



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	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\$ 7,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,75
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 1,94
VALOR COM BDI:					R\$ 9,11

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8504
TOTAL Material:					R\$ 1,8504

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294
VALOR:					R\$ 5,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,52
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 1,62
VALOR COM BDI:					R\$ 7,61

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4300
TOTAL Material:					R\$ 3,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3818
VALOR:					R\$ 9,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 3,88
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 2,66
VALOR COM BDI:					R\$ 12,47

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,1500	R\$ 0,2560
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000



VALOR COM BDI: R\$ 290,55

C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176 BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 327,4600	R\$ 327,4600
I0245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800
I7336 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,3100	R\$ 60,3100
				TOTAL Material:	R\$ 405,1700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,6350
				VALOR:	R\$ 460,81
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
				VALOR BDI (27.12%):	R\$ 124,97
				VALOR COM BDI:	R\$ 585,78

C3596 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3300	R\$ 31,3300
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3400	R\$ 5,3400
I2192 TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0400	R\$ 16,0400
				TOTAL Material:	R\$ 52,7100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 20,3200	R\$ 52,8320
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,8320
				VALOR:	R\$ 105,54
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 31,33
				VALOR BDI (27.12%):	R\$ 28,62
				VALOR COM BDI:	R\$ 134,16

C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6100	R\$ 19,6350
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,2100	R\$ 1,5210
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 4,6200
				TOTAL Material:	R\$



45,2500 4,5250

TOTAL Material: R\$ 4,5250

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7750
VALOR:					R\$ 12,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,03
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 3,34
VALOR COM BDI:					R\$ 15,64

C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,3500	R\$ 3,8700
TOTAL Material:					R\$ 3,8700
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1390
VALOR:					R\$ 18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,54
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 4,88
VALOR COM BDI:					R\$ 22,89

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,0800	R\$ 0,7000
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,8300	R\$ 160,8300
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0300	R\$ 45,0300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,6600	R\$ 85,3200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,1000	R\$ 154,1000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2100	R\$ 3,0420
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
TOTAL Material:					R\$ 534,4560
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTD

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4''	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,3000	R\$ 0,9300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900
I1105	ESPELHO 4''X2'' OU 3''X3''	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,4000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 21,8200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4''	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200

TOTAL Material: R\$ 76,4600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750

TOTAL Mão de Obra: R\$ 151,4950

VALOR: R\$ 227,96

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 93,72

VALOR BDI (27.12%): R\$ 61,82

VALOR COM BDI: R\$ 289,78

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9112	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,4800	R\$ 115,4800

TOTAL Material: R\$ 115,4800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550

TOTAL Mão de Obra: R\$ 56,3100

VALOR: R\$ 171,79

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 34,28

VALOR BDI (27.12%): R\$ 46,59

VALOR COM BDI: R\$ 218,38

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,2200

VALOR: R\$ 6,22

I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9100	0,2700
						R\$ 4,0095
TOTAL Material:						R\$ 4,2795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005
VALOR:					R\$ 16,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 7,48
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 4,50
VALOR COM BDI:					R\$ 21,08

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8300	R\$ 0,6732
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,4700	R\$ 3,9152
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4100	R\$ 1,6133
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4177

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 20,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,63
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 5,
VALOR COM BDI:					R\$ 26,19

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 558,6000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,8400	R\$ 11,8080
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,0800	R\$ 41,2009
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,5900	R\$ 65,4900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800



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



				UNITÁRIO	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 1,3365
					R\$ 1,7396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,76
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 1,67
VALOR COM BDI:					R\$ 7,72

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,2500	R\$ 21,3063
TOTAL Serviço:					R\$ 21,3063
VALOR:					R\$ 43,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 21,70
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 11,69
VALOR COM BDI:					R\$ 54,79

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,65
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 2,39
VALOR COM BDI:					R\$ 11,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2300	R\$ 9,3990



10805 CIMENTO PORTLAND



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

SEINFRA KG 11,00000000 R\$ 0,5500 R\$ 8,0500
TOTAL Material: R\$ 11,5259

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130
VALOR:					R\$ 37,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 16,48
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 10,24
VALOR COM BDI:					R\$ 47,98

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5300	R\$ 46,7830
TOTAL Material:					R\$ 46,7830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,5840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,5500	R\$ 14,9110
TOTAL Serviço:					R\$ 14,9110
VALOR:					R\$ 105,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 33,61
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 28
VALOR COM BDI:					133,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5100	R\$ 0,5932
TOTAL Material:					R\$ 0,5932

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 7,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,52
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 2,13

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 190601/2023.07

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

Lote 03: C.E.I. MARIA CÂNDIDA DA NEVES - MOITAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.136,16	100,00% R\$ 1.136,16		100,00% R\$ 1.136,16
2	SALA 01	R\$ 17.685,79	50,00% R\$ 8.842,90	50,00% R\$ 8.842,89	100,00% R\$ 17.685,79
3	SALA 02	R\$ 20.569,65	50,00% R\$ 10.284,83	50,00% R\$ 10.284,82	100,00% 20.569,65
4	PÁTIO	R\$ 6.647,92	50,00% R\$ 3.323,96	50,00% R\$ 3.323,96	100,00% R\$ 6.647,92
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO	R\$ 8.555,41	50,00% R\$ 4.277,71	50,00% R\$ 4.277,70	100,00% R\$ 8.555,41
6	CANTINA E DESPENSA	R\$ 12.685,70	50,00% R\$ 6.342,85	50,00% R\$ 6.342,85	100,00% R\$ 12.685,70
7	BANHEIROS	R\$ 14.924,64	50,00% R\$ 7.462,32	50,00% R\$ 7.462,32	100,00% R\$ 14.924,64
8	SALA DOS PROFESSORES	R\$ 4.335,53	50,00% R\$ 2.167,77	50,00% R\$ 2.167,76	100,00% R\$ 4.335,53
9	COBERTURA	R\$ 16.492,81	40,00% R\$ 6.597,12	60,00% R\$ 9.895,69	100,00% R\$ 16.492,81
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.323,96	20,00% R\$ 864,79	80,00% R\$ 3.459,17	100,00% R\$ 4.323,96
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.571,80	20,00% R\$ 314,36	80,00% R\$ 1.257,44	100,00% R\$ 1.571,80
12	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 8.839,54	20,00% R\$ 1.767,91	80,00% R\$ 7.071,63	100,00% R\$ 8.839,54
13	LIMPEZA	R\$ 3.234,57		100,00% R\$ 3.234,57	100,00% R\$ 3.234,57
		R\$ 121.003,48	R\$ 53.382,68 R\$ 53.382,68	R\$ 67.620,80 121.003,48	R\$ 121.003,48



