



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE
TOMADA DE PREÇO N ° 161201/2021.07
DATA DA LICITAÇÃO: 26.01.2022 - AS 10:00Hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA.** Perfazendo o valor global R\$ 509.535,23 (quinhentos e nove mil quinhentos e trinta e cinco reais e vinte e três centavos), prazo de execução 03 (três) meses.

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 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 10 (dez) 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 avanços técnicos ou financeiras com a Prefeitura Municipal de AMONTADA - CE.

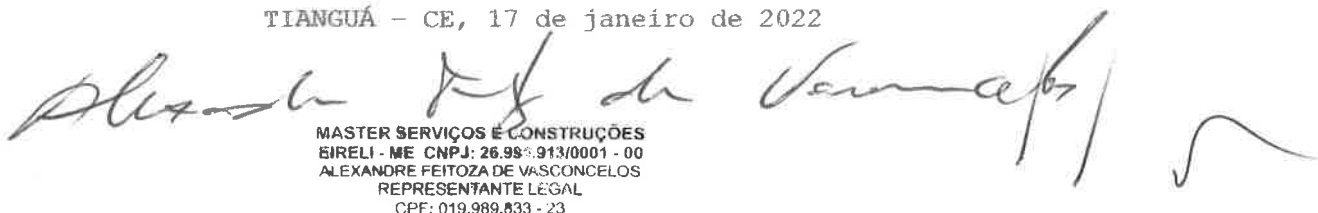
Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

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, 17 de janeiro de 2022



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



3	BLOCO ADMINISTRATIVO						39.062,54
3.1	DEMOLIÇÃO						3.701,61
3.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	189,00	7,83	1.479,87
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,64	66,59	175,80
3.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,36	17,75	219,39
3.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	63,29	28,86	1.826,55
3.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS						1.908,90
3.2.1	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,90	13,41	253,45
3.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,90	87,59	1.655,45
3.3	PISOS						11.038,35
3.3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,16	654,31	2.067,62
3.3.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	63,29	131,86	8.345,42
3.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	63,29	9,88	625,31
3.4	FORRO						4.209,42
3.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	63,29	66,51	4.209,42
3.5	ESQUADRIAS						9.647,64
3.5.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,32	350,31	1.513,34
3.5.2	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,32	187,09	808,23
3.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	959,35	3.837,40
3.5.4	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.628,33	1.628,33
3.5.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	930,17	1.860,34
3.6	PINTURA						5.788,82
3.6.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,04	20,81	541,89
3.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,04	25,85	673,13
3.6.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	189,00	24,20	4.573,80
3.7	APARELHOS HIDRÁULICOS						2.767,80
3.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	907,57	1.815,14
3.7.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	476,33	952,66
4	BLOCO DE SERVIÇO						9.171,67
4.1	DEMOLIÇÃO						563,24
4.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,72	17,75	119,28



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



6.3.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	972,63	1.945,26
6.4	APARELHOS HIDRÁULICOS						10.236,76
6.4.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	1.185,85	2.371,70
6.4.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	30,23	181,38
6.4.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	70,52	423,12
6.4.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	907,57	7.260,56
6.5	PINTURA						1.625,19
6.5.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	20,81	139,84
6.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	25,85	173,71
6.5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	54,20	24,20	1.311,64
7	COBERTURA						51.862,31
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	761,02	55,52	42.251,83
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	88,00	109,21	9.610,48
8	ÁREA EXTERNA DA ESCOLA						84.647,27
8.1	DEMOLIÇÃO						1.657,43
8.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,89	66,59	1.657,43
8.2	FACHADA PRINCIPAL						35.779,91
8.2.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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 ELETRÓSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,73	288,63	9.735,49
8.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRÓSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	603,40	2.413,60
8.2.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	976,48	24,20	23.630,82
8.3	MURO E FECHAMENTO						47.209,93
8.3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	120,01	344,11	41.296,64
8.3.2	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	5.913,29	5.913,29
9	CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA						42.023,15
9.1	DEMOLIÇÃO						7.645,84
9.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	976,48	7,83	7.645,84
9.2	RESTAURAÇÃO DE ESTRUTURAS						1.102,05
9.2.1	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	4,60	39,16	180,14



