



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA -CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.15.03/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAPIPOCA-CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI, - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO	636.378,06	Sêscientos e Trinta e Seis Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Seis centavos	3 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

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

Groaíras-Ce, 05 de Janeiro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO JOÃO DE
MATOS
NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPUOCA-CE.	DATA :	05/01/2024	BDI :	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	15-01-2024	DRSE	2023/11	111,93%	70,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 45.766,00
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	H/MÊS	100,00	R\$ 360,59	R\$ 97,07	R\$ 457,66	R\$ 45.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 54.213,89
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,50	R\$ 48,59	R\$ 229,09	R\$ 2.749,08
2.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.458,52	R\$ 931,03	R\$ 4.389,55	R\$ 4.389,55
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.642,98	R\$ 442,29	R\$ 2.085,27	R\$ 2.085,27
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	65,56	R\$ 114,60	R\$ 30,85	R\$ 145,45	R\$ 9.535,70
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 16,70	R\$ 4,50	R\$ 21,20	R\$ 848,00
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	57,51	R\$ 62,63	R\$ 16,86	R\$ 79,49	R\$ 4.571,47
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	98,05	R\$ 52,19	R\$ 14,05	R\$ 66,24	R\$ 6.494,83
2.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,60	R\$ 5,55	R\$ 26,15	R\$ 156,90
2.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	530,37	R\$ 10,44	R\$ 2,81	R\$ 13,25	R\$ 7.027,40
2.10	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	39,76	R\$ 52,19	R\$ 14,05	R\$ 66,24	R\$ 2.633,70
2.11	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	394,79	R\$ 15,66	R\$ 4,22	R\$ 19,88	R\$ 7.848,43
2.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	69,99	R\$ 28,19	R\$ 7,59	R\$ 35,78	R\$ 2.504,24
2.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	69,99	R\$ 37,93	R\$ 10,21	R\$ 48,14	R\$ 3.369,32
3	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 74.308,04
3.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND. INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	509,18	R\$ 68,77	R\$ 18,51	R\$ 87,28	R\$ 44.441,23



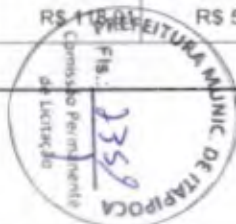
4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE.	DATA :	05/01/2024	BDI :	26,92%	
CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	05/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	26,35	R\$ 108,18	R\$ 29,12	R\$ 137,30	R\$ 3.617,86
3.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,28	R\$ 134,74	R\$ 36,27	R\$ 171,01	R\$ 17.490,90
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	102,28	R\$ 9,61	R\$ 2,59	R\$ 12,20	R\$ 1.247,82
3.5	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	38,22	R\$ 154,82	R\$ 41,68	R\$ 196,50	R\$ 7.510,23
4	REVESTIMENTOS								R\$ 46.676,48
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	700,48	R\$ 7,39	R\$ 1,99	R\$ 9,38	R\$ 6.570,50
4.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	700,48	R\$ 26,08	R\$ 7,02	R\$ 33,10	R\$ 23.185,89
4.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	350,24	R\$ 38,06	R\$ 10,25	R\$ 48,31	R\$ 16.920,09
5	PINTURAS								R\$ 96.209,30
5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,28	R\$ 20,98	R\$ 5,65	R\$ 26,63	R\$ 30.152,62
5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	612,61	R\$ 22,71	R\$ 6,11	R\$ 28,82	R\$ 17.655,42
5.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	168,34	R\$ 115,84	R\$ 31,18	R\$ 147,02	R\$ 24.749,35
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	52,45	R\$ 44,23	R\$ 11,91	R\$ 56,14	R\$ 2.944,54
5.5	CP001	LETREIRO DE ACM		CJ	1,00	R\$ 16.315,29	R\$ 4.392,08	R\$ 20.707,37	R\$ 20.707,37
6	PISOS								R\$ 76.657,05
6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	20,77	R\$ 101,56	R\$ 27,34	R\$ 128,90	R\$ 2.677,25
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,77	R\$ 9,61	R\$ 2,59	R\$ 12,20	R\$ 253,39
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,55	R\$ 93,69	R\$ 25,22	R\$ 118,91	R\$ 541,04