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

7.11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 21,08	'R\$ '106,24	
7.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 26,19	'R\$ '132,00	
7.13	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,14	'R\$ '174,28	
7.14	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 290,55	'R\$ '1.162,20	
7.15	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 585,78	'R\$ '1.171,56	
7.16	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 134,16	'R\$ '268,32	
7.17	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,63	R\$ 29,14	'R\$ '193,20	
8	SALA DOS PROFESSORES							R\$ 4.335,53
8.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,28	R\$ 29,14	'R\$ '241,28	
8.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,28	R\$ 47,98	'R\$ '397,27	
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	8,28	R\$ 133,83	'R\$ '1.108,)	
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,28	R\$ 9,99	'R\$ '82,72	
8.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 32,19	'R\$ '1.139,53	
8.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 989,41	'R\$ '989,41	
8.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,08	'R\$ '70,83	
8.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 26,19	'R\$ '88,00	
8.9	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 218,38	'R\$ '218,38	
9	COBERTURA							R\$ 16.492,81
9.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	42,28	R\$ 66,17	'R\$ '2.797,67	
9.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	211,41	R\$ 8,66	'R\$ '1.830,81	
9.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	211,41	R\$ 56,12	'R\$ '11.864,)	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 4.323,96
10.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,11	'R\$ '911,00	
10.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	100,00	R\$ 7,61	'R\$ '761,00	
10.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 12,47	'R\$ '623,50	
10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 289,78	'R\$ '2.028,46	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 1.571,80
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 270,71	'R\$ '1.082,84	
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 244,48	'R\$ '488,96	
12	SERVIÇOS EXTERNOS							R\$ 8.839,54
12.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,37	R\$ 67,22	'R\$ '24,87	
12.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	3,05	R\$ 95,59	'R\$ '291,55	



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

		5CM								'2.015,16
3.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 133,83				'R\$ '5.620,86
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 9,99				'R\$ '419,58
3.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 37,58				'R\$ '364,53
3.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 67,22				'R\$ '6,05
3.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,30	R\$ 75,61				'R\$ '325,12
3.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,60	R\$ 7,82				'R\$ '67,25
3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	28,10	R\$ 54,79				'R\$ '1.539,60
3.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 11,20				'R\$ '218
3.11	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,00	R\$ 32,19				'2.510,82
3.12	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 989,41				'R\$ '989,41
3.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,08				'R\$ '70,83
3.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 26,19				'R\$ '88,00
3.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 2.092,99				'R\$ '209,30
3.16	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 304,30				'R\$ '1.825,80
3.17	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 270,33				'R\$ '1.621,98
3.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 289,78				'R\$ '579,56
3.19	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 218,38				'R\$ '873,52
4	PÁTIO									R\$ 6.647,92
4.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 7,91				'1.139,)
4.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 32,19				'R\$ '4.635,36
4.3	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 218,38				'R\$ '873,52
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO									R\$ 8.555,41
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,60	R\$ 29,14				'R\$ '338,02
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	11,60	R\$ 47,98				'R\$ '556,57
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	11,60	R\$ 133,83				'R\$ '1.552,43
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,60	R\$ 9,99				'R\$ '115,88
5.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 32,19				'R\$ '1.892,77
5.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 989,41				'R\$ '1.978,82
5.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 21,08				'R\$



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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 190601/2023.07

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

Lote 02: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 27,12%

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



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

				UNITÁRIO	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 399,2953	R\$ 0,7986
	TRAÇO 1:2:9				
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,7986
				VALOR:	R\$ 26,39
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,48
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,39





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

18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLONER, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS SEINFRA M2 1,00000000 R\$ R\$
 E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA 484,1400 484,1400
 POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO
 REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E
 MONTAGEM

TOTAL Material: R\$ 484,1400
 VALOR: R\$ 484,14
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 484,14

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,3955
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1080
TOTAL Material:					R\$ 0,5035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 8,2676	R\$ 2,7283
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 5,4882	R\$ 0,8232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5515
VALOR:					R\$ 9,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,64
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,69

C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4100	R\$ 1,6133
TOTAL Material:					R\$ 1,6133

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 8,2676	R\$ 2,0669
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0669
VALOR:					R\$ 6,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 3,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 8,2676	R\$ 9,0944
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 5,4882	R\$ 6,0370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1314



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELHA BRANCA



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 UN 1,00000000 R\$ R\$ 8,9300
 8,9300
TOTAL Material: R\$ 8,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 6,4183	R\$ 6,2899
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 8,2676	R\$ 8,1022
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3921
VALOR:					R\$ 45,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 21,96
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 45,28

C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 18,1200
TOTAL Material:					R\$ 18,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 6,4183	R\$ 3,2092
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,2676	R\$ 4,1338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3430
VALOR:					R\$ 36,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 36,67

C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 66,0800	R\$ 6,5419
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 1,0800	R\$ 11,1996
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,7100
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 90,6300
TOTAL Material:					R\$ 118,0845

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 8,2676	R\$ 26,4563
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 5,4882	R\$ 22,0626
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,5189
VALOR:					R\$ 247,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 80,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 247,06

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

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



TOTAL Material: R\$ 11,3125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 6,4183	R\$ 2,8882
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 8,2676	R\$ 3,7204
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6086
VALOR:					R\$ 28,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,00

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 44,2100	R\$ 1,3263
I6235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,4000	R\$ 1,8048
TOTAL Material:					R\$ 5,4011

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,4183	R\$ 1,9255
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,2676	R\$ 2,4803
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4058
VALOR:					R\$ 16,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,53

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,2100	R\$ 1,2379
I8240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,7500
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,4000	R\$ 1,6512
TOTAL Material:					R\$ 3,6391

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,4183	R\$ 1,9255
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,2676	R\$ 2,4803
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4058
VALOR:					R\$ 14,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,77

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,2100	R\$ 1,8568



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

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,38
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,2100	R\$ 1,1053
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,4000	R\$ 1,5360
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6100	R\$ 10,7161
TOTAL Material:					R\$ 13,3574

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 6,4183	R\$ 3,3375
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 8,2676	R\$ 4,2992
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6
VALOR:					R\$ 32,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,64

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,2100	R\$ 2,2105
I1326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,4000	R\$ 3,0720
TOTAL Material:					R\$ 21,2125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 6,4183	R\$ 2,9524
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 8,2676	R\$ 3,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7555
VALOR:					R\$ 38,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,27

C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 44,2100	R\$ 2,5421
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8000	R\$ 11,8000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,4000	R\$ 3,4944
TOTAL Material:					R\$ 17,8365

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 6,4183	R\$ 2,9524



I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2700	R\$ 1,7600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,4000	R\$ 0,1536
					TOTAL Material:	R\$ 2,1078

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 6,4183	R\$ 1,2837
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 8,2676	R\$ 1,6535
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9372
					VALOR:	R\$ 9,53
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,53

