



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro
Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

PROPOSTA DE PREÇOS



Morada Nova – CE, 15 de janeiro de 2024

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

Objeto: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP, pelo preço global de **R\$843.260,39 (oitocentos e quarenta e três mil duzentos e sessenta reais e trinta e nove centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.**

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro, Morada Nova – CE
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com
Nº. da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

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. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação, e estamos de pleno acordo para a prorrogação e revalidação da mesma por igual e sucessível período.

Declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

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

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

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

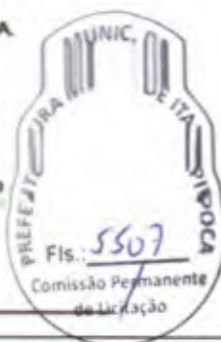
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$																																																													
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">OBRA:</td> <td>REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA</td> <td style="width:15%;">DATA:</td> <td>15/01/2024</td> <td style="width:15%;">BDI:</td> <td>26,92%</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA</td> <td>FONTE:</td> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO:</td> <td>02 - 1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA</td> <td>SEINFRA:</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA:</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SEINFRA:</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>MEZ:</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SEINFRA:</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>DATA REF.:</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SEINFRA:</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>SEINFRA:</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SEINFRA:</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>SEINFRA:</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SEINFRA:</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>SEINFRA:</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SEINFRA:</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>SEINFRA:</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SEINFRA:</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>SEINFRA:</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>										OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02 - 1 COM DESONERAÇÃO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%			SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MEZ:	47,48%			SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	10/2023			SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	84,44%			SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,48%			SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	12/2023			SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	0,00%			SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	0,00%
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%																																																																
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02 - 1 COM DESONERAÇÃO																																																																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%																																																																
		SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MEZ:	47,48%																																																																
		SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	10/2023																																																																
		SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	84,44%																																																																
		SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,48%																																																																
		SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	12/2023																																																																
		SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	0,00%																																																																
		SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	0,00%																																																																
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 21.581,00	R\$ 27.391,00																																																												
1.1	ADM-ITPP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 215,81	R\$ 273,91	R\$ 21.581,00	R\$ 27.391,00																																																												
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.328,66	R\$ 2.955,66																																																												
2.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 7,71	R\$ 9,79	R\$ 138,78	R\$ 176,22																																																												
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 182,49	R\$ 231,62	R\$ 2.189,88	R\$ 2.779,44																																																												
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 48.850,61	R\$ 62.002,33																																																												
3.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	43,20	R\$ 9,38	R\$ 11,91	R\$ 405,22	R\$ 514,51																																																												
3.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	431,01	R\$ 12,46	R\$ 15,81	R\$ 5.370,38	R\$ 6.814,27																																																												
3.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	49,18	R\$ 570,63	R\$ 724,24	R\$ 28.063,58	R\$ 35.618,12																																																												
	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,94	R\$ 62,31	R\$ 79,08	R\$ 494,74	R\$ 627,90																																																												
	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	84,83	R\$ 51,93	R\$ 65,91	R\$ 4.405,22	R\$ 5.591,15																																																												
	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	965,21	R\$ 10,39	R\$ 13,19	R\$ 10.028,53	R\$ 12.731,12																																																												
3.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 55,29	R\$ 70,17	R\$ 82,94	R\$ 105,26																																																												
4	DRENAGEM							R\$ 38.014,89	R\$ 48.248,29																																																												
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,28	R\$ 48,67	R\$ 61,77	R\$ 256,98	R\$ 326,15																																																												
4.2	C4752	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	48,40	R\$ 11,82	R\$ 15,00	R\$ 572,09	R\$ 726,00																																																												
4.3	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	22,00	R\$ 30,67	R\$ 38,93	R\$ 674,74	R\$ 856,46																																																												
4.4	C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 37,15	R\$ 47,15	R\$ 148,60	R\$ 188,60																																																												
4.5	C0677	CAP (TAMPAO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,37	R\$ 22,05	R\$ 17,37	R\$ 22,05																																																												
4.6	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,96	R\$ 151,74	R\$ 192,59	R\$ 600,89	R\$ 762,66																																																												
4.7	C0096	REATERRO APLIADO	SEINFRA	M3	3,96	R\$ 48,82	R\$ 61,96	R\$ 193,33	R\$ 245,36																																																												
4.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	323,27	R\$ 107,84	R\$ 136,87	R\$ 34.861,44	R\$ 44.245,96																																																												
4.9	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 574,54	R\$ 729,21	R\$ 689,45	R\$ 875,05																																																												
5	PAREDES, PAINÉIS E VEDAÇÕES							R\$ 213.666,39	R\$ 271.195,17																																																												
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 541,54	R\$ 687,32	R\$ 2.166,16	R\$ 2.749,28																																																												
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	202,61	R\$ 62,75	R\$ 79,64	R\$ 12.713,78	R\$ 16.135,86																																																												
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.506,63	R\$ 7,39	R\$ 9,38	R\$ 11.134,00	R\$ 14.132,19																																																												
5.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	965,21	R\$ 49,35	R\$ 62,64	R\$ 47.633,11	R\$ 60.460,75																																																												
5.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	691,12	R\$ 36,32	R\$ 46,10	R\$ 25.101,48	R\$ 31.860,63																																																												
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	691,12	R\$ 107,72	R\$ 136,72	R\$ 74.447,45	R\$ 94.489,93																																																												
5.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	691,12	R\$ 12,29	R\$ 15,60	R\$ 8.493,86	R\$ 10.781,47																																																												
5.8	C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	691,12	R\$ 29,57	R\$ 37,53	R\$ 20.436,42	R\$ 25.937,73																																																												
5.9	C0604	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 180,30	R\$ 228,84	R\$ 1.049,35	R\$ 1.331,85																																																												
5.10	C0805	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 142,25	R\$ 180,54	R\$ 307,26	R\$ 389,97																																																												
5.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M5	0,08	R\$ 1.800,63	R\$ 2.285,36	R\$ 144,05	R\$ 182,83																																																												
5.12	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	145,10	R\$ 69,19	R\$ 87,82	R\$ 10.039,47	R\$ 12.742,68																																																												
6	PISOS							R\$ 62.030,64	R\$ 78.732,18																																																												
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	15,76	R\$ 483,93	R\$ 614,20	R\$ 7.626,74	R\$ 9.579,79																																																												
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	315,20	R\$ 26,92	R\$ 34,17	R\$ 8.485,18	R\$ 10.770,38																																																												


