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,09	R\$ 5,27
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,17	R\$ 6,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,81

VALOR:	R\$ 51,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,21
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,50
VALOR COM BDI:	R\$ 62,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,79	R\$ 5,68
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 70,93	R\$ 2,33
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 49,40	R\$ 0,01
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 145,65	R\$ 0,45
19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 27,22	R\$ 29,94
TOTAL Material					R\$ 38,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,09	R\$ 6,11
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,17	R\$ 7,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,69

VALOR:	R\$ 52,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,10
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,70
VALOR COM BDI:	R\$ 63,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,79	R\$ 5,68
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 70,93	R\$ 3,11
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00080000	R\$ 49,40	R\$ 0,02
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 145,65	R\$ 0,61
19082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 35,92	R\$ 40,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22.47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	Composição PRÓPRIA 0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		

TOTAL Material de Obras: R\$ 50,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,09	R\$ 6,95
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,17	R\$ 8,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,58

VALOR:	R\$ 65,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,61
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,74
VALOR COM BDI:	R\$ 80,35

1779 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,79	R\$ 5,68
11503 MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 70,93	R\$ 3,89
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 49,40	R\$ 0,03
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 145,65	R\$ 0,75
19079 TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 45,92	R\$ 50,51
TOTAL Material					R\$ 60,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,09	R\$ 7,17
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,17	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,06

VALOR:	R\$ 76,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,92
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 17,28
VALOR COM BDI:	R\$ 94,20

CPU01-PMI TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8"X35CM COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,61	R\$ 1,22
110337 Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
108496 Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandalhinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
TOTAL Material					R\$ 16,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,09	R\$ 15,81
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,84	R\$ 20,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,94

VALOR:	R\$ 54,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,34
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	R\$ 66,56
----------------	-----------

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,56	R\$ 35,25
TOTAL Material:					R\$ 35,25

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,09	R\$ 4,42
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,84	R\$ 5,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,05

VALOR:	R\$ 45,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,30
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,17
VALOR COM BDI:	R\$ 55,47

CPU03-PMI FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM ALVENARIA (UN)

Material	FORNTE	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\$ 2,22	R\$ 2,22
TOTAL Material:					R\$ 2,52

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,09	R\$ 4,21
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,84	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,57

VALOR:	R\$ 12,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,09
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,71
VALOR COM BDI:	R\$ 14,80

CPU02-PMI TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/4'X35CM COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA (UN)

Material	FORNTE	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\$ 11,88	R\$ 11,88
111045 Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
108496 Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandelrinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
TOTAL Material:					R\$ 18,14

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,09	R\$ 15,81
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,84	R\$ 20,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	HORA	14,15%	UNIC. DE ITAIPÓCA	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	71,31%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,50%	0,50%		

TOTAL Mão de Obra R\$ 35,84

VALOR:	R\$ 54,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,08
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,16
VALOR COM BDI:	R\$ 66,23

CPU04-PMI FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM TELHA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109711 Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
111045 Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Material					R\$ 2,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,09	R\$ 4,21
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,84	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,57

VALOR:	R\$ 11,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 14,62

CPU09-PMI VEDAÇÃO COM POLIURETANO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109710 Poliuretano flexível para vedação ref.TEL-5905, bsnage com 360g (p/ SPDA)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 60,83	R\$ 121,26
TOTAL Material					R\$ 121,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,84	R\$ 107,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 191,72

VALOR:	R\$ 312,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 312,98
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 70,32
VALOR COM BDI:	R\$ 383,30

CPU05-PMI BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111095 Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 5/8, 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\$ 10,57

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
		Composição	PROFRA	0,00%	0,50%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,09	R\$ 8,43
12712	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,84	R\$ 10,73
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,16
VALOR:						R\$ 29,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,73
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 6,68
VALOR COM BDI:						R\$ 36,41



CPU07-PMI TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
TOTAL Material						R\$ 2,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,09	R\$ 3,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,84	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,18
VALOR:						R\$ 9,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,99
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 2,24
VALOR COM BDI:						R\$ 12,23

CPU06-PMI TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,89	R\$ 4,89
TOTAL Material						R\$ 4,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,09	R\$ 3,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,84	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,18
VALOR:						R\$ 12,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,07
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 2,71
VALOR COM BDI:						R\$ 14,78

CPU08-PMI SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO 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\$ 4,98	R\$ 4,98
TOTAL Material						R\$ 4,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	100000
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis.: 8779
Comissão Permanente de Licitação nº 001/2024

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,09	R\$ 5,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,84	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,98
VALOR:						R\$ 16,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,96
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 3,81
VALOR COM BDI:						R\$ 20,77

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10461	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,24	R\$ 50,22	
TOTAL Material:					R\$ 50,22	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,09	R\$ 6,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,84	R\$ 8,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,85
VALOR:						R\$ 65,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,07
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 14,62
VALOR COM BDI:						R\$ 79,69

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,74	R\$ 52,74	
TOTAL Material:					R\$ 52,74	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,09	R\$ 50,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,84	R\$ 32,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,81
VALOR:						R\$ 135,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 135,55
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 30,45
VALOR COM BDI:						R\$ 166,00

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
17377	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50	
17378	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75	
17379	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 192,73	R\$ 7,70	
TOTAL Material:					R\$ 35,95	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,84	R\$ 2,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,25	R\$ 1,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,76
					VALOR:	R\$ 39,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,71
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 48,63



C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 82,74	R\$ 5,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,95	R\$ 4,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,70	R\$ 8,28
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,46	R\$ 38,64
					TOTAL Material	R\$ 56,28
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 26,85	R\$ 61,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,25	R\$ 56,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 118,45
					VALOR:	R\$ 174,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 174,73
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 39,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 213,99

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,56	R\$ 160,56
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 974,21	R\$ 974,21
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 45,30	R\$ 906,00
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M. D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 948,10	R\$ 948,10
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,39	R\$ 163,39
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,73	R\$ 214,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.366,99
					VALOR:	R\$ 3.366,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.366,99
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 756,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 4.123,55

CPU10-PMI LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA OHMICA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESGONERACÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEIAP	2023/08 SEM DESGONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA



113796	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.500,00

VALOR:	R\$ 1.500,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.500,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 337,06
VALOR COM BDI:	R\$ 1.837,06

C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 453,66	R\$ 453,66
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,73	R\$ 86,73
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,22	R\$ 126,22
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,35	R\$ 0,49
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.440,88	R\$ 1.440,88
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,00	R\$ 198,00
					TOTAL Material	R\$ 2.307,98

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 21,09	R\$ 98,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 26,17	R\$ 121,69
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 219,75

VALOR:	R\$ 2.527,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.527,73
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 567,98
VALOR COM BDI:	R\$ 3.095,71

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,35	R\$ 0,59
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 89,51	R\$ 125,31
					TOTAL Material	R\$ 125,90

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 21,09	R\$ 37,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,17	R\$ 47,10
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 85,06

VALOR:	R\$ 210,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 210,96
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 47,40
VALOR COM BDI:	R\$ 258,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0010 ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO. MOD. EUROTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,81	R\$ 61,81
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,89	R\$ 1,78
TOTAL Material:					R\$ 63,59	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,09	R\$ 7,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,17	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,53	

VALOR:	R\$ 80,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,12
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,00
VALOR COM BDI:	R\$ 98,12

C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 993,59	R\$ 993,59
TOTAL Material:					R\$ 993,59	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,09	R\$ 126,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,17	R\$ 104,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 231,22	

VALOR:	R\$ 1.224,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.224,81
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 275,21
VALOR COM BDI:	R\$ 1.500,02

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 5 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 831,60	R\$ 831,60
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,89	R\$ 1,78
TOTAL Material:					R\$ 833,38	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,09	R\$ 8,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,17	R\$ 10,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,89	

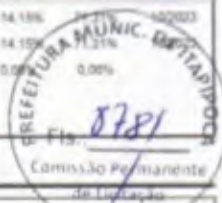
VALOR:	R\$ 852,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 852,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 191,50
VALOR COM BDI:	R\$ 1.043,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.010P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA: 29/11/2024		BDI: 22,47%		
Fonte	VERSÃO	HORA	MES	RFP
SEINFRA	09 SEM DESONERAÇÃO	114,19%		10203
SEINFRA	25009 SEM DESONERAÇÃO	114,10%		131%
Composição	PROPBA	0,00%	0,00%	



C4549 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12064 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 12,09	R\$ 0,36
TOTAL Material					R\$ 0,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 21,09	R\$ 16,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,14

VALOR:	R\$ 57,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,50
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,92
VALOR COM BDI:	R\$ 70,42

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 PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 0,89	R\$ 3,56
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\$ 57,21	R\$ 1,93
TOTAL Material					R\$ 5,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 20,25	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,10

VALOR:	R\$ 13,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,59
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,05
VALOR COM BDI:	R\$ 16,64

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,30	R\$ 237,30
TOTAL Material					R\$ 237,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,84	R\$ 13,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,25	R\$ 10,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,54

VALOR:	R\$ 260,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 260,84
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 58,61
VALOR COM BDI:	R\$ 319,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	628 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10246	BOMBA CENTRÍFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.094,14	R\$ 3.094,14
TOTAL Material					R\$ 3.094,14	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,09	R\$ 168,72
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 32,53	R\$ 65,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,17	R\$ 209,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 443,14	

VALOR:	R\$ 3.537,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.537,28
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 794,82
VALOR COM BDI:	R\$ 4.332,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,15	R\$ 222,15
TOTAL Material					R\$ 222,15	

VALOR:	R\$ 222,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 222,15
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 49,91
VALOR COM BDI:	R\$ 272,06

C4627 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	R\$ 32,75	R\$ 0,52
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)					R\$ 0,52	

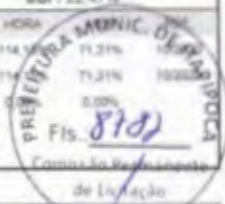
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 145,94	R\$ 6,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	R\$ 31,56	R\$ 0,37
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 2,29	R\$ 0,91
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,48	R\$ 0,72
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 0,70	R\$ 0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 15,32	R\$ 0,06
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	R\$ 0,78	R\$ 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 99,65	R\$ 4,18
TOTAL Material					R\$ 12,38	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,85	R\$ 1,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,85	R\$ 1,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE: SINAPI	VERSÃO: 22308 SEM DESONERACÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI: 22308 SEM DESONERACÃO	HORA: 114
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição: PROPRIA	11: 11,31%
			15: 11,31%
			19: 0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,25	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,57