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3240
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,3600	R\$ 67,3600
					TOTAL Material:	R\$ 67,6840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 6,4183	R\$ 3,9152
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 8,2676	R\$ 5,0432
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9584
					VALOR:	R\$ 90,31
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,31

C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 44,2100	R\$ 2,5421
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,4000	R\$ 3,4944
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0600	R\$ 11,0600
					TOTAL Material:	R\$ 17,0965

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 6,4183	R\$ 2,9524
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 8,2676	R\$ 3,8031
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7555
					VALOR:	R\$ 34,16
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,16



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

I2320 ENCANADOR

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



SEINFRA H 0,09000000 R\$ 8,2676 R\$ 0,7441
TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,3217

VALOR: R\$ 5,59
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,02
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,59

C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,2100	R\$ 0,2211
I1411 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,4000	R\$ 0,3072
TOTAL Material:					R\$ 1,1483

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 6,4183	R\$ 0,5776
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 8,2676	R\$ 0,7441
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3217
VALOR:					R\$ 4,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,02
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,49

C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 44,2100	R\$ 0,2653
I1311 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 38,4000	R\$ 0,3648
TOTAL Material:					R\$ 3,7201

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 6,4183	R\$ 1,1553
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 8,2676	R\$ 1,4882
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6435
VALOR:					R\$ 10,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,40

C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 44,2100	R\$ 0,2653
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,5800
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 38,4000	R\$ 0,0922



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31000000	R\$ 44,2100	R\$ 0,0837
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00800000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3072
I2018 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,00000000	R\$ 38,4000	R\$ 6,9300
TOTAL Material:				R\$ 7,5420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 6,4183	R\$ 1,2195
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 8,2676	R\$ 1,5708
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,7903	
VALOR:				R\$ 14,59	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 4,26	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 14,59	

C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,2100	R\$ 0,1105
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0837
I1306 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8200	R\$ 4,8200
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,4000	R\$ 0,1536
TOTAL Material:				R\$ 5,1678	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 6,4183	R\$ 1,1553
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 8,2676	R\$ 1,4882
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,6435	
VALOR:				R\$ 11,84	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 4	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 11,84	

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,2100	R\$ 0,3979
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 38,4000	R\$ 0,1382
I1972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
TOTAL Material:				R\$ 1,5161	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 6,4183	R\$ 1,2195
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 8,2676	R\$ 1,5708
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,7903	
VALOR:				R\$ 8,56	



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

TOTAL Material: R\$ 40,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 6,4183	R\$ 7,0601
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 8,2676	R\$ 9,0944
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1545
VALOR:					R\$ 81,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 25,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 81,63

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 419,2600	R\$ 419,2600
TOTAL Material:					R\$ 419,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 5,4882	R\$ 3,8417
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8417
VALOR:					R\$ 430,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 7,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 430,15

C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 44,2100	R\$ 0,5305
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 38,4000	R\$ 0,1728
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,2600
TOTAL Material:					R\$ 3,9633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 6,4183	R\$ 1,2195
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 8,2676	R\$ 1,5708
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7903
VALOR:					R\$ 11,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,26
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,01

C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 44,2100	R\$ 0,3537
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 38,4000	R\$ 0,1152



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

I0109 AREIA MEDIA

I0805 CIMENTO PORTLAND



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	M3	0,01820000	R\$ 66,0800	R\$ 1,2027
SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
TOTAL Material:				R\$ 4,2167

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 8,2676	R\$ 8,2676
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 5,4882	R\$ 6,3114
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,5790	
VALOR:				R\$ 42,87	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 24,07	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 42,87	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,1500	R\$ 0,0366
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,3200	R\$ 25,1160
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,1900	R\$ 7,3227
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,2800	R\$ 117,2800
TOTAL Material:				R\$ 149,8378	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 8,2676	R\$ 8,2676
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 8,2676	R\$ 2,8937
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 5,4882	R\$ 1,3721
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,5334	
VALOR:				R\$ 181,76	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 19,	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 181,76	

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 23,0400
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,3000	R\$ 0,9300
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,4000

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40) cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40) CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,5400	R\$ 22,7000
TOTAL Material:					R\$ 22,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 8,2676	R\$ 15,5431
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 5,4882	R\$ 5,7626
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3057

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 525,7454	R\$ 2,7865
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7865
VALOR:					R\$ 82,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 35,80
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 82,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 387,6400	R\$ 387,6400
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,0800	R\$ 205,0800
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3400	R\$ 17,3400
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800
I1925 TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3400	R\$ 28,3400
TOTAL Material:					R\$ 653,2312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 6,4183	R\$ 12,8366
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 8,2676	R\$ 16,5352
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,3718

VALOR:		R\$ 727,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 44,81
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 727,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3400	R\$ 17,3400
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,8700	R\$ 94,8700
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 N. 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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 72,3500	R\$ 1,8811
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,5400	R\$ 161,5400
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,6600	R\$ 160,6600
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4400	R\$ 36,4400
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1200	R\$ 43,1200
TOTAL Material:						R\$ 422,7285

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 6,4183	R\$ 12,8366
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 8,2676	R\$ 16,5352
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 8,2676	R\$ 16,5352
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 5,4882	R\$ 10,9764
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,8
VALOR:					R\$ 569,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 89,94
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 569,55

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 8,2676	R\$ 1,6535
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 8,2676	R\$ 1,6535
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 5,4882	R\$ 3,2929
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5999
VALOR:					R\$ 17,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,95
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,55

C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 66,0800	R\$ 0,2643
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2100	R\$ 2,2470
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
I1672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 143,6700	R\$ 143,6700
TOTAL Material:					R\$ 147,0613

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 8,2676	R\$ 19,8422
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 5,4882	R\$ 26,3434
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,1856
VALOR:					R\$ 271,55
VALOR ENCARGOS					R\$ 78,30



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

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: mastersservicos1987@gmail.com



I2391 PEDREIRO
 I2543 SERVENTE

SEINFRA	H	0,14000000	R\$	R\$ 1,1575
			8,2676	
SEINFRA	H	1,40000000	R\$	R\$ 7,6835
			5,4882	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,8410
VALOR:				R\$ 24,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 24,68

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

Material	FORNIT. A	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	6,00000000 R\$	R\$ 11,9400
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000 R\$	R\$ 36,8060
		33,4600	
TOTAL Material:			R\$ 48,7460

Mão de Obra	FORNIT. A	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,72000000 R\$	R\$ 5,9527
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,72000000 R\$	R\$ 3,9515
		5,4882	
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 9,9042
VALOR:			R\$ 74,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):			R\$ 16,25
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 74,90

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNIT. A	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,23300000 R\$	R\$ 0,8178
		3,5100	
TOTAL Material:			R\$ 0,8178

Mão de Obra	FORNIT. A	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,20000000 R\$	R\$ 1,6525
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000 R\$	R\$ 1,0970
		5,4882	
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 2,7511
VALOR:			R\$ 8,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):			R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 8,08

