

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, N° 195
São Sebastião - Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **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 - CEARÁ.**

DATA: 15/01/2024 - ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS



À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, N° 195
São Sebastião - Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **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 - CEARÁ.**

DATA: 15/01/2024 - ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

..presentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP**, pelo valor global de: **R\$ 840.206,02 (OITOCENTOS E QUARENTA MIL, DUZENTOS E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **150 (CENTO E CINQUENTA) dias corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade n° 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. N° 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

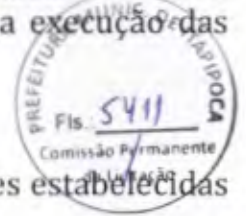
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.




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

Fortaleza, 15 de janeiro de 2024.

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 080162086-8


RESUMO DO ORÇAMENTO

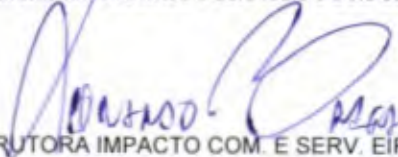
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	DATA: 15/01/2024	BDF: 600924 - 06
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	Composição:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ		

PRELIMINAR
 44,44%
 47,48%
 10,20%
 0,00%
 Fis. 5412
 Comissão Permanente
 de Licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 27.529,00	3,28%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.901,42	0,35%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 61.631,27	7,34%
4	DRENAGEM	R\$ 47.473,92	5,65%
5	PAREDES, PAINÉIS E VEDAÇÕES	R\$ 268.713,83	31,98%
6	PISOS	R\$ 77.658,00	9,24%
7	COBERTURA	R\$ 120.488,44	14,34%
8	ESTRUTURA	R\$ 25.285,11	3,01%
	ESQUADRIAS	R\$ 34.411,45	4,10%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 38.783,05	4,62%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 59.194,65	7,05%
12	INSTALAÇÕES FIGORIGENAS	R\$ 28.719,71	3,42%
13	PINTURA	R\$ 32.629,57	3,88%
14	LIMPEZA	R\$ 14.786,90	1,76%
VALOR TOTAL:		R\$ 840.206,02	100,00%

Oitocentos e Quarenta Mil Duzentos e Seis reais e Dois centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DATA : 15/01/2024 **BDI :** 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 21.690,00	R\$ 27.529,00
1.1	ADM-ITAP - COM-87231008	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 216,90	R\$ 275,29	R\$ 21.690,00	R\$ 27.529,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.286,06	R\$ 2.901,42
2.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 7,65	R\$ 9,71	R\$ 137,70	R\$ 174,78
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 179,03	R\$ 227,22	R\$ 2.148,36	R\$ 2.726,64
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 48.560,69	R\$ 61.631,27
3.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	43,20	R\$ 9,37	R\$ 11,89	R\$ 404,78	R\$ 513,65
3.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	431,01	R\$ 12,53	R\$ 15,90	R\$ 5.400,56	R\$ 6.853,06
3.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	49,18	R\$ 562,64	R\$ 714,10	R\$ 27.670,64	R\$ 35.119,44
3.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,94	R\$ 62,63	R\$ 79,49	R\$ 497,28	R\$ 631,15
3.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	84,83	R\$ 52,19	R\$ 66,24	R\$ 4.427,28	R\$ 5.619,14
3.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	965,21	R\$ 10,44	R\$ 13,25	R\$ 10.076,79	R\$ 12.789,03
3.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 55,57	R\$ 70,53	R\$ 83,38	R\$ 105,80
4	DRENAGEM							R\$ 37.405,64	R\$ 47.473,92
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,28	R\$ 48,92	R\$ 62,09	R\$ 258,30	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\$ 11,59	R\$ 14,71	R\$ 560,96	R\$ 711,96
4.3	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	22,00	R\$ 30,28	R\$ 38,43	R\$ 666,16	R\$ 845,46
4.4	C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,50	R\$ 46,33	R\$ 146,00	R\$ 185,32
4.5	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,08	R\$ 21,68	R\$ 17,08	R\$ 21,68
4.6	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,96	R\$ 149,03	R\$ 189,15	R\$ 590,16	R\$ 749,03
4.7	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	3,96	R\$ 49,06	R\$ 62,27	R\$ 194,28	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\$ 569,54	R\$ 722,86	R\$ 683,45	R\$ 867,43
4.9	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	323,27	R\$ 106,07	R\$ 134,62	R\$ 34.289,25	R\$ 43.518,61
5	PAREDES, PAINÉIS E VEDAÇÕES							R\$ 211.720,78	R\$ 269.713,63
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 536,86	R\$ 681,38	R\$ 2.147,44	R\$ 2.726,62
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\$ 62,33	R\$ 79,11	R\$ 12.628,94	R\$ 16.028,94