VALOR:	R\$ 17,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,47
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,92
VALOR COM BDI:	R\$ 21,39

CPU14-PMI TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35MM (1 1/4") CLASSE A (UN)

Serviço	FONTE	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\$ 45,21	R\$ 18,08
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\$ 29,33	R\$ 11,73
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\$ 64,19	R\$ 25,67
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\$ 141,33	R\$ 310,92

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

CPU13-PMI TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28MM (1") CLASSE A (UN)


Serviço	FONTE	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\$ 47,35	R\$ 18,94
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\$ 29,76	R\$ 11,90
103834	TÉ 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\$ 61,82	R\$ 24,64
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\$ 113,79	R\$ 250,33

TOTAL Serviço:		R\$ 305,81
VALOR:	R\$ 305,81	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 305,81	
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 68,71	
VALOR COM BDI:	R\$ 374,52	

CPU12-PMI TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22MM (3/4") CLASSE A (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 32,09	R\$ 12,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	29/01/2024		BDI:	22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	VERBA:	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%	REF:	102623
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA		0,00%:	0,00%	102623	

103819	LUVAS 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\$ 19,85	R\$ 7,94
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\$ 42,52	R\$ 17,00
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\$ 90,30	R\$ 198,66

TOTAL Serviço: R\$ 236,43

VALOR:	R\$ 236,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 236,43
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 53,12
VALOR COM BDI:	R\$ 289,55

C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,06	R\$ 0,67
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,57	R\$ 0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,54	R\$ 10,74
TOTAL Material:					R\$ 11,83	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,17	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,17	

VALOR:	R\$ 28,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,24
VALOR COM BDI:	R\$ 34,24

99619 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 14,23	R\$ 0,15
00010412	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPAS DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 111,79	R\$ 111,79
TOTAL Material:					R\$ 111,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,35	R\$ 2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 26,45	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,26	

VALOR:	R\$ 117,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,20
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 26,33
VALOR COM BDI:	R\$ 143,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.05/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	02/2024
SIAPPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	02/2024
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 20,25	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,17

VALOR:	R\$ 14,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,17
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 17,35


RUY ARAUJO MEIRA
Engenheiro Civil - Registro Profissional nº 1407954997 - OAB/CE nº 1407954997


R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ Nº07279114/0001-61
 RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657297
 ENGª CIVIL REGISTRO Nº1407954997



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEMRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71.31M	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2502/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023
		Composição	PRÓPRIA	8,50%	6,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (aliquota x base de cálculo)	5,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 22,47%

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

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ Nº07279114/0001-61
RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657297
ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997

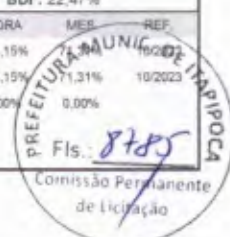
RUY ARAÚJO MEIRA





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PROFISA	0,00%		



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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

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

COMPROVANTE

RUY ARAÚJO MEIRA

Engenheiro Civil - Matr. 1407954997

http://www.por.gov.br/registro-de-ge



R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61
RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657297
ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI - EPP

Rua Deusdedit Costa Souza, 565-A, Bairro: Coco - Fortaleza - CE

Fone / Fax: (85) 30677905 / 87016978

E-mail: rmeiraengenharia@hotmail.com



ANEXO II - CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza-Ce, 29/01/2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE
At. Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE, (LOTE-02).

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP, pelo preço global de R\$ 2.775.809,25 (Dois Milhões Setecentos e Setenta e Cinco Mil Oitocentos e Nove reais e Vinte e Cinco centavos), com prazo de vigência do contrato de 12(doze) meses. Prazo de execução conforme estabelecido no edital e cronograma físico-financeiro, anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RUY ARAUJO MEIRA, Carteira de Identidade nº2007765729-7 e CPF nº 251124226-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

- Razão Social: R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI
- CPF/CNPJ: 07.279.114/0001-61
- Endereço completo: Rua Deusdedit Costa Souza, 565-A, Coco - Fortaleza - CE, CEP: 60192-460
- Representante Legal: RUY ARAUJO MEIRA, brasileiro, casado, empresário da construção civil, RG: nº2007765729-7, CPF: 251124226-53
- TELEFONE/FAX/E-MAIL: Fone / Fax: (85) 30677905 / 987016978 - E-mail: rmeiraengenharia@hotmail.com
- Banco: BRASIL - Agência N.º3515-7 - Conta Corrente n.º6329-0


Atenciosamente

MINISTÉRIO PÚBLICO
RUY ARAUJO MEIRA
A autenticidade desta assinatura pode ser verificada em:
<http://www.portaltransparencia.org.br>



R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº.07279114/0001-61
RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - ADMINISTRADOR
ENGº CIVIL REGISTRO Nº140795499-7 CI nº2007765729-7

RESUMO DO ORÇAMENTO

 MEIRA ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MESES: 71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	REF: 10/2023
		Composição	PRÓPRIA	100,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Porcentagem de Licitação
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 165.110,00	5,95%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 273.402,12	9,85%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 339.987,66	12,25%
4	COBERTA	R\$ 319.580,57	11,51%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 193.292,74	6,96%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 471.722,48	16,99%
7	PINTURAS	R\$ 101.556,33	3,66%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 166.672,70	6,00%
9	PISOS	R\$ 458.412,88	16,51%
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 109.234,39	3,94%
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 107.738,33	3,88%
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 22.446,14	0,81%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 22.960,98	0,83%
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 23.691,94	0,85%

VALOR TOTAL: R\$ 2.775.809,25 100,00%

Dois Milhões Setecentos e Setenta e Cinco Mil Oitocentos e Nove reais e Vinte e Cinco centavos

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ Nº07279114/0001-61
RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657297
ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997

ASSINADO DIGITALMENTE
RUY ARAÚJO MEIRA

Assinatura baseada em certificado digital emitido em 2024/01/29
https://repositorio.gestor.com.br/assinatura-digital



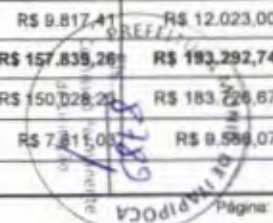
/

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 134.817,00	R\$ 165.110,00
1.1	ADM-PMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.348,17	R\$ 1.651,10	R\$ 134.817,00	R\$ 165.110,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 223.261,52	R\$ 273.402,12
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 185,47	R\$ 227,14	R\$ 2.225,64	R\$ 2.725,68
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 382,34	R\$ 464,28
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.571,90	R\$ 4.374,50	R\$ 3.571,90	R\$ 4.374,50
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.659,38	R\$ 2.032,24	R\$ 1.659,38	R\$ 2.032,24
2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	664,64	R\$ 118,92	R\$ 145,64	R\$ 79.038,98	R\$ 96.798,16
2.6	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.572,98	R\$ 22.746,32	R\$ 18.572,98	R\$ 22.746,32
2.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 5,06	R\$ 6,19	R\$ 6.909,58	R\$ 8.452,83
2.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 68,80	R\$ 84,25	R\$ 48.462,72	R\$ 59.345,70
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 30,27	R\$ 37,07	R\$ 21.322,18	R\$ 26.112,10
2.10	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 58,37	R\$ 71,48	R\$ 41.115,82	R\$ 50.350,51
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 277.617,14	R\$ 339.987,65
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,78	R\$ 59,33	R\$ 72,66	R\$ 2.419,47	R\$ 2.963,07
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	682,77	R\$ 105,69	R\$ 129,43	R\$ 72.161,96	R\$ 88.370,92
3.3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 578,40	R\$ 708,36	R\$ 66.186,31	R\$ 81.057,63
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 13,13	R\$ 16,08	R\$ 120.194,12	R\$ 147.198,89
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 145,55	R\$ 178,25	R\$ 16.655,28	R\$ 20.397,14
4	COBERTA							R\$ 260.952,63	R\$ 319.580,57
4.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	758,73	R\$ 127,56	R\$ 156,22	R\$ 96.783,59	R\$ 118.528,80
4.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1.009,23	R\$ 152,94	R\$ 187,30	R\$ 154.351,63	R\$ 189.028,77
4.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	60,71	R\$ 161,71	R\$ 198,04	R\$ 9.817,41	R\$ 12.023,00
5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 157.835,26	R\$ 193.292,74
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	2.227,26	R\$ 67,36	R\$ 82,49	R\$ 150.028,21	R\$ 183.226,67
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	12,75	R\$ 612,63	R\$ 750,28	R\$ 7.811,00	R\$ 9.589,07

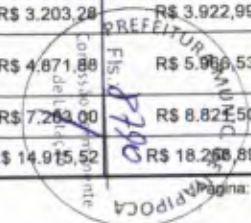




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
6	REVESTIMENTOS								R\$ 385.240,84	R\$ 471.722,48
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 7,91	R\$ 9,68	R\$ 29.173,34	R\$ 35.701,38	
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\$ 28,65	R\$ 35,08	R\$ 105.665,78	R\$ 129.380,65	
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.297,51	R\$ 41,12	R\$ 50,35	R\$ 94.473,61	R\$ 115.679,62	
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\$ 142,78	R\$ 174,86	R\$ 145.237,24	R\$ 177.869,34	
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 10,51	R\$ 12,87	R\$ 10.690,87	R\$ 13.091,49	
7	PINTURAS								R\$ 82.933,78	R\$ 101.556,33
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.820,16	R\$ 24,53	R\$ 30,04	R\$ 44.648,52	R\$ 54.677,60	
7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	806,05	R\$ 27,77	R\$ 34,00	R\$ 22.384,00	R\$ 27.405,70	
7.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 27,55	R\$ 33,74	R\$ 495,90	R\$ 607,32	
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	355,54	R\$ 26,31	R\$ 32,22	R\$ 9.354,25	R\$ 11.455,49	
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,96	R\$ 48,04	R\$ 58,83	R\$ 6.051,11	R\$ 7.410,22	
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 136.093,87	R\$ 166.672,70
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 1.018,69	R\$ 1.247,58	R\$ 26.485,94	R\$ 32.437,08	
8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 951,28	R\$ 1.165,03	R\$ 1.902,56	R\$ 2.330,06	
8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.360,14	R\$ 1.665,76	R\$ 1.360,14	R\$ 1.665,76	
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.408,02	R\$ 1.724,40	R\$ 2.816,04	R\$ 3.448,80	
8.5	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.594,12	R\$ 1.952,31	R\$ 1.594,12	R\$ 1.952,31	
8.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.090,73	R\$ 1.335,81	R\$ 2.181,46	R\$ 2.671,62	
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 444,35	R\$ 544,19	R\$ 639,86	R\$ 783,63	
8.8	CPU15-PMI	PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.207,62	R\$ 1.478,97	R\$ 4.830,48	R\$ 5.915,88	
8.9	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 200,78	R\$ 245,89	R\$ 1.445,61	R\$ 1.770,40	
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\$ 444,90	R\$ 544,86	R\$ 3.203,28	R\$ 3.922,99	
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\$ 624,60	R\$ 764,94	R\$ 4.871,88	R\$ 5.969,53	
8.12	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 480,20	R\$ 588,10	R\$ 7.283,00	R\$ 8.821,50	
8.13	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	SEINFRA	M	33,10	R\$ 450,62	R\$ 551,87	R\$ 14.915,52	R\$ 18.268,89	