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO DE ITAIPÓCA-CE.
CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP
DATA DO CERTAME:	15-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA :	05/01/2024	BDI :	26,92%	
FONTE	VERSO	NORA	RES	DAT. REF.
ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	354,01	R\$ 62,00	R\$ 16,69	R\$ 78,69	R\$ 27.857,05
6.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	920,00	R\$ 25,31	R\$ 6,81	R\$ 32,12	R\$ 29.550,40
6.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	21,25	R\$ 119,54	R\$ 32,18	R\$ 151,72	R\$ 3.224,05
6.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	196,80	R\$ 50,26	R\$ 13,53	R\$ 63,79	R\$ 12.553,87
7	COBERTA								R\$ 65.922,41
7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	436,89	R\$ 57,39	R\$ 15,45	R\$ 72,84	R\$ 31.823,07
7.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	394,79	R\$ 68,15	R\$ 18,35	R\$ 86,50	R\$ 34.149,34
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 28.526,91
8.1	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	39,27	R\$ 440,41	R\$ 118,56	R\$ 558,97	R\$ 21.950,75
8.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.594,78	R\$ 1.236,91	R\$ 5.831,69	R\$ 5.831,69
8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,13	R\$ 519,08	R\$ 139,74	R\$ 658,82	R\$ 744,47
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIA								R\$ 16.330,46
9.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,79	R\$ 15,83	R\$ 74,62	R\$ 74,62
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 236,77	R\$ 63,74	R\$ 300,51	R\$ 300,51
9.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 254,84	R\$ 68,60	R\$ 323,44	R\$ 970,32
9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 650,03	R\$ 174,99	R\$ 825,02	R\$ 5.775,14
9.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 71,77	R\$ 19,32	R\$ 91,09	R\$ 637,63
9.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 33,82	R\$ 9,10	R\$ 42,92	R\$ 300,44



4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	05/01/2024	BDI :	26,92%	
CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FORTE:	VERMÃO	HORA	MEZ	DATA REF
DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	05/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 43,87	R\$ 11,81	R\$ 55,68	R\$ 389,76
9.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 533,61	R\$ 143,65	R\$ 677,26	R\$ 4.740,82
9.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 515,58	R\$ 138,79	R\$ 654,37	R\$ 1.145,10
9.10	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 103,81	R\$ 27,95	R\$ 131,76	R\$ 527,04
9.11	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 978,42	R\$ 263,39	R\$ 1.241,81	R\$ 1.241,81
9.12	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,84	R\$ 18,53	R\$ 87,37	R\$ 87,37
9.13	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,09	R\$ 14,83	R\$ 69,92	R\$ 139,84
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 92.953,51
10.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 458,85	R\$ 123,52	R\$ 582,37	R\$ 2.329,48
10.2	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 141,71	R\$ 38,15	R\$ 179,86	R\$ 359,72
10.3	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 97,86	R\$ 26,34	R\$ 124,20	R\$ 745,20
10.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 97,86	R\$ 26,34	R\$ 124,20	R\$ 496,80
10.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 157,46	R\$ 42,39	R\$ 199,85	R\$ 799,40
10.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,85	R\$ 6,42	R\$ 30,27	R\$ 90,81
10.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,85	R\$ 6,42	R\$ 30,27	R\$ 90,81
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,85	R\$ 6,42	R\$ 30,27	R\$ 302,70
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 23,85	R\$ 6,42	R\$ 30,27	R\$ 363,24
10.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 131,15	R\$ 35,31	R\$ 166,46	R\$ 665,84