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	329,46	R\$ 102,63	R\$ 130,26	R\$ 33.812,48	R\$ 42.915,46
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	329,46	R\$ 11,24	R\$ 14,27	R\$ 3.703,13	R\$ 4.701,39
6.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 574,54	R\$ 729,21	R\$ 5.584,53	R\$ 7.087,92
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	42,10	R\$ 58,11	R\$ 73,75	R\$ 2.446,43	R\$ 3.104,88
6.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7,32	R\$ 50,84	R\$ 64,53	R\$ 372,15	R\$ 472,36
7	COBERTURA							R\$ 95.656,88	R\$ 121.404,65
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	298,73	R\$ 134,85	R\$ 171,15	R\$ 40.283,74	R\$ 51.127,64
7.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	298,73	R\$ 44,89	R\$ 56,97	R\$ 13.409,99	R\$ 17.018,65
7.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	298,73	R\$ 50,91	R\$ 64,61	R\$ 15.208,34	R\$ 19.300,95
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	99,50	R\$ 136,03	R\$ 172,65	R\$ 13.534,99	R\$ 17.178,68
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	347,89	R\$ 38,00	R\$ 48,23	R\$ 13.219,82	R\$ 16.778,73
8	ESTRUTURA							R\$ 20.257,57	R\$ 25.713,15
8.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	496,35	R\$ 12,80	R\$ 16,25	R\$ 6.353,28	R\$ 8.065,69
8.2	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,31	R\$ 531,59	R\$ 674,69	R\$ 2.291,15	R\$ 2.907,91
8.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	64,65	R\$ 150,51	R\$ 191,03	R\$ 9.730,47	R\$ 12.350,09
8.4	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	12,83	R\$ 146,74	R\$ 186,24	R\$ 1.882,67	R\$ 2.389,46
9	ESQUADRIAS							R\$ 27.767,69	R\$ 35.242,58
9.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 364,45	R\$ 462,56	R\$ 4.530,11	R\$ 5.749,82
9.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 276,43	R\$ 350,84	R\$ 3.436,02	R\$ 4.360,94
9.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 290,09	R\$ 368,18	R\$ 3.605,82	R\$ 4.576,48
9.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,45	R\$ 94,77	R\$ 120,28	R\$ 137,42	R\$ 174,41
9.5	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	SEINFRA	M	25,50	R\$ 375,68	R\$ 476,81	R\$ 9.579,84	R\$ 12.158,66
9.6	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	7,74	R\$ 627,76	R\$ 796,75	R\$ 4.858,86	R\$ 6.166,85
9.7	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	2,58	R\$ 627,76	R\$ 796,75	R\$ 1.619,62	R\$ 2.055,62
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 30.803,82	R\$ 39.096,28
10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 543,01	R\$ 689,19	R\$ 543,01	R\$ 689,19
10.2	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,76	R\$ 31,43	R\$ 123,80	R\$ 157,15
10.3	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 88,88	R\$ 112,81	R\$ 444,40	R\$ 564,05
10.4	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 255,24	R\$ 323,95	R\$ 7.912,44	R\$ 10.042,45
10.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 128,60	R\$ 163,22	R\$ 1.414,60	R\$ 1.795,42
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 236,89	R\$ 300,66	R\$ 7.343,59	R\$ 9.320,46
10.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 221,22	R\$ 280,77	R\$ 1.557,39	R\$ 1.976,62
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	59,74	R\$ 41,93	R\$ 53,22	R\$ 2.504,90	R\$ 3.179,36

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.9	C4775	VALVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 327,75	R\$ 415,98	R\$ 3.605,25	R\$ 4.575,78
10.10	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	74,75	R\$ 64,90	R\$ 82,37	R\$ 4.851,28	R\$ 6.157,16
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	12,00	R\$ 41,93	R\$ 53,22	R\$ 503,16	R\$ 638,64
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 42.890,35	R\$ 54.431,30
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.937,29	R\$ 3.728,01	R\$ 2.937,29	R\$ 3.728,01
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 462,36	R\$ 586,83	R\$ 462,36	R\$ 586,83
11.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,56	R\$ 125,09	R\$ 98,56	R\$ 125,09
11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,56	R\$ 125,09	R\$ 98,56	R\$ 125,09
11.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,94	R\$ 30,38	R\$ 23,94	R\$ 30,38
11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,94	R\$ 30,38	R\$ 167,58	R\$ 212,66
11.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,94	R\$ 30,38	R\$ 215,46	R\$ 273,42
11.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 133,16	R\$ 169,01	R\$ 532,64	R\$ 676,04
11.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 159,34	R\$ 202,23	R\$ 478,02	R\$ 606,69
11.10	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,25	R\$ 48,81	R\$ 61,95	R\$ 256,25	R\$ 325,24
11.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	21,00	R\$ 31,92	R\$ 40,51	R\$ 670,32	R\$ 850,71
11.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	229,40	R\$ 27,18	R\$ 34,50	R\$ 6.235,09	R\$ 7.914,30
11.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	402,15	R\$ 17,92	R\$ 22,74	R\$ 7.206,53	R\$ 9.144,89
11.14	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	229,15	R\$ 13,59	R\$ 17,25	R\$ 3.114,15	R\$ 3.952,84
11.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	481,65	R\$ 8,71	R\$ 11,05	R\$ 4.195,17	R\$ 5.322,23
11.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.178,40	R\$ 6,88	R\$ 8,73	R\$ 8.107,39	R\$ 10.287,43
11.17	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,42	R\$ 55,11	R\$ 43,42	R\$ 55,11
11.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,75	R\$ 39,03	R\$ 123,00	R\$ 156,12
11.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,44	R\$ 22,13	R\$ 383,68	R\$ 486,86
11.20	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,17	R\$ 29,41	R\$ 185,36	R\$ 235,28
11.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 28,35	R\$ 35,98	R\$ 396,90	R\$ 503,72
11.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 18,34	R\$ 23,28	R\$ 550,20	R\$ 698,40
11.23	CP0001	LUMINÁRIA PLAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATE 40W	Composições Próprias	UND	41,00	R\$ 70,05	R\$ 88,91	R\$ 2.872,05	R\$ 3.645,31
11.24	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 430,71	R\$ 546,66	R\$ 1.722,84	R\$ 2.186,64
11.25	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 11,13	R\$ 14,13	R\$ 500,85	R\$ 635,85
11.26	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,69	R\$ 11,03	R\$ 391,05	R\$ 496,35
11.27	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 296,77	R\$ 376,66	R\$ 593,54	R\$ 753,32
11.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 328,15	R\$ 416,49	R\$ 328,15	R\$ 416,49
12	INSTALAÇÕES FRIGORÍFICAS							R\$ 23.183,55	R\$ 29.424,78
12.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2.721,76	R\$ 3.454,46	R\$ 16.330,56	R\$ 20.726,76
12.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.115,31	R\$ 5.223,15	R\$ 4.115,31	R\$ 5.223,15
12.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	21,00	R\$ 50,21	R\$ 63,73	R\$ 1.054,41	R\$ 1.338,33
12.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	18,00	R\$ 50,92	R\$ 64,63	R\$ 916,56	R\$ 1.163,34
12.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	3,00	R\$ 64,29	R\$ 81,60	R\$ 192,87	R\$ 244,80
12.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 23,91	R\$ 30,35	R\$ 573,84	R\$ 728,40
13	PINTURA							R\$ 25.768,25	R\$ 32.708,26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAÇOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	352,36	R\$ 12,77	R\$ 18,21	R\$ 4.499,64	R\$ 5.711,76
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMAÇOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	352,36	R\$ 20,97	R\$ 26,62	R\$ 7.388,99	R\$ 9.379,82
13.3	C1614	LATEX DUAS DEMAÇOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	610,63	R\$ 22,73	R\$ 28,85	R\$ 13.879,62	R\$ 17.616,68
14	LIMPEZA							R\$ 11.595,09	R\$ 14.714,76
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	901,64	R\$ 12,86	R\$ 16,32	R\$ 11.595,09	R\$ 14.714,76
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 178.865,00
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 664.395,39
								VALOR TOTAL:	R\$ 843.260,39