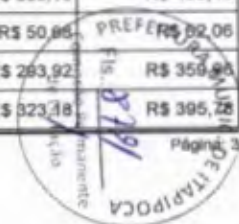


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C4725	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							
8.14	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.481,83	R\$ 4.264,19	R\$ 6.963,66	R\$ 8.528,38
8.15	C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 424,83	R\$ 520,28	R\$ 1.274,49	R\$ 1.560,84
8.16	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	12,16	R\$ 429,74	R\$ 526,30	R\$ 5.225,63	R\$ 6.399,60
8.17	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,35	R\$ 327,89	R\$ 401,56	R\$ 18.148,71	R\$ 22.226,34
8.18	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 369,21	R\$ 452,17	R\$ 1.949,42	R\$ 2.387,45
8.19	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 458,07	R\$ 560,99	R\$ 2.876,67	R\$ 3.523,01
8.20	CPU16-PMI	JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 1.116,06	R\$ 1.369,28	R\$ 3.354,18	R\$ 4.107,84
8.21	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	63,20	R\$ 361,57	R\$ 442,81	R\$ 22.851,22	R\$ 27.985,59
9	PISOS							R\$ 374.327,36	R\$ 456.412,88
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\$ 104,98	R\$ 128,56	R\$ 14.209,04	R\$ 17.400,59
9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 10,51	R\$ 12,87	R\$ 1.422,52	R\$ 1.741,95
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	647,02	R\$ 144,72	R\$ 177,23	R\$ 93.636,73	R\$ 114.671,35
9.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	976,77	R\$ 124,44	R\$ 152,40	R\$ 121.549,25	R\$ 148.859,74
9.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,41	R\$ 31,06	R\$ 38,03	R\$ 2.994,49	R\$ 3.666,47
9.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.826,99	R\$ 48,81	R\$ 59,77	R\$ 89.175,38	R\$ 109.199,19
9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,48	R\$ 310,32	R\$ 380,04	R\$ 35.835,75	R\$ 43.887,01
9.8	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 51,20	R\$ 62,70	R\$ 14.781,95	R\$ 18.102,11
9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 96,30	R\$ 117,93	R\$ 722,25	R\$ 884,47
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$ 89.218,25	R\$ 109.234,39
10.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 480,46	R\$ 588,41	R\$ 480,46	R\$ 588,41
10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,34	R\$ 31,03	R\$ 50,68	R\$ 62,06
10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,34	R\$ 31,03	R\$ 380,10	R\$ 465,45
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,34	R\$ 31,03	R\$ 50,68	R\$ 62,06
10.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,96	R\$ 179,98	R\$ 293,92	R\$ 359,96
10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 161,59	R\$ 197,89	R\$ 323,18	R\$ 395,28

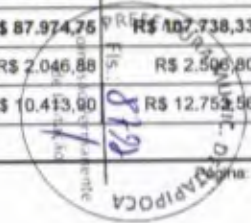




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 132,49	R\$ 162,26	R\$ 529,96	R\$ 649,04
10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 19,34	R\$ 23,68	R\$ 11.823,31	R\$ 14.476,53
10.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 29,32	R\$ 35,90	R\$ 17.924,48	R\$ 21.947,10
10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	71,61	R\$ 34,31	R\$ 42,01	R\$ 2.456,93	R\$ 3.008,33
10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49	R\$ 40,12	R\$ 49,13	R\$ 260,37	R\$ 318,85
10.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	16,72	R\$ 52,13	R\$ 63,84	R\$ 871,61	R\$ 1.067,40
10.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 70,25	R\$ 86,03	R\$ 2.107,50	R\$ 2.580,90
10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.145,21	R\$ 7,38	R\$ 9,03	R\$ 8.451,64	R\$ 10.341,24
10.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.921,30	R\$ 9,27	R\$ 11,35	R\$ 27.080,45	R\$ 33.156,75
10.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 19,23	R\$ 23,55	R\$ 2.307,60	R\$ 2.826,00
10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 18,40	R\$ 22,53	R\$ 515,20	R\$ 630,84
10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,48	R\$ 39,77	R\$ 422,24	R\$ 517,01
10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,89	R\$ 56,20	R\$ 91,78	R\$ 112,40
10.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,36	R\$ 56,77	R\$ 92,72	R\$ 113,54
10.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,23	R\$ 62,74	R\$ 51,23	R\$ 62,74
10.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	108,00	R\$ 29,67	R\$ 36,33	R\$ 3.204,36	R\$ 3.923,64
10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 24,52	R\$ 30,02	R\$ 367,80	R\$ 450,30
10.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	169,00	R\$ 9,51	R\$ 11,64	R\$ 1.607,19	R\$ 1.967,16
10.25	09.62.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	66,00	R\$ 72,00	R\$ 88,17	R\$ 4.752,00	R\$ 5.819,22
10.26	CPU20-PMI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT T 12/13W	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 39,19	R\$ 47,99	R\$ 470,28	R\$ 575,88
10.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 11,82	R\$ 14,47	R\$ 921,96	R\$ 1.128,66
10.28	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 495,06	R\$ 606,29	R\$ 990,12	R\$ 1.212,58
10.29	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,50	R\$ 414,56	R\$ 338,50	R\$ 414,56
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS							R\$ 87.974,75	R\$ 107.738,33
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 255,86	R\$ 313,35	R\$ 2.046,88	R\$ 2.506,80
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 274,05	R\$ 335,62	R\$ 10.413,90	R\$ 12.753,96





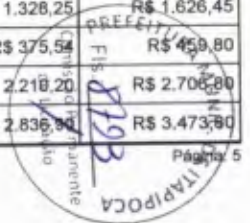
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

DATA : 29/01/2024 **BDI :** 22,47%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 61,50	R\$ 75,31	R\$ 1.107,00	R\$ 1.355,58
11.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 45,53	R\$ 55,76	R\$ 364,24	R\$ 446,08
11.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,37	R\$ 43,31	R\$ 282,96	R\$ 346,48
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 74,60	R\$ 91,36	R\$ 596,80	R\$ 730,88
11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 677,27	R\$ 829,45	R\$ 8.127,24	R\$ 9.953,40
11.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 550,67	R\$ 674,40	R\$ 5.506,70	R\$ 6.744,00
11.9	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 919,59	R\$ 1.126,22	R\$ 1.839,18	R\$ 2.252,44
11.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 1.000,13	R\$ 1.224,85	R\$ 2.000,26	R\$ 2.449,70
11.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,28	R\$ 88,52	R\$ 144,56	R\$ 177,04
11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 526,36	R\$ 644,63	R\$ 131,59	R\$ 161,15
11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 106,96	R\$ 130,99	R\$ 855,68	R\$ 1.047,92
11.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.211,55	R\$ 1.483,78	R\$ 6.057,75	R\$ 7.418,90
11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 665,11	R\$ 814,56	R\$ 1.995,33	R\$ 2.443,68
11.16	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	15,80	R\$ 198,26	R\$ 242,80	R\$ 3.132,50	R\$ 3.836,24
11.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 140,07	R\$ 171,54	R\$ 420,21	R\$ 514,62
11.18	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,53	R\$ 609,70	R\$ 746,69	R\$ 7.639,54	R\$ 9.356,02
11.19	C0966	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 466,16	R\$ 570,90	R\$ 4.661,60	R\$ 5.709,00
11.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.591,82	R\$ 1.949,50	R\$ 1.591,82	R\$ 1.949,50
11.21	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 56,87	R\$ 69,64	R\$ 227,48	R\$ 278,56
11.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 541,65	R\$ 663,35	R\$ 5.416,50	R\$ 6.633,50
11.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	R\$ 45,98	R\$ 56,31	R\$ 7.356,80	R\$ 9.009,60
11.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 26,04	R\$ 31,89	R\$ 1.562,40	R\$ 1.913,40
11.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 19,00	R\$ 23,26	R\$ 1.805,00	R\$ 2.209,70
11.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 37,95	R\$ 46,47	R\$ 1.328,25	R\$ 1.626,45
11.27	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,07	R\$ 20,90	R\$ 375,54	R\$ 459,80
11.28	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 110,51	R\$ 135,34	R\$ 2.210,20	R\$ 2.706,80
11.29	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 25,79	R\$ 31,56	R\$ 2.836,90	R\$ 3.473,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,74	R\$ 18,05	R\$ 442,20	R\$ 541,50
11.31	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 25,71	R\$ 31,48	R\$ 565,62	R\$ 692,56
11.32	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 12,59	R\$ 15,41	R\$ 856,12	R\$ 1.047,88
11.33	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 169,89	R\$ 208,06	R\$ 3.397,80	R\$ 4.161,20
11.34	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 188,39	R\$ 230,72	R\$ 678,20	R\$ 830,59
12	URBANIZAÇÃO							R\$ 18.328,51	R\$ 22.446,14
12.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	100,82	R\$ 15,47	R\$ 18,94	R\$ 1.559,68	R\$ 1.909,53
12.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,41	R\$ 236,82	R\$ 290,03	R\$ 11.936,09	R\$ 14.820,41
12.3	CPU17-PMI	FLAMBOYANT	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.415,37	R\$ 2.958,10	R\$ 4.830,74	R\$ 5.916,20
13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 18.748,50	R\$ 22.960,98
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\$ 546,99	R\$ 669,89	R\$ 1.148,67	R\$ 1.406,76
13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 201,08	R\$ 246,26	R\$ 3.136,84	R\$ 3.841,65
13.3	CPU18-PMI	MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.860,44	R\$ 2.278,48	R\$ 7.441,76	R\$ 9.113,92
13.4	CPU19-PMI	LETREIRO COM BRASÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.369,81	R\$ 6.576,40	R\$ 5.369,81	R\$ 6.576,40
13.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 369,89	R\$ 453,00	R\$ 1.109,67	R\$ 1.359,00
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\$ 21,67	R\$ 26,53	R\$ 541,75	R\$ 663,25
14	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 19.349,56	R\$ 23.691,94
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 14,17	R\$ 17,35	R\$ 19.349,56	R\$ 23.691,94
VALOR TOTAL:								R\$ 2.775.809,25	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Dois Milhões Setecentos e Setenta e Cinco Mil Oitocentos e Nove reais e Vinte e Cinco centavos