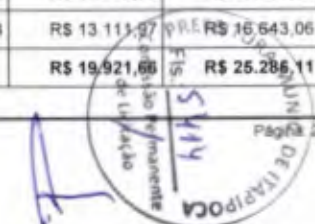




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

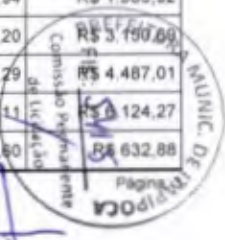
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.506,63	R\$ 7,36	R\$ 9,34	R\$ 11.088,80	R\$ 14.071,92
5.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	965,21	R\$ 49,31	R\$ 62,58	R\$ 47.594,51	R\$ 60.402,84
5.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	691,12	R\$ 36,27	R\$ 46,03	R\$ 25.066,92	R\$ 31.812,25
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\$ 105,93	R\$ 134,45	R\$ 73.210,34	R\$ 92.921,08
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\$ 12,24	R\$ 15,54	R\$ 8.459,31	R\$ 10.740,00
5.8	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	691,12	R\$ 29,31	R\$ 37,20	R\$ 20.266,73	R\$ 25.709,66
5.9	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 177,78	R\$ 225,64	R\$ 1.034,68	R\$ 1.313,22
5.10	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 140,77	R\$ 178,67	R\$ 304,06	R\$ 385,93
5.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 1.778,91	R\$ 2.257,79	R\$ 142,31	R\$ 180,62
5.12	C4468	FORRO PVC - KAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	145,10	R\$ 67,45	R\$ 85,61	R\$ 9.787,00	R\$ 12.422,01
6	PISOS							R\$ 61.186,42	R\$ 77.658,00
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	15,76	R\$ 476,84	R\$ 605,21	R\$ 7.515,00	R\$ 9.538,11
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	315,20	R\$ 26,71	R\$ 33,90	R\$ 8.418,99	R\$ 10.685,28
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\$ 100,81	R\$ 127,95	R\$ 33.212,86	R\$ 42.154,41
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\$ 11,21	R\$ 14,23	R\$ 3.693,25	R\$ 4.688,22
6.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 569,54	R\$ 722,86	R\$ 5.535,93	R\$ 7.026,20
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	42,10	R\$ 58,09	R\$ 73,73	R\$ 2.445,59	R\$ 3.104,03
6.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7,32	R\$ 49,70	R\$ 63,08	R\$ 363,80	R\$ 461,75
7	COBERTURA							R\$ 94.931,77	R\$ 120.488,44
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	298,73	R\$ 133,01	R\$ 168,82	R\$ 39.734,08	R\$ 50.431,60
7.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	298,73	R\$ 45,06	R\$ 57,19	R\$ 13.460,77	R\$ 17.084,37
7.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	298,73	R\$ 51,02	R\$ 64,75	R\$ 15.241,20	R\$ 19.342,77
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	99,50	R\$ 134,51	R\$ 170,72	R\$ 13.383,75	R\$ 16.986,64
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	347,89	R\$ 37,69	R\$ 47,84	R\$ 13.111,97	R\$ 16.543,06
8	ESTRUTURA							R\$ 19.921,66	R\$ 25.286,11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	HORA	84,44%	MES	47,48%	DATA REF.	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	496,35	R\$ 12,59	R\$ 15,98	R\$ 6.249,05	R\$ 7.931,67
8.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,31	R\$ 521,24	R\$ 661,56	R\$ 2.246,54	R\$ 2.851,32
8.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	64,65	R\$ 148,17	R\$ 188,06	R\$ 9.579,19	R\$ 12.158,08
8.4	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	12,83	R\$ 143,95	R\$ 182,70	R\$ 1.846,88	R\$ 2.344,04
9	ESQUADRIAS							R\$ 27.112,72	R\$ 34.411,45
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\$ 355,29	R\$ 450,93	R\$ 4.416,25	R\$ 5.605,06
9.2	C4550	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 272,16	R\$ 345,43	R\$ 3.382,95	R\$ 4.293,69
9.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 283,45	R\$ 359,75	R\$ 3.523,28	R\$ 4.471,69
9.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,45	R\$ 92,90	R\$ 117,91	R\$ 134,71	R\$ 170,97
9.5	C4726	CERCA/GRADIL NYLÓFOR 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\$ 366,27	R\$ 464,87	R\$ 9.339,89	R\$ 11.854,19
9.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, 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\$ 611,98	R\$ 776,73	R\$ 4.736,73	R\$ 6.011,89
9.7	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLÓFOR, 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\$ 611,98	R\$ 776,73	R\$ 1.578,91	R\$ 2.003,96
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 30.556,62	R\$ 38.783,05
10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 529,75	R\$ 672,36	R\$ 529,75	R\$ 672,36
10.2	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,25	R\$ 30,78	R\$ 121,25	R\$ 153,90
10.3	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 87,03	R\$ 110,46	R\$ 435,15	R\$ 552,30
10.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 253,98	R\$ 322,35	R\$ 7.873,38	R\$ 9.992,85
10.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 126,14	R\$ 160,10	R\$ 1.387,54	R\$ 1.761,10
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 236,11	R\$ 299,67	R\$ 7.319,41	R\$ 9.289,77
10.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 220,02	R\$ 279,25	R\$ 1.548,94	R\$ 1.965,92
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	59,74	R\$ 41,55	R\$ 52,74	R\$ 2.482,20	R\$ 3.190,69
10.9	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 321,39	R\$ 407,91	R\$ 3.535,29	R\$ 4.487,01
10.10	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	74,75	R\$ 64,55	R\$ 81,93	R\$ 4.825,11	R\$ 6.124,27
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 41,55	R\$ 52,74	R\$ 498,60	R\$ 632,88



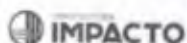
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		DATA: 15/01/2024		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ		Composições		PRÓPRIA	
			HORA	MES	DATA REF.	
			84,44%	47,48%	10/2023	
			0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 46.644,30	R\$ 59.194,65
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.879,84	R\$ 3.655,09	R\$ 2.879,84	R\$ 3.655,09
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 455,93	R\$ 578,67	R\$ 455,93	R\$ 578,67
11.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,26	R\$ 123,44	R\$ 97,26	R\$ 123,44
11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,26	R\$ 123,44	R\$ 97,26	R\$ 123,44
11.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,74	R\$ 30,13	R\$ 23,74	R\$ 30,13
11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,74	R\$ 30,13	R\$ 166,18	R\$ 210,91
11.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,74	R\$ 30,13	R\$ 213,66	R\$ 271,17
11.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 129,82	R\$ 164,77	R\$ 519,28	R\$ 659,08
11.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 156,11	R\$ 198,13	R\$ 468,33	R\$ 594,39
11.10	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,25	R\$ 48,50	R\$ 61,56	R\$ 254,63	R\$ 323,19
11.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	21,00	R\$ 31,77	R\$ 40,32	R\$ 667,17	R\$ 846,72
11.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	229,40	R\$ 27,09	R\$ 34,38	R\$ 6.214,45	R\$ 7.886,77
11.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	402,15	R\$ 17,85	R\$ 22,66	R\$ 7.178,38	R\$ 9.112,72
11.14	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	229,15	R\$ 13,44	R\$ 17,06	R\$ 3.079,78	R\$ 3.909,30
11.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	481,65	R\$ 8,66	R\$ 10,99	R\$ 4.171,09	R\$ 5.293,33
11.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.778,40	R\$ 6,85	R\$ 8,69	R\$ 12.182,04	R\$ 15.454,30
11.17	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,01	R\$ 54,59	R\$ 43,01	R\$ 54,59
11.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,45	R\$ 38,65	R\$ 121,80	R\$ 154,60
11.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,27	R\$ 21,92	R\$ 379,94	R\$ 482,24
11.20	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 22,96	R\$ 29,14	R\$ 183,68	R\$ 233,12
11.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 28,02	R\$ 35,56	R\$ 392,28	R\$ 497,84
11.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 18,15	R\$ 23,04	R\$ 544,50	R\$ 691,20
11.23	CP001-COM-38752429	LUMINÁRIA PLAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições Próprias	UND	41,00	R\$ 68,95	R\$ 87,51	R\$ 2.826,95	R\$ 3.587,91
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\$ 421,84	R\$ 535,40	R\$ 1.687,36	R\$ 2.140,80
11.25	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 11,04	R\$ 14,01	R\$ 496,80	R\$ 630,45

Página: 1
 Comissão Permanente
 S.M.B.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

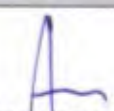
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