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



12.1.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	422,00	18,75	7.912,50
12.1.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	653,90	13,90	9.089,21
12.1.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	135,70	10,89	1.450,63
12.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	506,50	10,20	5.166,30
12.1.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	168,10	9,26	1.556,61
12.1.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.654,50	7,64	20.280,38
12.1.8	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	722,60	7,83	5.657,96
12.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	722,60	5,94	4.292,24
12.1.10	COMP.2	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1"), COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO		M	10,00	64,77	647,70
12.1.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=60mm (2")	SEINFRA	M	4,18	50,62	211,59
12.1.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	27,80	33,41	928,80
12.1.13	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=32mm (1")	SEINFRA	M	76,20	28,60	2.179,32
12.1.14	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	646,40	18,88	12.204,03
12.1.15	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	322,29	3.222,90
12.2	QUADROS E DISJUNTORES						10.243,36
12.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	107,54	107,54
12.2.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.426,59	2.426,59
12.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	383,21	1.532,84
12.2.4	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	5,00	330,54	1.652,70
12.2.5	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	152,17	152,17
12.2.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	33,62	134,48
12.2.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	25,78	51,56
12.2.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	25,78	51,56
12.2.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	25,78	257,80
12.2.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	34,00	25,78	876,52
12.2.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	168,62	674,48
12.2.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	145,32	2.325,12
12.3	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS						20.178,73
12.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	112,00	129,71	14.527,52
12.3.2	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	13,00	157,32	2.045,16
12.3.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	77,47	154,94
12.3.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	47,81	382,48
12.3.5	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	69,84	139,68
12.3.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	33,86	270,88
12.3.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	19,19	211,09



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 161201/2021.07

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,44	2.232,60	100,00	2.232,60					100,00	2.232,60	
2	SALAS 01 A 13 + SALA DE REUNIÃO	23,10	117.705,25	30,00	35.311,58	40,00	47.082,10	30,00	35.311,57	100,00	117.705,25	
3	BLOCO ADMINISTRATIVO	7,67	39.062,54	50,00	19.531,27	50,00	19.531,27			100,00	39.062,54	
4	BLOCO DE SERVIÇO	1,80	9.171,67	50,00	4.585,84	50,00	4.585,83			100,00	9.171,67	
5	WC PNE	0,31	1.577,33	100,00	1.577,33					100,00	1.577,33	
6	WC'S MASCULINO E FEMININO	3,91	19.947,33	50,00	9.973,67	50,00	9.973,66			100,00	19.947,33	
7	COBERTURA	10,18	51.862,31			100,00	51.862,31			100,00	51.862,31	
8	ÁREA EXTERNA DA ESCOLA	16,61	84.647,27			50,00	42.323,64	50,00	42.323,63	100,00	84.647,27	
9	CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA	8,25	42.023,15			50,00	21.011,58	50,00	21.011,57	100,00	42.023,15	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,99	5.060,33	80,00	4.048,26	20,00	1.012,07			100,00	5.060,33	
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,68	13.657,21	80,00	10.925,77	20,00	2.731,44			100,00	13.657,21	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,81	106.024,18	20,00	21.204,84			80,00	84.819,34	100,00	106.024,18	
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	3,25	16.564,06			50,00	8.282,03	50,00	8.282,03	100,00	16.564,06	
					509.535,23	0,21	109.391,16	0,41	208.395,93	0,38	191.748,14	
						0,21	109.391,16	0,62	317.787,09	1,00	509.535,23	

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME 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 EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016
VALOR:						14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,05
VALOR BDI (25.92%):						3,65
VALOR COM BDI:						17,75

C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL MAO DE OBRA:						17,1715

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	65,4100	13,6707
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,9700	25,6100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,0700	3,3491
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,5400	1,6902
TOTAL MATERIAL:						44,3200
VALOR:						61,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,73
VALOR BDI (25.92%):						15,94
VALOR COM BDI:						77,43

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8400	0,5040
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,5040

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL MAO DE OBRA:						36,4630

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,6600	4,6980
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1800	1,9080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5400	0,4320
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	17,6500	2,6475
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,6700	3,5670
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,0800	1,7040



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE DE LICITACAO
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