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

Material	FORNIT. A	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00800000 R\$	R\$ 0,5852
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA M2	1,00000000 R\$	R\$ 73,1500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,20000000 R\$	R\$ 262,8800
		0,5500	
TOTAL Material:			R\$ 265,2252
Mão de Obra	FORNIT. A	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,8300	R\$ 0,5349
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0400	R\$ 3,6040
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4300	R\$ 1,7215
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 3,3750
TOTAL Material:						R\$ 38,2919

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 8,2676	R\$ 12,4014
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 8,2676	R\$ 9,9211
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 5,4882	R\$ 6,5858
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,9083

VALOR: R\$ 113,05
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 45,03
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 113,95

C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 8,2676	R\$ 0,8268
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 5,4882	R\$ 0,4391
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2659

VALOR: R\$ 3,32
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,05
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,32

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,3700	R\$ 53,37
TOTAL Material:					R\$ 53,3700

VALOR: R\$ 53,37
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 53,37

C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,3500	R\$ 3,8700
TOTAL Material:					R\$ 3,8700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 6,4183	R\$ 0,6418
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 8,2676	R\$ 4,9606
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6024



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

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 435,01
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.646,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,0800	R\$ 0,4031
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 8,2676	R\$ 0,8268
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 5,4882	R\$ 0,8232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,6500
VALOR:					R\$ 6,-
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 8,2676	R\$ 4,9606
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 5,4882	R\$ 3,2929
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2535

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 525,7454	R\$ 13,1436
TOTAL Serviço:					R\$ 13,1436
VALOR:					R\$ 43,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 21,77
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 43,10

C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 8,2676	R\$ 2,0669
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 5,4882	R\$ 1,3721
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4390

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 335,9853	R\$ 2,0159
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0159
VALOR:					R\$ 11,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,25
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,70

VALOR: R\$ 25,32
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 9,67
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 25,32

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9100	R\$ 4,0095
TOTAL Material:					R\$ 4,2795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,4183	R\$ 1,9255
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 8,2676	R\$ 2,8937
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8

VALOR: R\$ 16,58
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 7,48
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,58

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8300	R\$ 0,6732
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,4700	R\$ 3,9152
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4100	R\$ 1,6133
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4177

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 6,4183	R\$ 2,2464
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 8,2676	R\$ 3,3070
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5534

VALOR: R\$ 20,60
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,63
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,60

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 5,4882	R\$ 0,4116
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4116

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,2676	R\$ 2,4803
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 5,4882	R\$ 16,4646
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9449
VALOR:					R\$ 52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 33,94
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,88

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8466	R\$ 0,5080
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5080
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8200	R\$ 4,7460
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2100	R\$ 1,9260
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8300	R\$ 2,6745
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0400	R\$ 3,6040
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4300	R\$ 1,7215
TOTAL Material:					R\$ 15,1120
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 6,4183	R\$ 4,8137
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 8,2676	R\$ 9,5077
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3214
VALOR:					R\$ 52,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 22,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,0800	R\$ 0,7004
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,8300	R\$ 160,8300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0300	R\$ 45,0300
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,6600	R\$ 85,3200

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,90

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1100	R\$ 9,3265
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8400	R\$ 0,1968
TOTAL Material:					R\$ 9,5233
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 6,4183	R\$ 0,4493
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 8,2676	R\$ 0,5787
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0280
VALOR:					R\$ 12,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 1,0280
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,1780

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,9500	R\$ 7,5270
I1691 FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,3500	R\$ 14,8200
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5100	R\$ 3,3775
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6400	R\$ 7,0992
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8000	R\$ 11,4660
TOTAL Material:					R\$ 44,2897
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 6,4183	R\$ 8,6647
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 8,2676	R\$ 11,1613
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8260
VALOR:					R\$ 94,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 30,85
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 94,97

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 10,8096	R\$ 7,7181
TOTAL Equipamento					R\$ 7,7181
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,0800	R\$ 61,3883
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,5900	R\$ 46,7679
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 190601/2023.07

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

Lote 02: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,8400	R\$ 35,5368
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,4700	R\$ 24,4700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3500	R\$ 55,57
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2100	R\$ 2,2815
TOTAL Material:					R\$ 117,8633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 5,4882	R\$ 10,9764
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9764
VALOR:					R\$ 148,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 148,96

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,0800	R\$ 24,1060
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,6700	R\$ 71,1370
TOTAL Material:					R\$ 155,4680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 8,2676	R\$ 49,6056
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 5,4882	R\$ 49,3938
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,9994
VALOR:					R\$ 420,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 165,57
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 420,04

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500



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 N° 190601/2023.07

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

Lote 02: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 893,76	100,00% R\$ 893,76		100,00% R\$ 893,76
2	ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	R\$ 70.021,65	100,00% R\$ 70.021,65		100,00% R\$ 70.021,65
3	SALA 01	R\$ 8.590,26	50,00% R\$ 4.295,13	50,00% R\$ 4.295,13	100,00% R\$ 8.590,26
4	SALA 02	R\$ 8.590,26	50,00% R\$ 4.295,13	50,00% R\$ 4.295,13	100,00% R\$ 8.590,26
5	SALA 03	R\$ 8.590,26	50,00% R\$ 4.295,13	50,00% R\$ 4.295,13	100,00% R\$ 8.590,26
6	SALA 04	R\$ 8.590,26	50,00% R\$ 4.295,13	50,00% R\$ 4.295,13	100,00% R\$ 8.590,26
7	SALA 05 - SALA NOVA	R\$ 29.668,58	40,00% R\$ 11.867,43	60,00% R\$ 17.801,15	100,00% R\$ 29.668,58
8	SALA 06 - SALA NOVA	R\$ 29.668,58	40,00% R\$ 11.867,43	60,00% R\$ 17.801,15	100,00% R\$ 29.668,58
9	DEPÓSITO	R\$ 1.576,68	50,00% R\$ 788,34	50,00% R\$ 788,34	100,00% R\$ 1.576,68
10	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	R\$ 4.471,52	50,00% R\$ 2.235,76	50,00% R\$ 2.235,76	100,00% R\$ 4.471,52
11	DIRETORIA	R\$ 4.066,90	50,00% R\$ 2.033,45	50,00% R\$ 2.033,45	100,00% R\$ 4.066,90
12	DESPENSA	R\$ 1.493,19	50,00% R\$ 746,60	50,00% R\$ 746,59	100,00% R\$ 1.493,19
13	COZINHA	R\$ 5.691,87	50,00% R\$ 2.845,94	50,00% R\$ 2.845,93	100,00% R\$ 5.691,87
14	BANHEIROS	R\$ 34.354,78	40,00% R\$ 13.741,91	60,00% R\$ 20.612,87	100,00% R\$ 34.354,78
15	PÁTIO E CIRCULAÇÃO	R\$ 71.120,01	40,00% R\$ 28.448,00	60,00% R\$ 42.672,01	100,00% R\$ 71.120,01
16	CASA DE GÁS	R\$ 834,25	50,00% R\$ 417,13	50,00% R\$ 417,12	100,00% R\$ 834,25
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.617,04	20,00% R\$ 1.923,41	80,00% R\$ 7.693,63	100,00% R\$ 9.617,04
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.691,17	20,00% R\$ 338,23	80,00% R\$ 1.352,94	100,00% R\$ 1.691,17
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 6.264,84	20,00% R\$ 1.252,97	80,00% R\$ 5.011,87	100,00% R\$ 6.264,84