4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FORTE:	VERBAO	HORA	MEI	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE	202311	111,93%	70,07%	01/2024
	LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	34,65	R\$ 31,88	R\$ 8,58	R\$ 40,46	R\$ 1.401,94
10.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	148,05	R\$ 27,17	R\$ 7,31	R\$ 34,48	R\$ 5.104,76
10.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	706,65	R\$ 17,91	R\$ 4,82	R\$ 22,73	R\$ 16.062,15
10.14	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	74,55	R\$ 24,79	R\$ 6,67	R\$ 31,46	R\$ 2.345,34
10.15	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	18,90	R\$ 18,38	R\$ 4,95	R\$ 23,33	R\$ 446,94
10.16	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	130,20	R\$ 18,28	R\$ 4,92	R\$ 23,20	R\$ 3.020,64
10.17	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	11,55	R\$ 15,37	R\$ 4,14	R\$ 19,51	R\$ 225,34
10.18	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.003,80	R\$ 8,69	R\$ 2,34	R\$ 11,03	R\$ 11.071,91
10.19	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.400,30	R\$ 6,87	R\$ 1,85	R\$ 8,72	R\$ 20.930,62
10.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,22	R\$ 11,63	R\$ 54,85	R\$ 54,85
10.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 30,81	R\$ 8,24	R\$ 38,85	R\$ 271,95
10.22	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 17,35	R\$ 4,67	R\$ 22,02	R\$ 506,46
10.23	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,51	R\$ 13,06	R\$ 61,57	R\$ 184,71
10.24	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,93	R\$ 9,13	R\$ 43,06	R\$ 43,06
10.25	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 23,07	R\$ 6,21	R\$ 29,28	R\$ 409,92
10.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 28,18	R\$ 7,59	R\$ 35,77	R\$ 1.001,56
10.27	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 18,24	R\$ 4,91	R\$ 23,15	R\$ 694,50
10.28	S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	55,00	R\$ 175,26	R\$ 47,18	R\$ 222,44	R\$ 12.234,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE.	DATA :	05/01/2024	BDI :	26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.29	S13157	Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 54,74	R\$ 14,74	R\$ 69,48	R\$ 486,36
10.30	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 78,52	R\$ 21,14	R\$ 99,66	R\$ 597,96
10.31	S12870	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 56,07	R\$ 15,09	R\$ 71,16	R\$ 426,96
10.32	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	74,00	R\$ 11,09	R\$ 2,99	R\$ 14,08	R\$ 1.041,92
10.33	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	74,00	R\$ 8,62	R\$ 2,32	R\$ 10,94	R\$ 809,56
10.34	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 296,00	R\$ 79,68	R\$ 375,68	R\$ 1.502,72
10.35	CP002	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/02 LUMINÁRIA DE LED		UN	2,00	R\$ 1.421,20	R\$ 382,59	R\$ 1.803,79	R\$ 3.607,58
10.36	S12561	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	un	14,00	R\$ 32,67	R\$ 8,79	R\$ 41,46	R\$ 580,44
10.37	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 325,24	R\$ 87,55	R\$ 412,79	R\$ 1.651,16
11	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 38.764,02
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.363,66	R\$ 12,92	R\$ 3,48	R\$ 16,40	R\$ 38.764,02
VALOR TOTAL:								R\$ 636.375,06	
Seiscentos e Trinta e Sais Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Seis centavos									

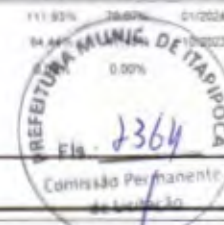

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DA AMT - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FONTE:	ORÇ	VERSÃO:	202311
DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORÇ:	111.93%	REP:	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	629.1 COM DESONERAÇÃO	REP:	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	REP:	0.00%



1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (H/MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 5.210,64	R\$ 2.084,26
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 17.326,01	R\$ 6.930,40
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9.014,66
VALOR:						R\$ 360,59

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


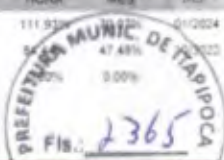
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,25	R\$ 39,02
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,67	R\$ 2,35
TOTAL Material						R\$ 143,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,92
VALOR:						R\$ 180,50

2.2. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 81,91	R\$ 1,55
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 637,71	R\$ 637,71
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 573,06	R\$ 573,06
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,80	R\$ 91,80
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,77	R\$ 394,25
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,67	R\$ 15,67
11915	TABUÁ DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,51	R\$ 100,08
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,46	R\$ 13,80
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M-	30,00000000	R\$ 22,78	R\$ 683,40
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,30	R\$ 146,50
TOTAL Material						R\$ 2.657,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,16	R\$ 193,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,48	R\$ 187,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,16	R\$ 193,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 18,46	R\$ 149,90
TOTAL Mão de Obra						R\$ 800,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI: 26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FONTE:	DRISE	VERSÃO:	2023/11
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA:	028 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	111.930
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				
			VALOR: R\$ 3.458,52			

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,22	R\$ 80,22
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,14	R\$ 548,40
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,90	R\$ 23,60
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,06	R\$ 8,12
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,00	R\$ 42,00
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2 40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,62	R\$ 3,24
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,57	R\$ 28,57
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 589,67	R\$ 589,67
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,95	R\$ 266,95
TOTAL Material					R\$ 1.642,98
VALOR:					R\$ 1.642,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,27	R\$ 23,40
11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,83	R\$ 4,92
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,77	R\$ 49,68
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,66	R\$ 2,50
TOTAL Material					R\$ 80,50


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,10
VALOR:					R\$ 114,60

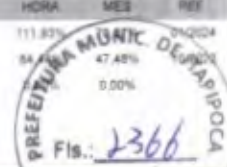
2.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,70
VALOR:					R\$ 16,70

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 05/01/2024		BDI : 26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15 03/TP	FORTE	VERGÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE	2023/11	111,83%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	84	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA		0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 62,63
					VALOR:	R\$ 62,63

