

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 15 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA - CE
REF.: **Tomada de Preços N° 23.11.01/TP**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ n° 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **Tomada de Preços N° 23.11.01/TP**

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

VALOR LOTE 1: R\$ 844.154,31 (Oitocentos e Quarenta e Quatro Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Um centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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

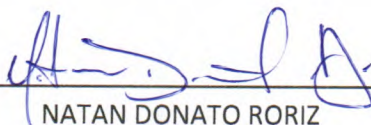
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

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

Atenciosamente,

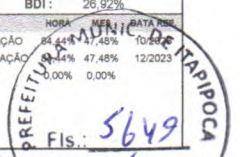


NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA:	04/01/2024 BDI: 26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	VERSAO HORA MES DATA REF.
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.1	ADN	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 216,90	R\$ 58,39	R\$ 275,29	R\$ 27.529,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 7,69	R\$ 2,07	R\$ 9,76	R\$ 175,88
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,21	R\$ 48,51	R\$ 228,72	R\$ 2.744,64
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	43,20	R\$ 9,38	R\$ 2,53	R\$ 11,91	R\$ 514,51
3.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	431,01	R\$ 12,53	R\$ 3,37	R\$ 15,90	R\$ 6.853,06
3.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	49,18	R\$ 565,59	R\$ 152,26	R\$ 717,85	R\$ 35.303,86
3.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,94	R\$ 62,63	R\$ 16,86	R\$ 79,49	R\$ 631,15
3.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	84,83	R\$ 52,19	R\$ 14,05	R\$ 66,24	R\$ 5.619,14
3.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	965,21	R\$ 10,44	R\$ 2,81	R\$ 13,25	R\$ 12.789,03
3.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 55,57	R\$ 14,96	R\$ 70,53	R\$ 105,80
DRENAGEM									
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,28	R\$ 48,92	R\$ 13,17	R\$ 62,09	R\$ 327,84
4.2	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	48,40	R\$ 11,67	R\$ 3,14	R\$ 14,81	R\$ 716,80
4.3	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	22,00	R\$ 30,42	R\$ 8,19	R\$ 38,61	R\$ 849,42
4.4	C1696	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 189,75	R\$ 51,08	R\$ 240,83	R\$ 963,32
4.5	C0877	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,18	R\$ 4,62	R\$ 21,80	R\$ 21,80


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA:	04/01/2024 BDI: 26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	VERSAO HORA MES DATA REF.
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,96	R\$ 149,95	R\$ 40,37	R\$ 190,32	R\$ 753,67
4.7	C0096	REATERRO APOLOADO	SEINFRA	M3	3,96	R\$ 49,06	R\$ 13,21	R\$ 62,27	R\$ 246,59
4.8	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 572,40	R\$ 154,09	R\$ 726,49	R\$ 871,79
4.9	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	323,27	R\$ 106,69	R\$ 28,72	R\$ 135,41	R\$ 43.773,99
5 PAREDES, PAINÉIS E VEDAÇÕES									
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 538,15	R\$ 144,87	R\$ 683,02	R\$ 2.732,08
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\$ 62,62	R\$ 16,86	R\$ 79,48	R\$ 16.103,44
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\$ 7,37	R\$ 1,98	R\$ 9,35	R\$ 14.086,99
5.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	965,21	R\$ 49,34	R\$ 13,28	R\$ 62,62	R\$ 60.441,45
5.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	691,12	R\$ 36,30	R\$ 9,77	R\$ 46,07	R\$ 31.839,90
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\$ 106,56	R\$ 28,69	R\$ 135,25	R\$ 93.473,98
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\$ 12,27	R\$ 3,30	R\$ 15,57	R\$ 10.760,74
5.8	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	691,12	R\$ 29,41	R\$ 7,92	R\$ 37,33	R\$ 25.799,51
5.9	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 178,66	R\$ 48,10	R\$ 226,76	R\$ 1.319,86
5.10	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 141,34	R\$ 38,05	R\$ 179,39	R\$ 387,48
5.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 1.785,23	R\$ 480,58	R\$ 2.265,81	R\$ 181,26
5.12	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	145,10	R\$ 68,01	R\$ 18,31	R\$ 86,32	R\$ 12.525,03
6 PISOS									
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	15,76	R\$ 478,00	R\$ 128,68	R\$ 606,68	R\$ 9.561,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA Fls.: 56498 Comissão Permanente</p>	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGAO NO MUNICIPIO DE ITAIOPOCA/CE					DATA:	04/01/2024 BDI: 26,92%			
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP					FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024					SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIOPOCA					SINAPI	2023/11 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	315,20	R\$ 26,73	R\$ 7,20	R\$ 33,93	R\$ 10.694,74
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\$ 101,45	R\$ 27,31	R\$ 128,76	R\$ 42.421,27
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\$ 11,23	R\$ 3,02	R\$ 14,25	R\$ 4.694,81
6.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 572,40	R\$ 154,09	R\$ 726,49	R\$ 7.061,48
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	42,10	R\$ 58,13	R\$ 15,65	R\$ 73,78	R\$ 3.106,14
6.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7,32	R\$ 49,74	R\$ 13,39	R\$ 63,13	R\$ 462,11
7	COBERTURA								R\$ 120.870,67
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	298,73	R\$ 133,69	R\$ 35,99	R\$ 169,68	R\$ 50.688,51
7.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	298,73	R\$ 45,07	R\$ 12,13	R\$ 57,20	R\$ 17.087,36
7.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	298,73	R\$ 51,03	R\$ 13,74	R\$ 64,77	R\$ 19.348,74
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	99,50	R\$ 134,99	R\$ 36,34	R\$ 171,33	R\$ 17.047,34
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	347,89	R\$ 37,82	R\$ 10,18	R\$ 48,00	R\$ 16.698,72
8	ESTRUTURA								R\$ 25.419,54
8.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	496,35	R\$ 12,66	R\$ 3,41	R\$ 16,07	R\$ 7.976,34
8.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,31	R\$ 522,52	R\$ 140,66	R\$ 663,18	R\$ 2.858,31
8.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	64,65	R\$ 149,01	R\$ 40,11	R\$ 189,12	R\$ 12.226,61
8.4	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	12,83	R\$ 144,82	R\$ 38,99	R\$ 183,81	R\$ 2.358,28
9	ESQUADRIAS								R\$ 34.680,76
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\$ 358,22	R\$ 96,43	R\$ 454,65	R\$ 5.651,30