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

18.6	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,59	'R\$ '14,59	
18.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,84	'R\$ '71,04	
18.8	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 8,56	'R\$ '42,80	
18.9	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,35	R\$ 11,50	'R\$ '188,03	
18.10	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	11,19	R\$ 7,44	'R\$ '83,25	
18.11	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5,59	'R\$ '16,77	
18.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,49	'R\$ '4,49	
18.13	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,40	'R\$ '31,20	
18.14	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,61	'R\$ '45,66	
18.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,39	'R\$ '12,78	
18.16	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 5,08	'R\$ '60,96	
18.17	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,53	'R\$ '38,12	
18.18	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 90,31	'R\$ '361,00	
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							6.264,84
19.1	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,16	'R\$ '136,64	
19.2	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,47	'R\$ '93,88	
19.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,81	R\$ 18,46	'R\$ '218,01	
19.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,88	R\$ 13,28	'R\$ '51,53	
19.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	19,67	R\$ 32,64	'R\$ '642,03	
19.6	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,27	'R\$ '114,81	
19.7	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,90	'R\$ '139,60	
19.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,76	'R\$ '38,28	
19.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 13,71	'R\$ '95,97	
19.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,00	'R\$ '168,00	
19.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 16,53	'R\$ '99,18	
19.12	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,77	'R\$ '14,77	
19.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,84	'R\$ '25,84	
19.14	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,42	'R\$ '24,42	
19.15	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,58	'R\$ '70,74	
19.16	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,28	'R\$ '45,28	
19.17	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 36,67	'R\$ '110,01	
19.18	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 247,06	'R\$ '88,94	
19.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.086,91	'R\$ '4.086,91	
20	FACHADA / MURO							R\$ 9.203,37
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 44,42
20.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 52,88	'R\$ '44,42	
20.2	ALVENARIA							R\$ 1.189,60



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

14.3 DIVISÓRIA							R\$		4.249,76
14.3.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	15,65	R\$ 271,55	'R\$	'4.249,76	
14.4 REVESTIMENTOS							R\$		7.124,94
14.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,12	R\$ 6,15	'R\$	'406,64	
14.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	66,12	R\$ 43,10	'R\$	'2.849,77	
14.4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,62	R\$ 74,90	'R\$	'3.491,84	
14.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,62	R\$ 8,08	'R\$	'376,69	
14.5 PISOS							R\$		2.004,60
14.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 24,18	'R\$	'471,51	
14.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 70,54	'R\$	'1.375,53	
14.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 8,08	'R\$	'157,56	
14.6 ESQUADRIAS							R\$		4.437,78
14.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 778,33	'R\$	'1.556,66	
14.6.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 845,81	'R\$	'1.691,62	
14.6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 120,48	'R\$	'693,96	
14.6.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 82,59	'R\$	'495,54	
14.7 LOUÇAS E METAIS							R\$		9.385,60
14.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 727,41	'R\$	'5.819,28	
14.7.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 445,79	'R\$	'3.566,32	
14.8 PINTURA							R\$		2.139,66
14.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	46,62	R\$ 25,32	'R\$	'1.180,00	
14.8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 16,58	'R\$	'427,76	
14.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 20,60	'R\$	'531,48	
14.9 LIMPEZA GERAL							R\$		22,82
14.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 1,17	'R\$	'22,82	
15 PÁTIO E CIRCULAÇÃO							R\$		71.120,01
15.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$		2.457,48
15.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	107,22	R\$ 22,92	'R\$	'2.457,48	
15.2 CALÇADA							R\$		45.884,57
15.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,23	R\$ 274,38	'R\$	'45.884,57	
15.3 PISOS							R\$		5.019,39
15.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	96,30	R\$ 52,09	'R\$	'5.019,39	



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

10.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 239,38	'R\$ '359,07
10.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 212,66	'R\$ '318,99
10.5	PINTURA						R\$ 1.418,62
10.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	R\$ 25,32	'R\$ '1.255,87
10.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	'R\$ '55,71
10.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	'R\$ '69,22
10.5.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 18,01	'R\$ '37,82
10.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 16,85
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 1,17	'R\$ '16,85
11	DIRETORIA						R\$ 4.066,90
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 13
11.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 52,88	'R\$ '13,22
11.2	FORRO						R\$ 768,53
11.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 53,37	'R\$ '768,53
11.3	PISOS						R\$ 750,10
11.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 52,09	'R\$ '750,10
11.4	ESQUADRIA						R\$ 1.137,40
11.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,33	'R\$ '778,33
11.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 239,38	'R\$ '359,07
11.5	PINTURA						R\$ 1.380,80
11.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	R\$ 25,32	'R\$ '1.255,87
11.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	'R\$ '55
11.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	'R\$ '69,22
11.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 16,85
11.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 1,17	'R\$ '16,85
12	DESPENSA						R\$ 1.493,19
12.1	PISOS						R\$ 148,98
12.1.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 52,09	'R\$ '148,98
12.2	ESQUADRIA						R\$ 726,08
12.2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 726,08	'R\$ '726,08
12.3	PINTURA						R\$ 614,78
12.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,58	R\$ 25,32	'R\$ '521,09
12.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 16,58	'R\$ '41,78
12.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 20,60	'R\$ '51,91