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61
RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657297
ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997

SERVIÇO DIGITALIZADO
RUY ARAÚJO MEIRA

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://www.pse.gov.br/verificador-digital>





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.:
					10/2023
					10/2023
					05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
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
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 273.402,12	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 54.680,42	R\$ 54.680,42	R\$ 54.680,42	R\$ 54.680,42	R\$ 54.680,44	R\$ 273.402,12
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 339.987,65	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 67.997,53	R\$ 67.997,53	R\$ 67.997,53	R\$ 67.997,53	R\$ 67.997,53	R\$ 339.987,65
4	COBERTA	R\$ 319.580,57	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 63.916,11	R\$ 63.916,11	R\$ 63.916,11	R\$ 63.916,11	R\$ 63.916,13	R\$ 319.580,57
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 193.292,74		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 48.323,18	R\$ 48.323,18	R\$ 48.323,18	R\$ 48.323,20	R\$ 193.292,74
6	REVESTIMENTOS	R\$ 471.722,48		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 117.930,62	R\$ 117.930,62	R\$ 117.930,62	R\$ 117.930,62	R\$ 471.722,48
7	PINTURAS	R\$ 101.556,33	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 20.311,26	R\$ 20.311,26	R\$ 20.311,26	R\$ 20.311,26	R\$ 20.311,29	R\$ 101.556,33
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 166.672,70	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 33.334,54	R\$ 33.334,54	R\$ 33.334,54	R\$ 33.334,54	R\$ 33.334,54	R\$ 166.672,70
9	PISOS	R\$ 458.412,88	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 91.682,57	R\$ 91.682,57	R\$ 91.682,57	R\$ 91.682,57	R\$ 91.682,60	R\$ 458.412,88
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 109.234,39	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 21.846,87	R\$ 21.846,87	R\$ 21.846,87	R\$ 21.846,87	R\$ 21.846,91	R\$ 109.234,39
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 107.738,33	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 21.547,66	R\$ 21.547,66	R\$ 21.547,66	R\$ 21.547,66	R\$ 21.547,69	R\$ 107.738,33
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 22.446,14	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.489,22	R\$ 4.489,22	R\$ 4.489,22	R\$ 4.489,22	R\$ 4.489,26	R\$ 22.446,14
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 22.960,98	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.592,19	R\$ 4.592,19	R\$ 4.592,19	R\$ 4.592,19	R\$ 4.592,22	R\$ 22.960,98
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 23.691,94	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.738,38	R\$ 4.738,38	R\$ 4.738,38	R\$ 4.738,38	R\$ 4.738,42	R\$ 23.691,94
		R\$ 2.775.809,25	R\$ 422.158,75	R\$ 588.412,55	R\$ 588.412,55	R\$ 588.412,55	R\$ 588.412,85	R\$
			R\$ 422.158,75	R\$ 1.010.571,30	R\$ 1.598.983,85	R\$ 2.187.398,40	R\$ 2.775.809,25	2.775.809,25



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. (LOTE-02).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE

DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%		
POSTO	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%	05/2023
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ Nº07279114/0001-61
 RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124228-53 - RG:20077657297
 ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	102023
		Composição	PRORRBA	0,00%	0,00%	

..ADM-PMI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMES	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMES	1,00000000	R\$ 19.999,74	R\$ 19.999,74
TOTAL SIMPLES:						R\$ 26.963,45
TOTAL P/5 MESES:						R\$ 134.817,25
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 1.348,17
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 302,93
VALOR COM BDI:						R\$ 1.651,10



R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61

RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657267

ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954897





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	08 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%



..ADM-PMI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99001256 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	HXMÊS	1,00000000	R\$ 1.348,17	R\$ 1.348,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.348,17
VALOR:					R\$ 1.348,17
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.348,17
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 302,93
VALOR COM BDI:					R\$ 1.651,10

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,63	R\$ 39,40
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,56	R\$ 31,56
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,92	R\$ 71,64
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,83	R\$ 2,37
TOTAL Material:					R\$ 144,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,50
VALOR:					R\$ 185,47
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 185,47
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 41,67
VALOR COM BDI:					R\$ 227,14

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,80	R\$ 0,07
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,07

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 80,80	R\$ 0,08
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,15	R\$ 0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,28	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,09	R\$ 0,08
12362 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,63	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,28
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	SEINFRA	208 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis.: 82894
Comissão Prorrogatória de Licitação

VALOR COM BDI: R\$ 0,34

C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 82,74	R\$ 1,56
10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 644,21	R\$ 644,21
110268 CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 578,90	R\$ 578,90
12943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,73	R\$ 92,73
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,92	R\$ 398,00
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,83	R\$ 15,83
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,84	R\$ 101,12
12082 TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,46	R\$ 13,80
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 23,00	R\$ 690,00
12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,60	R\$ 148,00
TOTAL Material:					R\$ 2.684,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,85	R\$ 214,80
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,17	R\$ 209,36
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,85	R\$ 214,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,25	R\$ 164,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 867,75

VALOR: R\$ 3.571,90

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3.571,90

VALOR BDI (22,47%): R\$ 802,60

VALOR COM BDI: R\$ 4.374,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,04	R\$ 81,04
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,23	R\$ 553,80
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,95	R\$ 23,80
10952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,09	R\$ 8,18
11070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,06	R\$ 42,36
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,74	R\$ 52,74
11406 LUVÁ DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,63	R\$ 3,26
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,85	R\$ 28,85
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 595,68	R\$ 595,68
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,67	R\$ 269,67
TOTAL Material:					R\$ 1.659,38

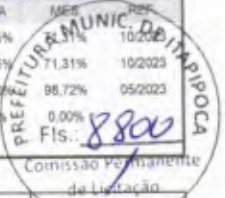
VALOR: R\$ 1.659,38

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.659,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II. NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	SIURB: 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	RE: 71,31%	DATA: 09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%



VALOR BDI (22,47%):	R\$ 372,86
VALOR COM BDI:	R\$ 2.032,24

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\$ 21,48	R\$ 23,62
1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,92	R\$ 4,96
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,92	R\$ 50,14
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,83	R\$ 2,52
TOTAL Material:					R\$ 81,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,25	R\$ 16,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,68

VALOR:	R\$ 118,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,92
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 26,72
VALOR COM BDI:	R\$ 145,64

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\$ 220,77	R\$ 220,77
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,82	R\$ 395,58
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,20	R\$ 56,40
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,71	R\$ 80,71
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,88	R\$ 37,88
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 35,59	R\$ 3.487,82
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,97	R\$ 21,94
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 12,01	R\$ 168,14
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,52	R\$ 13,56
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,06	R\$ 8,06
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 52,58	R\$ 157,74
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,72	R\$ 185,76
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,16	R\$ 55,80
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,85	R\$ 19,25
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,95	R\$ 99,95
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,78	R\$ 66,78
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,88	R\$ 1.641,00
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 17,05	R\$ 51,15
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,56	R\$ 46,56
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,08	R\$ 34,08
12416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,89	R\$ 22,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2021

1824	RIPO DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,70	R\$ 56,10
12439	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 36,27	R\$ 602,44
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,81	R\$ 40,67
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,80	R\$ 818,40
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,59	R\$ 66,36
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,81	R\$ 17,81
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,66	R\$ 46,98
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,84	R\$ 20,52
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,64	R\$ 31,92
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,28	R\$ 25,28
					TOTAL Material:	R\$ 8.505,52

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,85	R\$ 2.711,85
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 26,85	R\$ 671,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,25	R\$ 2.551,50
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5.934,60

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 516,95	R\$ 372,20
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,48	R\$ 3.660,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.032,96

VALOR:	R\$ 18.572,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18.572,98
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4.173,34
VALOR COM BDI:	R\$ 22.746,32

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,25	R\$ 5,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,06

VALOR:	R\$ 5,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,06
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 6,19

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

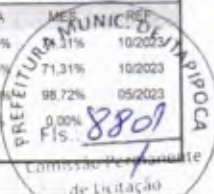
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,25	R\$ 60,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,80

VALOR:	R\$ 68,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	ME	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2023



VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,46
VALOR COM BDI:	R\$ 84,25

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 65,39	R\$ 15,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,25	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,58

VALOR:	R\$ 30,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,80
VALOR COM BDI:	R\$ 37,07

C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 175,13	R\$ 58,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 58,37

VALOR:	R\$ 58,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,37
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 13,11
VALOR COM BDI:	R\$ 71,48

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,25	R\$ 59,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,33

VALOR:	R\$ 59,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,33
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 13,33
VALOR COM BDI:	R\$ 72,66

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\$ 183,28	R\$ 6,41
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,21	R\$ 1,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,30	R\$ 76,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Conservação	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

TOTAL Material:	R\$ 78,23
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,25	R\$ 21,26

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,26
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 105,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,69
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,74
VALOR COM BDI:	R\$ 129,43

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,55	R\$ 19,67

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,67
----------------------------------	-----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,74	R\$ 76,86
10280	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,49	R\$ 62,38
10805	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,70	R\$ 277,20
11605	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,49	R\$ 20,79

TOTAL Material:	R\$ 437,23
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,25	R\$ 121,50

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,50
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 578,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 578,40
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 129,59
VALOR COM BDI:	R\$ 708,36

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 171,23	R\$ 1,36

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,36
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,27	R\$ 7,63
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,36	R\$ 0,32

TOTAL Material:	R\$ 7,95
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,09	R\$ 1,68
10121	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,65	R\$ 2,14

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,82
--------------------	----------

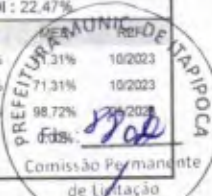
VALOR:	R\$ 13,13
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
FORTE	VERBAO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	31% 10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
SILURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72% 09/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,13
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 16,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,59	R\$ 15,30
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,36	R\$ 0,83
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,92	R\$ 31,84
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,05	R\$ 3,51
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,98	R\$ 9,14
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,64	R\$ 20,22
TOTAL Material:					R\$ 80,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,09	R\$ 28,47
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,85	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,71