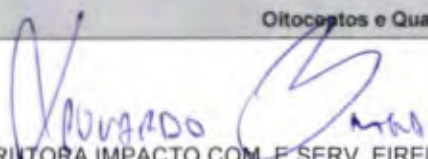


OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA :	15/01/2024	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.26	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,56	R\$ 10,86	R\$ 385,20	R\$ 488,70
11.27	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 295,39	R\$ 374,91	R\$ 590,78	R\$ 749,82
11.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 322,98	R\$ 409,93	R\$ 322,98	R\$ 409,93
12	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS							R\$ 22.628,23	R\$ 28.719,71
12.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2.653,38	R\$ 3.367,67	R\$ 15.920,28	R\$ 20.206,02
12.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.011,91	R\$ 5.091,92	R\$ 4.011,91	R\$ 5.091,92
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\$ 49,27	R\$ 62,53	R\$ 1.034,67	R\$ 1.313,13
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\$ 50,02	R\$ 63,49	R\$ 900,36	R\$ 1.142,82
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\$ 63,11	R\$ 80,10	R\$ 189,33	R\$ 240,30
12.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 23,82	R\$ 30,23	R\$ 571,68	R\$ 725,52
13	PINTURA							R\$ 25.708,82	R\$ 32.629,57
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	352,36	R\$ 12,78	R\$ 16,22	R\$ 4.503,16	R\$ 5.715,28
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	352,36	R\$ 20,93	R\$ 26,56	R\$ 7.374,89	R\$ 9.358,68
13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	610,63	R\$ 22,65	R\$ 28,75	R\$ 13.830,77	R\$ 17.555,61
14	LIMPEZA							R\$ 11.649,19	R\$ 14.786,90
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	901,64	R\$ 12,92	R\$ 16,40	R\$ 11.649,19	R\$ 14.786,90
VALOR TOTAL:								R\$ 840.206,02	

Oitocentos e Quarenta Mil Duzentos e Seis reais e Dois centavos


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICIPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA :	15/01/2024	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICIPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICIPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	HORA	Composições		84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ	DATA REF.	PRÓPRIA		10/2023	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,28	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	100,00	R\$ 27.529,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,35	R\$ 2.901,42	90,00	R\$ 2.611,28	2,50	R\$ 72,54	2,50	R\$ 72,54	2,50	R\$ 72,54	2,50	R\$ 72,54	100,00	R\$ 2.901,42
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7,34	R\$ 61.631,27	85,00	R\$ 52.386,68	15,00	R\$ 9.244,69							100,00	R\$ 61.631,27
4	DRENAGEM	5,65	R\$ 47.473,92	15,00	R\$ 7.121,08	85,00	R\$ 40.352,84							100,00	R\$ 47.473,92
5	PAREDES, PAINÉIS E VEDAÇÕES	31,98	R\$ 268.713,53			25,00	R\$ 67.178,39	50,00	R\$ 134.356,78	25,00	R\$ 67.178,36			100,00	R\$ 268.713,53
6	PISOS	9,24	R\$ 77.658,00			20,00	R\$ 15.531,60	20,00	R\$ 15.531,60	40,00	R\$ 31.063,19	20,00	R\$ 15.531,61	100,00	R\$ 77.658,00
7	COBERTURA	14,34	R\$ 120.486,44					30,00	R\$ 36.146,53	50,00	R\$ 60.244,23	20,00	R\$ 24.097,68	100,00	R\$ 120.486,44
8	ESTRUTURA	3,01	R\$ 25.285,11	5,00	R\$ 1.264,25	30,00	R\$ 7.585,53	50,00	R\$ 12.642,56	10,00	R\$ 2.528,51	5,00	R\$ 1.264,26	100,00	R\$ 25.285,11
9	ESQUADRIAS	4,10	R\$ 34.411,45					25,00	R\$ 8.602,86	50,00	R\$ 17.205,75	25,00	R\$ 8.602,84	100,00	R\$ 34.411,45
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	4,62	R\$ 38.783,05	30,00	R\$ 11.634,92	40,00	R\$ 15.513,22	10,00	R\$ 3.878,32	10,00	R\$ 3.878,32	10,00	R\$ 3.878,27	100,00	R\$ 38.783,05
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,05	R\$ 59.194,65	5,00	R\$ 2.962,65	10,00	R\$ 5.919,45	20,00	R\$ 11.838,93	40,00	R\$ 23.677,89	25,00	R\$ 14.795,73	100,00	R\$ 59.194,65
12	INSTALAÇÕES FIGORIGENAS	3,42	R\$ 28.719,71					25,00	R\$ 7.179,94	50,00	R\$ 14.359,86	25,00	R\$ 7.179,91	100,00	R\$ 28.719,71
13	PINTURA	3,88	R\$ 32.629,57					40,00	R\$ 13.051,82	50,00	R\$ 16.314,79	10,00	R\$ 3.262,96	100,00	R\$ 32.629,57
14	LIMPEZA	1,76	R\$ 14.786,90							10,00	R\$ 1.478,69	90,00	R\$ 13.308,21	100,00	R\$ 14.786,90
R\$ 840.206,02				9,94	R\$ 83.486,56	19,86	R\$ 166.904,06	29,61	R\$ 248.807,68	28,98	R\$ 243.507,93	11,60	R\$ 97.499,79	R\$ 840.206,02	
				9,94	R\$ 83.486,56	29,80	R\$ 250.390,62	59,41	R\$ 499.196,30	88,40	R\$ 742.705,23	100,00	R\$ 840.206,02		

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 15/01/2024	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE	VERSO	
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	328 I COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00% 84,44% 47,48% 10/2023




COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
	TOTAL	4,56%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	3,20%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	5,00%
	TOTAL	11,85%

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

BDI = 26,92%

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


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

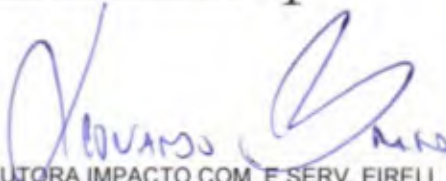
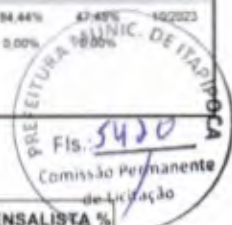

 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DATA : 15/01/2024		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	192223
Composição	PRÓPRIA	0,00%	100%	



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%

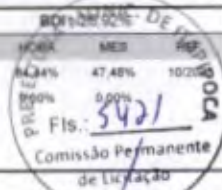
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

A
ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

B
CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	<table border="1"> <tr> <th>OBRA</th> <th>MES</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>1028</td> <td>01</td> <td>10/250</td> </tr> </table>		OBRA	MES	VALOR	1028	01	10/250
	OBRA	MES	VALOR									
	1028	01	10/250									
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	Composição:	PRÓPRIA	86,00%	0,00%							



