



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro:
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

TOMADA DE PREÇO Nº 23.06.12/TP.

DATA DA LICITAÇÃO: 05.09.2023- AS 10:00Hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA**. Perfazendo o valor global R\$ 721.230,25 (setecentos e vinte e um mil duzentos e trinta reais e vinte e cinco centavos), prazo de execução de acordo com o cronograma do edital em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS, portador do CPF sob nº 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Declaramos, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

RELAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS E PESSOAL TECNICO.

Abaixo citados, nas quais uns estão alugados e outros estão adquiridos.

ALUGADOS:

- RETROESCAVADEIRA CASE 580M 4X4
- CAMINHÃO TOCO CAÇAMBA VOLKSWAGEN-17220
- MOTONIVELADORA 160K CATERPILLAR
- CAMINHÃO TANQUE MERCEDES BENZ 1317
- ESCAVADEIRA HIDRAULICA CASE CX130B
- TRATOR DE ESTEIRA CATERPILLAR D50
- COMPACTADOR VW 17280

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neres Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ADQUIRIDOS:

- DESEMPENADEIRA LISA
- DESEMPENADEIRA DENTADA
- MANGUEIRA DE NIVEL
- PRUMO DE PAREDE
- PRUMO DE CENTRO
- TRINCHA
- CARRINHO DE MÃO
- SERRA MANUAL
- LIXADEIRA ELETRICA
- BETONEIRA CSM ÚNICA
- FURADEIRA DE IMPACTO

EQUIPE TECNICA:

- BRUNA FERREIRA NERIS DE VASCONCELOS (engenheira civil) CREA N° 324186
- DATA DO REGISTRO: 30/08/2016

Se enquadra como (X) MICROEMPRESA-ME ou () EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;

A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3° da lei complementar 123/2006;

Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4° do art. 3° da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 05 de SETEMBRO de 2023

Alexandre Feitoza de Vasconcelos

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.969.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro:
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.12/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 54.740,46
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI = 0,00			100,00	R\$ 229,23	R\$ 22.923,00
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	305,04	R\$ 15,65	R\$ 4.773,88
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 55,90	R\$ 6.972,97
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	118,85	R\$ 29,07	R\$ 3.454,97
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	37,00	R\$ 17,89	R\$ 676,24
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	13,50	R\$ 37,50	R\$ 506,25
1.7	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 41,34	R\$ 620,10
1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 22,26	R\$ 178,08
1.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA F/TELHADOS	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 31,08	R\$ 10.240,24
1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	557,00	R\$ 7,89	R\$ 4.394,73
2	PINTURA						R\$ 114.044,68
2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	2.516,05	R\$ 32,05	R\$ 80.639,40
2.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	684,00	R\$ 26,14	R\$ 17.879,76
2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE FINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	156,20	R\$ 19,94	R\$ 3.114,63
2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	29,53	R\$ 47,63	R\$ 1.406,51
2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	62,84	R\$ 29,19	R\$ 1.834,30
2.6	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	390,05	R\$ 23,51	R\$ 9.170,08
3	REVESTIMENTOS						R\$ 21.431,32
3.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 41,35	R\$ 2.894,50
3.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PRI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 94,66	R\$ 11.807,89
3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 11,09	R\$ 1.383,37
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 7,76	R\$ 543,20
3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,47	R\$ 139,32	R\$ 4.802,36
4	COBERTA						R\$ 119.783,16

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Nery Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	822,90	R\$ 55,93	'46.024,80	'R\$
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 110,27	'36.331,76	'R\$
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 79,56	'26.213,43	'R\$
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	80,28	R\$ 15,11	'1.213,03	'R\$
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	70,50	R\$ 33,39	'2.354,00	'R\$
4.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	80,28	R\$ 34,29	'2.752,80	'R\$
4.7	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	68,93	R\$ 70,99	'4.893,34	'R\$
5	PISOS						122.428,64	R\$
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,19	R\$ 653,66	'13.851,06	'R\$
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	423,89	R\$ 144,09	'61.078,31	'R\$
5.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	573,65	R\$ 65,94	'37.826,48	'R\$
5.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	84,61	R\$ 27,98	'2.367,39	'R\$
5.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	145,15	R\$ 50,33	'7.305,40	'R\$
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						6.029,09	R\$
6.1	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 91,33	'547,98	'R\$
6.2	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	39,20	R\$ 68,56	'2.687,55	'R\$
6.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	6,36	R\$ 249,89	'1.589,30	'R\$
6.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	24,00	R\$ 41,32	'991,68	'R\$
6.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,43	'212,58	'R\$
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						62.844,25	R\$
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 982,73	'16.706,41	'R\$
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 949,80	'2.849,40	'R\$
7.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 916,86	'6.418,02	'R\$
7.4	C4067	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 394,63	'1.578,52	'R\$
7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 405,41	'1.520,29	'R\$
7.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 408,81	'817,62	'R\$
7.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 301,79	'13.278,76	'R\$
7.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 189,25	'8.327,00	'R\$
7.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	44,95	R\$ 105,65	'4.748,97	'R\$
7.10	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	11,84	R\$ 557,37	'6.599,26	'R\$
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						6.851,47	R\$
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 917,65	'6.423,55	'R\$
8.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 10,93	'153,02	'R\$



MASTERSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro:
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



8.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 137,45	R\$ 274,90
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E READEQUAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA						R\$ 141.535,48
9.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.096,89	R\$ 3.096,89
9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,00	R\$ 78,00
9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 26,00	R\$ 780,00
9.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,00	R\$ 26,00
9.5	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.058,44	R\$ 1.058,44
9.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 170,45	R\$ 511,35
9.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 146,99	R\$ 587,96
9.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	627,00	R\$ 19,04	R\$ 11.938,08
9.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	73,70	R\$ 28,83	R\$ 2.124,77
9.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	92,40	R\$ 33,69	R\$ 3.112,96
9.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	28,60	R\$ 39,42	R\$ 1.127,41
9.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	18,70	R\$ 51,08	R\$ 955,20
9.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	39,60	R\$ 68,75	R\$ 2.722,50
9.14	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	45,10	R\$ 80,09	R\$ 3.612,06
9.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.029,50	R\$ 7,71	R\$ 15.647,45
9.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.571,80	R\$ 9,34	R\$ 24.020,61
9.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	651,20	R\$ 10,29	R\$ 6.700,85
9.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	47,30	R\$ 33,73	R\$ 1.595,43
9.19	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	187,00	R\$ 63,06	R\$ 11.792,22
9.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 19,37	R\$ 503,62
9.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 34,19	R\$ 444,47
9.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,27	R\$ 48,27
9.23	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 29,76	R\$ 1.339,20
9.24	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 24,20	R\$ 677,60
9.25	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	113,00	R\$ 9,30	R\$ 1.050,90
9.26	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CRAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 217,03	R\$ 19.532,70
9.27	CP003	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETÂNGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA DE 50W	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 103,37	R\$ 620,22
9.28	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	96,00	R\$ 11,43	R\$ 1.097,28
9.29	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 532,96	R\$ 2.664,80
9.30	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 320,30	R\$ 320,30
9.31	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,66	R\$ 67,08	R\$ 245,51
9.32	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,32	R\$ 27,53	R\$ 201,52



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519

E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

9.33	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 28,40	*R\$ '66,46
9.34	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCN=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 653,66	*R\$ '1.529,56
9.35	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	15,58	R\$ 54,30	*R\$ '845,99
9.36	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	12,20	R\$ 480,08	*R\$ '5.856,98
9.37	CP004	ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 13.001,92	*R\$ '13.001,92
10	FACHADA DA ESCOLA						R\$ 14.247,71
10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 105,49	*R\$ '2.531,76
10.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 19,10	*R\$ '401,10
10.3	C0844	CONCRETO F/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 565,13	*R\$ '553,83
10.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	R\$ 16,83	*R\$ '1.987,29
10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 145,40	*R\$ '1.410,38
10.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 68,27	*R\$ '662,22
10.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 19,01	*R\$ '1.511,68
10.8	C1614	LATEN DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 26,14	*R\$ '2.078,65
10.9	C0055	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 1.071,69	*R\$ '1.929,04
10.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 38,88	*R\$ '69,98
10.11	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 45,37	*R\$ '445,08
10.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 7,76	*R\$ '83,11
10.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 54,49	*R\$ '583,59
11	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 55.100,47
11.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	494,60	R\$ 67,28	*R\$ '33.263,23
11.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,58	R\$ 27,53	*R\$ '1.062,31
11.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	38,58	R\$ 29,75	*R\$ '1.147,76
11.4	CP002	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições Próprias	M2	48,80	R\$ 335,85	*R\$ '16.389,48
11.5	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 469,26	*R\$ '3.237,89
12	LIMPEZA FINAL						R\$ 2.193,52
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.482,11	R\$ 1,48	*R\$ '2.193,52
							R\$ VALOR BDI TOTAL: 147.799,88
							R\$ VALOR ORÇAMENTO: 573.430,37
							R\$ VALOR TOTAL: 721.230,25

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.12/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 54.740,46	100,00% R\$ 54.740,46				100,00% R\$ 54.740,46
2	PINTURA	R\$ 114.044,68				100,00% R\$ 114.044,68	100,00% R\$ 114.044,68
3	REVESTIMENTOS	R\$ 21.431,32			100,00% R\$ 21.431,32		100,00% R\$ 21.431,32
4	COBERTA	R\$ 119.783,16	50,00% R\$ 59.891,58	50,00% R\$ 59.891,58			100,00% R\$ 119.783,16
5	PISOS	R\$ 122.428,64		50,00% R\$ 61.214,32	50,00% R\$ 61.214,32		100,00% R\$ 122.428,64
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.029,09				100,00% R\$ 6.029,09	100,00% R\$ 6.029,09
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 62.844,25			50,00% R\$ 31.422,13	50,00% R\$ 31.422,12	100,00% R\$ 62.844,25
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.851,47				100,00% R\$ 6.851,47	100,00% R\$ 6.851,47
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E READEQUAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA	R\$ 141.535,48		40,00% R\$ 56.614,19	40,00% R\$ 56.614,19	20,00% R\$ 28.307,10	100,00% R\$ 141.535,48
10	PACHADA DA ESCOLA	R\$ 14.247,71				100,00% R\$ 14.247,71	100,00% R\$ 14.247,71
11	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 55.100,47			50,00% R\$ 27.550,24	50,00% R\$ 27.550,23	100,00% R\$ 55.100,47
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.193,52				100,00% R\$ 2.193,52	100,00% R\$ 2.193,52
		R\$ 721.230,25	R\$ 114.632,04	R\$ 177.720,09	R\$ 198.232,20	R\$ 230.645,92	R\$ 721.230,25
			R\$ 114.632,04	R\$ 292.352,13	R\$ 490.584,33	R\$ 721.230,25	

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.12/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1. CP001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,20000000	R\$ 16.693,95	R\$ 3.338,79
18590 ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,36000000	R\$ 6.644,30	R\$ 2.391,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.730,74
TOTAL P/ 04 MESES:					R\$ 22.922,95
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 229,23

1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3389
VALOR:					R\$ 12,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 7,92
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 3,31
VALOR COM BDI:					R\$ 15,65

1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675
VALOR:					R\$ 44,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 28,28
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 11,83
VALOR COM BDI:					R\$ 55,90

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9151
VALOR:					R\$ 22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,71

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D



Masters Serviços e Construções Ltda.

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com



VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,15
 VALOR COM BDI: R\$ 29,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1016
VALOR:					R\$ 14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 9,05
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 3,79
VALOR COM BDI:					R\$ 17,89

1.6. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,5560
VALOR:					R\$ 29,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 18,85
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,94
VALOR COM BDI:					R\$ 37,50

1.7. C1051 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,5860
VALOR:					R\$ 32,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 19,93
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 8,75
VALOR COM BDI:					R\$ 41,34

1.8. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,5480
VALOR:					R\$ 17,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,95



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR BDI (26.85%): R\$ 4,71
 VALOR COM BDI: R\$ 22,26

1.9. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5011
VALOR:					R\$ 24,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 15,08
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,58
VALOR COM BDI:					R\$ 31,08

1.10. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2200
VALOR:					R\$ 6,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,02
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 1,67
VALOR COM BDI:					R\$ 7,89

2.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,1900	R\$ 9,3470
TOTAL Material:					R\$ 9,3470
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9191
VALOR:					R\$ 25,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 9,67
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,78
VALOR COM BDI:					R\$ 32,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,7300	R\$ 0,8365
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5900	R\$ 1,3908
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,9300	R\$ 4,0681



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com



TOTAL Material: R\$ 6,4304

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 20,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,63
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,53
VALOR COM BDI:					R\$ 26,14

2.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,6900	R\$ 8,0112
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
TOTAL Material:					R\$ 8,5512

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1726
VALOR:					R\$ 15,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,36
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,22
VALOR COM BDI:					R\$ 19,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,7300	R\$ 0,5019
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,3200	R\$ 3,8912
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6400	R\$ 0,4920
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,9700	R\$ 2,6364
TOTAL Material:					R\$ 7,5215

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320
VALOR:					R\$ 37,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 18,28
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 10,08
VALOR COM BDI:					R\$ 47,63



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

2.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,2900	R\$ 0,4232
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 23,9300	R\$ 5,9825
TOTAL Material:					R\$ 6,4057
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050
VALOR:					R\$ 23,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,28
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,18
VALOR COM BDI:					R\$ 29,19

2.6. C2470 - TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,3200	R\$ 4,1344
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 4,3504
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 18,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,63
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,98
VALOR COM BDI:					R\$ 23,51

3.1. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 432,4700	R\$ 10,8118
TOTAL Serviço:					R\$ 10,8118
VALOR:					R\$ 32,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 16,05
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 8,75
VALOR COM BDI:					R\$ 41,35



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com



3.2. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 11,8800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,2600	R\$ 36,5860
TOTAL Material:					R\$ 48,4660

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 74,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 16,25
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 20,04
VALOR COM BDI:					R\$ 94,66

3.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,4900	R\$ 1,4728
TOTAL Material:					R\$ 1,4728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,52
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 2,35
VALOR COM BDI:					R\$ 11,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,6800	R\$ 0,4006
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:					R\$ 1,7128

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 6,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,76
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 1,64



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR COM BDI: R\$ 7,76

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,2000	R\$ 0,4440
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4440
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,2400	R\$ 12,4740
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7800	R\$ 0,1956
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,7000	R\$ 2,9080
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,3744
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 71,9000	R\$ 6,4710
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,1200	R\$ 0,3024
TOTAL Material:					R\$ 54,8954
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910
VALOR:					R\$ 109,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 33,80
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 29,49
VALOR COM BDI:					R\$ 139,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,1400
TOTAL Material:					R\$ 4,1400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520
VALOR:					R\$ 44,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 24,82
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 11,84
VALOR COM BDI:					R\$ 55,93

4.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro:
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,5800	R\$ 19,5300
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,6400	R\$ 23,4612
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,1200	R\$ 1,8144
I1824 RIPA DE FERROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3100	R\$ 4,5850
TOTAL Material:					R\$ 49,3906

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 86,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 22,85
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 23,34
VALOR COM BDI:					R\$ 110,27

4.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material:					R\$ 22,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520
VALOR:					R\$ 62,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 24,82
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 16,84
VALOR COM BDI:					R\$ 79,56

4.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 72,7000	R\$ 0,1818
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0700	R\$ 0,3467
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1750
TOTAL Material:					R\$ 0,7035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070
VALOR:					R\$ 11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,97



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR BDI (26.85%): R\$ 3,20
 VALOR COM BDI: R\$ 15,11

4.5. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 7,1700
TOTAL Material:					R\$ 7,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 496,1900	R\$ 0,9924
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9924
VALOR:					R\$ 26,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,48
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,07
VALOR COM BDI:					R\$ 33,39

4.6. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 24,3200	R\$ 1,4592
11826 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500
TOTAL Material:					R\$ 4,9092

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1240
VALOR:					R\$ 27,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 13,49
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,26
VALOR COM BDI:					R\$ 34,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,6000	R\$ 14,0080
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,1200	R\$ 1,0584
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 56,7200	R\$ 1,7016
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 70,0900	R\$ 2,1027



INDUSTRIAS REVICOR - CONSTRUÇÕES E SER

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro Le
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



TOTAL Material: R\$ 18,8707

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,0900
VALOR:					R\$ 55,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 22,40
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 15,03
VALOR COM BDI:					R\$ 70,99

5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 380,4600	R\$ 380,4600
TOTAL Serviço:					R\$ 380,4600
VALOR:					R\$ 515,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 153,90
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 138,36
VALOR COM BDI:					R\$ 653,66

5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2100	R\$ 0,2420
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,6720
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9140

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,7000	R\$ 2,1810
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7200	R\$ 2,3580
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 14,3532
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,7200	R\$ 0,5316
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,8200	R\$ 3,5820
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,2200	R\$ 1,7110
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 3,3500
TOTAL Material:					R\$ 37,9368

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



MASTER SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7390
VALOR:						R\$ 113,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 45,83
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 30,50
VALOR COM BDI:						R\$ 144,09

5.3. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,5040
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5040
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,7200	R\$ 4,7160
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,1900	R\$ 1,9140
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,4320
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,7200	R\$ 2,6580
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,8200	R\$ 3,5820
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,2200	R\$ 1,7110
TOTAL Material:					R\$ 15,0130
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4630
VALOR:					R\$ 51,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 22,14
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 13,96
VALOR COM BDI:					R\$ 65,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 65,6800	R\$ 2,3973
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5400	R\$ 5,9130
TOTAL Material:					R\$ 8,3103
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 22,06



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,66
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,92
 VALOR COM BDI: R\$ 27,98

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

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)		SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,2000	R\$ 2,0590
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)		SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,4800	R\$ 0,1701
TOTAL Equipamento							R\$ 2,2291

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 65,6800	R\$ 3,7306
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 58,8300	R\$ 0,3824
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 27,5400
TOTAL Material:					R\$ 31,6530

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930

VALOR: R\$ 39,68
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 4,52
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 10,65
 VALOR COM BDI: R\$ 50,33

6.1. C0612 - ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	4,63000000	R\$ 15,5500	R\$ 71,9965
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9965

VALOR: R\$ 72,00
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 46,59
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 19,33
 VALOR COM BDI: R\$ 91,33

6.2. C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00120000	R\$ 65,6800	R\$ 0,0788
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,49000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2646
I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	M	1,02000000	R\$ 28,1000	R\$ 28,6620
TOTAL Material:					R\$ 29,0054

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

[Handwritten signature]



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

12543 SERVENTE

SEINFRA	H	1,21000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,8155
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,0465
			VALOR:	R\$ 54,05
			VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,92
			VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,51
			VALOR COM BDI:	R\$ 68,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 8,0600	R\$ 42,4762
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,7800	R\$ 0,8802
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 65,6800	R\$ 2,1674
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,1300	R\$ 2,9652
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 29,5100	R\$ 11,8040
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 8,7480
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,7400	R\$ 1,1688
				TOTAL Material:	R\$ 70,2098

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,7862
				VALOR:	R\$ 197,00
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 77,62
				VALOR BDI (26.85%):	R\$ 52,89
				VALOR COM BDI:	R\$ 249,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,9400	R\$ 1,0985
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,1600	R\$ 1,5264
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5500	R\$ 10,6555
				TOTAL Material:	R\$ 13,2804

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Z
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com



TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,2868
 VALOR: R\$ 32,57
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,65
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 8,75
 VALOR COM BDI: R\$ 41,32

6.5. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,9400	R\$ 2,1970
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9900	R\$ 5,9900
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,1600	R\$ 3,0528
TOTAL Material:					R\$ 11,2398

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6905
VALOR:					R\$ 27,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,08
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,50
VALOR COM BDI:					R\$ 35,43

7.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 65,6800	R\$ 0,6962
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,8400	R\$ 159,8400
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,8404
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,9288
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 72,0000
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,7600	R\$ 44,7600
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,4000	R\$ 84,8000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,0900	R\$ 205,0900
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,1200	R\$ 3,0240
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RÓDAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 8,0400
TOTAL Material:					R\$ 583,0994

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

12543 SERVENTE

SEINFRA	H	1,40000000	R\$	R\$ 21,7700
			15,5500	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 191,6230
VALOR:				R\$ 774,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 117,29
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 208,01
VALOR COM BDI:				R\$ 982,73

7.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 65,6800	R\$ 0,6962
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,8400	R\$ 159,8400
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,8404
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,9288
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 72,0000
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,7600	R\$ 44,7600
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,4000	R\$ 84,8000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,1300	R\$ 179,1300
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,1200	R\$ 3,0240
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 8,0400
TOTAL Material:					R\$ 557,1394

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230
VALOR:					R\$ 748,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 117,29
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 201,04
VALOR COM BDI:					R\$ 949,80

7.3. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 65,6800	R\$ 0,6962
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,8400	R\$ 159,8400
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,8404
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,9288
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 72,0000



MASTERS SERVIÇOS E CONTRATACIONES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 44,7600	R\$ 44,7600
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 42,4000	R\$ 84,8000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 153,1600	R\$ 153,1600
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	R\$ 15,1200	R\$ 3,0240
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 8,0400
TOTAL Material:				R\$ 531,1694

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 191,6230
VALOR:				R\$ 722,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 117,29
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 194,07
VALOR COM BDI:				R\$ 916,86

7.4. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 311,1000	R\$ 311,1000
TOTAL Material:				R\$ 311,1000
VALOR:				R\$ 311,10
VALOR ENCARGOS:				R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 83,53
VALOR COM BDI:				R\$ 394,63

7.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00800000	R\$ 72,7000	R\$ 0,5816
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 261,2700	R\$ 261,2700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,7280
TOTAL Material:				R\$ 263,5796
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 56,0240
VALOR:				R\$ 319,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 35,12

Handwritten signature



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR BDI (26.85%): R\$ 85,81
 VALOR COM BDI: R\$ 405,41

7.6. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,0600	R\$ 128,0600
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,9300	R\$ 132,9300
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8100	R\$ 30,8100
TOTAL Material:					R\$ 291,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4800

VALOR: R\$ 322,28
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 18,08
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 86,53
 VALOR COM BDI: R\$ 408,81

7.7. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 237,9100	R\$ 237,9100
TOTAL Material:					R\$ 237,9100

VALOR: R\$ 237,91
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 63,88
 VALOR COM BDI: R\$ 301,79

7.8. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 149,1900	R\$ 149,1900
TOTAL Material:					R\$ 149,1900

VALOR: R\$ 149,19
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 40,06
 VALOR COM BDI: R\$ 189,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 66,6700	R\$ 66,6700
TOTAL Material:					R\$ 66,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$	R\$ 10,3850
					20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$	R\$ 3,8875
					15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$	R\$ 2,3520
					627,2100
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3520
VALOR:					R\$ 83,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 9,14
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 22,36
VALOR COM BDI:					R\$ 105,65

7.10. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$	R\$ 0,2908
					72,7000
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,1900	R\$ 2,2330
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,8640
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$	R\$
					307,5200
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,9910
TOTAL Material:					R\$ 314,8988

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$	R\$ 49,8480
					20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$	R\$ 74,6400
					15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,4880
VALOR:					R\$ 439,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 78,31
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 117,98
VALOR COM BDI:					R\$ 557,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	R\$
					385,2600
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	R\$
					203,8200
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	R\$ 17,2300
					17,2300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3000	R\$ 14,6000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	R\$ 28,1700
					28,1700
TOTAL Material:					R\$ 649,2312
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800
VALOR:					R\$ 723,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 44,81
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 194,24
VALOR COM BDI:					R\$ 917,65

8.2. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,3000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
TOTAL Material:					R\$ 5,5700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0480
VALOR:					R\$ 8,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 1,81
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 2,31
VALOR COM BDI:					R\$ 10,93

8.3. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1800	R\$ 84,1800
TOTAL Material:					R\$ 84,2556
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085
VALOR:					R\$ 108,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,56
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 29,09
VALOR COM BDI:					R\$ 137,45

9.1. C2061 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 99,2500	R\$ 297,7500
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6400	R\$ 30,6400
10546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,2500	R\$ 144,5000
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,7900	R\$ 23,3700
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 927,9200	R\$ 927,9200
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 142,1300	R\$ 426,3900
12263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 110,0200	R\$ 330,0600
TOTAL Material:					R\$	2.182,6600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 108,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 258,7200
VALOR:					R\$ 2.441,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 153,05
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 655,51
VALOR COM BDI:					R\$ 3.096,89

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2400	R\$ 9,2400
TOTAL Material:					R\$ 9,2400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,85
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,50
VALOR COM BDI:					R\$ 26,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2400	R\$ 9,2400
TOTAL Material:					R\$ 9,2400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,85
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,50



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR COM BDI: R\$ 26,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2400	R\$ 9,2400
TOTAL Material:					R\$ 9,2400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,85
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,50
VALOR COM BDI:					R\$ 26,00

9.5. C4816 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 759,3200	R\$ 759,3200
TOTAL Material:					R\$ 759,3200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800
VALOR:					R\$ 834,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 45,71
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 224,04
VALOR COM BDI:					R\$ 1.058,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,8500	R\$ 111,8500
TOTAL Material:					R\$ 111,8500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
VALOR:					R\$ 134,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 13,71
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 36,08
VALOR COM BDI:					R\$ 170,45



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,8800	R\$ 115,8800
TOTAL Material:					R\$ 115,8800
VALOR:					R\$ 115,88
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 31,11
VALOR COM BDI:					R\$ 146,99

9.8. 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\$ 3,4100	R\$ 3,7510
TOTAL Material:					R\$ 3,7510
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 15,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,85
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,03
VALOR COM BDI:					R\$ 19,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3100	R\$ 5,8410
TOTAL Material:					R\$ 5,8410
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930
VALOR:					R\$ 22,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,28
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,10
VALOR COM BDI:					R\$ 28,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0800	R\$ 7,7880
TOTAL Material:					R\$ 7,7880



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700
VALOR:					R\$ 26,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,13
VALOR COM BDI:					R\$ 33,69

9.11. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,7800	R\$ 8,5580
TOTAL Material:					R\$ 8,5580

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
VALOR:					R\$ 31,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 13,71
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 8,34
VALOR COM BDI:					R\$ 39,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,7200	R\$ 13,9920
TOTAL Material:					R\$ 13,9920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2780
VALOR:					R\$ 40,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 16,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 10,81
VALOR COM BDI:					R\$ 51,08

9.13. C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,5600	R\$ 20,4160
TOTAL Material:					R\$ 20,4160

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



Masters Serviços e Construções (M&C)

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro Le
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
 12312 ELETRICISTA

SEINFRA	H	0,90000000	R\$	R\$ 15,0930
				16,7700
SEINFRA	H	0,90000000	R\$	R\$ 18,6930
				20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7860
VALOR:				R\$ 54,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 20,57
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 14,55
VALOR COM BDI:				R\$ 68,75

9.14. C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 23,2700	R\$ 25,5970
TOTAL Material:					R\$ 25,5970
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:				R\$ 63,14	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 22,86	
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 16,95	
VALOR COM BDI:				R\$ 80,09	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9482
TOTAL Material:					R\$ 1,9482
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294
VALOR:				R\$ 6,08	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 2,52	
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 1,63	
VALOR COM BDI:				R\$ 7,71	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8560
TOTAL Material:					R\$ 2,8560
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

12312 ELETRICISTA

SEINFRA	H	0,12000000	R\$	R\$ 2,4924
			20,7700	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,5048
VALOR:				R\$ 7,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 2,74
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 1,98
VALOR COM BDI:				R\$ 9,34

9.17. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1700	R\$ 3,2334
TOTAL Material:					R\$ 3,2334

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$	R\$ 2,1801
				16,7700	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$	R\$ 2,7001
				20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802
VALOR:					R\$ 8,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,97
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 2,18
VALOR COM BDI:					R\$ 10,29

9.18. C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$	R\$ 18,7068
				18,3400	
TOTAL Material:					R\$ 18,7068

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$	R\$ 3,5217
				16,7700	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$	R\$ 4,3617
				20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834
VALOR:					R\$ 26,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,80
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,14
VALOR COM BDI:					R\$ 33,73

9.19. C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$	R\$ 36,9444
				36,2200	
TOTAL Material:					R\$ 36,9444

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$	R\$ 5,7018
				16,7700	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$	R\$ 7,0618
				20,7700	



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com



TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,7636
 VALOR: R\$ 49,71
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 7,77
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 13,35
 VALOR COM BDI: R\$ 63,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 7,3900
TOTAL Material:					R\$ 7,3900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834
VALOR:					R\$ 15,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,80
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,10
VALOR COM BDI:					R\$ 19,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0600	R\$ 13,0600
TOTAL Material:					R\$ 13,0600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898
VALOR:					R\$ 26,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,46
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,24
VALOR COM BDI:					R\$ 34,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1500	R\$ 18,1500
TOTAL Material:					R\$ 18,1500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962
VALOR:					R\$ 38,05



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 12,12
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 10,22
 VALOR COM BDI: R\$ 48,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0600	R\$ 3,0600
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2600	R\$ 8,5200
TOTAL Material:					R\$ 12,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866
VALOR:					R\$ 23,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,63
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,30
VALOR COM BDI:					R\$ 29,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1900	R\$ 8,1900
TOTAL Material:					R\$ 8,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866
VALOR:					R\$ 19,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,63
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,12
VALOR COM BDI:					R\$ 24,20

9.25. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
TOTAL Material:					R\$ 1,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro Ze
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com



VALOR: R\$ 7,33
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,43
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,97
 VALOR COM BDI: R\$ 9,30

9.26. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,7800	R\$ 114,7800
TOTAL Material:					R\$ 114,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100
VALOR:					R\$ 171,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 34,28
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 45,94
VALOR COM BDI:					R\$ 217,03

9.27. CP003 - LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETÂNGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA DE 50W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, Composições LUZ BRANCA, 50 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,95	R\$ 43,95
TOTAL Material:					R\$ 43,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54
VALOR:					R\$ 81,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 22,85
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 21,88
VALOR COM BDI:					R\$ 103,37

9.28. 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\$ 3,3800	R\$ 3,3800
TOTAL Material:					R\$ 3,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310

A



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR: R\$ 9,01
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,43
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,42
 VALOR COM BDI: R\$ 11,43

9.29. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 ACO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,0600	R\$ 20,8109
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,7800	R\$ 0,4303
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 65,6800	R\$ 10,5745
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,1300	R\$ 5,7080
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0700	R\$ 8,1791
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,5100	R\$ 5,9020
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5400	R\$ 22,6309
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,7400	R\$ 0,5747
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5600	R\$ 79,0272
TOTAL Material:					R\$ 153,8376

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,7700	R\$ 85,9670
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,5500	R\$ 127,4167
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,3153
VALOR:					R\$ 420,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 166,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 112,81
VALOR COM BDI:					R\$ 532,96

9.30. 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\$ 24,5000	R\$ 73,5000
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,2400	R\$ 50,2400
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,3900	R\$ 36,3900
TOTAL Material:					R\$ 162,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950

~



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES (M)

12312 ELETRICISTA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



SEINFRA	H	1,50000000	R\$	R\$ 31,1550
				20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 89,8500
VALOR:				R\$ 252,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 54,98
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 67,80
VALOR COM BDI:				R\$ 320,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 33,94
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 14,20
VALOR COM BDI:					R\$ 67,08

9.32. 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\$ 43,7500	R\$ 10,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,5000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1960
VALOR:					R\$ 21,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,36
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,83
VALOR COM BDI:					R\$ 27,53

9.33. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 131,6600	R\$ 4,6081
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HF 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,4800	R\$ 1,4518
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,0599
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3275
VALOR:					R\$ 22,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,01



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR COM BDI: R\$ 28,40

9.34. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 380,4600	R\$ 380,4600
TOTAL Serviço:					R\$ 380,4600
VALOR:					R\$ 515,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 153,90
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 138,36
VALOR COM BDI:					R\$ 653,66

9.35. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 65,6800	R\$ 1,1954
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,9592
TOTAL Material:					R\$ 4,1546

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,6525
VALOR:					R\$ 42,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 24,08
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 11,49
VALOR COM BDI:					R\$ 54,30

9.36. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 445,1400	R\$ 71,2224
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 59,1800	R\$ 106,5240
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 209,9500	R\$ 41,9900
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	R\$ 13,8200	R\$ 12,7144
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 12,4700	R\$ 3,2422
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,1200	R\$ 23,2560
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 386,2900	R\$ 6,5669

~ ✕



Masters Serviços e Construções Ltda

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 41,2100	R\$ 6,5936
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 65,7200	R\$ 23,6592
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 21,7600	R\$ 82,6880
TOTAL Serviço:						R\$ 378,4567
VALOR:						R\$ 378,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 159,45
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 101,62
VALOR COM BDI:						R\$ 480,08

9.37. CP004 - ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA (UN)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 42,57	R\$ 127,71
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 123,36	R\$ 740,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 867,87

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,45	R\$ 38,70
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,15	R\$ 6,45
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,12	R\$ 24,36
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,07	R\$ 36,21
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,66	R\$ 106,60
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,18	R\$ 56,72
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,79	R\$ 3,16
TOTAL Material:						R\$ 272,20

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 16,77	R\$ 251,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 20,77	R\$ 311,55
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 27,14	R\$ 407,10
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 15,55	R\$ 233,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.203,45

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 46,43	R\$ 1.625,05
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,93	R\$ 29,86
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 49,71	R\$ 1.988,40
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 155,05	R\$ 930,30
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 438,05	R\$ 438,05
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,81	R\$ 17,62
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,81	R\$ 21,62
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,87	R\$ 7,87
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 54,48	R\$ 108,96
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 834,40	R\$ 834,40

Handwritten signature



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 12,82	R\$ 115,38
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 53,30	R\$ 639,60
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 101,56	R\$ 609,36
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 104,51	R\$ 6,27
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,07	R\$ 12,28
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 25,27	R\$ 151,62
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,72	R\$ 278,04
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 22,91	R\$ 91,64

TOTAL Serviço: R\$ 7.906,32
VALOR: R\$ 10.249,84
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2.571,07
VALOR BDI (26.85%): R\$ 2.752,08
VALOR COM BDI: R\$ 13.001,92

10.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,7000	R\$ 0,2908
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,5700
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV D.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,6100	R\$ 15,4575
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 24,3200	R\$ 1,9456
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,9700	R\$ 1,5379
TOTAL Material:					R\$ 22,1418

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0200
VALOR:					R\$ 83,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 37,15
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 22,33
VALOR COM BDI:					R\$ 105,49

10.2. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,7500	R\$ 0,8225
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE EVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,8400	R\$ 0,8520



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

I2096 TINTA LATEX

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro. ^É
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



SEINFRA L 0,08000000 R\$ R\$ 1,6544
 20,6800
TOTAL Material: R\$ 3,5989

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620
VALOR:					R\$ 15,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,96
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,04
VALOR COM BDI:					R\$ 19,10

10.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2000	R\$ 15,8508
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8508

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 65,6800	R\$ 61,0167
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,1300	R\$ 46,4795
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 213,8400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,9000	R\$ 15,0271
TOTAL Material:					R\$ 336,3633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000
VALOR:					R\$ 445,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 68,52
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 119,62
VALOR COM BDI:					R\$ 565,13

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 123,3600	R\$ 0,9869
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9869

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,6500	R\$ 9,0825
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7800	R\$ 0,1956
TOTAL Material:					R\$ 9,2781

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

10121 ARMADOR/FERREIRO

SEINFRA	H	0,08000000	R\$	R\$ 1,6616
			20,7700	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,0032
VALOR:				R\$ 13,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 1,93
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 3,56
VALOR COM BDI:				R\$ 16,83

10.5. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,5100	R\$ 12,6893
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,1500	R\$ 0,7150
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,2700	R\$ 24,5400
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,4300	R\$ 3,3575
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6100	R\$ 7,0533
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,7400	R\$ 15,5840
TOTAL Material:					R\$ 63,9391

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790
VALOR:				R\$ 114,62	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 30,85	
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 30,78	
VALOR COM BDI:				R\$ 145,40	

10.6. C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802 CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,3400	R\$ 25,0200
10803 CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 9,2300	R\$ 2,8613
TOTAL Material:					R\$ 27,8813

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9350
VALOR:				R\$ 53,82	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 16,32	
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 14,45	
VALOR COM BDI:				R\$ 68,27	

10.7. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

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

Handwritten marks: a checkmark and a signature.



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,7000000	R\$ 4,6500	R\$ 3,2550
TOTAL Material:					R\$ 3,5250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2500000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620
VALOR:					R\$ 14,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,97
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,02
VALOR COM BDI:					R\$ 19,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500000	R\$ 16,7300	R\$ 0,8365
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,1200000	R\$ 11,5900	R\$ 1,3908
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,1700000	R\$ 23,9300	R\$ 4,0681
TOTAL Material:					R\$ 6,4304

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 20,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,63
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,53
VALOR COM BDI:					R\$ 26,14

10.9. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,3198000	R\$ 65,6800	R\$ 21,0045
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,8700000	R\$ 1,0700	R\$ 55,5009
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,8700000	R\$ 0,5400	R\$ 28,0098
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,0000000	R\$ 0,5600	R\$ 445,2000
TOTAL Material:					R\$ 549,7152

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,0000000	R\$ 20,7700	R\$ 145,3900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,6300000	R\$ 15,5500	R\$ 149,7465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,1365
VALOR:					R\$ 844,85

[Handwritten signature]



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 184,41
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 226,84
 VALOR COM BDI: R\$ 1.071,69

10.10. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6500	R\$ 27,3000
TOTAL Material:					R\$ 27,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3540
VALOR:					R\$ 30,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,07
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 8,23
VALOR COM BDI:					R\$ 38,88

10.11. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 65,6800	R\$ 0,6437
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 19,8900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,5729
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,7938
TOTAL Material:					R\$ 22,9004

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8664
VALOR:					R\$ 35,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,03
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 9,60
VALOR COM BDI:					R\$ 45,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,6800	R\$ 0,4006
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:					R\$ 1,7128

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095



MASTERS SERVIÇOS E OBRAS LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com



VALOR: R\$ 6,12
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76
VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,64
VALOR COM BDI: R\$ 7,76

10.13. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 846,9000	R\$ 21,1725
TOTAL Serviço:					R\$ 21,1725

VALOR: R\$ 42,96
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 21,70
VALOR BDI (26.85%): R\$ 11,53
VALOR COM BDI: R\$ 54,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 6MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,0400	R\$ 53,0400
TOTAL Material:					R\$ 53,0400

VALOR: R\$ 53,04
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 14,24
VALOR COM BDI: R\$ 67,28

11.2. 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\$ 43,7500	R\$ 10,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1960

VALOR: R\$ 21,70
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,36
VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,83
VALOR COM BDI: R\$ 27,53

11.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 126,6300	R\$ 23,4519
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 23,4519



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR: R\$ 23,45
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,40
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,30
 VALOR COM BDI: R\$ 29,75

11.4. CP002 - QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 28,77	R\$ 34,81
I0816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 32,88	R\$ 3,29
I1342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 32,98	R\$ 34,63
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,32
I1726 PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,30	R\$ 3,26
I1829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,87	R\$ 43,48
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,24	R\$ 12,62
TOTAL Material:					R\$ 132,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,35

VALOR: R\$ 264,76
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 81,40
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 71,09
 VALOR COM BDI: R\$ 335,85

11.5. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6805 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 369,9300	R\$ 369,9300
TOTAL Material:					R\$ 369,9300

VALOR: R\$ 369,93
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 99,33
 VALOR COM BDI: R\$ 469,26

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663

VALOR: R\$ 1,17
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 0,76
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,31
 VALOR COM BDI: R\$ 1,48

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.12/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICIPIO DE ITAIPOCA

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55
	A + B + C + D =	84,44	47,48

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.12/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,94
TOTAL		7,74
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

$(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-I) - 1$

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D