Oitocentos e Quarenta e Três Mil Duzantos e Sessenta reais e Trinta e Nove centavos




		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA :	BDI :
		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	15/01/2024	26,92%
					MONTE	VERSÃO
					SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	NORA MES REF.
					SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
					Composição	PROPRIA 0,00% 0,00% 12/2023

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 27.391,00	3,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.955,66	0,35
3	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	R\$ 62.002,33	7,35
4	DRENAGEM	R\$ 48.248,29	5,72
5	PAREDES, PAINÉIS E VEDAÇÕES	R\$ 271.195,17	32,16
6	PISOS	R\$ 78.732,18	9,34
7	COBERTURA	R\$ 121.404,65	14,40
8	ESTRUTURA	R\$ 25.713,15	3,05
9	ESQUADRIAS	R\$ 35.242,58	4,18
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 39.096,28	4,64
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 54.431,30	6,45
12	INSTALAÇÕES FRIGORÍFICAS	R\$ 29.424,78	3,49
13	PINTURA	R\$ 32.706,26	3,88
14	LIMPEZA	R\$ 14.714,76	1,74
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 178.865,00 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 664.395,39
		VALOR TOTAL:	R\$ 843.260,39

Oitocentos e Quarenta e Três Mil Duzentos e Sessenta reais e Trinta e Nove centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%	
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	10/2023
			SEINFRA	2023/11 COM DE BONIFICAÇÃO	84,41%	47,48%	12/2023
			Composição	PROFISIA	0,38%	0,38%	

ADM-ITPP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MES	0,49750000	R\$ 5.210,64	R\$ 2.592,29
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,09950000	R\$ 17.328,01	R\$ 1.723,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.316,23
VALOR:					R\$ 215,81
TOTAL PARA 6 MESES:					R\$ 21.581,15
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 215,81

C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	R\$ 2,9100	R\$ 2,9100
TOTAL Material:					R\$ 2,9100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9502
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,15920000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8463
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7965
VALOR:					R\$ 7,71

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6300	R\$ 39,6066
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,7200	R\$ 31,7200
11691 PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0100	R\$ 72,0450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9100	R\$ 2,3865
TOTAL Material:					R\$ 145,7581

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,7354
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7354
VALOR:					R\$ 182,49

C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,9100	R\$ 0,9674
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,3500	R\$ 1,0700
TOTAL Material:					R\$ 2,0374


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3471
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3471
VALOR:					R\$ 9,38

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05970000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4424
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0206
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4630
VALOR:					R\$ 12,46

C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 134,8200	R\$ 337,0500
10769 ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,4700	R\$ 206,0250
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 543,0750
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 18,4600	R\$ 27,5516

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	15/01/2024																		
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	BDI:	26,02%																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Companhia</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	RES	REP.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	RES	REP.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023																		
Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,5516
VALOR:	R\$ 570,63

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2118
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 18,4600	R\$ 55,1031
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,3149
VALOR:					R\$ 62,31

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0098
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 18,4600	R\$ 45,9193
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9291
VALOR:					R\$ 51,93

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 18,4600	R\$ 9,1839
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3859
VALOR:					R\$ 10,39

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38805000	R\$ 24,1600	R\$ 9,3753
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 18,4600	R\$ 45,9193
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,2946
VALOR:					R\$ 55,29

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63675000	R\$ 18,4600	R\$ 48,6744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,6744
VALOR:					R\$ 48,67

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

Material	FUNTE	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\$ 8,7900	R\$ 9,6690
TOTAL Material:					R\$ 9,6690


Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9502
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1522
VALOR:					R\$ 11,82

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,9600	R\$ 17,9600
TOTAL Material:					R\$ 17,9600

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7014
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0088
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7102
VALOR:					R\$ 30,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%				
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2,00000000				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	608 - COM DE SONERAÇÃO	HORA:	84,48%	RES:	47,48%	REP:	10,02%
			SINAPI:	202311 COM DE SONERAÇÃO		84,48%	47,48%	12,02%		
			Composição:	PROPRIA		0,00%	0,00%			

C1696 LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 5,9600
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 42,7900	R\$ 1,9683
11434 LUVA DUPLA PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,4800	R\$ 19,4800
TOTAL Material:					R\$ 27,4083

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22885000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3710
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22885000	R\$ 23,4800	R\$ 5,3734
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7444
VALOR:					R\$ 37,15

C0677 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 2,9800
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 42,7900	R\$ 0,9842
11680 PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3200	R\$ 8,3200
TOTAL Material:					R\$ 12,2842

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11940000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2805
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11940000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0840
VALOR:					R\$ 17,37

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,0000	R\$ 115,0000
TOTAL Material:					R\$ 115,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,7354
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7354
VALOR:					R\$ 151,74

C0096 REATERRO APIOLOADO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 29,1300	R\$ 2,8984
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 18,4600	R\$ 45,9193
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8177
VALOR:					R\$ 48,82

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,6500	R\$ 76,6150
TOTAL Material:					R\$ 76,6150

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69150000	R\$ 18,4600	R\$ 31,2251
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,2251
VALOR:					R\$ 107,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 118,9800	R\$ 24,9858
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9600	R\$ 29,7120
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 21,9745
12081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:					R\$ 201,2223

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA: 15/01/2024		BDI: 26,92%	
LOCAL:		DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	029 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA	202/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	8,45750000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	9,15400000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 373,3160
VALOR:						R\$ 574,54

C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 112,6800
TOTAL Material:						R\$ 129,5820

Mão de Obra						
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	4,97500000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	6,96500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 248,7699

Serviço						
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 543,9500
TOTAL Serviço:						R\$ 163,1850
VALOR:						R\$ 541,54