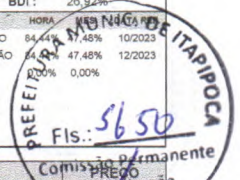
Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGAO NO MUNICIPIO DE ITAIOPOCA/CE					DATA:	04/01/2024 BDI: 26,92%			
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP					FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024					SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIOPOCA					SINAPI	2023/11 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 273,67	R\$ 73,67	R\$ 347,34	R\$ 4.317,44
9.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 285,60	R\$ 76,88	R\$ 362,48	R\$ 4.505,63
9.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,45	R\$ 93,52	R\$ 25,18	R\$ 118,70	R\$ 172,12
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\$ 369,30	R\$ 99,42	R\$ 468,72	R\$ 11.952,36
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\$ 617,03	R\$ 166,10	R\$ 783,13	R\$ 6.061,43
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\$ 617,03	R\$ 166,10	R\$ 783,13	R\$ 2.020,48
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 38.915,31
10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 534,01	R\$ 143,76	R\$ 677,77	R\$ 677,77
10.2	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,42	R\$ 6,57	R\$ 30,99	R\$ 154,95
10.3	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 87,64	R\$ 23,59	R\$ 111,23	R\$ 556,15
10.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 254,63	R\$ 68,55	R\$ 323,18	R\$ 10.018,58
10.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 126,96	R\$ 34,18	R\$ 161,14	R\$ 1.772,54
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 236,64	R\$ 63,70	R\$ 300,34	R\$ 9.310,54
10.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 220,54	R\$ 59,37	R\$ 279,91	R\$ 1.970,57
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	59,74	R\$ 41,70	R\$ 11,23	R\$ 52,93	R\$ 3.162,04
10.9	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 323,54	R\$ 87,10	R\$ 410,64	R\$ 4.517,04