1.1. ADM-ITAP.-COM-87231008 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	2,50000000	5.210,64	13.026,60
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	MÊS	0,50000000	17.326,01	8.663,01
TOTAL MÃO DE OBRA:				21.689,61
Custo Horário da Execução:				R\$ 21.689,6100
Produção da Equipe:				100,0000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 216,9000
Custo Direto Total:				R\$ 216,90
VALOR:				R\$ 216,90
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 122,98
VALOR ENCARGOS (47,48%):				R\$ 93,92
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 216,90
VALOR BDI (26,92%):				R\$ 58,39
VALOR COM BDI:				R\$ 275,29

2.1. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
TOTAL Material:					R\$ 2,8300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8206
VALOR:					R\$ 7,65
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS (64,44%):					R\$ 3,03
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 7,65
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 2,06
VALOR COM BDI:					R\$ 9,71

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,8600	R\$ 38,6172
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8100	R\$ 70,2450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5100	R\$ 2,3265
TOTAL Material:					R\$ 142,1087
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26.920,00
VALOR:	R\$ 179,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 154,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 179,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 48,19
VALOR COM BDI:	R\$ 227,22

3.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,7300	R\$ 0,9422
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,2200	R\$ 1,0440
TOTAL Material:					R\$ 1,9862

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840

VALOR:	R\$ 9,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,37
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,52
VALOR COM BDI:	R\$ 11,89

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5256

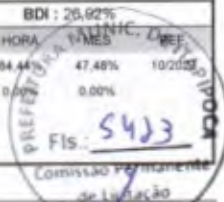
VALOR:	R\$ 12,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,53
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 15,90

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 131,7800	R\$ 329,4500
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,4000	R\$ 205,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 534,9500

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 IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.			VALORES:	47,48%
					10,00%	


 Prefeitura Municipal de Itaipuoca
 Fis.: 5433
 Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6900	

VALOR:	R\$ 562,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 412,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 150,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 562,64
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 151,46
VALOR COM BDI:	R\$ 714,10

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280	

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,63
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,86
VALOR COM BDI:	R\$ 79,49

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,1900	

VALOR:	R\$ 52,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 34,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,19
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,05
VALOR COM BDI:	R\$ 66,24

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380	

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 15/01/2024												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	BDI : 26,92%												
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>TÉCNICO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	TÉCNICO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	TÉCNICO											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ														

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,44
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 13,25

3.7. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 55,5724

VALOR:	R\$ 55,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 36,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,57
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,96
VALOR COM BDI:	R\$ 70,53

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,17
VALOR COM BDI:	R\$ 62,09

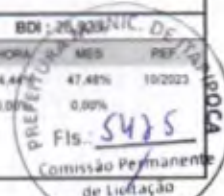
4.2. C4752 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19064 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	M2	1,10000000	R\$ 8,5700	R\$ 9,4270
TOTAL Material:				R\$ 9,4270

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
11530 MONTADOR	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,1630

VALOR:	R\$ 11,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,59
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ			MES:	47,48%
					PER:	10/2023



VALOR COM BDI:	R\$ 14,71
----------------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,5100	R\$ 17,5100
TOTAL Material					R\$ 17,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 30,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,28
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 8,15
VALOR COM BDI:	R\$ 38,43

4.4. C1698 LUYA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 5,8000
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 41,7200	R\$ 1,9191
I1434 LUYA DUPLA PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9900	R\$ 18,9900
TOTAL Material					R\$ 26,7091


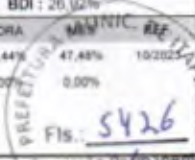
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,4004
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,7934

VALOR:	R\$ 36,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,34
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,50
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 9,83
VALOR COM BDI:	R\$ 46,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 41,7200	R\$ 0,9596
I1680 PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 8,1100
TOTAL Material					R\$ 11,9696

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 IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44% / 47,48% / 0,00% / 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ				

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2820
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,1096

VALOR:	R\$ 17,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,08
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 21,68

4.6. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 97,4900	R\$ 112,1135
TOTAL Material:						R\$ 112,1135

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 149,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 124,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 149,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 40,12
VALOR COM BDI:	R\$ 189,15

4.7. C0096 REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 29,1300	R\$ 2,9130
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 49,0630

VALOR:	R\$ 49,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,06
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,21
VALOR COM BDI:	R\$ 62,27

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 115,9900	R\$ 24,3579
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	80,95000000	R\$ 0,9300	R\$ 28,7835
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6900	R\$ 21,3555



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

DATA :	15/01/2024	BDI:	26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fils.: 5437
 Comissão Permanente de Licitação

I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500
					TOTAL Material	R\$ 194,3469

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 375,1920

VALOR:	R\$ 569,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 327,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 242,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 569,54
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 153,32
VALOR COM BDI:	R\$ 722,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,9000	R\$ 74,6900
					TOTAL Material	R\$ 74,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 106,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 106,07
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 28,55
VALOR COM BDI:	R\$ 134,62


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 109,8500	R\$ 126,3275
					TOTAL Material	R\$ 126,3275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 250,0200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 535,0300	R\$ 160,5090
					TOTAL Serviço	R\$ 160,5090

VALOR:	R\$ 536,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 337,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 199,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composição:	SEINFRA	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ			

PREENCHIDO EM: 15/01/2024
 HORA: 10:22:27
 VALOR: R\$ 5428
 Fls.: 5428
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 536,86
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 144,52
VALOR COM BDI:	R\$ 681,38

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,0700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100
TOTAL Material:					R\$ 17,4977

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 62,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 28,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,33
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 16,78
VALOR COM BDI:	R\$ 79,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,0700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900
TOTAL Material:					R\$ 2,1712

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,36
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 9,34

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
TOTAL:					R\$ 14,4960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BOI: 21.027C												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,4%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composíte</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	Composíte	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%													
Composíte	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ				Fil: 5429 Comissão Permanente de Licitação												

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,5720

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 949,4600	R\$ 23,7365
					TOTAL Serviço	R\$ 23,7365

VALOR:	R\$ 49,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,31
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,27
VALOR COM BDI:	R\$ 62,58

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 81,0700	R\$ 1,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,6900	R\$ 5,0370
					TOTAL Material	R\$ 7,0070

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 29,2640

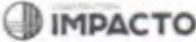
VALOR:	R\$ 36,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,27
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,76
VALOR COM BDI:	R\$ 46,03

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 18,8000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,3100	R\$ 56,4410
					TOTAL Material	R\$ 75,2410

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 105,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 86,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 105,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ					


