

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À Prefeitura Municipal de ITAÍPOCA/CE

Comissão Permanente de Licitações

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 23.15.03/TP/2023

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAÍPOCA-CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 23.15.03/TP/2023, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 628.675,86 (Seiscentos e Vinte e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Cinco reais e Oitenta e Seis centavos)**, com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro.


Caso nos seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, Carteira de Identidade nº 20073160967, órgão Expedidor SDS e CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (Cento e Vinte) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

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

Atenciosamente,



R S M PESSOA Assinado de forma
digital por R S M
LTDA:331595 PESSOA
24000189 LTDA:331595240001
89

Roberta Sarah Monte Pessoa
CPF: 062.585.113-76
Titular

JOAO TORRES Assinado de forma
digital por JOAO
FILHO:081732 TORRES
73391 FILHO:0817327339
1

João Torres Filho
CREA/CE: 5771D
Resp. Técnico

RSM CONSTRUÇÕES

CNPJ 33.159.524/0001-89

rsmpessoa@hotmail.com

Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06

Bairro Centro, Sobral-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTUAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPICOVA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOVA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOVA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADM						R\$ 27.044,00
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 270,44	R\$ 27.044,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 42.941,43
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 182,68	R\$ 2.192,16
2.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.499,06	R\$ 3.499,06
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.668,07	R\$ 1.668,07
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	65,56	R\$ 115,80	R\$ 7.591,85
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,08	R\$ 16,70	R\$ 669,34
	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	57,51	R\$ 62,63	R\$ 3.601,85
	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	98,05	R\$ 52,19	R\$ 5.117,23
2.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,60	R\$ 123,60
2.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	530,37	R\$ 10,44	R\$ 5.537,06
2.10	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	39,76	R\$ 52,19	R\$ 2.075,07
2.11	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	394,79	R\$ 15,66	R\$ 6.182,41
2.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	69,99	R\$ 28,38	R\$ 1.986,32
2.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	69,99	R\$ 38,54	R\$ 2.697,41
3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 59.278,36
3.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	509,18	R\$ 69,82	R\$ 35.550,95
3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	26,35	R\$ 108,89	R\$ 2.869,25
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\$ 135,72	R\$ 13.881,44
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\$ 9,63	R\$ 984,96
3.5	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	38,22	R\$ 156,77	R\$ 5.991,75
4	REVESTIMENTOS						R\$ 36.869,77
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	700,48	R\$ 7,42	R\$ 5.197,56
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\$ 26,12	R\$ 18.296,54
4.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	350,24	R\$ 38,19	R\$ 13.375,67
5	PINTURAS						R\$ 75.963,21
5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,28	R\$ 21,05	R\$ 23.834,49
5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	612,61	R\$ 22,82	R\$ 13.979,76
5.3	C2476	TINCA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍDICO	SEINFRA	M2	168,34	R\$ 116,36	R\$ 19.588,04
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	52,45	R\$ 44,37	R\$ 2.327,21
5.5	CP001	LETREIRO DE ACM	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 16.233,71	R\$ 16.233,71
6	PISOS						R\$ 60.812,16
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\$ 102,76	R\$ 2.134,33
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\$ 9,63	R\$ 200,02
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,55	R\$ 94,85	R\$ 431,57
6.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	354,01	R\$ 62,30	R\$ 22.054,82
6.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	920,00	R\$ 25,45	R\$ 23.414,00
6.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	21,25	R\$ 120,67	R\$ 2.564,24
6.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	196,80	R\$ 50,88	R\$ 10.013,18

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**DATA:
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	COBERTA						R\$ 52.449,80
7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	436,89	R\$ 57,53	R\$ 25.134,28
7.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	394,79	R\$ 69,19	R\$ 27.315,52
8	ESQUARIAS E FERRAGENS						R\$ 22.818,47
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\$ 447,15	R\$ 17.559,58
8.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.665,11	R\$ 4.665,11
8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,13	R\$ 525,47	R\$ 593,78
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 13.020,82
9.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,37	R\$ 59,37
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 237,76	R\$ 237,76
9.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 256,11	R\$ 768,33
9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 658,67	R\$ 4.610,69
9.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 72,54	R\$ 507,78
9.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 34,15	R\$ 239,05
9.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 44,36	R\$ 310,52
9.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 539,99	R\$ 3.779,93
9.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 522,64	R\$ 914,62
9.10	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 105,07	R\$ 420,28
9.11	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 991,52	R\$ 991,52
9.12	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,47	R\$ 69,47
9.13	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,75	R\$ 111,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 73.696,88
10.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 463,22	R\$ 1.852,88
10.2	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,29	R\$ 286,58
10.3	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 98,76	R\$ 592,56
10.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 98,76	R\$ 395,04
10.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 159,47	R\$ 637,88
10.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,01	R\$ 72,03
10.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,01	R\$ 72,03
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 24,01	R\$ 240,10
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 24,01	R\$ 288,12
10.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 133,16	R\$ 532,64
10.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	34,65	R\$ 32,03	R\$ 1.109,84
10.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	148,05	R\$ 27,27	R\$ 4.037,32
10.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	706,65	R\$ 17,98	R\$ 12.705,57
10.14	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	74,55	R\$ 25,05	R\$ 1.867,48
10.15	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	18,90	R\$ 18,56	R\$ 350,78
10.16	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	130,20	R\$ 18,46	R\$ 2.403,49
10.17	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	11,55	R\$ 15,52	R\$ 179,26
10.18	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.003,80	R\$ 8,74	R\$ 8.773,21
10.19	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.400,30	R\$ 6,90	R\$ 16.562,07

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA:

MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,53	R\$ 43,53
10.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 30,83	R\$ 215,81
10.22	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 17,48	R\$ 402,04
10.23	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,90	R\$ 146,70
10.24	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,20	R\$ 34,20
10.25	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 23,23	R\$ 325,22
10.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 28,41	R\$ 795,48
10.27	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 18,38	R\$ 551,40
28	S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18W da Aialin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	55,00	R\$ 174,80	R\$ 9.614,00
10.29	S13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G-Light ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 54,64	R\$ 382,48
10.30	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 86,31	R\$ 517,86
10.31	S12870	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 56,69	R\$ 340,14
10.32	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	74,00	R\$ 11,16	R\$ 825,84
10.33	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	74,00	R\$ 8,71	R\$ 644,54
10.34	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 297,77	R\$ 1.191,08
10.35	CP002	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/02 LUMINÁRIAS DE LED	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.414,09	R\$ 2.828,18
10.36	S12561	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	un	14,00	R\$ 33,13	R\$ 463,82
10.37	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 328,67	R\$ 1.314,68
11	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 30.538,49
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.363,66	R\$ 12,92	R\$ 30.538,49

VALOR BDI TOTAL: R\$ 133.343,48

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 495.332,38

VALOR TOTAL: R\$ 628.675,86

Seiscentos e Vinte e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Cinco reais e Oitenta e Seis centavos

R S M
PESSOA
LTDA:3315
952400018
9

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:331595
24000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIIPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADM	R\$ 27.044,00	4,30%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 42.941,43	6,83%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 59.278,35	9,43%
4	REVESTIMENTOS	R\$ 36.869,77	5,86%
5	PINTURAS	R\$ 75.963,21	12,08%
6	PISOS	R\$ 60.812,16	9,67%
7	COBERTA	R\$ 52.449,80	8,34%
8	ESQUARIAS E FERRAGENS	R\$ 22.818,47	3,63%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 13.020,82	2,07%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 73.595,88	11,71%
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 30.538,49	4,86%
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 133.343,48	21,21%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 133.343,48 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 495.332,38

VALOR TOTAL: R\$ 628.675,86

Seiscentos e Vinte e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Cinco reais e Oitenta e Seis centavos

R S M
PESSOA
LTDA:3315
95240001
89

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:331595
24000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01200000	R\$ 5.210,64	R\$ 62,53
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01200000	R\$ 17.326,01	R\$ 207,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 270,44
VALOR:						R\$ 270,44
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 72,80
VALOR COM BDI:						R\$ 343,24

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,8300	R\$ 39,6066
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,7200	R\$ 31,7200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0100	R\$ 72,0450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9100	R\$ 2,3865
TOTAL Material:						R\$ 145,7581
Mão de Obra	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 182,68
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 49,18
VALOR COM BDI:						R\$ 231,86

C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 83,1600	R\$ 1,5717
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 647,4700	R\$ 647,4700
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 581,8300	R\$ 581,8300
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3h. 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,2000	R\$ 93,2000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 400,2500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,9100	R\$ 15,9100
11916	TABUA DE 1" DE JA. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,7100	R\$ 101,6800
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 14,1000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 23,1200	R\$ 693,6000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,7500	R\$ 148,7500
TOTAL Material:						R\$ 2.698,3617
Mão de Obra	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 187,8400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 149,8952
TOTAL Mão de Obra						R\$ 800,6952
VALOR:						R\$ 3.499,06
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 941,95
VALOR COM BDI:						R\$ 4.441,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,4500	R\$ 81,4500
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,2800	R\$ 556,8000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,9900	R\$ 23,9600
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 8,2400
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1000	R\$ 42,6000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0100	R\$ 53,0100
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 3,2800
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,0000	R\$ 29,0000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 598,6900	R\$ 598,6900
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,0400	R\$ 271,0400
TOTAL Material:					R\$ 1.668,0700	
VALOR:					R\$ 1.668,07	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 449,04	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.117,11	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,5900	R\$ 23,7490
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,9800	R\$ 4,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 16,0100	R\$ 50,4315
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,9200	R\$ 2,5380
TOTAL Material:					R\$ 81,7085	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,0960	
VALOR:					R\$ 115,80	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 31,17	
VALOR COM BDI:					R\$ 146,97	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/01/2024



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7000
VALOR:						R\$ 16,70
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 4,50
VALOR COM BDI:						R\$ 21,20

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280
VALOR:					R\$ 62,63
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 16,86
VALOR COM BDI:					R\$ 79,49

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,1900
VALOR:					R\$ 52,19
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 14,05
VALOR COM BDI:					R\$ 66,24

2.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6040
VALOR:					R\$ 20,60
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 5,55
VALOR COM BDI:					R\$ 26,15

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - ÁUTAUQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 52,1900
VALOR:						R\$ 52,19
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 14,1
VALOR COM BDI:						R\$ 66,24

2.11. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,6570
VALOR:						R\$ 15,66
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 4,22
VALOR COM BDI:						R\$ 19,88

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8500	R\$ 15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 15,084
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,38
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 7,64
VALOR COM BDI:						R\$ 36,02

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 173,4400	R\$ 38,5384
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 38,5384
VALOR:						R\$ 38,54
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 10,37
VALOR COM BDI:						R\$ 48,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPÓÇA-CE
 DESCRIÇÃO: 23.15.03/TP/2023
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA



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\$ 69,8200	R\$ 69,8200

TOTAL Material: R\$ 69,8200

VALOR:	R\$ 69,82
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 18,80
VALOR COM BDI:	R\$ 88,62

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\$ 83,1600	R\$ 3,4345
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100

TOTAL Material: R\$ 38,6818

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664

TOTAL Mão de Obra: R\$ 70,2064

VALOR:	R\$ 108,89
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 29,31
VALOR COM BDI:	R\$ 138,20

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
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,6400	R\$ 57,9040

TOTAL Material: R\$ 57,9040

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440

TOTAL Mão de Obra: R\$ 59,6680

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,4700	R\$ 18,1494

TOTAL Serviço: R\$ 18,1494

VALOR:	R\$ 136,72
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 36,54
VALOR COM BDI:	R\$ 172,26

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



(PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5400	R\$ 1,1053
TOTAL Material:					R\$ 1,1053	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240	

VALOR:	R\$ 9,63
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,6
VALOR COM BDI:	R\$ 12,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,9100	R\$ 0,6910
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 23,1700
I8349	PASTILHA 5x5cm	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 103,4200	R\$ 105,4884
TOTAL Material:					R\$ 129,3494	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4180	

VALOR:	R\$ 156,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 42,20
VALOR COM BDI:	R\$ 198,97

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1600	R\$ 0,5073
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2326	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850	

VALOR:	R\$ 7,42
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 9,42

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO DE ITAIPUOCA-CE
DESCRIÇÃO: 23.15.03/TP/2023
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1600	R\$ 0,5073
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,9768
TOTAL Material:					R\$ 1,4841

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6328

VALOR:	R\$ 26,12
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 33,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,1600	R\$ 2,0208
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,9012
TOTAL Material:					R\$ 8,9220

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640

VALOR:	R\$ 38,19
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 10,28
VALOR COM BDI:	R\$ 48,47

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

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

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

VALOR:	R\$ 21,05
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,67
VALOR COM BDI:	R\$ 26,72

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1900	R\$ 1,0095
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7200	R\$ 1,5264
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,0900	R\$ 3,7553
TOTAL Material:					R\$ 6,4662	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR:	R\$ 22,82
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 28,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 2,1300	R\$ 3,1950
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,0320
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 7,1000	R\$ 2,1300
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 46,0200	R\$ 3,6816
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 63,2100	R\$ 22,1235
TOTAL Material:					R\$ 34,1621	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 36,2900
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,1940	

VALOR:	R\$ 116,36
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 31,32
VALOR COM BDI:	R\$ 147,68

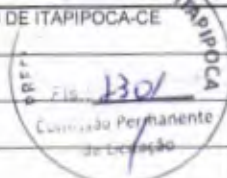
5.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,1900	R\$ 0,6057
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,7200	R\$ 5,0752
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1300	R\$ 0,6390
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,6700	R\$ 3,4404
TOTAL Material:					R\$ 9,7603	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA: 07/03/2024
MUNIC. DE ITAIPUOCA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



VALOR:	R\$ 44,37
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 11,94
VALOR COM BDI:	R\$ 56,31

5.5. CP001 LETREIRO DE ACM (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS01 LETREIRO DE ACM	CP001	CJ	1,00000000	R\$ 16.233,71	R\$ 16.233,71
TOTAL Material					R\$ 16.233,71

VALOR:	R\$ 16.233,71
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 4.370,11
VALOR COM BDI:	R\$ 20.603,82

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2.4100	R\$ 19,2800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52.6400	R\$ 57,9040
TOTAL Material					R\$ 77,1840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 102,76
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 27,66
VALOR COM BDI:	R\$ 130,42

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5400	R\$ 1,1053
TOTAL Material					R\$ 1,1053

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

VALOR:	R\$ 9,63
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 12,22

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIIPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,4600	R\$ 75,4600
TOTAL Material:						R\$ 75,4600

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 719,5900	R\$ 2,6985
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6985

VALOR:	R\$ 94,
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 25,53
VALOR COM BDI:	R\$ 120,38

6.4. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,8400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8400

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,9000	R\$ 5,9700
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,1600	R\$ 2,4960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,5680
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,6600	R\$ 3,5490
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,8800	R\$ 4,4880
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,6700	R\$ 2,2835
TOTAL Material:						R\$ 19,3540

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 27,7840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,1090

VALOR:	R\$ 62,30
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,77
VALOR COM BDI:	R\$ 79,07

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\$ 83,1600	R\$ 3,0353
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,2196
TOTAL Material:						R\$ 9,2549

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO: 23.15.03/TP/2023
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						R\$ 25,45
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 6,85
VALOR COM BDI:						R\$ 32,30

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 25,1800	R\$ 2,1655
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1655

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 83,1600	R\$ 6,2121
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 100,0000	R\$ 16,0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 24,1400
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,3100	R\$ 5,8480
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,7500	R\$ 23,7500
TOTAL Material:						R\$ 75,9801

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5202

VALOR:	R\$ 120,67
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 32,48
VALOR COM BDI:	R\$ 153,15

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0700	R\$ 0,2012
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6524

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,1600	R\$ 4,7235
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,7400	R\$ 0,4988
I9513	TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
TOTAL Material:						R\$ 41,4323

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

VALOR:	R\$ 50,88
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,70
VALOR COM BDI:	R\$ 64,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500

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

VALOR:	R\$ 57,53
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 15,49
VALOR COM BDI:	R\$ 73,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,1900	R\$ 69,1900
TOTAL Material:					R\$ 69,1900

VALOR:	R\$ 69,19
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 18,63
VALOR COM BDI:	R\$ 87,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 447,1500	R\$ 447,1500
TOTAL Material:					R\$ 447,1500

VALOR:	R\$ 447,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 120,37
VALOR COM BDI:	R\$ 567,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,6400	R\$ 22,4640
I0494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,5600	R\$ 7,2280
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,7900	R\$ 29,6270
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,7000	R\$ 116,2200
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 36,9100	R\$ 95,9660
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 136,9300	R\$ 178,0090

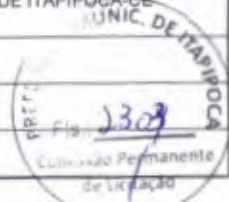
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/01/2024



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPÓCOA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCOA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 767,1600	R\$ 1.994,6160
11743 PUXADOR CONCHA (1806)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 14,1800	R\$ 36,8680
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 45,9200	R\$ 119,3920
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	4,91400000	R\$ 420,1700	R\$ 2.064,7154

TOTAL Material: R\$ 4.665,1054

VALOR:	R\$ 4.665,11
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1.255,85
VALOR COM BDI:	R\$ 5.920,96

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 415,4300	R\$ 415,4300

TOTAL Material: R\$ 415,4300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900

TOTAL Mão de Obra: R\$ 88,0900

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,02100000	R\$ 1.045,2100	R\$ 21,9494

TOTAL Serviço: R\$ 21,9494

VALOR:	R\$ 625,47
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 141,46
VALOR COM BDI:	R\$ 666,93

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 38,0800	R\$ 38,0800

TOTAL Material: R\$ 38,0800

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 59,37
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 15,98
VALOR COM BDI:	R\$ 75,35

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00400000	R\$ 118,9800	R\$ 0,4759
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 4,7000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7800	R\$ 8,7800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 16,9000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,7400	R\$ 5,1942
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8800	R\$ 10,3200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7000	R\$ 5,3500
TOTAL Material:						R\$ 63,8701

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 237,76
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 64,00
VALOR COM BDI:	R\$ 301,76

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,9800	R\$ 0,4164
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 10,5600
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9100	R\$ 5,9100
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 4,3400
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1000
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3100	R\$ 5,1720
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 42,6000
TOTAL Material:					R\$ 82,2234

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 256,11
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 68,94
VALOR COM BDI:	R\$ 325,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/01/2024



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,0500	R\$ 236,0500
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 259,3300	R\$ 259,3300
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4800	R\$ 22,4800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 18,7000
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7500	R\$ 36,7500
TOTAL Material:					R\$ 573,5116

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600

VALOR:	R\$ 658,67
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 177,31
VALOR COM BDI:	R\$ 835,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1500	R\$ 51,1500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
TOTAL Material:					R\$ 51,2508

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

VALOR:	R\$ 72,54
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 19,53
VALOR COM BDI:	R\$ 92,07

9.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0700	R\$ 22,0700
TOTAL Material:					R\$ 22,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800

VALOR:	R\$ 34,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,19
VALOR COM BDI:	R\$ 43,34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

9.7. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2800	R\$ 32,2800
TOTAL Material					R\$ 32,2800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,0800	

VALOR:	R\$ 44,36
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 11,94
VALOR COM BDI:	R\$ 56,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4800	R\$ 22,4800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,4600	R\$ 100,4600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 18,7000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,7600	R\$ 163,7600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,1700	R\$ 98,1700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0200	R\$ 19,0200
TOTAL Material					R\$ 422,8900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 117,0950	

VALOR:	R\$ 539,99
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 145,37
VALOR COM BDI:	R\$ 685,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 441,5800	R\$ 441,5800
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3400	R\$ 25,3600
TOTAL Material					R\$ 466,9400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

12/01/2024



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTUAQUIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO DE ITAIPUOCA
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 55,7040
VALOR:						R\$ 522,64
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 140,69
VALOR COM BDI:						R\$ 663,33

9.10. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,6800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1008
TOTAL Material					R\$ 83,7808
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 106,07
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 28,28
VALOR COM BDI:					R\$ 133,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 368,5900
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,5300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,1100
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,4300
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7300
TOTAL Material					R\$ 867,4948
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 122,5780
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 630,7800
TOTAL Serviço					R\$ 1,4508
VALOR:					R\$ 991,52
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 266,92
VALOR COM BDI:					R\$ 1.258,44

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAPIOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6900	R\$ 41,6900
TOTAL Material:					R\$ 41,7908	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770	
VALOR:					R\$ 69,47	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 18,7	
VALOR COM BDI:					R\$ 88,17	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,6700	R\$ 43,6700
TOTAL Material:					R\$ 43,6700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800	
VALOR:					R\$ 55,75	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 15,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 70,76	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1100	R\$ 41,1100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4500	R\$ 40,4500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4300	R\$ 33,4300
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,2300	R\$ 175,2300
TOTAL Material:					R\$ 290,2200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0000	
VALOR:					R\$ 463,22	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 124,70	
VALOR COM BDI:					R\$ 587,92	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/01/2024



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA/CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,3600	R\$ 104,3600
TOTAL Material:						R\$ 104,3600

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 143,29
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 38,57
VALOR COM BDI:	R\$ 181,86

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,8300	R\$ 59,8300
TOTAL Material:						R\$ 59,8300

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 98,76
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 26,59
VALOR COM BDI:	R\$ 125,35

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,8300	R\$ 59,8300
TOTAL Material:						R\$ 59,8300

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 98,76
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 26,59
VALOR COM BDI:	R\$ 125,35

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,5200	R\$ 133,5200
TOTAL Material:						R\$ 133,5200

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						R\$ 159,47
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 42,93
VALOR COM BDI:						R\$ 202,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	
TOTAL Material:					R\$ 11,0300	
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	
VALOR:					R\$ 24,01	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 6,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,47	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	
TOTAL Material:					R\$ 11,0300	
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	
VALOR:					R\$ 24,01	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 6,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,47	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	
TOTAL Material:					R\$ 11,0300	
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	
VALOR:					R\$ 24,01	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 6,46	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAUIPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAUIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA



VALOR COM BDI: R\$ 30,47

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
TOTAL Material					R\$ 11,0300	

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

VALOR: R\$ 24,01

VALOR BDI (26,92%): R\$ 6,46

VALOR COM BDI: R\$ 30,47

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,1600	R\$ 133,1600
TOTAL Material					R\$ 133,1600	

VALOR: R\$ 133,16

VALOR BDI (26,92%): R\$ 35,85

VALOR COM BDI: R\$ 169,01

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,4600	R\$ 10,4060
TOTAL Material					R\$ 10,4060	

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

VALOR: R\$ 32,03

VALOR BDI (26,92%): R\$ 8,62

VALOR COM BDI: R\$ 40,65

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,8100
TOTAL Material					R\$ 7,8100	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23 15 03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625
VALOR:						R\$ 27,27
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 7,34
VALOR COM BDI:						R\$ 34,61

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\$ 4,5500	R\$ 5,0050
TOTAL Material:					R\$ 5,005	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	
VALOR:					R\$ 17,98	
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 4,84	
VALOR COM BDI:					R\$ 22,82	

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\$ 17,3500	R\$ 17,6970
TOTAL Material:					R\$ 17,6970	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,105
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525	
VALOR:					R\$ 25,05	
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 6,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,79	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,4100	R\$ 11,6382
TOTAL Material:					R\$ 11,6382	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200	
VALOR:					R\$ 18,56	
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 5,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/01/2024



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPICÓ/CE
 DESCRIÇÃO: 23.15.03/TP/2023
 LOCAL: MUNICIPIO DE ITAIPICÓ/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ



VALOR COM BDI: R\$ 23,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3100	R\$ 11,5362
TOTAL Material					R\$ 11,5362

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,9200

VALOR:	R\$ 18,46
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 23,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,2800	R\$ 9,4656
TOTAL Material					R\$ 9,4656

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3610
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,0350

VALOR:	R\$ 15,52
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 19,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,5496
TOTAL Material					R\$ 3,5496

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1900

VALOR:	R\$ 8,74
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1420
TOTAL Material:						R\$ 2,1420

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,90
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 8,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100
TOTAL Material:						R\$ 20,6100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225

VALOR:	R\$ 43,53
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,72
VALOR COM BDI:	R\$ 55,25

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8300	R\$ 14,8300
TOTAL Material:						R\$ 14,8300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 30,83
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,30
VALOR COM BDI:	R\$ 39,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000
TOTAL Material:						R\$ 8,4000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTUAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 17,48
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 4,71
VALOR COM BDI:						R\$ 22,19

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9800	R\$ 25,9800
TOTAL Material						R\$ 25,9800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,9225
VALOR:						R\$ 48,90
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 13,16
VALOR COM BDI:						R\$ 62,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2000	R\$ 18,2000
TOTAL Material						R\$ 18,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,0025
VALOR:						R\$ 34,20
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 9,21
VALOR COM BDI:						R\$ 43,41

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
TOTAL Material						R\$ 10,6900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 23,23
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 6,25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23 15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

VALOR COM BDI: R\$ 29,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,4600
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 11,1200
TOTAL Material:						R\$ 15,8700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR: R\$ 28,41

VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,65

VALOR COM BDI: R\$ 36,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 9,3000
TOTAL Material:						R\$ 9,3000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825

VALOR: R\$ 18,38

VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,95

VALOR COM BDI: R\$ 23,33

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		FORTE	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		FORTE	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\$ 155,61	R\$ 155,61
TOTAL Material:						R\$ 155,61

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
12/01/2024



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPÓ
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ/CE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,44
VALOR:	R\$ 174,80
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 47,06
VALOR COM BDI:	R\$ 221,86

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

Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13946	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 35,45	R\$ 35,45
TOTAL Material:						R\$ 35,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,44

VALOR:	R\$ 54,64
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,71
VALOR COM BDI:	R\$ 69,35

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

Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 68,66	R\$ 68,66
TOTAL Material:						R\$ 70,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,90

VALOR:	R\$ 86,31
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 23,23
VALOR COM BDI:	R\$ 109,54

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)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

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\$ 40,80	R\$ 40,80
TOTAL Material						R\$ 40,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,90

VALOR:	R\$ 56,69
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 15,25
VALOR COM BDI:	R\$ 71,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6700	R\$ 4,6700
TOTAL Material						R\$ 4,6700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,4875

VALOR:	R\$ 11,1
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,00
VALOR COM BDI:	R\$ 14,16

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\$ 6,1100	R\$ 6,1100
TOTAL Material						R\$ 6,1100

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

VALOR:	R\$ 8,71
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 11,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

12/01/2024



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTUAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPUOCA
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5500	R\$ 9,9434
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,4500	R\$ 0,3619
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 83,1600	R\$ 8,7318
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 100,0000	R\$ 4,2000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,2416
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,7700	R\$ 3,5770
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,7100	R\$ 18,5864
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,7100	R\$ 0,3813
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4700	R\$ 47,3760
TOTAL Material:					R\$ 98,3994

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

VALOR:	R\$ 297,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 80,16
VALOR COM BDI:	R\$ 377,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS02 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/02 LUMINÁRIAS DE LED	CP002	UN	1,00000000	R\$ 1.414,09	R\$ 1.414,09
TOTAL Material:					R\$ 1.414,09

VALOR:	R\$ 1.414,09
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 380,67
VALOR COM BDI:	R\$ 1.794,76

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

Encargos Complementares	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113285 Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivoit, marca LLum ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
TOTAL Material:					R\$ 30,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,16	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,82
VALOR:						R\$ 33,13
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 8,92
VALOR COM BDI:						R\$ 42,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 104,2200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0100
TOTAL Material:					R\$ 225,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750
VALOR:					R\$ 328,67
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 88,48
VALOR COM BDI:					R\$ 417,15

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220
VALOR:					R\$ 12,92
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 3,48
VALOR COM BDI:					R\$ 16,40

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:3315952
4000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

12/01/2024



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO DE ITAIPÓCA/CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:					R\$ 446,1826

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 1.045,21
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 281,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1.326,58

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 207,3200
TOTAL Material:					R\$ 308,4426

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 907,47
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 244,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1.151,76

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:					R\$ 446,1826

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 630,78
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 169,81
VALOR COM BDI:	R\$ 800,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182.00000000	R\$ 0,9600	R\$ 174.7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365.00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259.1500
TOTAL Material:						R\$ 534.9926

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184.6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184.6000

VALOR:	R\$ 719,59
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 193,71
VALOR COM BDI:	R\$ 913,30

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21.2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2.26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2.2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0.42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0.4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1.19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1.1923
TOTAL Material:						R\$ 25.1769

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 31,96

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24.5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28.66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28.6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9.67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9.6744
TOTAL Material:						R\$ 62.8492

VALOR:	R\$ 62,85
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,92
VALOR COM BDI:	R\$ 79,77

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24.5100
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 67,5900	R\$ 67.5900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28.66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28.6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9.67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9.6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42.99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42.9971
TOTAL Material:						R\$ 173.4363

VALOR:	R\$ 173,44
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 46,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



VALOR COM BDI: **R\$ 220,13**

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Material						R\$ 32,3811

VALOR:	R\$ 32,38
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,72
VALOR COM BDI:	R\$ 41,10

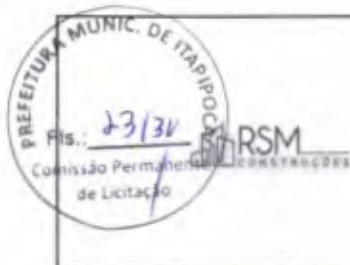
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2200	R\$ 5,2200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Material						R\$ 49,0746

VALOR:	R\$ 49,07
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,21
VALOR COM BDI:	R\$ 62,28

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,59	R\$ 0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 146,00	R\$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,68

VALOR:	R\$ 3,68
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,99
VALOR COM BDI:	R\$ 4,67

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43	
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05	
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00	
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00050000	R\$ 14,00	R\$ 0,01	
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 192,00	R\$ 0,04	
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79	
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12	
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29	
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03	
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00	
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01	
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01	
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02	
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,0	
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51	
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06	
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01	
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,82

VALOR:	R\$ 3,82
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 4,85

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,73

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



VALOR COM BDI: R\$ 27,02

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4.9700	R\$ 67.5920
TOTAL Material					R\$ 67.5920	

VALOR: R\$ 67,59

VALOR BDI (26.92%): R\$ 18,20

VALOR COM BDI: R\$ 85,79

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4.9700	R\$ 5.2185
TOTAL Material					R\$ 5.2185	

VALOR: R\$ 5,22

VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,41

VALOR COM BDI: R\$ 6,63

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Material					R\$ 1,3992	

VALOR: R\$ 1,40

VALOR BDI (26.92%): R\$ 0,38

VALOR COM BDI: R\$ 1,78

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,5100	

VALOR: R\$ 24,51

VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,60

VALOR COM BDI: R\$ 31,11

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,2900	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (20.92%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 27,02

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:3315952
4000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

12/01/2024



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPUOCA
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADM	R\$ 27.044,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 9.013,77	R\$ 9.013,77	R\$ 9.016,46	R\$ 27.044,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 42.941,43	45,00 %	45,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 19.323,64	R\$ 19.323,64	R\$ 4.294,15	R\$ 42.941,43
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 59.278,35	45,00 %	45,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 26.675,26	R\$ 26.675,26	R\$ 5.927,83	R\$ 59.278,35
4	REVESTIMENTOS	R\$ 36.869,77	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 14.747,91	R\$ 14.747,91	R\$ 7.373,95	R\$ 36.869,77
5	PINTURAS	R\$ 75.963,21	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 22.788,96	R\$ 37.981,61	R\$ 15.192,64	R\$ 75.963,21
	PISOS	R\$ 60.812,16	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 18.243,65	R\$ 30.406,08	R\$ 12.162,43	R\$ 60.812,16
7	COBERTA	R\$ 52.449,80	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 15.734,94	R\$ 26.224,90	R\$ 10.489,96	R\$ 52.449,80
8	ESQUARIAS E FERRAGENS	R\$ 22.818,47	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 6.845,54	R\$ 11.409,24	R\$ 4.563,69	R\$ 22.818,47
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 13.020,82	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.906,25	R\$ 6.510,41	R\$ 2.604,16	R\$ 13.020,82
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 73.595,88	40,00 %	50,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 29.438,35	R\$ 36.797,94	R\$ 7.359,59	R\$ 73.595,88
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 30.538,49	50,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 15.269,25	R\$ 6.107,70	R\$ 9.161,54	R\$ 30.538,49
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 133.343,48	36,74 %	45,46 %	17,80 %	100,00 %
			R\$ 48.990,39	R\$ 60.617,95	R\$ 23.735,14	R\$ 133.343,48
		R\$ 628.675,86	R\$ 230.977,91	R\$ 285.816,41	R\$ 111.881,54	R\$ 628.675,86
			R\$ 230.977,91	R\$ 516.794,32	R\$ 628.675,86	

R S M
PESSOA
 LTDA:331
 59524000
 189

Assinado de
 forma
 digital por R
 S M PESSOA
 LTDA:33159
 524000189

JOAO
TORRES
 FILHO:08
 17327339
 1

Assinado de
 forma digital
 por JOAO
 TORRES
 FILHO:08173
 273391



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

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

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%

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

BDI = 26,92%

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

R S M
PESSOA
LTDA:331
59524000
189

Assinado de
forma
digital por R
S M PESSOA
LTDA:33159
524000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTAQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITAIPUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15 03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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



RSM
CONSTRUTORES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
12/01/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AMTI - AUTÁQUIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	23.15.03/TP/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

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%

R S M
PESSOA
LTDA:3315
952400018
9
Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:331595
24000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391
Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081732
73391