				TOTAL MATERIAL:		46,2990
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,8200	14,8364
TOTAL SERVICOS:						14,8364
VALOR:						104,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,60
VALOR BDI (25.92%):						27,14
VALOR COM BDI:						131,86

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,8200	52,8200
TOTAL MATERIAL:						52,8200
VALOR:						52,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.92%):						13,69
VALOR COM BDI:						66,51

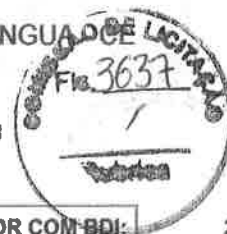
C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	278,2000	278,2000
TOTAL MATERIAL:						278,2000
VALOR:						278,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.92%):						72,11
VALOR COM BDI:						350,31

I2256 - VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) (M2)						
VALOR:						148,58
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.92%):						38,51
VALOR COM BDI:						187,09

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5300	75,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	356,9500	356,9500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	329,8600	329,8600
TOTAL SERVICOS:						761,8700
VALOR:						761,87

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME 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



VALOR COM BDI: 25,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7100	1,4052
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,5900	3,5003
TOTAL MATERIAL:						5,0380
VALOR:						19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,63
VALOR BDI (25.92%):						4,98
VALOR COM BDI:						24,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,70
VALOR BDI (25.92%):						5,94
VALOR COM BDI:						28,86

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3536
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,4800	2,3003
TOTAL MATERIAL:						2,3003
VALOR:						10,65
VALOR ENCARGOS (83.86%):						5,18
VALOR BDI (25.92%):						2,76
VALOR COM BDI:						13,41

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5300	75,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	356,9500	356,9500
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	306,6900	306,6900
TOTAL SERVICOS:					738,7000	
VALOR:					738,70	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					117,29	
VALOR BDI (25.92%):					191,47	
VALOR COM BDI:					930,17	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	383,6800	383,6800
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,9900	202,9900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1600	17,1600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2700	14,5400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0500	28,0500
TOTAL MATERIAL:					646,5712	
VALOR:					720,75	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					44,80	
VALOR BDI (25.92%):					186,82	
VALOR COM BDI:					907,57	

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					55,6350	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,8000	90,8000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1600	17,1600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,0000	125,0000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,9300	74,9300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5300	14,5300
TOTAL MATERIAL:					322,6468	

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

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



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - GDE LAGITAZA
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	74,0300	74,0300
					TOTAL MATERIAL:	74,1056
					VALOR:	98,21
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
					VALOR BDI (25.92%):	25,46
					VALOR COM BDI:	123,67

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,0320
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6600	0,4998
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2200	3,8752
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6400	0,4920
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,8800	2,6256
					TOTAL MATERIAL:	7,4926
					VALOR:	37,52
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
					VALOR BDI (25.92%):	9,73
					VALOR COM BDI:	47,25

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL MAO DE OBRA:	191,6230
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,4100	0,6933
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,1900	159,1900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9100	71,7300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5700	44,5700
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,2300	84,4600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	271,0300	271,0300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0600	3,0120

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

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



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE DE LICITAÇÃO
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	65,4100	0,6933
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	159,1900	159,1900
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	23,9100	71,7300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	44,5700	44,5700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,2300	84,4600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	204,2500	204,2500
I1724	PREGO	KG	0,20000000	15,0600	3,0120
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:					580,7945
VALOR:					772,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					117,27
VALOR BDI (25.92%):					200,21
VALOR COM BDI:					972,63

C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						62,2550
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	358,9600	603,0528
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	90,8000	272,4000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,8300	2,5470
TOTAL MATERIAL:						877,9998
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	497,4800	1,4924
TOTAL SERVICIO:						1,4924
VALOR:						941,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						39,17
VALOR BDI (25.92%):						244,10
VALOR COM BDI:						1.185,85

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4650
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME 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 EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	5,5500	19,4250
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	17,5700	23,2681
11724	PREGO	KG	0,12000000	15,0600	1,8072
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,3100	4,5850
TOTAL MATERIAL:					49,1853
VALOR:					86,73
VALOR ENCARGOS (83.86%):					22,85
VALOR BDI (25.92%):					22,48
VALOR COM BDI:					109,21