 Fís.: 5430
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR BDI (26,92%):	R\$ 28,52
VALOR COM BDI:	R\$ 134,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 6,3700	R\$ 3,7137
TOTAL Material					R\$ 3,7137	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,5240	

VALOR:	R\$ 12,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,24
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,30
VALOR COM BDI:	R\$ 15,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 81,0700	R\$ 0,1216
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3174
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,1000	R\$ 13,1000
TOTAL Material					R\$ 13,5390	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,7720	

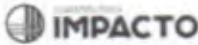
VALOR:	R\$ 29,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,31
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 7,89
VALOR COM BDI:	R\$ 37,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 21,5000	R\$ 107,5000
TOTAL Material					R\$ 107,5000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,4208

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	100%
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	Composição:	SEINFRA	84,44%	47,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Nº 023/2024
 Filis: 5431
 Comissão Permanente de Licitação
 de Itaipóca

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18.4600	R\$ 19.3830
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64.8038

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.032.9500	R\$ 5.4746
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.4746

VALOR:	R\$ 177,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 43,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 177,78
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 47,86
VALOR COM BDI:	R\$ 225,64

5.10. C0805 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 67,9000	R\$ 67,9000
					TOTAL Material:	R\$ 67.9000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,7800


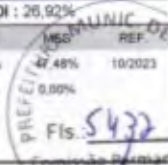
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.032.9500	R\$ 6,0944
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,0944

VALOR:	R\$ 140,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 44,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 140,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 37,90
VALOR COM BDI:	R\$ 178,67

5.11. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0600	R\$ 17,8928
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,8928

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,9800	R\$ 478,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,0300	R\$ 19,2360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,0700	R\$ 50,5471
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,4900	R\$ 85,5962
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,60000000	R\$ 0,6900	R\$ 226,0440
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,6100	R\$ 9,3660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 15/01/2024		BDI : 26,92%										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023										
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.														

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,7700	R\$ 27,5480
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 61,9500
TOTAL Material:						R\$ 999,0793

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,9380	

VALOR:	R\$ 1.778,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.252,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 526,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.778,91
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 478,88
VALOR COM BDI:	R\$ 2.257,79

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 67,4500	R\$ 67,4500
TOTAL Material:					R\$ 67,4500	

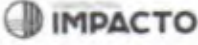
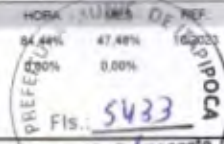
VALOR:	R\$ 67,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 67,45
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 18,16
VALOR COM BDI:	R\$ 85,61

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\$ 81,0700	R\$ 54,8439
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,4900	R\$ 85,5962
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
TOTAL Material:					R\$ 292,2401	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	

VALOR:	R\$ 476,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 352,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 123,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 476,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ			

VALOR BDI (26,92%):	R\$ 128,37
VALOR COM BDI:	R\$ 605,21

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 81,0700	R\$ 2,9591
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5555
TOTAL Material:					R\$ 10,5146

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930

VALOR:	R\$ 26,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,71
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 7,19
VALOR COM BDI:	R\$ 33,90

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 18,8000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 51,3100	R\$ 56,4410
TOTAL Material:					R\$ 75,2410

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 100,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 100,81
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 27,14
VALOR COM BDI:	R\$ 127,95

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)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	R\$ 6,3700	R\$ 2,6881
TOTAL Material:					R\$ 2,6881

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 028.1 CDM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composição:	PROPRIA	HORA: 84,44% VALOR: 47,48% REF: 00003
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ			0,00% 0,00% ELS: 5V34

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,5920
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 11,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,21
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 14,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 115,9900	R\$ 24,3579
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9300	R\$ 28,7835
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6900	R\$ 21,3555
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500
TOTAL Material:					R\$ 194,3469	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920	

VALOR:	R\$ 569,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 327,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 242,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 569,54
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 153,32
VALOR COM BDI:	R\$ 722,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 115,9900	R\$ 2,0878
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,7812
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5900	R\$ 3,9750
TOTAL Material:					R\$ 9,8440	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0928
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,2448	

VALOR:	R\$ 58,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 58,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	228 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 1,01168
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	Composição	PRÓPRIA	44,44% 47,48% 2,00% 8,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.			

VALOR BDI (26,92%):	R\$ 16,64
VALOR COM BDI:	R\$ 73,73

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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,0500	R\$ 2,4262
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,2600	R\$ 0,1979
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,6241

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,0700	R\$ 4,6048
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,8200	R\$ 0,4863
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 35,1900
TOTAL Material					R\$ 40,2811	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,7979	

VALOR:	R\$ 49,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,27
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,70
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 13,38
VALOR COM BDI:	R\$ 63,08

7.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,4900	R\$ 2,4282
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3,067,8300	R\$ 76,6958
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,4900	R\$ 1,9788
TOTAL Material					R\$ 81,1028	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,9120	

VALOR:	R\$ 133,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 100,06
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 133,01
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 35,81
VALOR COM BDI:	R\$ 168,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA:	15/01/2024	BDI: 20,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ			CMV:	47,48%
					0,00%	
					0,00%	



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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,7100	R\$ 0,8355
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,7700	R\$ 0,9639
TOTAL Material						R\$ 1,7994

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,2600

VALOR:	R\$ 45,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,06
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 57,19

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,1400
TOTAL Material						R\$ 4,1400

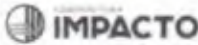
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 51,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 30,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,02
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 13,73
VALOR COM BDI:	R\$ 64,75

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,0600	R\$ 0,5012
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,5012

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,8900	R\$ 9,3015
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 115,9900	R\$ 4,6396
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,8700	R\$ 34,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 15/01/2024		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	DIA: 102,02% PREC: 0,00% Fis.: 5437 Comissão Permanente de Licitação
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.				

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,35000000	R\$ 0,6900	R\$ 11,9784
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 97,4900	R\$ 8,7741
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4900	R\$ 0,3298
TOTAL Material:						R\$ 70,2140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940

VALOR:	R\$ 134,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 41,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,61
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 36,21
VALOR COM BDI:	R\$ 170,72

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\$ 14,8700	R\$ 15,3161
11725 PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,5100	R\$ 1,0857
TOTAL Material:					R\$ 16,4018


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

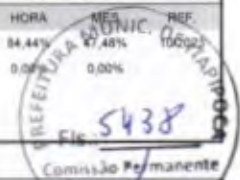
VALOR:	R\$ 37,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,69
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 10,15
VALOR COM BDI:	R\$ 47,84

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	0,00800000	R\$ 165,4000	R\$ 1,3232
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3232

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17852 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,1300	R\$ 7,4865
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
TOTAL Material:					R\$ 7,8071

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.				