7	SALA 05 - SALA NOVA							R\$	
								29.668,58	
7.1	ALVENARIA							R\$	
								5.435,52	
7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 59,48		'R\$	'5.353,20
7.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 1.646,47		'R\$	'82,32
7.2	REVESTIMENTOS							R\$	
								11.001,48	
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 6,15		'R\$	'1.107,00
7.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 43,10		'R\$	'7.758,00
7.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 11,70		'R\$	'561,60
7.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 32,81		'R\$	'1.574,88
7.3	PISOS							R\$	
								7.281,14	
7.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 37,74		'R\$	'1.811,52
7.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 113,95		'R\$	'5.469,60
7.4	ESQUADRIAS							R\$	
								3.490,57	
7.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,33		'R\$	'778,33
7.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 239,38		'R\$	'1.436,28
7.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,66		'R\$	'1.275,96
7.5	PINTURA							R\$	
								2.403,73	
7.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 25,32		'R\$	'2.278,80
7.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58		'R\$	'55,71
7.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60		'R\$	'69,22
7.6	LIMPEZA GERAL							R\$	
								56,14	
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,17		'R\$	'56,14
8	SALA 06 - SALA NOVA							R\$	
								29.668,58	
8.1	ALVENARIA							R\$	
								5.435,52	
8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 59,48		'R\$	'5.353,20
8.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 1.646,47		'R\$	'82,32
8.2	REVESTIMENTOS							R\$	
								11.001,48	
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 6,15		'R\$	'1.107,00
8.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 43,10		'R\$	'7.758,00
8.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 11,70		'R\$	'561,60
8.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 32,81		'R\$	'1.574,88



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

2.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,36	R\$ 13,90	'R\$ 1.756,40
2.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,64	R\$ 12,15	'R\$ 396,58
2.5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	33,48	R\$ 94,97	'R\$ 3.179,60
2.5.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 450,26	'R\$ 909,53
2.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 134,84	'R\$ 272,38
2.6	LAJES						R\$ 15.731,93
2.6.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	136,16	R\$ 115,54	'R\$ 15.731,93
3	SALA 01						R\$ 8.590,26
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 88,84
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	R\$ 52,88	'R\$ 88,84
3.2	PISOS						R\$ 2.500,32
3.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 52,09	'R\$ 2.500,32
3.3	ESQUADRIAS						R\$ 3.490,57
3.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,33	'R\$ 778,33
3.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 239,38	'R\$ 1.436,28
3.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,66	'R\$ 1.275,96
3.4	PINTURA						R\$ 2.454,37
3.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	R\$ 25,32	'R\$ 2.329,44
3.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	'R\$ 55,71
3.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	'R\$ 69,22
3.5	LIMPEZA GERAL						R\$ 56,16
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,17	'R\$ 56,16
4	SALA 02						R\$ 8.590,26
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 88,84
4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	R\$ 52,88	'R\$ 88,84
4.2	PISOS						R\$ 2.500,32
4.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 52,09	'R\$ 2.500,32
4.3	ESQUADRIAS						R\$ 3.490,57
4.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,33	'R\$ 778,33
4.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 239,38	'R\$ 1.436,28
4.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,66	'R\$ 1.275,96
4.4	PINTURA						R\$ 2.454,37
4.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	R\$ 25,32	'R\$ 2.329,44
4.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	'R\$ 55,71



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

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 190601/2023.07

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

Lote 01: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNABUMBUQUINHO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 27,12%

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



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

				UNITÁRIO	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ R\$ 10,3850
					20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ R\$ 7,7750
					15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 499,9100	R\$ 0,9998
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,9998
				VALOR:	R\$ 26,39
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,48
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,39



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

I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM AÇO

SEINFRA KG 0,87000000 R\$ 3,0800 R\$ 2,6796
TOTAL Material: R\$ 101,7757

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,2219
VALOR:					R\$ 274,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 107
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 274,66

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436 PORTÃO PIVOTANTE 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\$ 484,1400	R\$ 484,1400
TOTAL Material:					R\$ 484,1400
VALOR:					R\$ 484,14
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 484,14

C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4100	R\$ 1,6135
TOTAL Material:					R\$ 1,6133

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1925
VALOR:					R\$ 6,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 3,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,2000



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

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA

SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	R\$ 8,9300
				8,9300
TOTAL Material:				R\$ 8,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,4346
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,9136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3482
				VALOR:	R\$ 45,28
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,96
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,28

C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 18,1200
TOTAL Material:					R\$ 18,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450
				VALOR:	R\$ 36,67
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,67

C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 66,0800	R\$ 6,5419
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 1,0800	R\$ 11,1996
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,7100
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 90,6300
TOTAL Material:					R\$ 118,0845

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 15,5500	R\$ 62,5110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 128,9750
				VALOR:	R\$ 247,06
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 80,46
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 247,06

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

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



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

TOTAL Material: R\$ 11,3125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6905
VALOR:					R\$ 28,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,00

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 44,2100	R\$ 1,3263
I6235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,4000	R\$ 1,8048
TOTAL Material:					R\$ 5,4011

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270
VALOR:					R\$ 16,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,53

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,2100	R\$ 1,2379
I8240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,7500
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,4000	R\$ 1,6512
TOTAL Material:					R\$ 3,6391

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270
VALOR:					R\$ 14,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,77

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$	R\$ 1,8568

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,38
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,2100	R\$ 1,1053
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,4000	R\$ 1,5360
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6100	R\$ 10,7161
TOTAL Material:					R\$ 13,3574

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2868
VALOR:					R\$ 32,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,64

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,2100	R\$ 2,2105
I1326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,4000	R\$ 3,0720
TOTAL Material:					R\$ 21,2125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614
VALOR:					R\$ 38,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,27

C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 44,2100	R\$ 2,5421
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8000	R\$ 11,8000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,4000	R\$ 3,4944
TOTAL Material:					R\$ 17,8365

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142



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

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	R\$ 44,2100	R\$ 0,1105
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0837
I1308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	R\$ 38,4000	R\$ 0,1536
TOTAL Material:				R\$ 2,1078

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2320 ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,4180
VALOR:				R\$ 9,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 4,49
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 9,53

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3240
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 67,3600	R\$ 67,3600
TOTAL Material:				R\$ 67,6840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
I2320 ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,6249
VALOR:				R\$ 90,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 13,67
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 90,31

C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05750000	R\$ 44,2100	R\$ 2,5421
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,09100000	R\$ 38,4000	R\$ 3,4944
I2008 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,00000000	R\$ 11,0600	R\$ 11,0600
TOTAL Material:				R\$ 17,0965

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
I2320 ENCANADOR	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,0614
VALOR:				R\$ 34,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 10,31
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 34,16



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

					UNITÁRIO	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3381
					VALOR:	R\$ 5,59
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,59

C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,2100	R\$ 0,2211	
I1411 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200	
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,4000	R\$ 0,3072	
					TOTAL Material:	R\$ 1,1483

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3381
					VALOR:	R\$ 4,49
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,49

C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 44,2100	R\$ 0,2653	
I1311 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900	
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 38,4000	R\$ 0,3638	
					TOTAL Material:	R\$ 3,7201

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6762
					VALOR:	R\$ 10,40
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,40

C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 44,2100	R\$ 0,2653
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,5800

C2392 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. /RSSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,2100	R\$ 0,2211
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0837
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,4000	R\$ 0,3072
I2018 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 6,9300
TOTAL Material:					R\$ 7,5420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1863
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0471
VALOR:					R\$ 14,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,26
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,59