C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,20000000	5,3400	6,4080
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M 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	UN	0,40000000	423,0600	169,2240
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	72,6500	29,0600
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,53000000	16,0300	24,5259
TOTAL MATERIAL:					229,2179
VALOR:					229,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (25.92%):					59,41
VALOR COM BDI:					288,63

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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	479,1900	479,1900
TOTAL MATERIAL:					479,1900
VALOR:					479,19
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (25.92%):					124,21
VALOR COM BDI:					603,40

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03000000	22,2000	0,6660
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6660
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	16,7700	2,5155

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

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



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,50000000	65,6500	820,6250
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,68030000	134,8400	91,7317
					TOTAL SERVIÇO:	1.440,7230
					VALOR:	4.696,07
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	805,71
					VALOR BDI (25.92%):	1.217,22
					VALOR COM BDI:	5.913,29

C0094 - APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000
					VALOR:	31,10
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
					VALOR BDI (25.92%):	8,06
					VALOR COM BDI:	39,16

C3106 - REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO) (KG)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,9290
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,40000000	9,7400	0,3896
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,20000000	9,2100	11,0520
					TOTAL MATERIAL:	11,4416
					VALOR:	23,37
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,53
					VALOR BDI (25.92%):	6,06
					VALOR COM BDI:	29,43

C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,4180
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	29,9100	8,9730
					TOTAL MATERIAL:	8,9730
					VALOR:	20,39
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,01

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 13

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



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000		22,4316
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000		18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						41,0916

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	72,4000	1,3032
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5400	2,9592
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3400	3,3500
TOTAL MATERIAL:						7,6124
VALOR:						48,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,87
VALOR BDI (25.92%):						12,62
VALOR COM BDI:						61,32

COMP.2 - RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1"), COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO (M)

VALOR:	51,44
VALOR BDI (25.92%):	13,33
VALOR COM BDI:	64,77

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6905

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	43,7600	0,0481
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,0000	0,0190
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,5000	9,7500
TOTAL MATERIAL:						9,8171
VALOR:						26,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,08
VALOR BDI (25.92%):						6,87
VALOR COM BDI:						33,38

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8360

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,7600	0,0350
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,0000	0,0114

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO
EIRELI - ME 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 EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



VALOR	4,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR BDI (25.92%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,94

COMP.3 - RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1 1/4" A 4"), COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO (M)

VALOR:	105,62
VALOR BDI (25.92%):	27,38
VALOR COM BDI:	133,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2868

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,7600	1,0940
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,0000	1,5200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,5000	10,6050
TOTAL MATERIAL:						13,2190
VALOR:						32,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,65
VALOR BDI (25.92%):						8,43
VALOR COM BDI:						40,94

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,7600	0,3282
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,0000	0,4180
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,4400	6,5044
TOTAL MATERIAL:						7,2506
VALOR:						18,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,72
VALOR BDI (25.92%):						4,76
VALOR COM BDI:						23,14

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

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



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	1,0700	8,1791
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	29,3900	5,8780
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,90900000	0,5400	22,6309
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	9,7000	0,5723
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	0,5600	79,0272
TOTAL MATERIAL:					153,6396
VALOR:					419,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					166,38
VALOR BDI (25.92%):					108,85
VALOR COM BDI:					528,80

C4695 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,3300	208,3300
TOTAL MATERIAL:						208,3300
VALOR:						219,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,05
VALOR BDI (25.92%):						56,82
VALOR COM BDI:						276,04

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500	90,9675
TOTAL MAO DE OBRA:						180,1433
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,7400	0,2143
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	65,4100	6,8681
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,0200	14,0350
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0700	5,8422
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	29,3900	3,0860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5400	15,3900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	71,6100	3,0076
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5600	60,7600
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	30,6600	12,2640
TOTAL MATERIAL:						121,4672
VALOR:						301,61

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME 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 EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,4300	437,6172
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	103,4800	23,8004
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	116,0000	26,6800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,4300	145,8936
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	32,5100	130,0400
TOTAL SERVIÇO:						764,0312
VALOR:						2.538,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						594,53
VALOR BDI (25.92%):						658,03
VALOR COM BDI:						3.196,74