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
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,1600
10441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:						R\$ 18,1380

Mão de Obra						
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,11440000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,6110
VALOR:						R\$ 62,75

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1600
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:						R\$ 2,2326

Mão de Obra						
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1591
VALOR:						R\$ 7,39

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4441

Serviço						
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4		SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 956,3000
TOTAL Serviço:						R\$ 23,9075
VALOR:						R\$ 49,35

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,1600
TOTAL Material:						R\$ 2,0208

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE		DATA: 15/01/2024		BCH: 26,92%	
LOCAL:		DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		SEINFRA	028.1 COM DESENERAÇÃO	84,48%	47,48%
				SEINFRA	252/311 COM DESENERAÇÃO	84,48%	47,48%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000		R\$ 0,7100	R\$ 5,1830
						TOTAL Material:	R\$ 7,2038
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4235	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 18,4600	R\$ 14,6842	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,1177
						VALOR:	R\$ 36,32
C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)							
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 19,2800	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,6400	R\$ 57,9040	
						TOTAL Material:	R\$ 77,1840
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71640000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3082	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71640000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2247	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,5329
						VALOR:	R\$ 107,72
C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)							
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 6,5400	R\$ 3,8128	
						TOTAL Material:	R\$ 3,8128
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8078	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6735	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4813
						VALOR:	R\$ 12,29
C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)							
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 83,1600	R\$ 0,1247	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3266	
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,4300	R\$ 13,4300	
						TOTAL Material:	R\$ 13,8813
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0196	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6735	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,6931
						VALOR:	R\$ 29,57
C0804 COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)							
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 22,0600	R\$ 110,3000	
						TOTAL Material:	R\$ 110,3000
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,87060000	R\$ 24,1600	R\$ 45,1937	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04475000	R\$ 18,4600	R\$ 19,2861	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,4798
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.042,2100	R\$ 5,5237	
						TOTAL Serviço:	R\$ 5,5237
						VALOR:	R\$ 180,30
C0805 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,52%	
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	NOVA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	108 - COM DE SONEGAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAF	202311 COM DE SONEGAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,6500	R\$ 69,6500
				TOTAL Material:	R\$ 69,6500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,0784
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 18,4600	R\$ 18,3677
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,4461
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.042,2100	R\$ 6,1490
				TOTAL Serviço:	R\$ 6,1490
				VALOR:	R\$ 142,25

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0700	R\$ 17,9000
				TOTAL Equipamento Custo	R\$ 17,9000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,1900	R\$ 491,4000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,4500	R\$ 19,7400
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	R\$ 63,1600	R\$ 51,8503
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,0000	R\$ 87,8000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0100	R\$ 9,6060
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,1300	R\$ 28,2600
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7100	R\$ 63,5500
				TOTAL Material:	R\$ 984,8023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,23850000	R\$ 19,1000	R\$ 233,7554
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,77600000	R\$ 24,1600	R\$ 115,3882
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,46250000	R\$ 24,1600	R\$ 180,2940
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,0784
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,94000000	R\$ 18,4600	R\$ 220,4124
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 797,9284
				VALOR:	R\$ 1.800,63

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FONTE	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\$ 69,1900	R\$ 69,1900
				TOTAL Material:	R\$ 69,1900
				VALOR:	R\$ 69,19

C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 83,1600	R\$ 56,2577
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,0000	R\$ 87,8000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
				TOTAL Material:	R\$ 300,2577
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 183,6770
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 183,6770
				VALOR:	R\$ 483,93

C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,1600	R\$ 3,0353
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,7745

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	NER	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	526-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SEINFRA	2023-11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,248750000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0098
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,547250000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1022
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1120
					VALOR:	R\$ 26,92

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,000000000	R\$ 2,4100	R\$ 19,2800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 52,6400	R\$ 57,9040
					TOTAL Material:	R\$ 77,1840

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,597000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4235
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,597000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0206
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,4441
					VALOR:	R\$ 102,83

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,422000000	R\$ 6,5400	R\$ 2,7599
					TOTAL Material:	R\$ 2,7599

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,199000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,199000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6735
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4813
					VALOR:	R\$ 11,24


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,018000000	R\$ 118,9800	R\$ 2,1416
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,480000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,8908
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,500000000	R\$ 1,6300	R\$ 4,0750
					TOTAL Material:	R\$ 10,1074

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,074600000	R\$ 24,1600	R\$ 25,9623
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,194000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,0412
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,0035
					VALOR:	R\$ 58,11

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,075700000	R\$ 32,2700	R\$ 2,4428
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,004100000	R\$ 48,9600	R\$ 0,2007
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 2,6435

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,056800000	R\$ 83,1600	R\$ 4,7235
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,006500000	R\$ 76,7400	R\$ 0,4988
19513	TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,000000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
					TOTAL Material:	R\$ 41,4323

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,158702500	R\$ 24,1600	R\$ 3,8343
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,158702500	R\$ 18,4600	R\$ 2,9296
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7639
					VALOR:	R\$ 50,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%	
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTES:	SEINFRA 2021 COM DESENERGAÇÃO 88,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/11 COM DESENERGAÇÃO 88,44% 47,48% 12/2023 PROFIMA 0,00% 0,00%	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,8400	R\$ 2,4912
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.148,9000	R\$ 78,6725
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,9200	R\$ 2,0304
				TOTAL Material:	R\$ 83,1941

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 19,1000	R\$ 22,8054
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 24,1600	R\$ 28,8470
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,6524
				VALOR:	R\$ 134,85

C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 706UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,8570
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,9891
				TOTAL Material:	R\$ 1,8461

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 19,1000	R\$ 19,0045
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 24,1600	R\$ 24,0392
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,0437
				VALOR:	R\$ 44,89

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
				TOTAL Material:	R\$ 4,2600

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 24,1600	R\$ 26,4431
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2045
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,6476
				VALOR:	R\$ 50,91

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,0700	R\$ 0,5014
				TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,5014

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,0600	R\$ 9,5310
10103 ARAME RECÓZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,3290
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 118,9800	R\$ 4,7592
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,7700	R\$ 35,7700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,0000	R\$ 9,0000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,9200	R\$ 0,3384
				TOTAL Material:	R\$ 72,6532

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 24,1600	R\$ 19,2314
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 24,1600	R\$ 16,8274
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2118
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2045
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,4751
				VALOR:	R\$ 136,03