C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,2100	R\$ 0,1105
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0837
I1306 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8200	R\$ 4,8200
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,4000	R\$ 0,1536
TOTAL Material:					R\$ 5,1678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6762
VALOR:					R\$ 11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,03
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,84

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,2100	R\$ 0,3979
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 38,4000	R\$ 0,1382
I1972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
TOTAL Material:					R\$ 1,5161

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1863
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8608



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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,3400	R\$ 40,3400
TOTAL Material:					R\$ 40,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2940
VALOR:					R\$ 81,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 25,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 81,63

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 419,2600	R\$ 419,2600
TOTAL Material:					R\$ 419,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
VALOR:					R\$ 430,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 7,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 430,15

C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 44,2100	R\$ 0,5305
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 38,4000	R\$ 0,1728
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,2600
TOTAL Material:					R\$ 3,9633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1863
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0471
VALOR:					R\$ 11,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,26
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,01

C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 44,2100	R\$ 0,3537

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,0800	R\$ 1,2027
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
TOTAL Material:					R\$ 4,2167
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,6525
VALOR:					R\$ 42,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 24,07
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,1500	R\$ 0,0366
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,3200	R\$ 25,1160
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,1900	R\$ 7,3227
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,2800	R\$ 117,2800
TOTAL Material:					R\$ 149,8378
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9270
VALOR:					R\$ 181,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 19,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 181,76

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 23,0400
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2"', 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,3000	R\$ 0,9300
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900



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\$ 120,48
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 27,19
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 120,48

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,5400	R\$ 22,7000
TOTAL Material:					R\$ 22,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,0476
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,3751

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 852,2500	R\$ 4,5169
TOTAL Serviço:					R\$ 4,5169
VALOR:					R\$ 82,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 35,80
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 82,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 387,6400	R\$ 387,6400
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,0800	R\$ 205,0800
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3400	R\$ 17,3400
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3400	R\$ 28,3400
TOTAL Material:					R\$ 653,2312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800
VALOR:					R\$ 727,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 44,81
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 727,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3400	R\$ 17,3400



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 73,1500	R\$ 1,3899
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,4065
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 6,7500	R\$ 7,4250
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 72,3500	R\$ 1,8811
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,5400	R\$ 161,5400
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,6600	R\$ 160,6600
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4400	R\$ 36,4400
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1200	R\$ 43,1200
					TOTAL Material:	R\$ 422,7285

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400	
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400	
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400	
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,8200
					VALOR:	R\$ 569,55
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 89,94
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 569,55

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640	
I2391	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540	
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,5480
					VALOR:	R\$ 17,55
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,95
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,55

C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 66,0800	R\$ 0,2643	
I0799	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2100	R\$ 2,2470	
I0805	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800	
I1672	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 143,6700	R\$ 143,6700	
					TOTAL Material:	R\$ 147,0613

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 726,08

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778
VALOR:					R\$ 24,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,68

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 11,9400
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,4600	R\$ 36,8060
TOTAL Material:					R\$ 48,7460

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 74,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 16,25
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 74,90

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5100	R\$ 0,8178
TOTAL Material:					R\$ 0,8178

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,08

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 73,1500	R\$ 0,5852
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 262,8800	R\$ 262,8800



VALOR COM ENCARGOS: R\$ 37,74

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,2440
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,9240
					Custo Horário:	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700	
I0108	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,1500	R\$ 2,1945	
I0508	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8200	R\$ 2,3730	
I0805	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190	
I0967	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,8300	R\$ 0,53	
I1101	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0400	R\$ 3,6040	
I1102	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4300	R\$ 1,7215	
I1316	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 3,3750	
					TOTAL Material:	R\$ 38,2919

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550	
I2391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240	
I2543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,7390
					VALOR:	R\$ 113,95
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 113,95

C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770	
I2543	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,2440	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3210
					VALOR:	R\$ 3,32
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,05
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,3700	R\$ 53,3700	
					TOTAL Material:	R\$ 53,3700



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 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

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	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:	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 558,6000	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 11,8080	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 41,2009	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 65,4900	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 180,1800	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 7,4100	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 27,0000	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 49,0000	
					TOTAL Material:	R\$ 940,7089

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 206,2710	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 99,6960	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 155,7750	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 41,5400	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 186,6000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 689,8820
					VALOR:	R\$ 1.646,47
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.646

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,4031	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 1,3365	
					TOTAL Material:	R\$ 1,7396

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

18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEINFRA	M2	1,00000000	R\$	R\$
	SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)			239,3800	239,3800
	TOTAL Material:				R\$ 239,3800
	VALOR:			R\$ 239,38	
	VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00	
	VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 239,38	

C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 212,6600	R\$ 212,6600
				TOTAL Material:	R\$ 212,6600
				VALOR:	R\$ 212,66
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 212

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2300	R\$ 9,3990
				TOTAL Material:	R\$ 9,3990
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,9191
				VALOR:	R\$ 25,32
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,67
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,32

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9100	R\$ 4,0095
				TOTAL Material:	R\$ 4,2795
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3005
				VALOR:	R\$ 16,58
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,58

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 33,94
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,88

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,81

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)			SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100
TOTAL Equipamento							R\$ 0,5100
Custo Horário:							

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8200	R\$ 4,7460
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2100	R\$ 1,9260
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8300	R\$ 2,6745
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0400	R\$ 3,6040
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4300	R\$ 1,7215
TOTAL Material:					R\$ 15,1120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4630
VALOR:					R\$ 52,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 22,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,09

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,90

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1100	R\$ 9,3265
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8400	R\$ 0,1968
TOTAL Material:					R\$ 9,5233
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278
VALOR:					R\$ 12,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 1
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,15

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,9500	R\$ 7,5270
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,3500	R\$ 14,8200
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5100	R\$ 3,3775
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6400	R\$ 7,0992
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8000	R\$ 11,4660
TOTAL Material:					R\$ 44,2897
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790
VALOR:					R\$ 94,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 30,85
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 94,97

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
TOTAL Equipamento					R\$ 15,8794
Custo Horário:					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92700000	R\$ 66,0800	R\$ 61,3883
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,67700000	R\$ 74,5900	R\$ 46,7679
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000



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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 190601/2023.07

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

Lote 01: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNABUMBUQUINHO

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,8400	R\$ 35,5368
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,4700	R\$ 24,4700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3500	R\$ 55,5
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2100	R\$ 2,2815
TOTAL Material:					R\$ 117,8633
Mão de Obra	FONTE	UNID	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\$ 148,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 148,96

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,0800	R\$ 24,1060
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,6700	R\$ 71,1370
TOTAL Material:					R\$ 155,4680
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700
VALOR:					R\$ 420,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 165,57
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 420,04

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500



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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 190601/2023.07