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 52,19
					VALOR:	R\$ 52,19

2.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,61
					VALOR:	R\$ 20,60

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,44
					VALOR:	R\$ 10,44

2.10. C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 52,19
					VALOR:	R\$ 52,19

2.11. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 24,16	R\$ 1,81	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,46	R\$ 13,85	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT - ALVAROJA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	Fonte	VERSOAD	HORA	111,83%
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE	2023/11	111,83%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	228.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 15,66
--------	-----------

2.12. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,08	R\$ 14,90
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 14,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,29	

VALOR:	R\$ 28,19
--------	-----------

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 170,72	R\$ 37,93
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 37,93

VALOR:	R\$ 37,93
--------	-----------

3.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,77	R\$ 68,77
TOTAL Material					R\$ 68,77	

VALOR:	R\$ 68,77
--------	-----------

2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 81,91	R\$ 3,38
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,94	R\$ 5,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,70	R\$ 4,33
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,52	R\$ 24,44
TOTAL Material					R\$ 37,97	

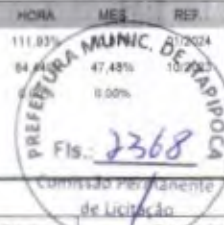
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,97
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,21	

VALOR:	R\$ 108,18
--------	------------

3.3. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE.	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/11
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,03%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			REF.:	10/2024



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
					TOTAL Material	R\$ 57,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 59,66

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 903,03	R\$ 18,06	
					TOTAL Serviço	R\$ 18,06
					VALOR:	R\$ 134,74

3.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,44	R\$ 1,09	
					TOTAL Material	R\$ 1,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,52
					VALOR:	R\$ 9,61

3.5. C4411 PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)


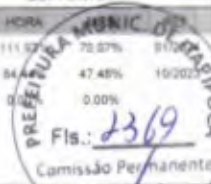
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,80	R\$ 0,68	
10119 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 3,26	R\$ 22,82	
18349 PASTILHA 5x5cm	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 101,86	R\$ 103,90	
					TOTAL Material	R\$ 127,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 27,42
					VALOR:	R\$ 154,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70	
					TOTAL Material	R\$ 2,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15 03/TP	FONTE:	VERSÃO	HORA:		
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE:	2023/11	111,07	70,07%	91,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84	47,48%	15/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	0	0,00%	
							

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 7,39

4.2. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,86	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 1,45	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,46	R\$ 12,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,63	
VALOR:					R\$ 26,08	

4.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)


Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 81,91	R\$ 1,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,70	R\$ 6,80
TOTAL Material:					R\$ 8,79	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,27	
VALOR:					R\$ 38,06	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,86	R\$ 3,04
TOTAL Material:					R\$ 4,63	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35	
VALOR:					R\$ 20,98	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE.	DATA : 05/01/2024		BDI : 26.92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15 03/7P	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE	2023/11	111,83	10,23%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	10,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA	0,30%	0,30%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,88	R\$ 0,99
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,52	R\$ 1,50
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,76	R\$ 3,70
TOTAL Material					R\$ 6,36

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

VALOR: R\$ 22,71

5.3. C2476 TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 2,10	R\$ 3,15
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,73	R\$ 2,98
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 7,00	R\$ 2,10
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 45,33	R\$ 3,63
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 62,29	R\$ 21,79
TOTAL Material					R\$ 33,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 19,10	R\$ 36,29
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 24,16	R\$ 45,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 82,19


VALOR: R\$ 116,84

5.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,88	R\$ 0,60
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,24	R\$ 5,00
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,10	R\$ 0,63
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,23	R\$ 3,39
TOTAL Material					R\$ 9,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,61

VALOR: R\$ 44,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI: 26,92%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 23 15 03/TP	FORTE:	VERSÃO	HCRA	MEB	
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE	2023/11	111,83%	70,87%	01/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	94,44%		10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%		



5.5. CP001 LETREIRO DE ACM (CJ)

Composição	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001 LETREIRO DE ACM		CJ	1,00000000	R\$ 16.315,29	R\$ 16.315,29
TOTAL Composição:					R\$ 16.315,29
VALOR:					R\$ 16.315,29

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Material:					R\$ 75,98

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58
VALOR:					R\$ 101,56

6.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,44	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 1,09


Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 9,61

6.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,32	R\$ 74,32
TOTAL Material:					R\$ 74,32

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 710,78	R\$ 2,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15 03/TP	FORTE:	VERBAO	HORA:		
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE:	2023/11	111,82%	0,07%	910,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,46%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 2372
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Serviço	R\$ 2,67
VALOR:	R\$ 93,69