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0640	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,4608	

VALOR:	R\$ 12,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,59
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 15,98

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0600	R\$ 17,8928
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8928	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,0700	R\$ 70,2796
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,4900	R\$ 61,1262
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 240,8100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,4900	R\$ 20,3754
TOTAL Material:					R\$ 392,5912	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	


VALOR:	R\$ 621,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 437,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 83,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 621,24
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 140,32
VALOR COM BDI:	R\$ 661,56

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8150	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,1800	R\$ 90,1800
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 235,8700	R\$ 47,1740
TOTAL Serviço:					R\$ 137,3540	

VALOR:	R\$ 148,17
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO. MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO. MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERBAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO. MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	Composição:	PROPRIA	HORA: 84,44%	MED: 47,48%	PREÇO: 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.					

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 30,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 148,17
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 39,89
VALOR COM BDI:	R\$ 188,06

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\$ 7,3600	R\$ 5,4464
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\$ 59,0000	R\$ 59,0000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,6100	R\$ 20,2930
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,7700	R\$ 0,4131
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8700	R\$ 5,6939
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,3900	R\$ 8,0535
TOTAL Material					R\$ 98,8990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 484,9400	R\$ 19,3976
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:					R\$ 30,1368

VALOR:	R\$ 143,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 124,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 143,95
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 38,75
VALOR COM BDI:	R\$ 182,70

9.1. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 355,2900	R\$ 355,2900
TOTAL Material					R\$ 355,2900

VALOR:	R\$ 355,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 355,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 355,29
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 95,64
VALOR COM BDI:	R\$ 450,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.			MES:	47,48%
					REF:	10/2023

Fils.: 540
 Comissão Permanente de Licitação

9.2. C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 183,1100	R\$ 183,1100
TOTAL Material:					R\$ 183,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
11858	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,0500

VALOR:	R\$ 272,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 215,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 56,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 272,16
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 73,27
VALOR COM BDI:	R\$ 345,43

9.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,5000	R\$ 15,7500
12259	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 246,0700	R\$ 246,0700
TOTAL Material:					R\$ 261,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300

VALOR:	R\$ 283,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 269,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 283,45
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 76,30
VALOR COM BDI:	R\$ 359,75


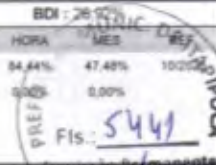
9.4. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,5600	R\$ 73,5600
TOTAL Material:					R\$ 73,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 15/01/2024												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	BDI: 26,92%												
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>821 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	821 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	821 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.														

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 704,2900	R\$ 2.6411
TOTAL Serviço:						R\$ 2.6411

VALOR:	R\$ 92,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 92,90
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 25,01
VALOR COM BDI:	R\$ 117,91

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,8200	R\$ 16,3680
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 654,9000	R\$ 261,9600
19046	POSTE 40 x 60 MM. PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 115,9700	R\$ 46,3880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,4700	R\$ 41,5541
TOTAL Material:					R\$ 366,2701	

VALOR:	R\$ 366,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 366,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 366,27
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 98,60
VALOR COM BDI:	R\$ 464,87

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 611,9800	R\$ 611,9800
TOTAL Material:					R\$ 611,9800	

VALOR:	R\$ 611,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 611,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 611,98
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 164,75
VALOR COM BDI:	R\$ 776,73

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

IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1,00000000
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	HORA:	34,44%	1,00000000	100,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



(M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 611,9800	R\$ 611,9800
TOTAL Material:						R\$ 611,9800

VALOR:	R\$ 611,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 611,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 611,98
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 164,75
VALOR COM BDI:	R\$ 776,73

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\$ 516,8300	R\$ 516,8300
TOTAL Material:						R\$ 516,8300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 529,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 521,08
VALOR ENCARGOS (94,44%):	R\$ 8,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 529,75
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 142,61
VALOR COM BDI:	R\$ 672,36

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\$ 19,5300	R\$ 19,5300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 61,4600	R\$ 0,2151
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 59,1900	R\$ 0,3255
TOTAL Material:						R\$ 20,4206

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,84
VALOR ENCARGOS (94,44%):	R\$ 2,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:		
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 5443

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,25
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,53
VALOR COM BDI:	R\$ 30,78

10.3. C2176 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11812	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,9600	R\$ 73,9600
TOTAL Material:					R\$ 73,9600	

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0720	


VALOR:	R\$ 87,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 87,03
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 23,43
VALOR COM BDI:	R\$ 110,46

10.4. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 115,9900	R\$ 0,4060
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,3250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 10,2800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7600	R\$ 5,7600
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 4,2200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 4,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2000	R\$ 5,0400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3000	R\$ 41,5000
TOTAL Material:					R\$ 80,0860	

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	

VALOR:	R\$ 253,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 111,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 253,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,84%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	Composição:	PRÓPRIA	2,00%	0,00%

BDI: 26,92%
 Fís.: 5444
 Comissão de Licitação

VALOR BDI (26.92%):	R\$ 68,37
VALOR COM BDI:	R\$ 322,35

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,7500	R\$ 99,7500
TOTAL Material:					R\$ 100,1700	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,8510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9736	

VALOR:	R\$ 126,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 109,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 126,14
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 33,96
VALOR COM BDI:	R\$ 160,10

10.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 115,9900	R\$ 0,4640
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 4,5800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,1500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,5600
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 3,8100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,4700	R\$ 16,4700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,3500	R\$ 5,0655
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,7000	R\$ 10,0500
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,4300	R\$ 5,2150
TOTAL Material:					R\$ 62,2245	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	

VALOR:	R\$ 236,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 124,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 236,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ

DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	NUMEROS DE REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
 Fis. 5445
 Comissão Permanente

VALOR BDI (26,92%):	R\$ 63,56
VALOR COM BDI:	R\$ 299,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,3600	R\$ 38,7872
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,0300	R\$ 1,4427
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 81,0700	R\$ 2,6753
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 97,4900	R\$ 3,8996
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 34,6700	R\$ 13,9480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 11,1780
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,3900	R\$ 1,4868
TOTAL Material						R\$ 73,4176

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra						R\$ 146,6048

VALOR:	R\$ 220,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 126,48
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 93,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 220,02
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 59,23
VALOR COM BDI:	R\$ 279,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,4600	R\$ 1,5365
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,1900	R\$ 2,3676
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,3500	R\$ 15,5035
TOTAL Material						R\$ 19,4076

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 41,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ

DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%
FONTE:	VERSO	HORA:	MES
SEINFRA	UBS COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

BDI: 26,92%
 Fis: 5446
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,19
VALOR COM BDI:	R\$ 52,74