VALOR:	R\$ 145,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 145,55
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 32,70
VALOR COM BDI:	R\$ 178,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,51	R\$ 5,55
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,44	R\$ 46,44
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,92	R\$ 20,69
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,05	R\$ 0,42
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,98	R\$ 5,80
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,64	R\$ 8,21
TOTAL Material:					R\$ 87,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,85	R\$ 9,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,25	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 503,54	R\$ 15,10
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,25	R\$ 8,88
TOTAL Serviço:					R\$ 23,98

VALOR:	R\$ 127,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FONTE	VERSÃO	HORA	MCS	REY
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP	020/08 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURS	2020/01 SEM DESENERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 28,66
VALOR COM BDI:	R\$ 156,22

C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10653	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 44,04	R\$ 11,01
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 9,08	R\$ 1,63
12387	PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,23	R\$ 2,46
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.313,55	R\$ 46,27
11726	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,05	R\$ 1,69
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 70,72	R\$ 40,87
TOTAL Material:						R\$ 105,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,94

VALOR:	R\$ 152,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 152,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 34,36
VALOR COM BDI:	R\$ 187,30

C0658 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10522	CHAPA COBRE N 26 DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 95,36	R\$ 98,21
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,83	R\$ 1,10
11794	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,43	R\$ 1,87
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 126,83	R\$ 3,80
TOTAL Material:						R\$ 106,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,09	R\$ 25,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,17	R\$ 31,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,70

VALOR:	R\$ 161,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 161,71
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 36,33
VALOR COM BDI:	R\$ 198,04

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

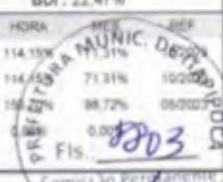
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,74	R\$ 1,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,95	R\$ 2,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (LOTE-02)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAICE

DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:
SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	11,31%
SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,22%	71,31%
SURS:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,22%	98,72%
Completar:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,52
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:						R\$ 17,83

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,25	R\$ 22,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,53	

VALOR:	R\$ 67,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,36
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,13
VALOR COM BDI:	R\$ 82,49

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 118,38	R\$ 24,85
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,95	R\$ 29,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,70	R\$ 21,66
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL Material:					R\$ 198,11	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,85	R\$ 228,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,25	R\$ 186,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 414,52	

VALOR:	R\$ 612,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 612,63
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 137,66
VALOR COM BDI:	R\$ 750,28

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,74	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 2,20	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,85	R\$ 2,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,25	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,71	

VALOR:	R\$ 7,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,91
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 9,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SILRB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,74	R\$ 0,50
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,87	R\$ 0,96
TOTAL Material:						R\$ 1,46

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 20,25	R\$ 13,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,19

VALOR:	R\$ 28,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,65
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,43
VALOR COM BDI:	R\$ 35,08

C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,74	R\$ 2,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,70	R\$ 6,80
TOTAL Material:						R\$ 8,81

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,25	R\$ 16,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,31

VALOR:	R\$ 41,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,12
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,23
VALOR COM BDI:	R\$ 50,35

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,37	R\$ 57,60
TOTAL Material:						R\$ 57,60

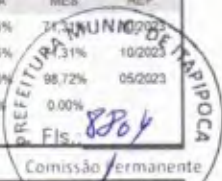
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,25	R\$ 28,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,94

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 962,12	R\$ 19,24
TOTAL Serviço:						R\$ 19,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II. NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	2023/09	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	05/2023	
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR:	de R\$ 142,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 142,78
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 32,08
VALOR COM BDI:	R\$ 174,86

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,50	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 1,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,25	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,42

VALOR:	R\$ 10,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,51
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 12,87

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,08	R\$ 1,00
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,65	R\$ 1,51
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,97	R\$ 3,73
TOTAL Material:					R\$ 6,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,09	R\$ 7,38
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,12

VALOR:	R\$ 24,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,53
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 30,04

C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,95	R\$ 1,43
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,03	R\$ 4,32
TOTAL Material:					R\$ 5,92

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024			BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	88,72%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%		

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,09	R\$ 8,43
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,85
VALOR:						R\$ 27,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,77
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 6,23
VALOR COM BDI:						R\$ 34,00

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,87	R\$ 0,54
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,97	R\$ 5,49
TOTAL Material:						R\$ 6,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,25	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,52
VALOR:						R\$ 27,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,55
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 6,19
VALOR COM BDI:						R\$ 33,74

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,08	R\$ 0,80
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,56	R\$ 5,04
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,01	R\$ 2,08
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 8,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,09	R\$ 7,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,12
VALOR:						R\$ 26,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,31
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 5,91
VALOR COM BDI:						R\$ 32,22

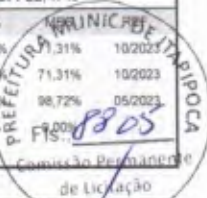
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,08	R\$ 0,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	HORA: SINAPI	114,15% 31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SIURB: 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
		Composição: PROPRIA	156,79% 98,72% 05/2023
			0,00%



I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,56	R\$ 5,04
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,11	R\$ 0,63
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,52	R\$ 3,42
TOTAL Material:						R\$ 9,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,09	R\$ 16,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,35

VALOR:	R\$ 48,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,04
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,79
VALOR COM BDI:	R\$ 58,83

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,74	R\$ 0,87
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,62	R\$ 225,62
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,65	R\$ 61,95
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,10	R\$ 58,10
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,48	R\$ 140,96
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,22	R\$ 266,22
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,83	R\$ 3,36
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,74	R\$ 10,44
TOTAL Material:						R\$ 772,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,85	R\$ 100,68
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,25	R\$ 28,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 245,70

VALOR:	R\$ 1.018,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.018,69
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 228,89
VALOR COM BDI:	R\$ 1.247,58

C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,74	R\$ 0,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	95,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,62	R\$ 225,62
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,65	R\$ 61,95
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,10	R\$ 58,10
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,48	R\$ 140,96
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,81	R\$ 198,81
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,83	R\$ 3,36
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,74	R\$ 10,44
TOTAL Material:						R\$ 705,56

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,85	R\$ 100,68
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,25	R\$ 28,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,70	

VALOR:	R\$ 951,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 951,28
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 213,75
VALOR COM BDI:	R\$ 1.165,03

C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,74	R\$ 0,86
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,95	R\$ 176,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,65	R\$ 123,90
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,10	R\$ 58,10
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,63	R\$ 57,26
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,48	R\$ 140,96
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 198,81	R\$ 397,62
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,83	R\$ 6,73
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,74	R\$ 10,44
TOTAL Material:					R\$ 978,30	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,09	R\$ 126,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,85	R\$ 161,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/00 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		BIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	150,79%	98,72%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
Fis.: 8826

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 381,84

VALOR:	R\$ 1.360,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.360,14
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 305,62
VALOR COM BDI:	R\$ 1.665,76

C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,74	R\$ 0,87
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,95	R\$ 176,95
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,65	R\$ 123,90
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,10	R\$ 58,10
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,63	R\$ 57,26
I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,48	R\$ 140,96
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 222,75	R\$ 445,50
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,83	R\$ 6,73
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,74	R\$ 10,44
TOTAL Material:					R\$ 1.026,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,09	R\$ 126,54
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,85	R\$ 161,10
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 381,84

VALOR:	R\$ 1.408,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.408,02
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 316,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.724,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,74	R\$ 0,87
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,95	R\$ 176,95
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,65	R\$ 123,90
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,10	R\$ 58,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,63	R\$ 57,26
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,48	R\$ 140,96
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 315,80	R\$ 631,60
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,83	R\$ 6,73
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,74	R\$ 10,44
TOTAL Material:						R\$ 1.212,28

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,09	R\$ 126,54
I0498	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,85	R\$ 161,10
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 381,84

VALOR:	R\$ 1.594,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.594,12
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 358,19
VALOR COM BDI:	R\$ 1.952,31

C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,74	R\$ 0,87
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,62	R\$ 225,62
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,65	R\$ 61,95
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,10	R\$ 58,10
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,48	R\$ 140,96
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1710	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 338,26	R\$ 338,26
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,83	R\$ 3,36
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,74	R\$ 10,44
TOTAL Material:					R\$ 845,03

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,85	R\$ 100,68
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,25	R\$ 28,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,70

VALOR:	R\$ 1.090,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.090,73
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 245,08
VALOR COM BDI:	R\$ 1.335,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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\$ 444,35	R\$ 444,35
TOTAL Material					R\$ 444,35
VALOR:					R\$ 444,35
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 444,35
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 99,84
VALOR COM BDI:					R\$ 544,19

CPU15-PMI PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,25	R\$ 81,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 357,12
VALOR:					R\$ 1.207,62
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.207,62
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 271,35
VALOR COM BDI:					R\$ 1.478,97

C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 3.131,08	R\$ 140,89
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,83	R\$ 1,68
TOTAL Material					R\$ 142,26
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,30
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,68
VALOR COM BDI:					R\$ 30,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10498 CARPIQUEIRO

Fls.: 18072
Comissão Permanente de Licitação

SEINFRA

H

1,20000000

R\$ 26,85

R\$ 32,22

TOTAL Mão de Obra

R\$ 57,52

VALOR:

R\$ 200,78

VALOR COM ENCARGOS:

R\$ 200,78

VALOR BDI (22,47%):

R\$ 45,11

VALOR COM BDI:

R\$ 245,89

C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 444,90	R\$ 444,90

TOTAL Material:

R\$ 444,90

VALOR:

R\$ 444,90

VALOR COM ENCARGOS:

R\$ 444,90

VALOR BDI (22,47%):

R\$ 99,96

VALOR COM BDI:

R\$ 544,86

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 624,60	R\$ 624,60

TOTAL Material:

R\$ 624,60

VALOR:

R\$ 624,60

VALOR COM ENCARGOS:

R\$ 624,60

VALOR BDI (22,47%):

R\$ 140,34

VALOR COM BDI:

R\$ 764,94

C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 480,20	R\$ 480,20

TOTAL Material:

R\$ 480,20

VALOR:

R\$ 480,20

VALOR COM ENCARGOS:

R\$ 480,20

VALOR BDI (22,47%):

R\$ 107,90

VALOR COM BDI:

R\$ 588,10

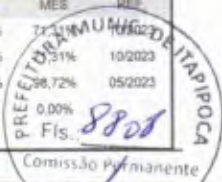
C4725 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 05/2023	REF: 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SURB:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	198,70%		
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 6,95	R\$ 19,46
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\$ 797,90	R\$ 319,16
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\$ 153,18	R\$ 61,27
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 20,88	R\$ 50,73

TOTAL Material	R\$ 450,62
VALOR:	R\$ 450,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 450,62
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 101,25
VALOR COM BDI:	R\$ 551,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1698 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.302,07	R\$ 3.302,07
TOTAL Material:					R\$ 3.302,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,85	R\$ 100,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,76

VALOR:	R\$ 3.481,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.481,83
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 782,36
VALOR COM BDI:	R\$ 4.264,19

C3544 JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,74	R\$ 0,87
16108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 2,74	R\$ 10,00
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
16114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,84	R\$ 11,36
16115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,48	R\$ 6,96
16109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 14,67	R\$ 53,54
16110 JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,03	R\$ 76,03
16111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,17	R\$ 4,58
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,83	R\$ 3,36
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,74	R\$ 6,96
TOTAL Material:					R\$ 179,13

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 28,85	R\$ 100,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,25	R\$ 28,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 245,70

VALOR:	R\$ 424,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 424,83
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 95,45
VALOR COM BDI:	R\$ 520,28

C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,74	R\$ 0,80
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 278,49	R\$ 278,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,95	R\$ 0,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,70	R\$ 1,86
TOTAL Material:						R\$ 281,84

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,90

VALOR:	R\$ 429,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 429,74
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 96,56
VALOR COM BDI:	R\$ 526,30

C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11278	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 205,66	R\$ 205,66
TOTAL Material:						R\$ 205,66


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 21,09	R\$ 53,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 26,85	R\$ 68,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 122,23

VALOR:	R\$ 327,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 327,89
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 73,67
VALOR COM BDI:	R\$ 401,56

C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024		BDI:	22,47%				
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MEB:	71,31%	REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	202509 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102023					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO	198,70%	98,72%	090003					
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,84	R\$ 10,84
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,84	R\$ 10,84
C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,55	R\$ 48,55
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 68,21	R\$ 204,63
C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 424,83	R\$ 424,83
TOTAL Serviço:						R\$ 699,69

VALOR:	R\$ 1.118,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.118,06
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 251,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1.369,29

C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,09	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,13

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 32,11	R\$ 48,16
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 89,51	R\$ 313,28
TOTAL Material:						R\$ 361,44

VALOR:	R\$ 361,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 361,57
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 81,24
VALOR COM BDI:	R\$ 442,81

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,39	R\$ 19,12
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,37	R\$ 57,60
TOTAL Material:						R\$ 76,72

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,25	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,26

VALOR:	R\$ 104,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,98
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,58
VALOR COM BDI:	R\$ 128,56

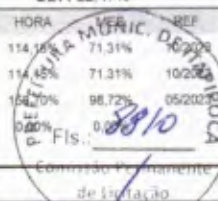
C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.

DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
FORTE	VERSÃO	HORA	REF
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,43%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,43%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	104,70%	98,72%
Composição		PROPRIA	



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,93	R\$ 0,38
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,36	R\$ 1,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,38	R\$ 3,55
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,80	R\$ 2,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,60
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,54	R\$ 0,70
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,65	R\$ 4,46
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,44	R\$ 2,27
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,62	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 46,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,25	R\$ 24,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,79

VALOR:	R\$ 144,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,72
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 32,51
VALOR COM BDI:	R\$ 177,23

C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 27,55	R\$ 2,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,36

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 82,74	R\$ 6,18
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 99,49	R\$ 15,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,80
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,27	R\$ 5,81
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,63	R\$ 23,63
TOTAL Material:						R\$ 75,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,85	R\$ 0,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 20,25	R\$ 39,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,72

VALOR:	R\$ 124,44
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	196,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,44
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 27,96
VALOR COM BDI:	R\$ 152,40

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,74	R\$ 3,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,70	R\$ 10,20
TOTAL Material:						R\$ 13,22

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,25	R\$ 11,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,84

VALOR:	R\$ 31,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,06
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,97
VALOR COM BDI:	R\$ 38,03

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,55	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,99

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,74	R\$ 2,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99,49	R\$ 4,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,70	R\$ 7,70
TOTAL Material:						R\$ 14,81

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,25	R\$ 22,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,01

VALOR:	R\$ 48,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,81
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,96
VALOR COM BDI:	R\$ 59,77

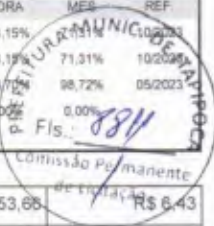
C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 860,66	R\$ 154,92
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\$ 39,65	R\$ 20,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II	COMPOSIÇÃO:	REF:		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/00 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	102023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Valor com Encargos
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,68	R\$ 6,43
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 676,80	R\$ 47,37
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 12,52	R\$ 6,51
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,46	R\$ 55,46
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,42	R\$ 4,13
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,65	R\$ 14,89

TOTAL Serviço: R\$ 310,32

VALOR:	R\$ 310,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 310,32
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 69,72
VALOR COM BDI:	R\$ 380,04

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,68	R\$ 2,62
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,21	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,82

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,74	R\$ 4,69
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,35	R\$ 0,49
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:						R\$ 40,88

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 28,85	R\$ 4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,25	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,50

VALOR:	R\$ 51,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,20
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,50
VALOR COM BDI:	R\$ 62,70

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,08	R\$ 75,08
TOTAL Material:						R\$ 75,08

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,25	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,48

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	--	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	198,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 731,51	R\$ 2,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,74



VALOR:	R\$ 96,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,30
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 21,63
VALOR COM BDI:	R\$ 117,93

C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,90	R\$ 40,90
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,24	R\$ 40,24
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,26	R\$ 33,26
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,34	R\$ 174,34
					TOTAL Material:	R\$ 288,74

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,84	R\$ 107,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,72
					VALOR:	R\$ 480,46
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 480,46
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 107,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 588,41

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
					TOTAL Material:	R\$ 10,97

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84	R\$ 8,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,37
					VALOR:	R\$ 25,34
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,34
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,03

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
					TOTAL Material:	R\$ 10,97

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

DATA: 29/01/2024		BDI: 22.47%		
FORTE	VERBÃO	HORA	MER	REF
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%	20/02/23
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	98,72%	09/2020
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente
 2. Fis. 886

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,37

VALOR:	R\$ 25,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,34
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 31,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	R\$ 10,97	R\$ 10,97
TOTAL Material:					R\$ 10,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 26,84	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,37

VALOR:	R\$ 25,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,34
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 31,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	R\$ 103,83	R\$ 103,83
TOTAL Material:					R\$ 103,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,09	R\$ 18,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 26,84	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,13

VALOR:	R\$ 146,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,96
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 33,02
VALOR COM BDI:	R\$ 179,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	R\$ 132,84	R\$ 132,84
TOTAL Material:					R\$ 132,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	R\$ 21,09	R\$ 12,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 26,84	R\$ 16,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,75
VALOR:	R\$ 161,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 161,59
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 36,30
VALOR COM BDI:	R\$ 197,89

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\$ 132,49	R\$ 132,49
TOTAL Material:						R\$ 132,49

VALOR:	R\$ 132,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 132,49
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 29,77
VALOR COM BDI:	R\$ 162,26

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\$ 4,52	R\$ 4,97
TOTAL Material:						R\$ 4,97

VALOR:	R\$ 19,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,34
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,34
VALOR COM BDI:	R\$ 23,68

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\$ 7,06	R\$ 7,76
TOTAL Material:						R\$ 7,76

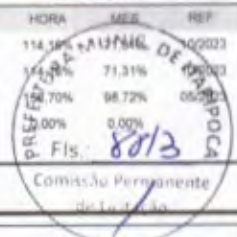
VALOR:	R\$ 29,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,32
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 35,90

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		SURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,41	R\$ 10,35
TOTAL Material:						R\$ 10,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,84	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,96

VALOR:	R\$ 34,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,31
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,70
VALOR COM BDI:	R\$ 42,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,34	R\$ 11,37
TOTAL Material:						R\$ 11,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,09	R\$ 12,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,84	R\$ 16,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,75

VALOR:	R\$ 40,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,12
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,01
VALOR COM BDI:	R\$ 49,13

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,90	R\$ 18,59
TOTAL Material:						R\$ 18,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,09	R\$ 14,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,84	R\$ 18,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,54

VALOR:	R\$ 52,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,13
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,71
VALOR COM BDI:	R\$ 63,84

C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024		BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		BLUB:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,72%	86,72%	06/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,66	R\$ 27,12
TOTAL Material:						R\$ 27,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,84	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,13

VALOR:	R\$ 70,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,25
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,57
VALOR COM BDI:	R\$ 86,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,08	R\$ 2,12
TOTAL Material:						R\$ 2,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,09	R\$ 2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,84	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 7,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,38
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 9,03

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,45	R\$ 3,52
TOTAL Material:						R\$ 3,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,09	R\$ 2,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,84	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,75

VALOR:	R\$ 9,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 11,35

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,35	R\$ 11,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. (LÔTE-02)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE

DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	12/2023	
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente

TOTAL Material de Licitação R\$ 11,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,09	R\$ 3,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,84	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,66	

VALOR:	R\$ 19,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,23
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 23,55

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
TOTAL Material:					R\$ 8,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,09	R\$ 4,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,84	R\$ 5,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,05	

VALOR:	R\$ 18,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,40
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 22,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,75	R\$ 14,75
TOTAL Material:					R\$ 14,75	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,09	R\$ 7,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,84	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,73	

VALOR:	R\$ 32,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,48
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,29
VALOR COM BDI:	R\$ 39,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,50	R\$ 20,50
TOTAL Material:					R\$ 20,50	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,09	R\$ 11,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,84	R\$ 14,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,39
					VALOR:	R\$ 45,89
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,89
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 56,20

C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,97	R\$ 20,97
					TOTAL Material:	R\$ 20,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,09	R\$ 11,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,84	R\$ 14,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,39

VALOR:	R\$ 46,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,36
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,41
VALOR COM BDI:	R\$ 56,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,84	R\$ 25,84
					TOTAL Material:	R\$ 25,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,09	R\$ 11,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,84	R\$ 14,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,39