6.4. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 1,37	R\$ 0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,82

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,60	R\$ 5,88
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,10	R\$ 2,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,70	R\$ 0,56
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,30	R\$ 3,50
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,25
TOTAL Material						R\$ 19,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,16	R\$ 27,78
TOTAL Mão de Obra						R\$ 42,11
VALOR:						R\$ 62,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,91	R\$ 2,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,70	R\$ 6,13
TOTAL Material						R\$ 9,12

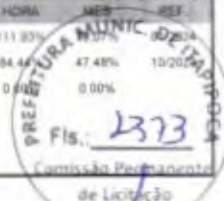
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,19
VALOR:						R\$ 25,31

6.6. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 25,10	R\$ 2,16
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,16

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 81,91	R\$ 6,12
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18030000	R\$ 98,49	R\$ 15,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT1 - ALVARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,52%
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15 03/TP	FORTE:	VERGÃO	HORA:	MES:
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE:	2023/11	111,83%	19/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	94,4%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



 P. M. U. M. U. N. I. C. I. P. A. I. P. Ó. C. A. - C. E.

 Fis.: 1373

 Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,80
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,20	R\$ 5,76
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,39	R\$ 23,39
TOTAL Material:						R\$ 74,95

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,46	R\$ 36,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,52	
VALOR:					R\$ 119,54	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,16	R\$ 2,43
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,53	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,63	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,91	R\$ 4,65
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,59	R\$ 0,49
19513	TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:					R\$ 40,84	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79	
VALOR:					R\$ 50,26	


7.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89	
VALOR:					R\$ 57,39	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	-------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	ORSE:	2023/11	HORA:	111,93%
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA:	02% 1 COM DESONERAÇÃO	IMPOSTO:	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	REF:	10/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				



18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,15	R\$ 68,15
					TOTAL Material:	R\$ 68,15
					VALOR:	R\$ 68,15

8.1. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO. DE ABRIR. COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 440,41	R\$ 440,41
					TOTAL Material:	R\$ 440,41
					VALOR:	R\$ 440,41

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,51	R\$ 22,13
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,48	R\$ 7,12
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,44	R\$ 29,17
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,02	R\$ 114,45
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 36,36	R\$ 94,54
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 134,87	R\$ 175,33
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 755,60	R\$ 1.964,56
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 13,97	R\$ 36,32
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 45,23	R\$ 117,60
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 413,83	R\$ 2.033,56
					TOTAL Material:	R\$ 4.594,78
					VALOR:	R\$ 4.594,78

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE* 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 409,17	R\$ 409,17
					TOTAL Material:	R\$ 409,17
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,09
Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.038,83	R\$ 21,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,82
					VALOR:	R\$ 519,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 05/01/2024		BDI : 26,92%																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES.</th> </tr> <tr> <td>Orcse</td> <td>2023/11</td> <td>111,93%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,64%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>9,50%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.	Orcse	2023/11	111,93%			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%		Composiçõe	PRÓPRIA		9,50%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.																				
	Orcse	2023/11	111,93%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%																						
Composiçõe	PRÓPRIA		9,50%																						
DATA DO CERTAME:	15-01-2024																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA																								

9.1. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,50	R\$ 37,50
TOTAL Material					R\$ 37,50

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 58,79


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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,19	R\$ 0,47
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
11263 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
11264 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
11262 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,50	R\$ 5,12
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,77	R\$ 10,16
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,54	R\$ 5,27
TOTAL Material					R\$ 62,89

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,89
VALOR:					R\$ 236,77

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,19	R\$ 0,41
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,60	R\$ 10,40
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,14	R\$ 4,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 05/01/2024		BDI : 26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23 15 03/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE	2023/11	111,25%	01/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,46%	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	01/2024



11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,24	R\$ 5,09
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,39	R\$ 41,95
TOTAL Material:						R\$ 80,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,89

VALOR: R\$ 264,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,50
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,42
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,42
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,19
TOTAL Material:					R\$ 564,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 38,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,16

VALOR: R\$ 650,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,38
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 50,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR: R\$ 71,77

9.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT1 - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI: 26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	ORSE	2023/11	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESOBERAÇÃO	84,44%	100%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				



Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	1	UN	1,00000000	R\$ 21,74	R\$ 21,74
TOTAL Material					R\$ 21,74

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,08

VALOR: R\$ 33,82

9.7. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	1	UN	1,00000000	R\$ 31,79	R\$ 31,79
TOTAL Material					R\$ 31,79

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,08

VALOR: R\$ 43,87

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	1	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180	0,84	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11344	1	UN	1,00000000	R\$ 98,94	R\$ 98,94
11579	2	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
11864	1	UN	1,00000000	R\$ 161,29	R\$ 161,29
12132	1	UN	1,00000000	R\$ 96,69	R\$ 96,69
12272	1	UN	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Material					R\$ 416,51


Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	2,75	H	2,75000000	R\$ 19,10	R\$ 52,53
12320	1	H	2,75000000	R\$ 23,48	R\$ 64,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 117,10

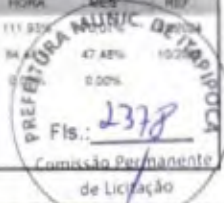
VALOR: R\$ 533,61

9.9. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	1	M2	1,00000000	R\$ 434,92	R\$ 434,92
11580	4	UN	4,00000000	R\$ 6,24	R\$ 24,96
TOTAL Material					R\$ 459,88

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUI/APQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE.	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,02%
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/P	FONTE:	VERSÃO	HORA:	AMB. REF.
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE:	2023/11	111.933	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	039 - COM DESIGNAÇÃO	34	47,48% 102,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA		0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 55,70
VALOR:						R\$ 615,68

9.10. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,42	R\$ 82,42
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
TOTAL Material						R\$ 82,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 103,81

9.11. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,03	R\$ 479,20
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,90	R\$ 171,90
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,08	R\$ 1,25
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,81	R\$ 170,81
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,25	R\$ 31,25
TOTAL Material						R\$ 854,41

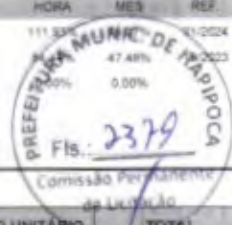
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,46	R\$ 53,53
TOTAL Mão de Obra						R\$ 122,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 624,40	R\$ 1,44
TOTAL Serviço						R\$ 1,44
VALOR:						R\$ 978,42

9.12. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,06	R\$ 41,06
TOTAL Material						R\$ 41,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 05/01/2024		BDI : 26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE	202311	111	01/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 1 DOM DESONERAÇÃO	47,48%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,68	
VALOR:					R\$ 68,84	

9.13. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,01	R\$ 43,01
TOTAL Material					R\$ 43,01	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,08	
VALOR:					R\$ 55,09	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,49	R\$ 40,49
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,84	R\$ 39,84
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,59	R\$ 172,59
TOTAL Material					R\$ 285,85	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,00	
VALOR:					R\$ 458,85	

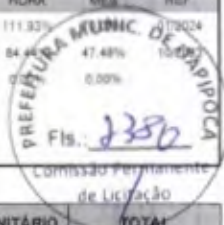
10.2. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,78	R\$ 102,78
TOTAL Material					R\$ 102,78	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,93	
VALOR:					R\$ 141,71	

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

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT1 - ALIARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAPIPOCA-CE	DATA : 05/01/2024			BDI : 26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15 02/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	DRSE	2023/11	111,93%		01/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028 - COM DESONERACÃO	84	47,44%	15/01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	Composiçõe	PRÓPRIA		0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
TOTAL Material					R\$ 58,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,93
VALOR:					R\$ 97,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
TOTAL Material					R\$ 58,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,93
VALOR:					R\$ 97,86

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


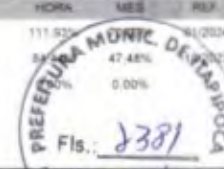
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,51	R\$ 131,51
TOTAL Material					R\$ 131,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,95
VALOR:					R\$ 157,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material					R\$ 10,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 23,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.16.03/TP	ORSE:	2023/11	HORA:	111,93
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,46%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	PROJ:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA					

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87

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

VALOR: R\$ 23,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87

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

VALOR: R\$ 23,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87

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

VALOR: R\$ 23,85


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,15	R\$ 131,15
TOTAL Material:					R\$ 131,15

VALOR: R\$ 131,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 05/01/2024		BDI: 25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.13.00/TP	FONTE:	SEINFRA	VEICIAÇÃO:	2023/11
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA:	026 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			ANOS:	01/2023



11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,32	R\$ 10,25
					TOTAL Material:	R\$ 10,25

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

VALOR: R\$ 31,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,70	
					TOTAL Material:	R\$ 7,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 8,60	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 10,87	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,47

VALOR: R\$ 27,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,93	
					TOTAL Material:	R\$ 4,93

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

VALOR: R\$ 17,91



10.14. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,43	
					TOTAL Material:	R\$ 17,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 3,25	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 4,11	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,36

VALOR: R\$ 24,79

10.15. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/11
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Compras:	PRÓPRIA	MES:	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,24	R\$ 11,46
TOTAL Material					R\$ 11,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,92
VALOR:					R\$ 18,38

10.16. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,14	R\$ 11,36
TOTAL Material					R\$ 11,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,92
VALOR:					R\$ 18,28

10.17. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,14	R\$ 9,32
TOTAL Material					R\$ 9,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,05
VALOR:					R\$ 15,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,43	R\$ 3,50
TOTAL Material					R\$ 3,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 8,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT1 - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 05/01/2024		BDI : 26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03VTP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE	202311	111,83%	76,97%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	



10.19. 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\$ 2,07	R\$ 2,11
TOTAL Material					R\$ 2,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,76
VALOR:					R\$ 6,87

10.20. 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\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Material					R\$ 20,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,92
VALOR:					R\$ 43,22

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
TOTAL Material					R\$ 14,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,01
VALOR:					R\$ 30,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL Material					R\$ 8,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,08

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	REF
DATA DO CERTAME:	15-01-2024	CRSE	2023/11	111	70,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	GRUPO I COM DESONORAÇÃO	47,48%	15,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR:	R\$ 17,35
--------	-----------

10.23. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,59	R\$ 25,59
TOTAL Material:						R\$ 25,59

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,92

VALOR:	R\$ 48,51
--------	-----------

10.24. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,92	R\$ 17,92
TOTAL Material:						R\$ 17,92

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01

VALOR:	R\$ 33,93
--------	-----------

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


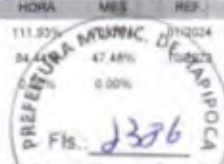
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL Material:						R\$ 10,53

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54

VALOR:	R\$ 23,07
--------	-----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,48	R\$ 10,96
TOTAL Material:						R\$ 15,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT1 - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE.	DATA: 05/01/2024		BDI: 26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23 15 03/TP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/11
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54
VALOR:						R\$ 28,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,16	R\$ 9,16
TOTAL Material:						R\$ 9,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 18,24

10.28. S11952 Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,68	R\$ 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112802	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 156,07	R\$ 156,07
TOTAL Material:						R\$ 156,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,44
VALOR:						R\$ 175,26

10.29. S13157 Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,68	R\$ 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113046	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 35,55	R\$ 35,55
TOTAL Material:						R\$ 35,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI: 26,92%	
	CERTAME:	Fornada de Preços 23.15.00/PP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/11
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA:	028 - COM DESONERAÇÃO	NORMA:	111.93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	75,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		REF:	31/2024		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0.50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,44
VALOR:					R\$ 54,74

10.30. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0.50000000	R\$ 3,68	R\$ 1,84
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.30000000	R\$ 3,82	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2.00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
113268 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1.00000000	R\$ 60,91	R\$ 60,91
TOTAL Material					R\$ 62,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0.50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,90
VALOR:					R\$ 75,52

10.31. S12870 Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0.50000000	R\$ 3,68	R\$ 1,84
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.30000000	R\$ 3,82	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,99

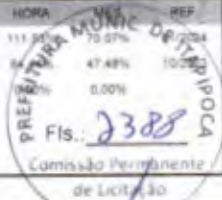
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113646 Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1.00000000	R\$ 40,18	R\$ 40,18
TOTAL Material					R\$ 40,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0.50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,90
VALOR:					R\$ 56,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 4,60	R\$ 4,60

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,92%
CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2023/11
DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA:	105.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,87
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			REF:	10/2024



TOTAL Material:	R\$ 4,60
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,49	
VALOR:					R\$ 11,09	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
TOTAL Material					R\$ 6,02	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,10	R\$ 1,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,15	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,60	
VALOR:					R\$ 8,62	

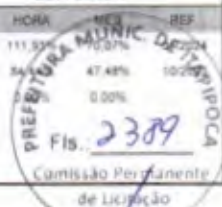
10.34. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,44	R\$ 9,80
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,20	R\$ 0,36
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 81,91	R\$ 8,60
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,49	R\$ 4,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,94	R\$ 5,13
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,23	R\$ 3,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,70	R\$ 18,32
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,51	R\$ 0,38
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,46	R\$ 46,37
TOTAL Material					R\$ 96,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,16	R\$ 70,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,46	R\$ 97,99
TOTAL Mão de Obra					R\$ 199,38	
VALOR:					R\$ 296,00	

10.35. CP002 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/02 LUMINÁRIA DE LED (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAPIPOCA-CE	DATA:	05/01/2024	BDI: 26,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FONTE:	VERBÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	ORSE	2023/11	111,53%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	SEINFRA	328-1 COM DESONERAÇÃO	54,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%



Composição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP002 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/02 LUMINÁRIA DE LED		UN	1,00000000	R\$ 1.421,20	R\$ 1.421,20
TOTAL Composição:					R\$ 1.421,20
VALOR:					R\$ 1.421,20

10.36. S12561 Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,68	R\$ 0,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,37
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,48	R\$ 30,48
TOTAL Material:						R\$ 30,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,16	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,82
VALOR:						R\$ 32,67

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,21	R\$ 102,63
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,55	R\$ 64,55
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
TOTAL Material:						R\$ 222,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,08
VALOR:						R\$ 325,24

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92
VALOR:						R\$ 12,92

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - ALTAQUA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	05/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	ORSE	2023/11	HORA	111,93%
DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	REP.	10,52%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				0,00%




ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (H/MÊS)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 5.210,64	R\$ 2.084,26
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 17.326,01	R\$ 6.930,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9.014,66
VALOR:						R\$ 360,59

CP001 LETREIRO DE ACM (CJ)						
Composição		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001	LETREIRO DE ACM		CJ	1,00000000	R\$ 16.315,29	R\$ 16.315,29
TOTAL Composição:						R\$ 16.315,29
VALOR:						R\$ 16.315,29

CP002 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/02 LUMINÁRIA DE LED (UN)						
Composição		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP002	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/02 LUMINÁRIA DE LED		UN	1,00000000	R\$ 1.421,20	R\$ 1.421,20
TOTAL Composição:						R\$ 1.421,20
VALOR:						R\$ 1.421,20

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPUOCA-CE		DATA: 05/01/2024		BDI: 26,92%		
	CERTAME: Tomada de Preços 23.16.03/19		FGDTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME: 15-01-2024		ORSE	2023/11	111,93%	100,00%	2023/04
	LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA		SEM-FRA	038 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		Comunidade	PRÓPRIA		0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 45.766,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 15.253,81	R\$ 15.253,81	R\$ 15.258,38	R\$ 45.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 54.213,89	45,00 %	45,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 24.396,25	R\$ 24.396,25	R\$ 5.421,39	R\$ 54.213,89
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 74.308,04	45,00 %	45,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 33.438,62	R\$ 33.438,62	R\$ 7.430,80	R\$ 74.308,04
4	REVESTIMENTOS	R\$ 46.676,48	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 18.670,59	R\$ 18.670,59	R\$ 9.335,30	R\$ 46.676,48
5	PINTURAS	R\$ 96.209,30	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 28.882,79	R\$ 48.104,65	R\$ 19.241,86	R\$ 96.209,30
6	PISOS	R\$ 76.657,05	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 22.997,12	R\$ 38.328,53	R\$ 15.331,40	R\$ 76.657,05
7	COBERTA	R\$ 65.972,41	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 19.791,72	R\$ 32.986,21	R\$ 13.194,48	R\$ 65.972,41
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 28.526,91	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 8.558,07	R\$ 14.263,46	R\$ 5.705,38	R\$ 28.526,91
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIA	R\$ 16.330,45	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.899,14	R\$ 8.165,23	R\$ 3.266,08	R\$ 16.330,45
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 92.953,51	40,00 %	50,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 37.181,40	R\$ 46.476,76	R\$ 9.295,35	R\$ 92.953,51
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 38.764,02	50,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 19.382,01	R\$ 7.752,80	R\$ 11.629,21	R\$ 38.764,02
		R\$ 636.378,06	R\$ 233.431,52	R\$ 297.836,91	R\$ 115.109,63	R\$ 636.378,06
			R\$ 233.431,52	R\$ 521.268,43	R\$ 636.378,06	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS-NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AMT - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPOCÁ-CE		DATA: 05/01/2024		BDI: 26,92%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/11	HORA:	111,53
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA:	028	COM DESONERAÇÃO		MS:	54
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPOCA	Composição:	PRÓPRIA		REF:	02/2024	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA					47,48%	0,00%



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

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


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

BDI = 26,92%

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT - AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	05/01/2024	BDI :	26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 23.15 03/TP	FORMTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/11	
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SENFRA:	028	COM DESONERAÇÃO	111,83%	70,87%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	Composição:	PROPRIA	84,44%	0,00%	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA					01/2023



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	Ferriados	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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMT1 - ALTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 23.15.03/TP
DATA DO CERTAME:	15-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 05/01/2024		BDI: 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/11	111,93%	10,07%
SEAPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	47,48%
Composição	PRÓPRIA		0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D