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,3100	R\$ 20,6200
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 41,7200	R\$ 2,7535
19076 VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,0000	R\$ 235,0000
TOTAL Material					R\$ 258,3735

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,2680
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 34,7504
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,0184

VALOR:	R\$ 321,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 281,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 321,39
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 86,52
VALOR COM BDI:	R\$ 407,91

10.10. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,8700	R\$ 15,3161
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,5100	R\$ 1,0857
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 61,1800	R\$ 1,8354
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 124,2800	R\$ 3,7284
TOTAL Material					R\$ 21,9656

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,5800

VALOR:	R\$ 64,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 64,55
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 17,38
VALOR COM BDI:	R\$ 81,93

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,4600	R\$ 1,5365

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DATA: 15/01/2024

BDI: 26,92%

DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

LOCAL: DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ

FORTE	VERSÃO	HORA	MSSIC. (%)	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão Permanente
5447

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,1900	R\$ 2,3676
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,3500	R\$ 15,5035
TOTAL Material						R\$ 19,4076

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 41,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,55
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 11,19
VALOR COM BDI:	R\$ 52,74

11.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 60,9200	R\$ 182,7600
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 165,4000	R\$ 165,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 348,1600

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16472	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,0000	R\$ 32,0000
10125	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4000	R\$ 79,4000
10342	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 661,8000
10950	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,4900	R\$ 27,4500
11018	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,7300	R\$ 101,7300
11068	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,1400	R\$ 121,6800
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6800	R\$ 51,6800
11404	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200
12405	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,6500	R\$ 583,6500
12413	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,2300	R\$ 264,2300
TOTAL Material					R\$ 1.927,0400

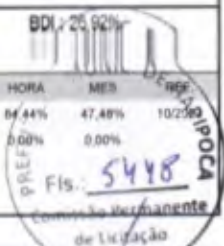
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,0000

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0632	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 431,6400	R\$ 431,6400
TOTAL Serviço					R\$ 431,6400

VALOR:	R\$ 2.879,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.521,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 358,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA: 15/01/2024	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	VERSÃO:	HORA: 84,44%
	LOCAL:	DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	MEB: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Compreensão: PRÓPRIA	102,90%


 Fis. 5448
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.579,84
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 775,25
VALOR COM BDI:	R\$ 3.655,09

11.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0800	R\$ 40,0800
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4300	R\$ 39,4300
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5900	R\$ 32,5900
I1758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,8300	R\$ 170,8300
TOTAL Material					R\$ 282,9300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,0000

VALOR:	R\$ 455,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 346,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 109,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 455,93
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 122,74
VALOR COM BDI:	R\$ 578,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,3300	R\$ 58,3300
TOTAL Material					R\$ 58,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 97,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,26
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 26,18
VALOR COM BDI:	R\$ 123,44

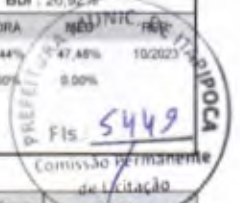
11.4. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,3300	R\$ 58,3300
TOTAL Material					R\$ 58,3300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO - MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	DATA: 15/01/2024	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO - MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 025.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO - MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	HORA: 84,44%	47,85% 102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 97,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,26
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 26,18
VALOR COM BDI:	R\$ 123,44

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\$ 10,7600	R\$ 10,7600
TOTAL Material						R\$ 10,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 23,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,74
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 30,13

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\$ 10,7600	R\$ 10,7600
TOTAL Material						R\$ 10,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 23,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,74
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 30,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	UMES DE REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7600	R\$ 10,7600
TOTAL Material:					R\$ 10,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 23,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,74
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 30,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,8200	R\$ 129,8200
TOTAL Material:					R\$ 129,8200


VALOR:	R\$ 129,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 129,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 129,82
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 34,95
VALOR COM BDI:	R\$ 164,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,1600	R\$ 130,1600
TOTAL Material:					R\$ 130,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500

VALOR:	R\$ 156,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 139,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 156,11
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 42,02
VALOR COM BDI:	R\$ 198,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	VERSIÃO		HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,94%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	18,00%	0,00%

PRELIMINAR
Fis: 546
Comissão Permanente
de Licitação

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,5700	R\$ 18,2270
TOTAL Material:					R\$ 18,2270	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2750	

VALOR:	R\$ 48,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,06
VALOR COM BDI:	R\$ 61,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,2200	R\$ 10,1420
TOTAL Material:					R\$ 10,1420	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6250	

VALOR:	R\$ 31,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,56
VALOR COM BDI:	R\$ 40,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,9300	R\$ 7,6230
TOTAL Material:					R\$ 7,6230	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625	

VALOR:	R\$ 27,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.

LOCAL: DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ

DATA: 15/01/2024

BDI: 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	92
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10208
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fis: 5452
Comissão Permanente de Licitação

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,09
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,29
VALOR COM BDI:	R\$ 34,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,4300	R\$ 4,8730
TOTAL Material:					R\$ 4,8730

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 17,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,85
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,81
VALOR COM BDI:	R\$ 22,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,2400	R\$ 7,3848
TOTAL Material:					R\$ 7,3848

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0550

VALOR:	R\$ 13,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,44
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,62
VALOR COM BDI:	R\$ 17,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4680
TOTAL Material:					R\$ 3,4680

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA: 15/01/2024	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA:	COMP.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA: 028 1 COM DESONERAÇÃO	COMP.: PRÓPRIA

PRELIMINAR
 Fís.: 5453
 Comissão Permanente de Licitação
 de Itaipóca

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900

VALOR:	R\$ 8,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,66
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 10,99

11.16. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0500
TOTAL Material:					R\$ 2,0910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,85
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 1,84
VALOR COM BDI:	R\$ 8,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0900
TOTAL Material:					R\$ 20,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9225

VALOR:	R\$ 43,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,46
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 43,01
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 11,58
VALOR COM BDI:	R\$ 54,59

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

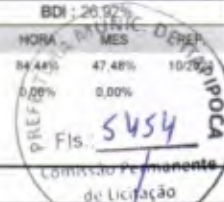
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ

DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	025 1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA	HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
			10,25%
			0,00%



I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4500	R\$ 14,4500
					TOTAL Material:	R\$ 14,4500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 30,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,45
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 8,20
VALOR COM BDI:	R\$ 38,65

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1900	R\$ 8,1900
					TOTAL Material:	R\$ 8,1900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825

VALOR:	R\$ 17,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,27
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 4,65
VALOR COM BDI:	R\$ 21,92

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4200	R\$ 10,4200
					TOTAL Material:	R\$ 10,4200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 22,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,96
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