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGAO NO MUNICIPIO DE ITAIPICOACE	DATA:	04/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	BDI:	26,92%
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPICOA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
		HORA	10/2023
		MES	12/2023
		DATA REF.	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.10	C0960	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	74,75	R\$ 64,72	R\$ 17,42	R\$ 82,14	R\$ 6.139,97
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 41,70	R\$ 11,23	R\$ 52,93	R\$ 635,16
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 59.397,86
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.898,58	R\$ 780,30	R\$ 3.678,88	R\$ 3.678,88
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 458,27	R\$ 123,37	R\$ 581,64	R\$ 581,64
11.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,74	R\$ 26,31	R\$ 124,05	R\$ 124,05
11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,74	R\$ 26,31	R\$ 124,05	R\$ 124,05
11.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,83	R\$ 6,42	R\$ 30,25	R\$ 30,25
11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,83	R\$ 6,42	R\$ 30,25	R\$ 211,75
11.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,83	R\$ 6,42	R\$ 30,25	R\$ 272,25
11.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 130,89	R\$ 35,24	R\$ 166,13	R\$ 664,52
11.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 157,19	R\$ 42,32	R\$ 199,51	R\$ 598,53
11.10	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,25	R\$ 46,65	R\$ 13,10	R\$ 61,75	R\$ 324,19
11.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	21,00	R\$ 31,86	R\$ 8,58	R\$ 40,44	R\$ 849,24
11.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	229,40	R\$ 27,15	R\$ 7,31	R\$ 34,46	R\$ 7.905,12
11.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	402,15	R\$ 17,90	R\$ 4,82	R\$ 22,72	R\$ 9.136,85
11.14	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	229,15	R\$ 13,50	R\$ 3,63	R\$ 17,13	R\$ 3.925,34
11.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	481,65	R\$ 8,68	R\$ 2,34	R\$ 11,02	R\$ 5.307,78
11.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.778,40	R\$ 6,86	R\$ 1,85	R\$ 8,71	R\$ 15.489,86

Handwritten signature and initials in blue ink.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGAO NO MUNICIPIO DE ITAIPICOACE	DATA:	04/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	BDI:	26,92%
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPICOA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
		HORA	10/2023
		MES	12/2023
		DATA REF.	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.17	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,17	R\$ 11,62	R\$ 54,79	R\$ 54,79
11.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,58	R\$ 8,23	R\$ 38,81	R\$ 155,24
11.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,33	R\$ 4,67	R\$ 22,00	R\$ 484,00
11.20	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,04	R\$ 6,20	R\$ 29,24	R\$ 233,92
11.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 28,15	R\$ 7,58	R\$ 35,73	R\$ 500,22
11.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 18,22	R\$ 4,90	R\$ 23,12	R\$ 693,60
11.23	CP001	LUMINÁRIA PLAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições Próprias	UND	41,00	R\$ 69,34	R\$ 18,67	R\$ 88,01	R\$ 3.608,41
11.24	C4809	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	4,00	R\$ 424,78	R\$ 114,35	R\$ 539,13	R\$ 2.156,52
11.25	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 11,08	R\$ 2,98	R\$ 14,06	R\$ 632,70
11.26	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,60	R\$ 2,32	R\$ 10,92	R\$ 491,40
11.27	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 295,67	R\$ 79,59	R\$ 375,26	R\$ 750,52
11.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 324,80	R\$ 87,44	R\$ 412,24	R\$ 412,24
12	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS								R\$ 28.947,76
12.1	C3960	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2.675,26	R\$ 720,18	R\$ 3.395,44	R\$ 20.372,64
12.2	C3961	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.045,00	R\$ 1.088,91	R\$ 5.133,91	R\$ 5.133,91
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\$ 49,60	R\$ 13,35	R\$ 62,95	R\$ 1.321,95
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\$ 50,35	R\$ 13,55	R\$ 63,90	R\$ 1.150,20
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\$ 63,52	R\$ 17,10	R\$ 80,62	R\$ 241,86
12.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 23,87	R\$ 6,43	R\$ 30,30	R\$ 727,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGAO NO MUNICIPIO DE ITAIPICOACE	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	08:44	MES:	01
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPICOACE	DATA REP.:	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACE	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%



Comissão Permanente
de Licitação

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13		PINTURA							R\$ 32.690,87
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	352,36	R\$ 12,79	R\$ 3,44	R\$ 16,23	R\$ 5.718,80
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	352,36	R\$ 20,97	R\$ 5,65	R\$ 26,62	R\$ 9.379,82
13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	610,63	R\$ 22,70	R\$ 6,11	R\$ 28,81	R\$ 17.592,25
14		LIMPEZA							R\$ 14.786,90
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	901,64	R\$ 12,92	R\$ 3,48	R\$ 16,40	R\$ 14.786,90

VALOR BDI: R\$ 179.049,04
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 655.105,27
VALOR TOTAL: R\$ 844.154,31