C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	13,2500	13,5150
TOTAL MATERIAL:						13,5150
VALOR:						19,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,89
VALOR BDI (25.92%):						5,16
VALOR COM BDI:						25,06

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0064
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,7100	8,8842
TOTAL MATERIAL:						8,8842
VALOR:						14,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,66
VALOR BDI (25.92%):						3,86
VALOR COM BDI:						18,75

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME 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 EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7900	2,8458
TOTAL MATERIAL:						2,8458
VALOR:						7,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,74
VALOR BDI (25.92%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,26

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9000	1,9380
TOTAL MATERIAL:						1,9380
VALOR:						6,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,52
VALOR BDI (25.92%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,64

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL MAO DE OBRA:						26,2780

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,6600	13,9260
TOTAL MATERIAL:						13,9260
VALOR:						40,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,99
VALOR BDI (25.92%):						10,42
VALOR COM BDI:						50,62

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,0500	7,7550

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

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



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,7400	0,2143
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,4100	5,2328
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,0200	10,5623
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,8300	3,9573
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0700	6,4200
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,3900	2,9390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5400	9,7200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,7000	0,2910
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5600	56,5600
TOTAL MATERIAL:						95,8967
VALOR:						255,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						99,85
VALOR BDI (25.92%):						66,34
VALOR COM BDI:						322,29

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,8600	47,8600
TOTAL MATERIAL:						47,8600
VALOR:						85,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,85
VALOR BDI (25.92%):						22,14
VALOR COM BDI:						107,54

C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400	108,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						258,7200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	98,8400	98,8400
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5100	30,5100
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	71,9600	143,9200
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0300	2,0300
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,7600	23,2800
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	924,1100	924,1100

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 3

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



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,0600	87,0600
TOTAL MATERIAL:						87,0600
VALOR:						120,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,87
VALOR BDI (25.92%):						31,32
VALOR COM BDI:						152,17

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4400	15,4400
TOTAL MATERIAL:						15,4400
VALOR:						26,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85
VALOR BDI (25.92%):						6,92
VALOR COM BDI:						33,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2100	9,2100
TOTAL MATERIAL:						9,2100
VALOR:						20,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85
VALOR BDI (25.92%):						5,31
VALOR COM BDI:						25,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,3900	111,3900
TOTAL MATERIAL:						111,3900
VALOR:						133,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,71
VALOR BDI (25.92%):						34,71
VALOR COM BDI:						168,62

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	115,4100	115,4100
TOTAL MATERIAL:						115,4100
VALOR:						115,41
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.92%):						29,91
VALOR COM BDI:						145,32

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,7200	61,7200
TOTAL MATERIAL:						61,7200
VALOR:						103,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,13
VALOR BDI (25.92%):						26,70
VALOR COM BDI:						129,71

C1664 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11362	LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1400	76,1400
TOTAL MATERIAL:						76,1400
VALOR:						124,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,70
VALOR BDI (25.92%):						32,36

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 73

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



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0000	13,0000
TOTAL MATERIAL:						13,0000
VALOR:						26,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,45
VALOR BDI (25.92%):						6,97
VALOR COM BDI:						33,86

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3600	7,3600
TOTAL MATERIAL:						7,3600
VALOR:						15,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,80
VALOR BDI (25.92%):						3,95
VALOR COM BDI:						19,19

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						8,1600
VALOR:						19,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,63
VALOR BDI (25.92%):						4,94
VALOR COM BDI:						23,99

C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

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



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5000	22,5000
TOTAL MATERIAL:						22,5000
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	846,5800	4,4869
TOTAL SERVICIO:						4,4869
VALOR:						82,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						35,79
VALOR BDI (25.92%):						21,35
VALOR COM BDI:						103,71

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						31,9270
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,4000	0,0362
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,1200	24,8560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	21,9700	7,2501
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,0900	116,0900
TOTAL MATERIAL:						148,3133
VALOR:						180,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						19,39
VALOR BDI (25.92%):						46,72
VALOR COM BDI:						226,96

C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	19,1400	19,1400
TOTAL MATERIAL:						19,1400
VALOR:						19,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.92%):						4,96
VALOR COM BDI:						24,10

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

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