VALOR:	R\$ 51,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,23
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,51
VALOR COM BDI:	R\$ 62,74

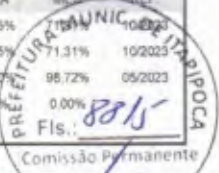
C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,53	R\$ 11,06
					TOTAL Material:	R\$ 15,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	715,11	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	95,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	de Cotação TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,09	R\$ 6,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,84	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,89
VALOR:						R\$ 29,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,67
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 6,66
VALOR COM BDI:						R\$ 36,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,63	R\$ 10,63
TOTAL Material:						R\$ 10,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,09	R\$ 6,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,84	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,89
VALOR:						R\$ 24,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,52
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 5,50
VALOR COM BDI:						R\$ 30,02

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
TOTAL Material:						R\$ 2,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,09	R\$ 3,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,84	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,18
VALOR:						R\$ 9,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,51
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 2,13
VALOR COM BDI:						R\$ 11,64

09.82.78 (E) LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 40W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
56494	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 40 W	SIURB	Un	1,00000000	R\$ 61,31	R\$ 61,31
TOTAL Material:						R\$ 61,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,20000000	R\$ 22,51	R\$ 4,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,79%	98,72%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

02041 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)

SIURB

H

0,20000000

R\$ 30,98

R\$ 6,19

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 10,69

VALOR: R\$ 72,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 72,00

VALOR BDI (22,47%): R\$ 16,17

VALOR COM BDI: R\$ 88,17

CPU20-PMI LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT T 12/13W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,23	R\$ 15,23
TOTAL Material:					R\$ 15,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,08	R\$ 10,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,84	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,96

VALOR: R\$ 39,19

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 39,19

VALOR BDI (22,47%): R\$ 8,80

VALOR COM BDI: R\$ 47,99

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\$ 4,64	R\$ 4,64
TOTAL Material:					R\$ 4,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,08	R\$ 3,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,84	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,18

VALOR: R\$ 11,82

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,82

VALOR BDI (22,47%): R\$ 2,66

VALOR COM BDI: R\$ 14,47

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

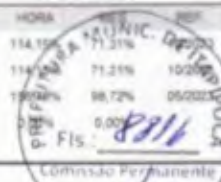
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,51	R\$ 19,39
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,36	R\$ 0,71
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,74	R\$ 13,32
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 99,49	R\$ 7,66
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,95	R\$ 7,26
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,59	R\$ 7,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (LOTE-02)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAFI	252/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SUBB	252/01 SEM DESONERAÇÃO	150,00%	98,72%
Composição	PRÓPRIA		0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,70	R\$ 29,33
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,64	R\$ 0,74
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,46	R\$ 64,91
TOTAL Material:						R\$ 150,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,09	R\$ 4,74
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,09	R\$ 24,99
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,85	R\$ 6,04
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,85	R\$ 31,81
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,85	R\$ 111,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,25	R\$ 165,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 344,63

VALOR:	R\$ 495,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 495,06
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 111,23
VALOR COM BDI:	R\$ 606,29

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,56	R\$ 103,68
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,21	R\$ 65,21
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,74	R\$ 52,74
TOTAL Material:						R\$ 224,43


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,09	R\$ 73,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,84	R\$ 40,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,07

VALOR:	R\$ 338,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 338,50
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 76,06
VALOR COM BDI:	R\$ 414,56

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,38	R\$ 0,47
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,95	R\$ 2,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,33	R\$ 4,66
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,21	R\$ 3,21
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,73	R\$ 6,73
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11/2024 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	124 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	322508 SEM DESONERAÇÃO	MEZ: 71,31%
		SEINFRA	322501 SEM DESONERAÇÃO	REF: 100020
				100023
				050023
			Composição:	PRÓPRIA: 0,00% 0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,81	R\$ 16,81
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,66	R\$ 5,16
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,84	R\$ 10,26
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,64	R\$ 5,32
TOTAL Material:						R\$ 63,46

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,09	R\$ 63,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,17	R\$ 78,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,25	R\$ 50,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 192,40

VALOR:	R\$ 255,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 255,86
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 57,49
VALOR COM BDI:	R\$ 313,35

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,38	R\$ 0,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,95	R\$ 2,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,76	R\$ 1,56
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,62	R\$ 10,48
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,15	R\$ 4,30
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,35	R\$ 3,35
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,07	R\$ 4,07
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,28	R\$ 5,13
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,47	R\$ 42,35
TOTAL Material:						R\$ 91,85

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,09	R\$ 63,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,17	R\$ 78,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,25	R\$ 50,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 192,40

VALOR:	R\$ 274,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 274,05
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 61,57
VALOR COM BDI:	R\$ 336,62

C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,88	R\$ 37,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
SURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 37,86
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,17	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,62

VALOR:	R\$ 61,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,50
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 13,81
VALOR COM BDI:	R\$ 75,31

C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,11	R\$ 32,11
TOTAL Material:						R\$ 32,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,42

VALOR:	R\$ 45,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,53
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,23
VALOR COM BDI:	R\$ 55,76

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,95	R\$ 21,95
TOTAL Material:						R\$ 21,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,42

VALOR:	R\$ 35,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,37
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,94
VALOR COM BDI:	R\$ 43,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,89	R\$ 50,89
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 50,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	86,72%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente
12320 de ENCANADOR

SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,17	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra				R\$ 23,82
VALOR:				R\$ 74,80
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 74,80
VALOR BDI (22,47%):				R\$ 16,76
VALOR COM BDI:				R\$ 91,36

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\$ 22,36	R\$ 44,72
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,35	R\$ 0,39
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,01	R\$ 197,01
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,30	R\$ 18,60
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,93	R\$ 162,93
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,67	R\$ 97,67
TOTAL Material:					R\$ 521,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 21,09	R\$ 69,59
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,17	R\$ 86,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 155,95
VALOR:					R\$ 677,27
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 677,27
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 152,18
VALOR COM BDI:					R\$ 829,45

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\$ 22,36	R\$ 22,36
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,95	R\$ 99,95
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,30	R\$ 18,60
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,93	R\$ 162,93
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,67	R\$ 97,67
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,92	R\$ 18,92
TOTAL Material					R\$ 420,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 21,09	R\$ 57,99
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,17	R\$ 71,96
TOTAL Mão de Obra					R\$ 129,95
VALOR:					R\$ 550,67
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 550,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR BDI (22,47%):	R\$ 123,73
VALOR COM BDI:	R\$ 674,40

C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 366,73	R\$ 484,08
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,11	R\$ 93,11
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,09	R\$ 1,25
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,55	R\$ 172,55
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,57	R\$ 31,57
TOTAL Material:					R\$ 782,56	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,17	R\$ 39,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,25	R\$ 58,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,56	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 643,31	R\$ 1,47
TOTAL Serviço:					R\$ 1,47	

VALOR:	R\$ 919,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 919,59
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 206,63
VALOR COM BDI:	R\$ 1.126,22

C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 366,73	R\$ 484,08
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,65	R\$ 173,65
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,09	R\$ 1,25
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,55	R\$ 172,55
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,57	R\$ 31,57
TOTAL Material:					R\$ 863,10	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,17	R\$ 39,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,25	R\$ 58,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,56	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 643,31	R\$ 1,47
TOTAL Serviço:					R\$ 1,47	

VALOR:	R\$ 1.000,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.000,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. (LOTE-02)	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FORTE	VERBAO	HORA	MED
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SNAP	302309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	198,70%	98,72%
		Composição	INCPROA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 224,72
VALOR COM BDI:	R\$ 1.224,85

C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,48	R\$ 41,48
TOTAL Material					R\$ 41,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,09	R\$ 13,81
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,17	R\$ 17,01
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,71

VALOR:	R\$ 72,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,28
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,24
VALOR COM BDI:	R\$ 88,52

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\$ 439,36	R\$ 439,36
11590 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,30	R\$ 25,20
TOTAL Material					R\$ 464,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,25	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,80

VALOR:	R\$ 526,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 526,36
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 118,27
VALOR COM BDI:	R\$ 644,63

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\$ 83,25	R\$ 83,25
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
TOTAL Material					R\$ 83,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,17	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
		SURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,79%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
Fis. 8819

VALOR:	R\$ 106,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,96
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 24,03
VALOR COM BDI:	R\$ 130,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,29	R\$ 314,29
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 694,54	R\$ 694,54
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,36	R\$ 22,36
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,73	R\$ 8,73
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,71	R\$ 1,07
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,30	R\$ 18,60
TOTAL Material:					R\$ 1.069,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,09	R\$ 63,27
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,17	R\$ 78,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,78

VALOR:	R\$ 1.211,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.211,55
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 272,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1.483,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,86	R\$ 234,86
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,02	R\$ 258,02
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,36	R\$ 22,36
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,30	R\$ 18,60
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,56	R\$ 36,56
TOTAL Material:					R\$ 570,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,09	R\$ 42,18
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,17	R\$ 52,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,52

VALOR:	R\$ 665,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 665,11
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 149,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (LOTE-02)	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%						
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF:	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	DIURIS:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%	05/2023					
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls. 2219v
Comissão Permanente de Licitação

VALOR COM BDI: R\$ 814,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,38	R\$ 0,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,10
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 157,47	R\$ 157,47
TOTAL Material:					R\$ 157,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,25	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,64

VALOR: R\$ 198,26
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 198,26
VALOR BDI (22,47%): R\$ 44,54
VALOR COM BDI: R\$ 242,80

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,27	R\$ 109,27
TOTAL Material:					R\$ 109,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,09	R\$ 17,92
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,17	R\$ 17,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,71

VALOR: R\$ 140,07
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 140,07
VALOR BDI (22,47%): R\$ 31,47
VALOR COM BDI: R\$ 171,54

C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 118,38	R\$ 0,94
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 533,80	R\$ 533,80
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
TOTAL Material:					R\$ 536,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II. NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	PRE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,61%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,01%	10/2023
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	28,72%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão Permanente

Fis. 800
de R\$ 131,49
R\$ 72,72

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,72
VALOR:	R\$ 609,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 609,70
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 136,99
VALOR COM BDI:	R\$ 746,69

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,11	R\$ 93,11
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,36	R\$ 22,36
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,93	R\$ 162,93
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,67	R\$ 97,67
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,92	R\$ 18,92
TOTAL Material:					R\$ 395,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,09	R\$ 31,63
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,17	R\$ 39,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,88
VALOR:	R\$ 466,16				
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 466,16				
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 104,74				
VALOR COM BDI:	R\$ 570,90				

C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 30,12	R\$ 60,24
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,35	R\$ 0,52
I1862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 132,72	R\$ 265,44
I6749 TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.060,70	R\$ 1.060,70
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,57	R\$ 63,14
TOTAL Material:					R\$ 1.450,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,09	R\$ 63,27
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,17	R\$ 78,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,78
VALOR:	R\$ 1.591,82				
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.591,82				
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 357,68				
VALOR COM BDI:	R\$ 1.949,50				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2523/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
ENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 43,45	R\$ 43,45
TOTAL Material					R\$ 43,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,42

VALOR:	R\$ 56,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,87
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,77
VALOR COM BDI:	R\$ 69,64

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18685 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 527,48	R\$ 527,48
TOTAL Material					R\$ 527,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,25	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,17

VALOR:	R\$ 541,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 541,65
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 121,70
VALOR COM BDI:	R\$ 663,35

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\$ 62,72	R\$ 1,56
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,40	R\$ 2,41
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Composições	M	1,01000000	R\$ 13,53	R\$ 13,66
TOTAL Material					R\$ 17,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,09	R\$ 12,65
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,17	R\$ 15,70
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,35

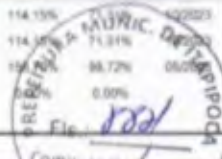
VALOR:	R\$ 45,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,98
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,33
VALOR COM BDI:	R\$ 56,31

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: SEM DESONERAÇÃO	MOB: 114,15%	MES: 11,31%	REP: 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SIURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	0,00%
		Composição:	PRÓPRIA			



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,72	R\$ 0,47
11888	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,40	R\$ 0,66
12195	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,64	R\$ 10,74
TOTAL Material:					R\$ 11,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,17	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,17

VALOR:	R\$ 26,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,04
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,85
VALOR COM BDI:	R\$ 31,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,72	R\$ 0,31
11888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 60,40	R\$ 0,45
12194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,84	R\$ 6,90
TOTAL Material:					R\$ 7,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,09	R\$ 5,06
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,17	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,34

VALOR:	R\$ 19,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,26
VALOR COM BDI:	R\$ 23,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,72	R\$ 3,13
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,73	R\$ 8,73
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 60,40	R\$ 4,83
TOTAL Material:					R\$ 16,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,09	R\$ 9,49
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,17	R\$ 11,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,26

VALOR:	R\$ 37,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,95
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA:	25/01/2024	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	202/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	202/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 46,47

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,72	R\$ 0,62
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 60,40	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 3,85

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,08	R\$ 5,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,17	R\$ 7,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,22

VALOR: R\$ 17,07

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,07

VALOR BDI (22,47%): R\$ 3,83

VALOR COM BDI: R\$ 20,90

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,27	R\$ 81,27
TOTAL Material:						R\$ 81,69

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,09	R\$ 12,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,17	R\$ 15,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,82

VALOR: R\$ 110,51

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 110,51

VALOR BDI (22,47%): R\$ 24,83

VALOR COM BDI: R\$ 135,34

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

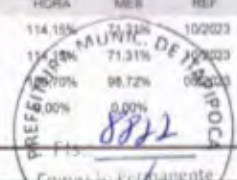
Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,72	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,40	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 4,28	R\$ 6,84
TOTAL Material:						R\$ 6,90

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,09	R\$ 8,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,17	R\$ 10,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102003
		SEINFRA	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	98,72%	092000
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 25,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,79
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 31,58

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 62,72	R\$ 0,04
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,40	R\$ 0,01
12201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,47	R\$ 8,55
TOTAL Material:					R\$ 8,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,09	R\$ 2,74
12320	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,17	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,14

VALOR:	R\$ 14,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,74
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,31
VALOR COM BDI:	R\$ 18,05

C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,72	R\$ 0,07
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,40	R\$ 0,03
12203	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,13	R\$ 14,27
TOTAL Material:					R\$ 14,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,09	R\$ 5,06
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,17	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,34

VALOR:	R\$ 25,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,71
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 31,48

C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,72	R\$ 0,15
11180	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
11303	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
11888	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 60,40	R\$ 0,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO	HORA	SEG	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	198,70%	98,72%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 ENCA S/A LTDA
 Fis. 28222
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material	R\$ 3,15
----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,09	R\$ 4,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,17	R\$ 5,23

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,44
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 12,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,59
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,82
VALOR COM BDI:	R\$ 15,41

C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,94	R\$ 128,94

TOTAL Material:	R\$ 129,73
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,09	R\$ 17,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,17	R\$ 22,24

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,16
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 169,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 169,89
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 38,17
VALOR COM BDI:	R\$ 208,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 116,38	R\$ 1,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,70	R\$ 2,66
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 107,59	R\$ 112,98

TOTAL Material:	R\$ 117,75
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,25	R\$ 30,37

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,64
--------------------	-----------

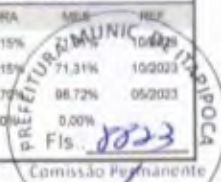
VALOR:	R\$ 188,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 188,39
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 42,33
VALOR COM BDI:	R\$ 230,72

C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,91	R\$ 0,26
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,10	R\$ 2,67
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 135,32	R\$ 7,57
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,02	R\$ 4,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,25	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,97

VALOR:	R\$ 16,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,47
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 18,94

C1452 HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11245 HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 7,65	R\$ 229,50
TOTAL Material:					R\$ 229,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31800000	R\$ 23,02	R\$ 7,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 236,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 236,82
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 53,21
VALOR COM BDI:	R\$ 290,03

CPU17-PMI FLAMBOYANT (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM012 FLAMBOYANT VERMELHO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.062,49	R\$ 2.062,49
TOTAL Material:					R\$ 2.062,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,09	R\$ 168,72
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,02	R\$ 184,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 352,88

VALOR:	R\$ 2.415,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.415,37
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 542,73
VALOR COM BDI:	R\$ 2.958,10

C4629 PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	95,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,75	R\$ 32,75
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	R\$ 32,75

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 124,84	R\$ 124,84
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 136,48	R\$ 121,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 246,30

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 18,09	R\$ 0,18
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 22,99	R\$ 24,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 31,56	R\$ 9,47
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 15,32	R\$ 1,53
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 25,09	R\$ 10,03
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
18631	THINNER (DILUENTE COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO PARA REMOÇÃO DE TINTAS)	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 24,04	R\$ 2,40
18629	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 99,65	R\$ 104,63
					TOTAL Material	R\$ 153,49

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,25	R\$ 60,75
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 114,45

VALOR:	R\$ 546,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 546,99
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 122,81
VALOR COM BDI:	R\$ 669,80

C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 118,38	R\$ 9,35
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 99,49	R\$ 3,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,95	R\$ 9,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,52100000	R\$ 0,70	R\$ 12,96
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,52	R\$ 23,40
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,65	R\$ 2,54
					TOTAL Material	R\$ 60,80

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 26,85	R\$ 55,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 20,25	R\$ 63,62
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 140,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	VERSAO:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 14,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
		SURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 88,72% 09/2023
		Composição	PRÓPRIA 15,15%



VALOR:	R\$ 201,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 201,08
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 45,18
VALOR COM BDI:	R\$ 246,26

CPU18-PMI MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP0002	COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO	Composições	M3	0,36000000	R\$ 12,22	R\$ 4,39
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 21,97	R\$ 10,98
TOTAL Material:					R\$ 15,37	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,85	R\$ 214,80
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,85	R\$ 214,80
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,25	R\$ 162,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 591,60	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,40000000	R\$ 12,29	R\$ 373,61
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 540,36	R\$ 216,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 53,66	R\$ 20,39
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	4,42000000	R\$ 145,55	R\$ 643,33
TOTAL Serviço:					R\$ 1.253,47	

VALOR:	R\$ 1.860,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.860,44
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 418,04
VALOR COM BDI:	R\$ 2.278,48

CPU19-PMI LETREIRO COM BRASÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM12	LETREIRO COM BRASÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5 012,69	R\$ 5 012,69
TOTAL Material:					R\$ 5 012,69	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,25	R\$ 81,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 357,12	

VALOR:	R\$ 5.369,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.369,81
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1.206,59
VALOR COM BDI:	R\$ 6.576,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SIAPR	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Comprovação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM =35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,13	R\$ 279,13
TOTAL Material:					R\$ 279,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,25	R\$ 30,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,96	R\$ 14,88
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 175,20	R\$ 5,25
TOTAL Serviço:					R\$ 20,12

VALOR:	R\$ 369,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 369,89
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 83,11
VALOR COM BDI:	R\$ 453,00

C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 32,75	R\$ 0,65
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16. ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 145,94	R\$ 7,66
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 31,56	R\$ 0,47
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,29	R\$ 1,14
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,46	R\$ 0,72
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,70	R\$ 0,01
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 15,32	R\$ 0,07
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,78	R\$ 0,01
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 99,65	R\$ 5,23
TOTAL Material:					R\$ 15,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,85	R\$ 1,34
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,85	R\$ 1,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,25	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,71

VALOR:	R\$ 21,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,67
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,86
VALOR COM BDI:	R\$ 26,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA:	5,00%	



C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,25	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,17

VALOR:	R\$ 14,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,17
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 17,35

PROF. RUY ARAÚJO MEIRA
RUY ARAÚJO MEIRA
Engenheiro Civil e Arquiteto Profissional
www.ruyaraujo.com.br



R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ Nº07279114/0001-61
 RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657297
 ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.21/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SENFR	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	198,70%	05/2024
		Composição	PROPSA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
	TOTAL	5,36%
	Benefício	
L	Lucro operacional	6,16%
	TOTAL	6,16%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 22,47%

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

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61
 RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657297
 ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997

RUY ARAÚJO MEIRA

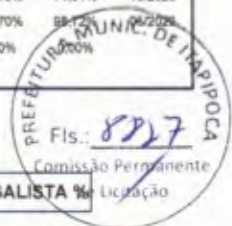


Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		BLURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	37,80%	37,80%
B	GRUPO 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%
	TOTAL	37,61%	32,06%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	33,49%	5,27%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,22%	12,12%
	TOTAL	14,22%	12,12%
E	GRUPO E		
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%
	TOTAL	33,58%	11,47%

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

RUY ARAÚJO MEIRA
 Engenheiro Civil



R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ N°07279114/0001-61
 RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:20077657297
 ENG° CIVIL REGISTRO N°1407954997