Oitocentos e Quarenta e Quatro Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Um centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGAO NO MUNICIPIO DE ITAIPICOACE	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	08:44	MES:	01
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPICOACE	DATA REP.:	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACE	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.1. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947 ANDAIME METALICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3/MÊ	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
TOTAL Material				R\$ 2,86

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,05000000	R\$ 19,10	R\$ 0,96
11530 MONTADOR	H	0,16000000	R\$ 24,16	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,83
VALOR:				R\$ 7,69

3.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP= 0,3MM	M2	1,02000000	R\$ 36,17	R\$ 36,93
11100 ESQUALE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 31,18	R\$ 31,18
11691 PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 15,74	R\$ 70,83
11725 PREGO 15X15 (1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNJOS)	KG	0,15000000	R\$ 15,64	R\$ 2,35
TOTAL Material				R\$ 143,29
VALOR:				R\$ 160,21

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,92
VALOR:				R\$ 160,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FORNTE:	VERSÃO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
I2543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,53
VALOR:					R\$ 12,53

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 132,78	R\$ 331,95
10769	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,46	R\$ 205,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 537,90

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,69
VALOR:					R\$ 565,59

3.4. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVEnte	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,63
VALOR:					R\$ 62,63

3.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVEnte	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,19
VALOR:					R\$ 52,19

3.6. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVEnte	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 10,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FORNTE:	VERSÃO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.7. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 9,42
I2543	SERVEnte	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,57
VALOR:					R\$ 55,57

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92
VALOR:					R\$ 48,92

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9064	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 8,64	R\$ 9,50
TOTAL Material:					R\$ 9,50

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,10	R\$ 0,96
I1530	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,17
VALOR:					R\$ 11,67

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2211	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,85	R\$ 17,85
TOTAL Material:					R\$ 17,85

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,77
VALOR:					R\$ 30,42

4.4. C1696 LUYA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1432	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,17	R\$ 147,17
TOTAL Material:					R\$ 147,17

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA : 04/01/2024		BDI : 26,92%		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,58
VALOR:					R\$ 189,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 42,06	R\$ 0,97
11680 PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,18	R\$ 8,18
TOTAL Material:					R\$ 12,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,48	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,11
VALOR:					R\$ 17,18

4.6. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 98,29	R\$ 113,03
TOTAL Material:					R\$ 113,03


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 149,95

4.7. C0096 REATERRO APOILOADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 29,13	R\$ 2,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,06
VALOR:					R\$ 49,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 116,95	R\$ 24,56
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,94	R\$ 29,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,69	R\$ 21,36
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL Material:					R\$ 197,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA : 04/01/2024		BDI : 26,92%		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,19
VALOR:					R\$ 572,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,46	R\$ 75,31
TOTAL Material:					R\$ 75,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38
VALOR:					R\$ 106,69

5.1. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 110,76	R\$ 127,37
TOTAL Material:					R\$ 127,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 535,85	R\$ 160,76
TOTAL Serviço:					R\$ 160,76
VALOR:					R\$ 538,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,74	R\$ 1,23
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,69	R\$ 1,50
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:					R\$ 17,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	84,44%	MES:	47,46%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	REF:	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 62,62

5.3. 0976 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,74	R\$ 0,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 2,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR: R\$ 7,37

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 950,28	R\$ 23,76
TOTAL Serviço:					R\$ 23,76

VALOR: R\$ 49,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 81,74	R\$ 1,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,69	R\$ 5,04
TOTAL Material:					R\$ 7,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,27

VALOR: R\$ 36,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,74	R\$ 56,91
TOTAL Material:					R\$ 75,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	84,44%	MES:	47,46%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	REF:	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,69

VALOR: R\$ 106,56

5.7. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 6,43	R\$ 3,75
TOTAL Material:					R\$ 3,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52

VALOR: R\$ 12,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 81,74	R\$ 0,12
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,48000000	R\$ 0,69	R\$ 0,32
11165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,20	R\$ 13,20
TOTAL Material:					R\$ 13,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,77

VALOR: R\$ 29,41

5.9. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 21,68	R\$ 108,40
TOTAL Material:					R\$ 108,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,16	R\$ 45,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.033,77	R\$ 5,48
TOTAL Serviço:					R\$ 5,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 178,68

5.10. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,46
TOTAL Material:					R\$ 68,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.033,77
TOTAL Serviço:					R\$ 6,10

VALOR: R\$ 141,34

5.11. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,05
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,17
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87600000	R\$ 98,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,69
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,74
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,89
I1918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,49
TOTAL Material:					R\$ 965,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,94

VALOR: R\$ 1.785,23

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO) SEINFRA M2 1,00000000 R\$ 68,01 R\$ 68,01

TOTAL Material: R\$ 68,01

VALOR: R\$ 68,01

6.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 81,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87600000	R\$ 98,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 293,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,80

VALOR: R\$ 478,00

6.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 10,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19

VALOR: R\$ 26,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,74
TOTAL Material:					R\$ 75,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,56

VALOR: R\$ 101,45

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) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	REF:	10/2023	SRAP:	2023/11 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 11,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 116,95
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,69
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 197,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,19
VALOR:					R\$ 572,40

6.6. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 116,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,49000000	R\$ 0,69
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 9,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,24
VALOR:					R\$ 58,13

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,16
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,63

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	REF:	10/2023	SRAP:	2023/11 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,74
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,43
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 40,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79
VALOR:					R\$ 49,74

7.1. 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
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,60
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.093,13
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,63
TOTAL Material:					R\$ 81,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,91
VALOR:					R\$ 133,69

7.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,85
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,89
TOTAL Material:					R\$ 1,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,26
VALOR:					R\$ 45,07

7.3. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 4,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46
TOTAL:					R\$ 20,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,89
VALOR:	R\$ 51,03

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,10	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,37
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,32
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,68
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 11,98
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 8,85
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 70,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,33
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,91
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,80

VALOR:	R\$ 134,99
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,44
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 16,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 37,82
--------	-----------

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	R\$ 166,72	R\$ 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,19	R\$ 7,55
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,17	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 7,87	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46	
VALOR:					R\$ 12,86	

8.2. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,74	R\$ 70,86
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,29	R\$ 61,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,89	R\$ 240,81
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20600000	R\$ 98,29	R\$ 20,54
TOTAL Material:					R\$ 393,84	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76	

VALOR:	R\$ 522,52
--------	------------

8.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,82	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,66	R\$ 90,66
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 237,63	R\$ 47,53
TOTAL Serviço:					R\$ 138,19	

VALOR:	R\$ 149,01
--------	------------

8.4. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,42	R\$ 5,49
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\$ 59,48	R\$ 59,48
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,74	R\$ 20,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%	REF:	10/2023
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	84,44%	PROPRIA:	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA						

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1728	PREÇO DE VENDA (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,89
I1846	SABÃO DE 1"X1"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,92
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,49
TOTAL Material:					R\$ 99,71

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,92

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 486,23
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48
TOTAL Serviço:					R\$ 30,19
VALOR:					R\$ 144,82

9.1. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	FORNTE	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\$ 358,22	
TOTAL Material:					R\$ 358,22	
VALOR:					R\$ 358,22	

9.2. C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 184,62	
TOTAL Material:					R\$ 184,62	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,05	
VALOR:					R\$ 273,67	

9.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,58	
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 248,10	
TOTAL Material:					R\$ 263,97	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%	REF:	10/2023
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	84,44%	PROPRIA:	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA						

					VALOR:	R\$ 285,60
--	--	--	--	--	--------	------------

9.4. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,17	
TOTAL Material:					R\$ 74,17	


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 706,93
TOTAL Serviço:					R\$ 2,85
VALOR:					R\$ 93,52

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 (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,88	
I9040	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\$ 660,30	
I9046	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\$ 116,93	
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,64	
TOTAL Material:					R\$ 369,30	
VALOR:					R\$ 369,30	

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 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8437	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\$ 617,03	
TOTAL Material:					R\$ 617,03	
VALOR:					R\$ 617,03	

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 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA : 04/01/2024		BDI : 26,92%		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%


18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, 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\$ 617,03	R\$ 617,03
TOTAL Material:						R\$ 617,03
VALOR:						R\$ 617,03

10.1. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 521,09	R\$ 521,09	
TOTAL Material:						R\$ 521,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92
VALOR:						R\$ 534,01

10.2. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10013 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 61,97	R\$ 0,22	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 59,68	R\$ 0,33	
TOTAL Material:						R\$ 20,59
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,83
VALOR:						R\$ 24,42

10.3. C2176 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11812 REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,57	R\$ 74,57	
TOTAL Material:						R\$ 74,57
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,07
VALOR:						R\$ 87,64