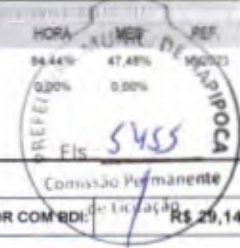


OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DATA : 15/01/2024

BDI : 26,92%

FONTES:	VERSÃO:	HORA:	NÚMERO DE MÓDULO:	REF.:
SEINFRA	023 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	96023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI: R\$ 29,14

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,3800
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 1,2600
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,4200	R\$ 10,8400
TOTAL Material:						R\$ 15,4800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 28,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,02
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 35,56

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:						R\$ 9,0700



Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825

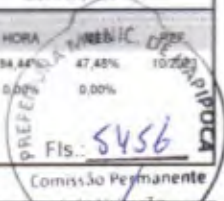
VALOR:	R\$ 18,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 23,04

11.23. CP001-COM-38752429 LUMINÁRIA PLAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31542993	LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 37,57	R\$ 37,57
INS-94071552	PLAFON DE PLÁSTICO BOCAL E-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9,75	R\$ 9,75
TOTAL Material:						R\$ 47,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	 OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	DATA: 15/01/2024	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	HORA: 47,48% COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ		


 Comissão Permanente
 Fis.: 5456

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63

VALOR:	R\$ 68,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,95
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 18,56
VALOR COM BDI:	R\$ 87,51

11.24. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA IMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 356,9600	R\$ 356,9600
TOTAL Material:						R\$ 356,9600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8750

VALOR:	R\$ 421,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 380,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 421,84
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 113,56
VALOR COM BDI:	R\$ 535,40

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 4,5500
TOTAL Material:						R\$ 4,5500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875

VALOR:	R\$ 11,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,04
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 14,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

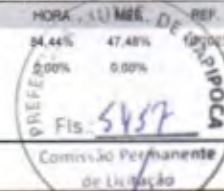


OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

DATA : 15/01/2024

BDI : 26,92%

FONTES	VERSÃO	HORA - 1 UNIDADE	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Compartilhada	PRÓPRIA	2,00%	0,00%



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9600	R\$ 5,9600
TOTAL Material:					R\$ 5,9600	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1460
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,4490
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5950	

VALOR:	R\$ 8,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 10,86

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,3600	R\$ 9,8931
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3527
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 81,0700	R\$ 8,5124
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 97,4900	R\$ 4,0946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9300	R\$ 5,0778
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 34,8700	R\$ 3,4870
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,6900	R\$ 18,0628
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,3900	R\$ 0,3717
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4600	R\$ 46,3680
TOTAL Material:					R\$ 96,0201	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,1600	R\$ 70,2331
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,4600	R\$ 97,9857
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,3660	

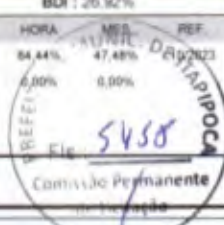
VALOR:	R\$ 295,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 165,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 129,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 295,39
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 79,52
VALOR COM BDI:	R\$ 374,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%
FORTE:	VERSAO	HORA:	MEIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11.28. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 33,8600	R\$ 101,5800
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,8900	R\$ 63,8900
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6800	R\$ 51,6800
TOTAL Material:					R\$ 219,9000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750	

VALOR:	R\$ 322,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 267,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 322,98
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 86,95
VALOR COM BDI:	R\$ 409,93

12.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 2.653,3800	R\$ 2.653,3800
TOTAL Material:					R\$ 2.653,3800	

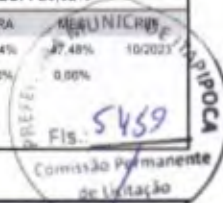
VALOR:	R\$ 2.653,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.653,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.653,38
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 714,29
VALOR COM BDI:	R\$ 3.367,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.011,9100	R\$ 4.011,9100
TOTAL Material:					R\$ 4.011,9100	

VALOR:	R\$ 4.011,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.011,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.011,91
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1.080,01
VALOR COM BDI:	R\$ 5.091,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	HORA:	84,44%	7,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7200	R\$ 5,5800
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 69,5000	R\$ 1,5221
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 48,4000	R\$ 0,0145
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 142,7200	R\$ 0,2997
19077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 17,3400	R\$ 31,2120
TOTAL Material					R\$ 38,6283

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,6450

VALOR:	R\$ 49,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,27
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,26
VALOR COM BDI:	R\$ 62,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7200	R\$ 5,5800
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 69,5000	R\$ 2,2866
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 48,4000	R\$ 0,0194
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 142,7200	R\$ 0,4424
19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 25,6800	R\$ 29,3480
TOTAL Material					R\$ 37,6764

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,3482

VALOR:	R\$ 50,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,02
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,47
VALOR COM BDI:	R\$ 63,49

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

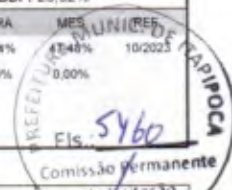
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7200	R\$ 5,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ
LOCAL:	DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ

DATA:	15/01/2024	BDI:	26,92%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 69,5000	R\$ 3,0511
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 48,4000	R\$ 0,0290
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 142,7200	R\$ 0,5994
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 36,1800	R\$ 39,7980
TOTAL Material:						R\$ 49,0575

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,7484
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0514	

VALOR:	R\$ 63,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 63,11
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,99
VALOR COM BDI:	R\$ 80,10

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 61,4600	R\$ 0,0492
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,1900	R\$ 0,0178
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,2000	R\$ 6,7200
TOTAL Material:					R\$ 6,7870	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320	

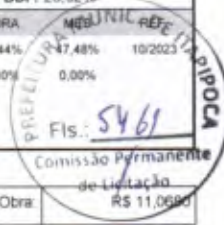
VALOR:	R\$ 23,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,82
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,41
VALOR COM BDI:	R\$ 30,23

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0600	R\$ 1,4420
TOTAL Material:					R\$ 1,7140	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	DATA:	15/01/2024	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	Composição:	PROPRIA	HORA: 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0600
VALOR:	R\$ 12,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,78
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 16,22

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,6700	R\$ 3,0039
TOTAL Material:						R\$ 4,5803

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490


VALOR:	R\$ 20,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,93
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 26,56

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,6800	R\$ 0,9840
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,4000	R\$ 1,4880
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,5300	R\$ 3,6601
TOTAL Material:						R\$ 6,3021

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490


VALOR:	R\$ 22,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,65
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 28,75

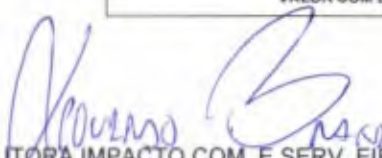
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 15/01/2024		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	DISTRITO DE IPU MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,92
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,48
VALOR COM BDI:	R\$ 16,40


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL