



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

CARTA PROPOSTA

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

TOMADA DE PREÇO N° 23.23.09/TP.

DATA DA LICITAÇÃO: 06.09.2023- AS 10:00Hrs



Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **Contratação de pessoa jurídica para construção de praças em diversas Localidades e Distritos no Município de Itapipoca/CE**. Perfazendo o valor global R\$ 2.302.150,00 (DOIS MILHÕES, TREZENTOS E DOIS MIL E CENTO E CINQUENTA REAIS), 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 n° 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega à 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 ITAPIPOCA - 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. 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



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, 06 de SETEMBRO de 2023

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 23.23.09/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 77.319,00
1.1	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			100,00	R\$ 773,19	R\$ 77.319,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 15.607,52
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 188,77	R\$ 13.591,44
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.109,33	R\$ 0,33	R\$ 2.016,08
3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 651.655,77
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,97	R\$ 57,79	R\$ 2.367,66
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4.198,45	R\$ 111,53	R\$ 468.253,13
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	3.360,59	R\$ 53,87	R\$ 181.034,98
4		PAVIMENTAÇÃO DE CANTEIROS					R\$ 444.157,58
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.355,41	R\$ 51,01	R\$ 120.149,46
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	531,71	R\$ 58,77	R\$ 31.248,60
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	687,48	R\$ 64,68	R\$ 44.466,71
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	51,55	R\$ 532,71	R\$ 27.461,20
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	192,32	R\$ 688,61	R\$ 132.433,48
4.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	169,99	R\$ 75,45	R\$ 12.825,75
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	770,02	R\$ 7,80	R\$ 6.006,16
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	770,02	R\$ 43,60	R\$ 33.572,87
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	24,51	R\$ 354,10	R\$ 8.678,99
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X5)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	170,22	R\$ 74,68	R\$ 12.712,03
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPTICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,08	R\$ 661,36	R\$ 14.602,83
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 127.569,93
5.1	COMP.01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, PROJETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 6.317,61	R\$ 101.081,76
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	258,96	R\$ 33,74	R\$ 8.737,31
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	776,88	R\$ 9,36	R\$ 7.271,60

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. 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: masterservicos1987@gmail.com

5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 368,96	'R\$ '8.117,12
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 215,28	'R\$ '1.291,68
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 26,07	'R\$ '417,12
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 108,89	'R\$ '653,34
							R\$
6	URBANIZAÇÃO						R\$
							389.027,13
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 1.148,92	'R\$ '60.892,76
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.660,52	R\$ 29,23	'R\$ '48.537,00
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 570,99	'R\$ '274,08
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 599,56	'R\$ '4.136,96
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,50	R\$ 494,55	'R\$ '2.720,03
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	782,10	R\$ 167,30	'R\$ '130.845,33
6.7	C2237	RIPA DE PERoba (2X8)cm	SEINFRA	M	1.072,50	R\$ 26,00	'R\$ '27.885,00
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	777,59	R\$ 27,36	'R\$ '21.274,86
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	411,56	R\$ 21,56	'R\$ '8.873,23
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 147,11	'R\$ '7.061,28
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 363,02	'R\$ '23.959,32
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 139,84	'R\$ '1.043,21
6.13	COMP.02	ASSENTAMENTO DE PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO TIPO BALAUSTRÉ INCLUINDO A PEÇA PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	186,00	R\$ 47,67	'R\$ '8.866,62
6.14	C4629	EMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 575,57	'R\$ '15.540,39
6.15	COMP.03	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 4.519,51	'R\$ '27.117,06
							R\$
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA						R\$
							415.493,71
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,72	R\$ 57,79	'R\$ '735,09
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,52	R\$ 688,61	'R\$ '5.866,96
7.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	106,20	R\$ 75,45	'R\$ '8.012,79
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	212,40	R\$ 7,80	'R\$ '1.656,72
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	212,40	R\$ 43,60	'R\$ '9.260,64
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	463,92	R\$ 51,01	'R\$ '23.664,56
7.7	C4652	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	206,40	R\$ 210,46	'R\$ '43.438,94
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA,	SEINFRA	M2	9,18	R\$ 613,50	'R\$ '5.631,93



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



COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE
OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	227,04	R\$ 29,23	R\$ 6.636,38
7.10	COTAÇÃO 01	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	ON	6,00	R\$ 51.764,95	R\$ 310.589,70	
8 PARQUE INFANTIL							R\$ 172.275,54
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,48	R\$ 51,79	R\$ 490,06
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,68	R\$ 686,61	R\$ 3.911,30
8.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	70,80	R\$ 75,45	R\$ 3.341,86
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.- 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 7,80	R\$ 1.104,48
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 43,60	R\$ 6.173,76
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,48	R\$ 132,25	R\$ 2.047,23
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	137,60	R\$ 210,46	R\$ 28.959,30
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,12	R\$ 613,50	R\$ 3.754,62
8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	151,36	R\$ 29,23	R\$ 4.424,25
8.10	COTAÇÃO 02	PARQUE INFANTIL	ON	4,00	R\$ 29.017,17	R\$ 116.068,68	
9 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							R\$ 9.043,82
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.110,69	R\$ 1,48	R\$ 9.043,82
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 487.281,80
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 1.814.868,20
VALOR TOTAL:							R\$ 2.302.150,00

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

Bruna F. Nogueira Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/n



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabeirão 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 23.23.09/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 77.319,00	20,00% R\$ 15.463,80	20,00% R\$ 15.463,80	15,00% R\$ 11.597,85	15,00% R\$ 11.597,85	15,00% R\$ 11.597,85	15,00% R\$ 11.597,85	100,00% R\$ 77.319,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.607,52	40,00% R\$ 6.243,01	40,00% R\$ 6.243,01	20,00% R\$ 3.121,50				100,00% R\$ 15.607,52
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 651.655,77	50,00% R\$ 325.827,89	50,00% R\$ 325.827,88					100,00% R\$ 651.655,77
4	PAVIMENTAÇÃO DE CANTEIROS	R\$ 444.157,58		30,00% R\$ 133.247,27	40,00% R\$ 177.663,03	30,00% R\$ 133.247,28			100,00% R\$ 444.157,58
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 127.569,93		20,00% R\$ 25.513,99	40,00% R\$ 51.027,97	40,00% R\$ 51.027,97			100,00% R\$ 127.569,93
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 389.027,13			50,00% R\$ 194.513,57	30,00% R\$ 116.708,14	20,00% R\$ 77.805,42		100,00% R\$ 389.027,13
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	R\$ 415.493,71				40,00% R\$ 166.197,48	40,00% R\$ 166.197,48	20,00% R\$ 83.098,75	100,00% R\$ 415.493,71
8	PARQUE INFANTIL	R\$ 172.275,54				40,00% R\$ 68.910,22	40,00% R\$ 68.910,22	20,00% R\$ 34.455,10	100,00% R\$ 172.275,54
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 9.043,82						100,00% R\$ 9.043,82	100,00% R\$ 9.043,82
		R\$ 2.302.150,00	R\$ 347.534,70	R\$ 506.295,95	R\$ 437.923,92	R\$ 547.688,94	R\$ 324.510,97	R\$ 138.195,52	R\$ 2.302.150,00
			R\$ 347.534,70	R\$ 853.830,65	R\$ 1.291.754,57	R\$ 1.839.443,51	R\$ 2.163.954,48	R\$ 2.302.150,00	R\$ 2.302.150,00

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 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 23.23.09/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS E LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1. COMP ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADM		*	1,00000000	R\$ 609,53	R\$ 609,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 609,53
VALOR:					R\$ 609,53
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 163,66
VALOR COM BDI:					R\$ 773,19

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,8100	R\$ 35,5062
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,4400	R\$ 24,4400
I1691 PONTALSTE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3300	R\$ 55,4850
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2000	R\$ 2,2800
TOTAL Material:					R\$ 117,7112

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 148,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,12
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 39,96
VALOR COM BDI:					R\$ 188,77

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 73,9300	R\$ 0,0738
I0756 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0014
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3300	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0779

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671

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 CONSTRUÇÕES LTDA

12382 NIVELADOR
12445 TOPOGRAFO



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	0,00200000	R\$	R\$
			24,8600	0,0497
SEINFRA	H	0,00200000	R\$	R\$
			30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:				R\$
				0,1775
VALOR:				R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 0,12
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 0,07
VALOR COM BDI:				R\$ 0,33

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$	R\$
				15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:				R\$	45,5615
VALOR:				R\$ 45,56	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 29,48	
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 12,23	
VALOR COM BDI:				R\$ 57,79	

3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$	R\$
				132,4900	4,6372
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$	R\$
				41,6900	1,4592
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$	6,0964

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$	R\$
				59,5400	65,4940
TOTAL Material:				R\$	65,4940

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$	R\$
				15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:				R\$	16,3275
VALOR:				R\$ 87,92	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 11,42	
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 23,61	
VALOR COM BDI:				R\$ 111,53	

3.3. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

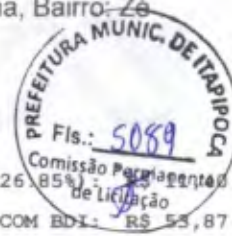
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$	R\$
				127,4200	42,4691
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$	42,4691
VALOR:				R\$ 42,47	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 4,33	

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES 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. 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\$ 53,87
 VALOR COM BDI: R\$ 53,87

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,2900	R\$ 2,0659
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,6900	R\$ 0,1709
					TOTAL Equipamento	R\$ 2,2368
					Custo Horário:	2,2368
Material		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,0200	R\$ 3,7499
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,1300	R\$ 0,3843
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
					TOTAL Material:	R\$ 32,1842
Mão de Obra		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7930
					VALOR:	R\$ 40,21
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 51,01

4.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,2900	R\$ 2,0659
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,6900	R\$ 0,1709
					TOTAL Equipamento	R\$ 2,2368
					Custo Horário:	2,2368
Material		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,0200	R\$ 3,7499
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,1300	R\$ 0,3843
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 34,1700
					TOTAL Material:	R\$ 38,3042
Mão de Obra		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7930
					VALOR:	R\$ 46,33
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES 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
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: masterservicos1987@gmail.com

VALOR BDI (26.85%) : R\$ 12,44

VALOR COM BDI : R\$ 58,77

4.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4510

Serviço	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,6400	R\$ 0,2149
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 365,2800	R\$ 0,2557
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 1,1225
C3251 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,1200	R\$ 36,1200
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:					R\$ 38,5373

VALOR: R\$ 50,99

VALOR ENCARGOS (83.85%) : R\$ 25,37

VALOR BDI (26.85%) : R\$ 13,69

VALOR COM BDI : R\$ 64,68

4.4. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,0200	R\$ 24,0841
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,6100	R\$ 71,0710
TOTAL Material:					R\$ 155,3801

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700

VALOR: R\$ 419,95

VALOR ENCARGOS (83.85%) : R\$ 165,57

VALOR BDI (26.85%) : R\$ 112,76

VALOR COM BDI : R\$ 532,71

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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,0800	R\$ 15,3468

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES 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 024186/D



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA

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



Item	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	R\$ 33,4260	R\$ 33,4260
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:					R\$ 223,2453

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050
VALOR:					R\$ 542,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 198,84
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 145,76
VALOR COM BDI:					R\$ 688,61

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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 66,0200	R\$ 0,9903
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:					R\$ 21,2937

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860
VALOR:					R\$ 59,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 23,77
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 15,97
VALOR COM BDI:					R\$ 75,45

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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,0200	R\$ 0,4027
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7392

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

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

VALOR: R\$ 6,15
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,65
 VALOR COM BDI: R\$ 7,80

4.8. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNI D	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	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 503,0800	R\$ 12,5770
TOTAL Serviço:					R\$ 12,5770
VALOR:					R\$ 34,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 16,05
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 9,23
VALOR COM BDI:					R\$ 43,60

4.9. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,9500	R\$ 127,9500
TOTAL Material:					R\$ 127,9500

Mão de Obra	FONTE	UNI D	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	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 104,0700	R\$ 62,4420
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,1500	R\$ 7,6875
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,6400	R\$ 20,8000
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,7200	R\$ 38,4000
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,2100	R\$ 3,7089
TOTAL Serviço:					R\$ 133,0384
VALOR:					R\$ 279,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 70,67
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 74,95
VALOR COM BDI:					R\$ 354,10

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



4.10. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 27,2900	R\$ 3,3048
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 41,6900	R\$ 0,2293
TOTAL Equipamento						R\$
Custo Horário:						3,5341

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,0200	R\$ 3,7499
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/FAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E - 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 41,7500	R\$ 41,8753
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 59,1300	R\$ 0,5144
TOTAL Material:						R\$ 46,1396

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 20,7700	R\$ 5,2569
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9357
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1926
VALOR:						R\$ 58,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 7,16
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 15,81
VALOR COM BDI:						R\$ 74,68

4.11. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 380L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,2400	R\$ 11,1156
TOTAL Equipamento						R\$
Custo Horário:						11,1156

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,0200	R\$ 42,6621
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 74,5100	R\$ 43,6033
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,000000	R\$ 0,5500	R\$ 107,8000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 64,6100	R\$ 25,8440
TOTAL Material:						R\$ 219,9094

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,3400
VALOR:						R\$ 521,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 191,71
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 139,99



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



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 COM BDI: R\$ 661,36

5.1. COMP.01 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, PROJETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 30,80	R\$ 123,20
10278 BRAÇO METALICO F/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 24,09	R\$ 96,36
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,65	R\$ 79,80
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,13	R\$ 34,13
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,42	R\$ 41,04
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,06	R\$ 127,06
				TOTAL Material:	R\$ 501,59

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 16,77	R\$ 53,66
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,77	R\$ 191,08
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 244,74

Serviço	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 571,83	R\$ 2.287,32
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.946,73	R\$ 1.946,73
				TOTAL Serviço:	R\$ 4.234,05
				VALOR:	R\$ 4.980,38
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 327,06
				VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1.337,23
				VALOR COM BDI:	R\$ 6.317,61

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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1200	R\$ 7,8320
				TOTAL Material:	R\$ 7,8320

Mão de Obra	FONTE	UNI D	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\$ 26,60
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
				VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,14
				VALOR COM BDI:	R\$ 33,74

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

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES 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/24186/D



MASTER 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



Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8764
				TOTAL Material:	R\$ 2,8764

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5048
				VALOR:	R\$ 7,38
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
				VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,98
				VALOR COM BDI:	R\$ 9,36

5.4. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 119,3000	R\$ 200,4240
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,5100	R\$ 15,6375
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 389,8700	R\$ 14,9710
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,2100	R\$ 8,9014
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 65,8100	R\$ 12,6355
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 116,7900	R\$ 6,3067
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 22,2100	R\$ 31,9824
				TOTAL Serviço:	R\$ 290,8585
				VALOR:	R\$ 290,86
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,75
				VALOR BDI (26.85%):	R\$ 78,10
				VALOR COM BDI:	R\$ 368,96

5.5. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6800	R\$ 31,6800
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1600	R\$ 31,1600
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7600	R\$ 25,7600
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0600	R\$ 36,0600
				TOTAL Material:	R\$ 124,6600

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,0480

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES 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

VALOR: R\$ 169,71
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 27,43
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 45,57
 VALOR COM BDI: R\$ 215,28

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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 9,2900
TOTAL Material:					R\$ 9,2900

Mão de Obra	FONTE	UNI D	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\$ 20,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,85
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,52
VALOR COM BDI:					R\$ 26,07

5.7. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,3000	R\$ 48,3000
TOTAL Material:					R\$ 48,3000

Mão de Obra	FONTE	UNI D	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\$ 85,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 22,85
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 23,05
VALOR COM BDI:					R\$ 108,89

6.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 905,7300	R\$ 905,7300
TOTAL Material:					R\$ 905,7300
VALOR:					R\$ 905,73
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 243,19
VALOR COM BDI:					R\$ 1.148,92

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 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



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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,3200	R\$ 0,4256
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,0500	R\$ 6,0125
TOTAL Material:					R\$ 6,4381

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050
VALOR:					R\$ 23,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,27
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,19
VALOR COM BDI:					R\$ 29,23

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
TOTAL Equipamento					R\$ 15,8794
Custo Horário:					15,8794

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,0200	R\$ 61,3326
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,5100	R\$ 46,7178
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,2700	R\$ 15,1044
TOTAL Material:					R\$ 340,9548

Mão de Obra	FONTE	UNI D	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\$ 450,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 68,53
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 120,86
VALOR COM BDI:					R\$ 570,99

6.4. C1901 - PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 22,2400	R\$ 0,8896
TOTAL Equipamento					R\$ 0,8896
Custo Horário:					0,8896

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	----------	-------------	-------------------	-------

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES 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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 9,2900	R\$ 354,4135
10103	ARAME RECOZIDO N. 18	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 9,8300	R\$ 7,3725
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,0800	R\$ 2,1924
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,5100	R\$ 2,9804
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 28,9200	R\$ 36,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,9220
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,5000	R\$ 1,3500
TOTAL Material:						R\$ 414,3808

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
10121	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,3770
VALOR:					R\$ 472,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 35,63
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 126,91
VALOR COM BDI:					R\$ 599,56

6.5. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8794

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,0200	R\$ 58,5729
10805	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 161,7000
11605	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,2700	R\$ 60,4177
TOTAL Material:					R\$ 280,6906

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000
VALOR:					R\$ 389,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 68,53
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 104,68
VALOR COM BDI:					R\$ 494,55

6.6. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

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

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

(Handwritten signature)
 Bruna F. Neris Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D



MASTER 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
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,7300	R\$ 4,1190
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 71,4600	R\$ 71,4600
TOTAL Material:						R\$ 75,5790

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,3100
VALOR:						R\$ 131,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 34,28
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 35,41
VALOR COM BDI:						R\$ 167,30

6.7. C2237 - RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,2000	R\$ 4,5600
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,6435
TOTAL Material:						R\$ 8,2035

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005
VALOR:						R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 7,48
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 5,50
VALOR COM BDI:						R\$ 26,00

6.8. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,8100	R\$ 0,8405
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,3700	R\$ 6,8499
TOTAL Material:						R\$ 8,2304

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3390
VALOR:						R\$ 21,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 8,11

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES 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 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: masterservicos1987@gmail.com

VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,79

VALOR COM BDI: R\$ 27,36

6.9. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATAIAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,2800	R\$ 5,6520
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 104,7800	R\$ 7,8585
TOTAL Material:					R\$ 13,5105

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4848
VALOR:					R\$ 17,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,16
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,56
VALOR COM BDI:					R\$ 21,56

6.10. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,3900	R\$ 79,3900
I2478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5800	R\$ 36,5800
TOTAL Material:					R\$ 115,9700
VALOR:					R\$ 115,97
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 31,14
VALOR COM BDI:					R\$ 147,11

6.11. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,1400	R\$ 216,1400
TOTAL Material:					R\$ 216,1400

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4800

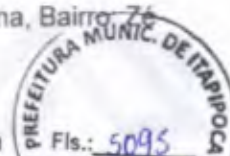
Serviço	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 383,9200	R\$ 11,5176
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,8400	R\$ 4,0452
TOTAL Serviço:					R\$ 15,5628
VALOR:					R\$ 286,18

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 76
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR ENCARGOS
 (83.85%): R\$ 38,46

VALOR BDI (26.85%): R\$ 76,84

VALOR COM BDI: R\$ 363,02

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,2400	R\$ 0,4448
TOTAL Equipamento						R\$ 0,4448
Custo Horário:						0,4448

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,2900	R\$ 12,5415
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8300	R\$ 0,1966
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,0800	R\$ 2,9232
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,2900	R\$ 23,2900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,2700	R\$ 6,5043
11724	FREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,2000	R\$ 0,3040
TOTAL Material:						R\$ 55,3076

Mão de Obra	FONTE	UNI D	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	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,4910
VALOR:						R\$ 110,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 33,80
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 29,60
VALOR COM BDI:						R\$ 139,84

6.13. COMP.02 - ASSENTAMENTO DE PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO TIPO BALAUSTRÉ INCLUINDO A PEÇA (UN)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP. PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO TIPO BALAUSTRÉ	Composição	UN	1,00000000	R\$ 17,60	R\$ 17,60	
TOTAL Material:						R\$ 17,60

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,17

Serviço	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 503,08	R\$ 1,81

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
 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: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Serviço: R\$ 1,81
 VALOR: R\$ 37,58
 VALOR ENCARGOS
 (83.85%): R\$ 11,64
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 10,09
 VALOR COM BDI: R\$ 47,67

6.14. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,4400	R\$ 91,4400
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 101,6200	R\$ 90,4418
TOTAL Equipamento						R\$ 181,8818
Custo Horário:						181,8818

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	R\$ 14,0100	R\$ 0,1401	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	R\$ 20,7100	R\$ 21,7455	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	R\$ 24,4400	R\$ 7,3320	
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450	
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	R\$ 11,8600	R\$ 1,1860	
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	R\$ 24,7900	R\$ 9,9160	
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	
18631	THINNER	SEINFRA	L	R\$ 22,7000	R\$ 2,2700	
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	R\$ 107,3400	R\$ 112,7070	
TOTAL Material:						R\$ 156,2516

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	R\$ 27,4200	R\$ 27,4200	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 115,6100
VALOR:						R\$ 453,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 93,59
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 121,83
VALOR COM BDI:						R\$ 575,57

6.15. COMP.03 - TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 41,54	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,54

Serviço	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-------	-------------	----------------	-------

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

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



Master 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



C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$	R\$ 41,07
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$	410,69
C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	4,52000000	R\$	R\$ 656,73
C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	2,50000000	R\$	R\$ 507,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.521,34
					VALOR:	R\$ 3.562,88
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 255,22
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 956,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 4.519,51

7.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,5615
					VALOR:	R\$ 45,56
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 57,79

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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$	R\$ 73,0800	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$	R\$ 1,0800	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$	R\$ 0,5500	
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$	R\$ 0,6700	
					TOTAL Material:	R\$ 223,2453

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$	R\$ 20,7700	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 319,6050
					VALOR:	R\$ 542,85
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 198,84
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 145,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 688,61

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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$	R\$ 66,0200	
					TOTAL	R\$ 0,9903

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 CONSTRUÇÕES LTDA



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 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: masterservicos1987@gmail.com

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 2,3544
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 16,7500
TOTAL Material:				R\$ 21,2937

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 38,1860	
VALOR:				R\$ 59,48	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 23,77	
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 15,97	
VALOR COM BDI:				R\$ 75,45	

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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,0200	R\$ 0,4027
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:				R\$ 1,7392	

Mão de Obra	FONTE	UNI D	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\$ 6,15	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 2,76	
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 1,65	
VALOR COM BDI:				R\$ 7,80	

7.5. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,7920	

Serviço	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 503,0800	R\$ 12,5770
TOTAL Serviço:				R\$ 12,5770	
VALOR:				R\$ 34,37	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 16,05	
VALOR BDI (26.85%):				R\$ 9,23	
VALOR COM BDI:				R\$ 43,60	

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES 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



7.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINEA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	II	0,07570000	R\$ 27,2900	R\$ 2,0659
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	II	0,00410000	R\$ 41,6900	R\$ 0,1709
					TOTAL Equipamento	R\$
					Custo Horário:	2,2368
Material		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,0200	R\$ 3,7499
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,1300	R\$ 0,3843
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
					TOTAL Material:	R\$ 32,1842
Mão de Obra		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇEIRO	SEINFRA	II	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7930
					VALOR:	R\$ 40,21
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 51,01

7.7. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,3900	R\$ 6,4680
I9153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 288,1100	R\$ 115,2440
I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 68,8400	R\$ 27,5360
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,1900	R\$ 16,6654
					TOTAL Material:	R\$ 165,9134
					VALOR:	R\$ 165,91
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 44,55
					VALOR COM BDI:	R\$ 210,46

7.8. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

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. 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

10437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$	R\$
					483,6400	483,6400

TOTAL Material: R\$ 483,6400
 VALOR: R\$ 483,64
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 129,86
 VALOR COM BDI: R\$ 613,50

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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ R\$
					5,3200 0,4256
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ R\$
					24,0500 6,0125
TOTAL Material:					R\$ 6,4381

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ R\$
					20,7700 10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ R\$
					15,5500 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050
VALOR:					R\$ 23,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,27
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,19
VALOR COM BDI:					R\$ 29,23

7.10. COTAÇÃO 01 - EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA (UN)

Serviço	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 01 EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA		UN	1,00000000	R\$	R\$
					40.808,0 40.808,0
					0 0
TOTAL Serviço:					R\$ 40.808,0
VALOR:					R\$ 40.808,0
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 10.956,95
VALOR COM BDI:					R\$ 51.764,95

8.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ R\$
					15,5600 45,5615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5615

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 CONSTRUÇÕES LTDA

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



VALOR: R\$ 45,56
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 29,48
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 12,23
 VALOR COM BDI: R\$ 57,79

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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,0800	R\$ 15,3468
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0800	R\$ 33,4260
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:					R\$ 223,2453

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050
VALOR:					R\$ 542,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 198,84
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 145,76
VALOR COM BDI:					R\$ 688,61

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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,0200	R\$ 0,9903
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:					R\$ 21,2937

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860
VALOR:					R\$ 59,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 23,77
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 15,97
VALOR COM BDI:					R\$ 75,45

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

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES 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. 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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,0200	R\$ 0,4027
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7392

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,76
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 1,65
VALOR COM BDI:					R\$ 7,80

8.5. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNI D	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	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 503,0800	R\$ 12,5770
TOTAL Serviço:					R\$ 12,5770
VALOR:					R\$ 34,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 16,05
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 9,23
VALOR COM BDI:					R\$ 43,60

8.6. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,0800	R\$ 84,0420
TOTAL Material:					R\$ 84,0420

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2150
VALOR:					R\$ 104,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 13,08
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 27,99
VALOR COM BDI:					R\$ 132,25

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



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES 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: masterservicos1987@gmail.com



8.7. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,3900	R\$ 6,4680
I9153	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 288,1100	R\$ 115,2440
I9152	SEINFRA	DN	0,40000000	R\$ 68,8400	R\$ 27,5360
I9049	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,1800	R\$ 16,6654
TOTAL Material:					R\$ 165,9134
VALOR:					R\$ 165,91
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 44,55
VALOR COM BDI:					R\$ 210,46

8.8. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 483,6400	R\$ 483,6400
TOTAL Material:					R\$ 483,6400
VALOR:					R\$ 483,64
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 129,86
VALOR COM BDI:					R\$ 613,50

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

Material	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,3200	R\$ 0,4256
I2097	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,0500	R\$ 6,0125
TOTAL Material:					R\$ 6,4381

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050
VALOR:					R\$ 23,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,27
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,19
VALOR COM BDI:					R\$ 29,23

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 824186/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

8.10. COTAÇÃO 02 - PARQUE INFANTIL (UN)

Serviço	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO PARQUE INFANTIL 0 02		UN	1,00000000	R\$ 22.875,18	R\$ 22.875,18
				TOTAL Serviço:	R\$ 22.875,18
				VALOR:	R\$ 22.875,18
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
				VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6.141,99
				VALOR COM BDI:	R\$ 29.017,17

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

Mão de Obra	FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 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 624186/D



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA

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



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

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	Auxílio - 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	Auxílio 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



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 23.23.09/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

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 CONSTRUÇÕES 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