10.4. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA : 04/01/2024		BDI : 26,92%		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 116,95	R\$ 0,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,69	R\$ 1,73
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,59	R\$ 10,36
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,81	R\$ 5,81
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,13	R\$ 4,26
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,23	R\$ 5,08
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,37	R\$ 41,85
TOTAL Material:						R\$ 80,74
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,89
VALOR:						R\$ 254,63

10.5. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42	
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,57	R\$ 100,57	
TOTAL Material:						R\$ 100,99
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,97
VALOR:						R\$ 126,96

10.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 116,95	R\$ 0,47	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,69	R\$ 2,07	
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62	
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18	
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63	
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84	
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,81	R\$ 16,81	
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,47	R\$ 5,11	
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,76	R\$ 10,14	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	ORÇ:	84,44%	MES:	47,46%
MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	REF:	10/2023	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,51
					R\$ 62,75
TOTAL Material:					R\$ 62,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,89
VALOR:					R\$ 236,64

10.7. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,42
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,17
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 81,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,29
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 35,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,89
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,49
TOTAL Material:					R\$ 73,93

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,16
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,61
VALOR:					R\$ 220,54

10.8. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,97
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,68
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,47
TOTAL Material:					R\$ 19,56

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,14
VALOR:					R\$ 41,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	ORÇ:	84,44%	MES:	47,46%
MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	REF:	10/2023	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.9. C4775 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,40
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 42,06
19076	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,94
TOTAL Material:					R\$ 290,52

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,02
VALOR:					R\$ 323,54

10.10. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,99
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,64
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 61,68
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 125,30
TOTAL Material:					R\$ 22,14

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,58
VALOR:					R\$ 64,72

10.11. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,97
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,68
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,47
TOTAL Material:					R\$ 19,56

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,14
VALOR:					R\$ 41,70

11.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)					
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA.	DATA : 04/01/2024		BDI : 26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE	VERBA	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 61,29	R\$ 183,87
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 166,72	R\$ 166,72
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 350,59	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,07	R\$ 32,28
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,06	R\$ 80,06
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 11,12	R\$ 667,20
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,54	R\$ 27,70
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,57	R\$ 102,57
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,22	R\$ 122,64
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERMELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,11	R\$ 52,11
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9) RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 588,46	R\$ 588,46
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,41	R\$ 266,41
				TOTAL Material:	R\$ 1.942,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,00	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 432,11	R\$ 432,11
				TOTAL Serviço:	R\$ 432,11	
				VALOR:	R\$ 2.898,58	

11.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,41	R\$ 40,41
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,76	R\$ 39,76
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,86	R\$ 32,86
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,24	R\$ 172,24
				TOTAL Material:	R\$ 285,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,00	
				VALOR:	R\$ 458,27	

11.3. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,81	R\$ 58,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA.	DATA : 04/01/2024		BDI : 26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE	VERBA	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

				TOTAL Material:	R\$ 58,81	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,93	
				VALOR:	R\$ 97,74	

11.4. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,81	R\$ 58,81
				TOTAL Material:	R\$ 58,81	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,93	
				VALOR:	R\$ 97,74	

11.5. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,85	R\$ 10,85
				TOTAL Material:	R\$ 10,85	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98	
				VALOR:	R\$ 23,83	

11.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,85	R\$ 10,85
				TOTAL Material:	R\$ 10,85	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98	
				VALOR:	R\$ 23,83	

11.7. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			REF:	10/2023

10980	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,85	R\$ 10,85
				TOTAL Material:	R\$ 10,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,26
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98
				VALOR:	R\$ 23,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,89	R\$ 130,89
				TOTAL Material:	R\$ 130,89
				VALOR:	R\$ 130,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,24	R\$ 131,24
				TOTAL Material:	R\$ 131,24
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,95
				VALOR:	R\$ 157,19

11.10. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,70	R\$ 18,37
				TOTAL Material:	R\$ 18,37
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,10	R\$ 13,37
12312	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,15	R\$ 16,91
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,28
				VALOR:	R\$ 48,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,30	R\$ 10,23
				TOTAL Material:	R\$ 10,23
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			REF:	10/2023

10042	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63
				VALOR:	R\$ 31,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,98	R\$ 7,68
				TOTAL Material:	R\$ 7,68
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12312	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,47
				VALOR:	R\$ 27,15

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,47	R\$ 4,92
				TOTAL Material:	R\$ 4,92
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98
				VALOR:	R\$ 17,90

11.14. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,30	R\$ 7,45
				TOTAL Material:	R\$ 7,45
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
12312	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,05
				VALOR:	R\$ 13,50