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,2500	R\$ 15,7075

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO		OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.		DATA: 15/01/2024		SGF: 26.92%
LOCAL: DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.		FONTES:		VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		SEINFRA	50% I COM DE SONEGAÇÃO	SEINFRA	24.44%	47.44%
		SEINFRA	2023/11 COM DE SONEGAÇÃO	SEINFRA	24.44%	47.44%
		SEINFRA	0.00%	SEINFRA	0.00%	0.00%
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.07000000	R\$ 15,9100	R\$ 1,1137
					TOTAL Material:	R\$ 16,8212
Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.49750000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5023
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.49750000	R\$ 23,4800	R\$ 11,6813
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,1836
					VALOR:	R\$ 38,00
C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0.00800000	R\$ 169,3700	R\$ 1,3550
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 1,3550
Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1.05000000	R\$ 7,3100	R\$ 7,6755
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,3290
					TOTAL Material:	R\$ 8,0045
Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07960000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5204
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07960000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9231
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4435
					VALOR:	R\$ 12,80
C6843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	R\$ 25,0700	R\$ 17,9000
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 17,9000
Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.86690000	R\$ 83,1600	R\$ 72,0914
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	R\$ 100,0000	R\$ 62,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	R\$ 100,0000	R\$ 20,9000
					TOTAL Material:	R\$ 403,4814
Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.97000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,2062
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,2062
					VALOR:	R\$ 531,59
1301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.24875000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7511
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.24875000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0098
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7609
Serviço		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 91,5000	R\$ 91,5000
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0.20000000	R\$ 241,2700	R\$ 48,2540
					TOTAL Serviço:	R\$ 139,7540
					VALOR:	R\$ 150,51
C4482 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	R\$ 7,5500	R\$ 5,5870
18279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 60,5200	R\$ 60,5200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.30000000	R\$ 16,0100	R\$ 20,8130
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,4239
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0.97000000	R\$ 6,0200	R\$ 5,8394
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.65000000	R\$ 12,7100	R\$ 8,2615

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE.	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
		SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
		SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	REF:	10/2023
		SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	REF:	10/2023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4137
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4287
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8424

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 494,2300	R\$ 19,7692
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 267,1400	R\$ 10,6856
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,4548
					VALOR:	R\$ 146,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 364,4500	R\$ 364,4500
					TOTAL Material:	R\$ 364,4500
					VALOR:	R\$ 364,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 187,8300	R\$ 187,8300
					TOTAL Material:	R\$ 187,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 19,1000	R\$ 28,5068
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 24,1600	R\$ 60,0980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,6048
					VALOR:	R\$ 276,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,7700	R\$ 16,1550
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 252,4100	R\$ 252,4100
					TOTAL Material:	R\$ 268,5650

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5023
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0196
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5219
					VALOR:	R\$ 290,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,4600	R\$ 75,4600
					TOTAL Material:	R\$ 75,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0196
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 18,4600	R\$ 4,5919
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6115

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 718,6700	R\$ 2,6950
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,6950
					VALOR:	R\$ 94,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,9900	R\$ 16,7760

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%		
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	UBS 1 COM DE BONEIRAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA	SEINFRA:	UN	SEINFRA:	UBS 11 COM DE BONEIRAÇÃO	RES:	47,48%
		SEINFRA:	M2	SEINFRA:	PRÓPRIA	RES:	47,48%
						REF:	10/2023
						REF:	12/2023
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000		R\$ 671,7700	R\$ 268,7080
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000		R\$ 118,9600	R\$ 47,5840
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000		R\$ 20,9900	R\$ 42,6097
						TOTAL Material:	R\$ 375,6777
						VALOR:	R\$ 375,68

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE							
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\$ 627,7600	R\$ 627,7600	
						TOTAL Material:	R\$ 627,7600
						VALOR:	R\$ 627,76


C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 627,7600	R\$ 627,7600	
						TOTAL Material:	R\$ 627,7600
						VALOR:	R\$ 627,76

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 530,1500	R\$ 530,1500	
						TOTAL Material:	R\$ 530,1500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 18,4600	R\$ 12,8574	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8574
						VALOR:	R\$ 543,01

C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ICX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ICX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 20,0300	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 63,0400	R\$ 0,2206	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 60,7100	R\$ 0,3339	
						TOTAL Material:	R\$ 20,9445
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08955000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7104	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08955000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1026	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8130
						VALOR:	R\$ 24,76

C2176 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11812	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,8700	R\$ 75,8700	
						TOTAL Material:	R\$ 75,8700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5023	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5044	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,0067
						VALOR:	R\$ 88,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	VERSIÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO	MORA:	84,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	REF.:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	REP.:	12/2023

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,9800	R\$ 0,4164
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 10,5600
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9100	R\$ 5,9100
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 4,3400
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1000
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3100	R\$ 5,1720
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 42,6000
TOTAL Material:					R\$ 82,2234

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 19,1000	R\$ 57,0135
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 23,4800	R\$ 70,0878
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 18,4600	R\$ 45,9193
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0206
VALOR:					R\$ 255,24

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,3200	R\$ 102,3200
TOTAL Material:					R\$ 102,7520

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60695000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5927
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60695000	R\$ 23,4800	R\$ 14,2512
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8439
VALOR:					R\$ 128,60

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,9800	R\$ 0,4759
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 4,7000
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7800	R\$ 8,7800
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 16,9000
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,7400	R\$ 5,1942
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8800	R\$ 10,3200
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7000	R\$ 5,3500
TOTAL Material:					R\$ 63,8701

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 19,1000	R\$ 57,0135
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 23,4800	R\$ 70,0878
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 18,4600	R\$ 45,9193
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0206
VALOR:					R\$ 236,89

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,5500	R\$ 39,7885
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,4805
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 83,1600	R\$ 2,7443
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 100,0000	R\$ 4,0000
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 35,7700	R\$ 14,3080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.		DATA: 15/01/2024		BDI: 26,92%
LOCAL:		DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.		FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		SEINFRA	026 1 COM DESENERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2023/11 COM DESENERAÇÃO	47,48%
				Composição	PROPRIA	12/2023
						0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 11,5020
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,7100	R\$ 1,5252
					TOTAL Material:	R\$ 76,3485

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45770000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7421
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,40790000	R\$ 19,1000	R\$ 45,9909
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45770000	R\$ 24,1600	R\$ 11,0580
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,40790000	R\$ 24,1600	R\$ 58,1749
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2118
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 18,4600	R\$ 14,6942
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 145,8719
					VALOR:	R\$ 221,22

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,0400	R\$ 1,5760
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,7100	R\$ 2,4284
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,7400	R\$ 15,8974
					TOTAL Material:	R\$ 19,9018

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51740000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8823
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51740000	R\$ 23,4800	R\$ 12,1486
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,0309
					VALOR:	R\$ 41,93

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,5800	R\$ 21,1600
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 42,7900	R\$ 2,8241
I9076	VALVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 241,0600	R\$ 241,0600
					TOTAL Material:	R\$ 265,0441

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47260000	R\$ 19,1000	R\$ 28,1267
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47260000	R\$ 23,4800	R\$ 34,5766
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,7033
					VALOR:	R\$ 327,75

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,2500	R\$ 15,7075
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,9100	R\$ 1,1137
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,7500	R\$ 1,8825
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 127,4800	R\$ 3,8244
					TOTAL Material:	R\$ 22,5281

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 19,1000	R\$ 19,0045
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 23,4800	R\$ 23,3626
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,3671
					VALOR:	R\$ 64,90

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 61,9200	R\$ 185,7600
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 169,3700	R\$ 169,3700
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 355,1300

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,2100	R\$ 32,8400
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,4500	R\$ 81,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE.	DATA : 15/01/2024		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA	2023/11 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 11,3100	R\$ 678,6000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,6300	R\$ 28,1500
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,3600	R\$ 104,3600
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,4000	R\$ 124,8000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0100	R\$ 53,0100
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 598,6900	R\$ 598,6900
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,0400	R\$ 271,0400
					TOTAL Material:	R\$ 1.976,4500

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,0180
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,98000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,1170
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 172,1350

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 433,5700	R\$ 433,5700
					TOTAL Serviço:	R\$ 433,5700
					VALOR:	R\$ 2.937,29

C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1100	R\$ 41,1100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4500	R\$ 40,4500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4300	R\$ 33,4300
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,2300	R\$ 175,2300
					TOTAL Material:	R\$ 290,2200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,0180
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,98000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,1170
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 172,1350
					VALOR:	R\$ 462,36

C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,8300	R\$ 59,8300
					TOTAL Material:	R\$ 59,8300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1041
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 24,1500	R\$ 21,6263
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,7304
					VALOR:	R\$ 98,56

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,8300	R\$ 59,8300
					TOTAL Material:	R\$ 59,8300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1041
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 24,1500	R\$ 21,6263
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,7304
					VALOR:	R\$ 98,56

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
					TOTAL Material:	R\$ 11,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DEBONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	SEINFRA	2023/11 COM DEBONERAÇÃO	HORA	84,44%
			SEINFRA	2023/11 COM DEBONERAÇÃO	MES	47,48%
			SEINFRA	2023/11 COM DEBONERAÇÃO	REF.	10/2023
			SEINFRA	2023/11 COM DEBONERAÇÃO	REF.	12/2023
			SEINFRA	2023/11 COM DEBONERAÇÃO	REF.	12/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7014
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2088
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9102
				VALOR:	R\$ 23,94

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\$ 11,0300	R\$ 11,0300
TOTAL Material:					R\$ 11,0300	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7014
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2088
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9102	
				VALOR:	R\$ 23,94	

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\$ 11,0300	R\$ 11,0300
TOTAL Material:					R\$ 11,0300	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7014
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2088
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9102	
				VALOR:	R\$ 23,94	

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\$ 133,1600	R\$ 133,1600
TOTAL Material:					R\$ 133,1600	
				VALOR:	R\$ 133,16	

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,5200	R\$ 133,5200
TOTAL Material:					R\$ 133,5200	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8203	
				VALOR:	R\$ 159,34	

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\$ 16,9900	R\$ 18,6890
TOTAL Material:					R\$ 18,6890	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3032
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 24,1500	R\$ 16,8205
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,1237	
				VALOR:	R\$ 48,81	

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,4600	R\$ 10,4060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			TOTAL Material:		R\$ 10,4060
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5023
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0146
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5169
				VALOR:	R\$ 31,92


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\$ 7,1000	R\$ 7,8100
				TOTAL Material:	R\$ 7,8100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44775000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5520
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44775000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8132
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,3652
				VALOR:	R\$ 27,18

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\$ 4,5500	R\$ 5,0050
				TOTAL Material:	R\$ 5,0050
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7014
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2088
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9102
				VALOR:	R\$ 17,92

C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,4200	R\$ 7,5684
				TOTAL Material:	R\$ 7,5684
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13930000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6606
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13930000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3641
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0247
				VALOR:	R\$ 13,59

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,5496
				TOTAL Material:	R\$ 3,5496
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11940000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2805
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11940000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8835
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1640
				VALOR:	R\$ 8,71

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1420
				TOTAL Material:	R\$ 2,1420
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10945000	R\$ 19,1000	R\$ 2,0905
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10945000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6432
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7337
				VALOR:	R\$ 6,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%	
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	026-1 COM DE BOMBEIÇÃO	NR04:	59,44% 47,48% 10/2013
			SIPLAV:	2023/11 COM DE BOMBEIÇÃO	NR05:	59,44% 47,48% 10/2013
			Composição:	PROPRIA	0,00% 0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100
TOTAL Material:					R\$ 20,6100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52735000	R\$ 19,1000	R\$ 10,0724
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52735000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8079
VALOR:					R\$ 43,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8300	R\$ 14,8300
TOTAL Material:					R\$ 14,8300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0317
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 24,1500	R\$ 8,8908
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9225
VALOR:					R\$ 30,75

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000
TOTAL Material:					R\$ 8,4000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9909
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0461
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0370
VALOR:					R\$ 17,44


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
TOTAL Material:					R\$ 10,6900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28855000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5113
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28855000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9685
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4798
VALOR:					R\$ 23,17

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\$ 3,4600	R\$ 3,4600
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5800	R\$ 11,1200
TOTAL Material:					R\$ 15,8700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28855000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5113
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28855000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9685
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4798
VALOR:					R\$ 28,35

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%	
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEC	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	10/2023
			SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	12/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119		TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 9,3000
						TOTAL Material:	R\$ 9,3000
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9909
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0461
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0370
						VALOR:	R\$ 18,34

CP0001 LUMINÁRIA PLAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W (UND)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011		LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 38,54	R\$ 38,54
PM010		Plafon De Plástico Bocal E-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						TOTAL Material:	R\$ 48,54
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 19,10	R\$ 9,50
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 24,15	R\$ 12,01
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,51
						VALOR:	R\$ 70,05

C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 366,1600	R\$ 366,1600
						TOTAL Material:	R\$ 366,1600
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 19,1000	R\$ 28,5068
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 24,1500	R\$ 36,0439
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,5507
						VALOR:	R\$ 430,71

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6700	R\$ 4,6700
						TOTAL Material:	R\$ 4,6700
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8507
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6044
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4551
						VALOR:	R\$ 11,13

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

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106		ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1100	R\$ 6,1100
						TOTAL Material:	R\$ 6,1100
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05970000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1403
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05970000	R\$ 24,1500	R\$ 1,4418
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5821
						VALOR:	R\$ 8,69

C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189		AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5500	R\$ 9,9434
10103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,4500	R\$ 0,3619

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROCAMPO	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	2023/11 COM DE SONEGAÇÃO	HORA
			SEINFRA	2023/11 COM DE SONEGAÇÃO	RES
			SEINFRA	2023/11 COM DE SONEGAÇÃO	REF.

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 83,1600	R\$ 8,7316
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 100,0000	R\$ 4,2000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,2416
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,7700	R\$ 3,5770
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,17800000	R\$ 0,7100	R\$ 18,5884
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,7100	R\$ 0,3813
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4700	R\$ 47,3760
					TOTAL Material:	R\$ 98,3994

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	SEINFRA	H	0,11442500	R\$ 19,1000	R\$ 2,1855	
10041	SEINFRA	H	0,60197500	R\$ 19,1000	R\$ 11,4977	
10121	SEINFRA	H	0,11442500	R\$ 24,1600	R\$ 2,7645	
10498	SEINFRA	H	0,60197500	R\$ 24,1600	R\$ 14,5437	
12391	SEINFRA	H	2,89246500	R\$ 24,1600	R\$ 69,8820	
12543	SEINFRA	H	5,28146000	R\$ 18,4600	R\$ 97,4958	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 198,3692
					VALOR:	R\$ 296,77

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,7400	R\$ 104,2200	
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5400	R\$ 65,5400	
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200	
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0100	R\$ 53,0100	
					TOTAL Material:	R\$ 228,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	3,48250000	R\$ 19,1000	R\$ 66,5158	
12312	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 24,1500	R\$ 36,0439	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,5597
					VALOR:	R\$ 328,15

C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17350	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.721,7600	R\$ 2.721,7600	
					TOTAL Material:	R\$ 2.721,7600
					VALOR:	R\$ 2.721,76

C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17351	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.115,3100	R\$ 4.115,3100	
					TOTAL Material:	R\$ 4.115,3100
					VALOR:	R\$ 4.115,31

C4776 REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8100	R\$ 5,7150	
11503	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 71,2900	R\$ 1,5613	
11596	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 49,6500	R\$ 0,0149	
11872	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 146,3900	R\$ 0,3074	
19077	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 17,7900	R\$ 32,0220	
					TOTAL Material:	R\$ 39,6206

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7511	
12320	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8407	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5918
					VALOR:	R\$ 50,21

C4777 REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	15/01/2024	BCR:	26,92%
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	008 1 COM DEBONERACAO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DEBONERACAO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 3,8100	R\$ 5,7150
11503 MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	M2	0,03290000	R\$ 71,2900	R\$ 2,3454
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00040000	R\$ 49,6500	R\$ 0,0199
11872 SOLDA 50X50	KG	0,00310000	R\$ 146,3900	R\$ 0,4538
19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,10000000	R\$ 27,3600	R\$ 30,0960
TOTAL Material:				R\$ 38,6301

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28855000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5113
12320 ENCANADOR	H	0,28855000	R\$ 23,4800	R\$ 6,7752
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,2865
VALOR:				R\$ 50,92

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 3,8100	R\$ 5,7150
11503 MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	M2	0,04390000	R\$ 71,2900	R\$ 3,1296
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00060000	R\$ 49,6500	R\$ 0,0298
11872 SOLDA 50X50	KG	0,00420000	R\$ 146,3900	R\$ 0,6148
19082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,10000000	R\$ 37,1100	R\$ 40,8210
TOTAL Material:				R\$ 50,3102

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,32835000	R\$ 19,1000	R\$ 6,2715
12320 ENCANADOR	H	0,32835000	R\$ 23,4800	R\$ 7,7097
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,9812
VALOR:				R\$ 64,29

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	R\$ 63,0400	R\$ 0,0504
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	R\$ 60,7100	R\$ 0,0182
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	R\$ 4,3100	R\$ 6,8960
TOTAL Material:				R\$ 6,9646

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,39800000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6018
12320 ENCANADOR	H	0,39800000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3450
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,9468
VALOR:				R\$ 23,91

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	R\$ 2,1100	R\$ 1,4770
TOTAL Material:				R\$ 1,7570

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19900000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8009
12395 PINTOR	H	0,29850000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2118
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,0127
VALOR:				R\$ 12,77

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 12,0200	R\$ 1,4424
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 18,1300	R\$ 3,0821
TOTAL Material:				R\$ 4,6995

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA:	BDI:		
		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	15/01/2024	26,92%		
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
				SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/0023
				SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/0023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6516		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 24,1800	R\$ 9,6157		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,2673	
						VALOR:	R\$ 20,97	

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1900	R\$ 1,0095		
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7200	R\$ 1,5264		
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750		
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,0900	R\$ 3,7553		
					TOTAL Material:	R\$ 6,4662	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6516		
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 24,1800	R\$ 9,6157		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,2673	
					VALOR:	R\$ 22,73	

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 18,4800	R\$ 12,8574		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8574	
					VALOR:	R\$ 12,86	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA: 15/01/2024		BDI: 26,32%	
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSO	HORA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	008 1 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA	209/511 COM DE SENERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:					R\$ 446,1826
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,28775000	R\$ 18,4600	R\$ 596,0319
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 596,0319
VALOR:					R\$ 1.042,21

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:					R\$ 360,2726
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,28775000	R\$ 18,4600	R\$ 596,0319
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 596,0319
VALOR:					R\$ 956,30

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:					R\$ 360,2726
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 183,6770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 183,6770
VALOR:					R\$ 543,95

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 174,7200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:					R\$ 534,9926
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 183,6770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 183,6770
VALOR:					R\$ 718,67

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,1800
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Material:					R\$ 25,0669
VALOR:					R\$ 25,07

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5500	R\$ 19,4941
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,4500	R\$ 0,7238
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 83,1600	R\$ 9,7952
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 100,0000	R\$ 9,8000

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%		
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9600	R\$ 7,3382	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,7700	R\$ 7,1540	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 19,8800	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,7100	R\$ 0,7499	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 66,2700	
					TOTAL Material:	R\$ 141,2062	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22387500	R\$ 19,1000	R\$ 4,2760	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17907500	R\$ 19,1000	R\$ 22,5203	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22387500	R\$ 24,1600	R\$ 5,4088	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17907500	R\$ 24,1600	R\$ 28,4865	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,08945000	R\$ 24,1600	R\$ 98,8011	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,19783000	R\$ 18,4600	R\$ 132,8719	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 292,3646	
					VALOR:	R\$ 433,57	


0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,3900	R\$ 24,3900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
					TOTAL Material:	R\$ 61,9211
					VALOR:	R\$ 61,92

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,3900	R\$ 24,3900
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,5900	R\$ 67,5900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
					TOTAL Material:	R\$ 169,3672
					VALOR:	R\$ 169,37

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,1800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
					TOTAL Material:	R\$ 32,2711
					VALOR:	R\$ 32,27

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,1800
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2200	R\$ 5,2200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
					TOTAL Material:	R\$ 48,9646
					VALOR:	R\$ 48,96

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,1800
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,0800	R\$ 70,0800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%		
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	088 1 COM DESENERGAÇÃO	84,48%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/11 COM DESENERGAÇÃO	84,48%	47,48%	12/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
					TOTAL Material:	R\$ 134,8198	
					VALOR:	R\$ 134,82	

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0700	R\$ 17,9000
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 17,9000
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 83,1600	R\$ 73,7796
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,0000	R\$ 83,6000
					TOTAL Material:	R\$ 366,1196
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,2062
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,2062
					VALOR:	R\$ 494,23

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)						
Material						
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 471,9600	R\$ 18,8784
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 3.146,9000	R\$ 12,5876
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 11,2300	R\$ 27,1766
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,3700	R\$ 0,5748
					TOTAL Material:	R\$ 59,2174
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,74625000	R\$ 19,1000	R\$ 14,2534
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74625000	R\$ 24,1600	R\$ 18,0294
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,2828
					VALOR:	R\$ 91,50

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)						
Material						
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,7300	R\$ 91,0030
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3.146,9000	R\$ 125,8760
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,3700	R\$ 2,8740
					TOTAL Material:	R\$ 219,7530
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5023
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0196
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5219
					VALOR:	R\$ 241,27

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,97500000	R\$ 24,1600	R\$ 120,1960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,96000000	R\$ 18,4600	R\$ 146,9416
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 267,1376
					VALOR:	R\$ 267,14

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra						
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 21,2900	R\$ 21,1836
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,1836
					VALOR:	R\$ 21,18

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
		OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	15/01/2024			BDI:	26,92%			
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTES:	SEINFRA	608,1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF.:	102003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	0,00%	0,00%		REF.:	120203
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000			R\$ 4,9700				R\$ 67,5920	
							TOTAL Material:				R\$ 67,5920	
							VALOR:				R\$ 67,59	

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)											
Material		FONTES:	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,2185					
						TOTAL Material:	R\$ 5,2185				
						VALOR:	R\$ 5,22				

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)											
Material		FONTES:	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9700	R\$ 70,0770					
						TOTAL Material:	R\$ 70,0770				
						VALOR:	R\$ 70,08				

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)											
Mão de Obra		FONTES:	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 24,5100	R\$ 24,3875					
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,3875				
						VALOR:	R\$ 24,39				

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)											
Mão de Obra		FONTES:	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 21,2900	R\$ 21,1836					
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,1836				
						VALOR:	R\$ 21,18				

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)											
Mão de Obra		FONTES:	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 21,2900	R\$ 21,1836					
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,1836				
						VALOR:	R\$ 21,18				

12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)											
Mão de Obra		FONTES:	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 21,2900	R\$ 21,1836					
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,1836				
						VALOR:	R\$ 21,18				

10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)											
Material		FONTES:	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12626	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,1800					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,85480000	R\$ 1,0000	R\$ 3,8548					
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6091					
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0304					
						TOTAL Material:	R\$ 27,4743				
						VALOR:	R\$ 27,47				



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 15/01/2024					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 27.391,00	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%		100,00%
			R\$ 5.478,20	R\$ 5.478,20	R\$ 5.478,20	R\$ 10.956,40		R\$ 27.391,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.955,66	90,00%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	100,00%
			R\$ 2.660,09	R\$ 73,89	R\$ 73,89	R\$ 73,89	R\$ 73,90	R\$ 2.955,66
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 62.002,33	85,00%	15,00%				100,00%
			R\$ 52.701,98	R\$ 9.300,35				R\$ 62.002,33
4	DRENAGEM	R\$ 48.248,29	15,00%	85,00%				100,00%
			R\$ 7.237,24	R\$ 41.011,05				R\$ 48.248,29
5	PAREDES, PAINÉIS E VEDAÇÕES	R\$ 271.195,17		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$ 67.798,79	R\$ 67.798,79	R\$ 67.798,79	R\$ 67.798,80	R\$ 271.195,17
6	PISOS	R\$ 78.732,18		20,00%	40,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 15.746,44	R\$ 31.492,87	R\$ 15.746,44	R\$ 15.746,43	R\$ 78.732,18
7	COBERTURA	R\$ 121.404,65			30,00%	50,00%	20,00%	100,00%
					R\$ 36.421,40	R\$ 60.702,33	R\$ 24.280,92	R\$ 121.404,65
	ESTRUTURA	R\$ 25.713,15			25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
					R\$ 6.428,29	R\$ 12.856,58	R\$ 6.428,28	R\$ 25.713,15
9	ESQUADRIAS	R\$ 35.242,58		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$ 8.810,65	R\$ 8.810,65	R\$ 8.810,65	R\$ 8.810,63	R\$ 35.242,58
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 39.096,28		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$ 9.774,07	R\$ 9.774,07	R\$ 9.774,07	R\$ 9.774,07	R\$ 39.096,28
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 54.431,30		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$ 13.607,83	R\$ 13.607,83	R\$ 13.607,83	R\$ 13.607,81	R\$ 54.431,30
12	INSTALAÇÕES FRIGORÍFECAS	R\$ 29.424,78		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$ 7.356,20	R\$ 7.356,20	R\$ 7.356,20	R\$ 7.356,18	R\$ 29.424,78
13	PINTURA	R\$ 32.708,26		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$ 8.177,07	R\$ 8.177,07	R\$ 8.177,07	R\$ 8.177,05	R\$ 32.708,26
14	LIMPEZA	R\$ 14.714,76					100,00%	100,00%
							R\$ 14.714,76	R\$ 14.714,76
			R\$ 68.077,51	R\$ 187.134,54	R\$ 195.419,26	R\$ 215.860,25	R\$ 176.768,83	
			R\$ 68.077,51	R\$ 255.212,05	R\$ 450.631,31	R\$ 666.491,56	R\$ 843.260,39	R\$ 843.260,39



ELETROCAMPO		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	15/01/2024		BDI:	26,92%
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SENTRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SNAPI:	202311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80

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	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80

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

ELETROCAMPO		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS								
		OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA:	15/01/2024			BDI:	26,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SERFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023				
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023				
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
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						8,12		3,20	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado						0,46		0,35	
TOTAL							8,58		3,55	
A + B + C + D =							84,44		47,48	



ELETROCAMPO		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SUBI DO DISTRITO DE PU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA:	11/01/2024	BDI:
LOCAL:	DISTRITO DE PU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FORTE:	SEMPRA	100% 100% 0% 0%	17,40%	100,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	EMP:	2024/11/01M DESEMBOLSAÇÃO	30,31%	17,40%	1/2024
		Composição:	PROFITA	1,00%	1,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	3,20
TOTAL		11,85

BDI = 26,92%

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