11.15. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,42	R\$ 3,49
				TOTAL Material:	R\$ 3,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI: 26,92%			
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	04.44%	MEB:	47.48%	REF:	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	04.44%	47.48%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 8,68

11.16. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,06	R\$ 2,10
TOTAL Material:					R\$ 2,10	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76
VALOR:					R\$ 6,86


11.17. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Material:					R\$ 20,25	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92
VALOR:					R\$ 43,17

11.18. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,57	R\$ 14,57
TOTAL Material:					R\$ 14,57	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01
VALOR:					R\$ 30,58

11.19. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI: 26,92%			
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	04.44%	MEB:	47.48%	REF:	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	04.44%	47.48%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08
VALOR:					R\$ 17,33

11.20. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54
VALOR:					R\$ 23,04

11.21. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,47	R\$ 10,94
TOTAL Material:					R\$ 15,61	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54
VALOR:					R\$ 28,15

11.22. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,14	R\$ 9,14
TOTAL Material:					R\$ 9,14	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08
VALOR:					R\$ 18,22


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis. 56.566

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI: 26,92%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			REF:	10/2023

11.23. C0603 LUMINÁRIA P/CAIXA EM ALV. 500W, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W (UND)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,88	R\$ 37,88
PM010	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
TOTAL Material:					R\$ 47,71

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63
VALOR:					R\$ 69,34

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 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 359,90	R\$ 359,90
TOTAL Material:					R\$ 359,90

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,88
VALOR:					R\$ 424,78

11.25. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
TOTAL Material:					R\$ 4,59

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I2312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49
VALOR:					R\$ 11,08

11.26. C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1106	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
TOTAL Material:					R\$ 6,00

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,51
I2312	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,15	R\$ 1,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI: 26,92%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			REF:	10/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,80
VALOR:	R\$ 8,60


11.27. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,42	R\$ 9,77
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,17	R\$ 0,36
I0109	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 81,74	R\$ 8,58
I0280	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,29	R\$ 4,13
I0441	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,94	R\$ 5,13
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,16	R\$ 3,52
I0605	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,69	R\$ 18,06
I1916	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,49	R\$ 0,37
I2082	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,46	R\$ 46,37
TOTAL Material:					R\$ 96,29

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
I0041	SEINFRA	H	0,06500000	R\$ 19,10	R\$ 1,16
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
I0498	SEINFRA	H	0,06500000	R\$ 24,16	R\$ 1,42
I2391	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,16	R\$ 70,23
I2543	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,46	R\$ 97,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,36
VALOR:					R\$ 295,67

11.28. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,14	R\$ 102,42
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,42	R\$ 64,42
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,11	R\$ 52,11
TOTAL Material:					R\$ 221,72

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,08
VALOR:					R\$ 324,80

12.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	08:44	MES:	47,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	REF:	19/2023	SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição			PROPRIA	0,00%	0,00%	12/2023

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.675,26
				TOTAL Material:	R\$ 2.675,26
				VALOR:	R\$ 2.675,26

12.2. C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.045,00
				TOTAL Material:	R\$ 4.045,00
				VALOR:	R\$ 4.045,00

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,75
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 70,07
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 48,80
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 143,89
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 17,49
				TOTAL Material:	R\$ 38,98


Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,85
				VALOR:	R\$ 49,60

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,75
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 70,07
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 48,80
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 143,89
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 26,90
				TOTAL Material:	R\$ 38,00

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,48
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,35
				VALOR:	R\$ 50,35

12.5. C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, 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 ITAIPÓCA/CE	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	08:44	MES:	47,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	REF:	19/2023	SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição			PROPRIA	0,00%	0,00%	12/2023

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,75
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 70,07
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 48,80
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 143,89
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 36,48
				TOTAL Material:	R\$ 49,47

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 23,48
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,05
				VALOR:	R\$ 63,52

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 61,97
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,88
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,23
				TOTAL Material:	R\$ 6,84

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,03
				VALOR:	R\$ 23,87

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,07
				TOTAL Material:	R\$ 1,72

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,07
				VALOR:	R\$ 12,79

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,81
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	REF:	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO		12/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12095	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,82	R\$ 3,03
					TOTAL Material:	R\$ 4,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
					VALOR:	R\$ 20,97

13.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,84	R\$ 0,99
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,50	R\$ 1,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,71	R\$ 3,69
					TOTAL Material:	R\$ 6,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
					VALOR:	R\$ 22,70

14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,92
					VALOR:	R\$ 12,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	REF:	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO		12/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ADN ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 5.210,64	R\$ 2.605,32
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.337,92
					VALOR:	R\$ 216,90

CP001 LUMINÁRIA PLAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM011	LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 37,88	R\$ 37,88
PM010	Plafon De Plástico Bocal e-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
					TOTAL Material:	R\$ 47,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63
					VALOR:	R\$ 69,34

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	Composições:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			DATA REF.:	12/2023
					84,44%
					47,48%
					12/2023



ITEM Licitação	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 27.529,00	20,00 % R\$ 5.505,80	20,00 % R\$ 5.505,80	20,00 % R\$ 5.505,80	20,00 % R\$ 5.505,80	20,00 % R\$ 5.505,80	R\$ 27.529,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.920,32	90,00 % R\$ 2.628,29	2,50 % R\$ 73,01	2,50 % R\$ 73,01	2,50 % R\$ 73,01	2,50 % R\$ 73,00	R\$ 2.920,32
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 61.816,55	85,00 % R\$ 52.544,07	15,00 % R\$ 9.272,48				R\$ 61.816,55
4	DRENAGEM	R\$ 48.525,22	15,00 % R\$ 7.278,78	85,00 % R\$ 41.246,44				R\$ 48.525,22
5	PAREDES, PAINÉIS E VEDAÇÕES	R\$ 269.651,72	25,00 % R\$ 67.412,93	50,00 % R\$ 134.825,86	25,00 % R\$ 67.412,93			R\$ 269.651,72
6	PISOS	R\$ 78.001,83	20,00 % R\$ 15.600,37	20,00 % R\$ 15.600,37	20,00 % R\$ 15.600,37	40,00 % R\$ 31.200,73	20,00 % R\$ 15.600,36	R\$ 78.001,83
7	COBERTURA	R\$ 120.870,67			30,00 % R\$ 36.261,20	50,00 % R\$ 60.435,34	20,00 % R\$ 24.174,13	R\$ 120.870,67
8	ESTRUTURA	R\$ 25.419,54	5,00 % R\$ 1.270,98	30,00 % R\$ 7.625,86	50,00 % R\$ 12.709,77	10,00 % R\$ 2.541,95	5,00 % R\$ 1.270,98	R\$ 25.419,54
9	ESQUADRIAS	R\$ 34.680,76			25,00 % R\$ 8.670,19	50,00 % R\$ 17.340,38	25,00 % R\$ 8.670,19	R\$ 34.680,76
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 38.915,31	30,00 % R\$ 11.674,59	40,00 % R\$ 15.566,12	10,00 % R\$ 3.891,53	10,00 % R\$ 3.891,53	10,00 % R\$ 3.891,54	R\$ 38.915,31
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 59.397,86	5,00 % R\$ 2.969,89	10,00 % R\$ 5.939,79	20,00 % R\$ 11.879,57	40,00 % R\$ 23.759,14	25,00 % R\$ 14.849,47	R\$ 59.397,86
12	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 28.947,76			25,00 % R\$ 7.236,94	50,00 % R\$ 14.473,88	25,00 % R\$ 7.236,94	R\$ 28.947,76
13	PINTURA	R\$ 32.690,87			40,00 % R\$ 13.076,35	50,00 % R\$ 16.345,44	10,00 % R\$ 3.269,08	R\$ 32.690,87
14	LIMPEZA	R\$ 14.786,90			10,00 % R\$ 1.478,69	90,00 % R\$ 13.308,21		R\$ 14.786,90
		R\$ 844.154,31	R\$ 83.872,40	R\$ 168.242,80	R\$ 249.730,59	R\$ 244.458,82	R\$ 97.849,70	R\$ 844.154,31
			R\$ 83.872,40	R\$ 252.115,20	R\$ 501.845,79	R\$ 746.304,61		

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP
DATA DO CERTAME:	15/01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
DATA:	04/01/2024
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	84,44%
MES:	47,48%
DATA REF.:	12/2023
BDI:	26,92%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	
R	Riscos	
S + G	Benefício	
L	Lucro	
I	Impostos	
	COFINS	
	PIS	
	ISS	
	CPRB	
	TOTAL	

BDI = 26,92%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA:	04/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 23.11.01/TP	BDI:	26,92%
DATA DO CERTAME:	15/01/2024	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SENAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%

LICENCIADO EM ENGENHARIA CIVIL
 R.P.P. 123456789