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

Lote 01: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNABUMBUQUINHO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 893,76	100,00% R\$ 893,76		100,00% R\$ 893,76
2	ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	R\$ 70.021,65	100,00% R\$ 70.021,65		100,00% R\$ 70.021,65
3	SALA 01	R\$ 10.770,48	50,00% R\$ 5.385,24	50,00% R\$ 5.385,24	100,00% R\$ 10.770,48
4	SALA 02	R\$ 10.770,48	50,00% R\$ 5.385,24	50,00% R\$ 5.385,24	100,00% R\$ 10.770,48
5	SALA 03	R\$ 10.770,48	50,00% R\$ 5.385,24	50,00% R\$ 5.385,24	100,00% R\$ 10.770,48
6	SALA 04	R\$ 10.770,48	50,00% R\$ 5.385,24	50,00% R\$ 5.385,24	100,00% R\$ 10.770,48
7	SALA 05 - SALA NOVA	R\$ 29.668,58	40,00% R\$ 11.867,43	60,00% R\$ 17.801,15	100,00% R\$ 29.668,58
8	SALA 06 - SALA NOVA	R\$ 29.668,58	40,00% R\$ 11.867,43	60,00% R\$ 17.801,15	100,00% R\$ 29.668,58
9	DEPÓSITO	R\$ 2.113,95	50,00% R\$ 1.056,98	50,00% R\$ 1.056,97	100,00% R\$ 2.113,95
10	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	R\$ 5.653,48	50,00% R\$ 2.826,74	50,00% R\$ 2.826,74	100,00% R\$ 5.653,48
11	DIRETORIA	R\$ 5.567,85	50,00% R\$ 2.783,93	50,00% R\$ 2.783,92	100,00% R\$ 5.567,85
12	DESPENSA	R\$ 2.567,05	50,00% R\$ 1.283,53	50,00% R\$ 1.283,52	100,00% R\$ 2.567,05
13	COZINHA	R\$ 6.512,93	50,00% R\$ 3.256,47	50,00% R\$ 3.256,46	100,00% R\$ 6.512,93
14	BANHEIROS	R\$ 34.358,03	40,00% R\$ 13.743,21	60,00% R\$ 20.614,82	100,00% R\$ 34.358,03
15	PÁTIO E CIRCULAÇÃO	R\$ 82.453,72	40,00% R\$ 32.981,49	60,00% R\$ 49.472,23	100,00% R\$ 82.453,72
16	CASA DE GÁS	R\$ 834,25	50,00% R\$ 417,13	50,00% R\$ 417,12	100,00% R\$ 834,25
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.617,04	20,00% R\$ 1.923,41	80,00% R\$ 7.693,63	100,00% R\$ 9.617,04
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.691,17	20,00% R\$ 338,23	80,00% R\$ 1.352,94	100,00% R\$ 1.691,17



MASTERS 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

D=32X25mm (1"X3/4")

18.14	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,61	'R\$ '45,66
18.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,39	'R\$ '12,78
18.16	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 5,08	'R\$ '60,96
18.17	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,53	'R\$ '38,12
18.18	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 90,31	'R\$ '361,24

19 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

							R\$ 6.264,84
19.1	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,16	'R\$ '136,64
19.2	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,47	'R\$ '93,88
19.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,81	R\$ 18,46	'R\$ '218,01
19.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,88	R\$ 13,28	'R\$ '51,53
19.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	19,67	R\$ 32,64	'R\$ '642,03
19.6	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,27	'R\$ '114,81
19.7	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,90	'R\$ '139,60
19.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,76	'R\$ '38,28
19.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 13,71	'R\$ '95,97
19.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,00	'R\$ '168,00
19.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 16,53	'R\$ '99,18
19.12	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,77	'R\$ '14,77
19.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,84	'R\$ '25,84
19.14	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,42	'R\$ '24,42
19.15	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,58	'R\$ '70,74
19.16	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,28	'R\$ '45,28
19.17	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 36,67	'R\$ '110,01
19.18	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 247,06	'R\$ '88,91
19.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.086,91	'R\$ '4.086,91

20 FACHADA / MURO

20.1 ALVENARIA

20.1.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	217,00	R\$ 274,66	'R\$ '59.601,22
--------	-------	--	---------	----	--------	------------	-----------------

20.2 GRADIL

20.2.1	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	4,00	R\$ 484,14	'R\$ '1.936,56
--------	-------	---	---------	----	------	------------	----------------

20.3 PINTURA

20.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	73,20	R\$ 25,32	'R\$ '1.853,42
--------	-------	---	---------	----	-------	-----------	----------------

21 COBERTURA

R\$ 55.812,56



							R\$
14.5	PISOS						2.004,60
14.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 24,18	'R\$ 471,51
14.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 70,54	'R\$ 1.375,53
14.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 8,08	'RS 157,56
14.6	ESQUADRIAS						R\$ 4.437,78
14.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 778,33	'R\$ 1.556,66
14.6.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 845,81	'R\$ 1.691,62
14.6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 120,48	'R\$ 693,96
14.6.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 82,59	'R\$ 495,54
14.7	LOUÇAS E METAIS						R\$ 9.385,00
14.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 727,41	'R\$ 5.819,28
14.7.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 445,79	'R\$ 3.566,32
14.8	PINTURA						R\$ 2.140,42
14.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	46,65	R\$ 25,32	'R\$ 1.181,18
14.8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 16,58	'R\$ 427,76
14.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 20,60	'R\$ 531,48
14.9	LIMPEZA GERAL						R\$ 22,82
14.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 1,17	'R\$ 22,82
15	PÁTIO E CIRCULAÇÃO						R\$ 82.453,72
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 4.381,06
15.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	107,22	R\$ 22,92	'R\$ 2.457,48
15.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	218,34	R\$ 8,81	'R\$ 1.923,58
15.2	REVESTIMENTOS						R\$ 9.410,45
15.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	218,34	R\$ 43,10	'R\$ 9.410,45
15.3	CALÇADA						R\$ 45.884,57
15.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,23	R\$ 274,38	'R\$ 45.884,57
15.4	PISOS						R\$ 5.019,39
15.4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	96,36	R\$ 52,09	'R\$ 5.019,39
15.5	PINTURA						R\$ 17.645,51
15.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	696,90	R\$ 25,32	'R\$ 17.645,51
15.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 112,74
15.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96,36	R\$ 1,17	'R\$ 112,74
16	CASA DE GÁS						R\$ 834,25
16.1	LAJE						R\$ 142,11



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

11.4	REVESTIMENTOS						R\$ 982,68
11.4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 43,10	'R\$ 982,68
11.5	ESQUADRIA						R\$ 1.456,39
11.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,33	'R\$ 778,33
11.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 239,38	'R\$ 359,07
11.5.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 212,66	'R\$ 318,99
11.6	PINTURA						R\$ 1.380,80
11.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	R\$ 25,32	'R\$ 1.255,87
11.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	'R\$ 55,71
11.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	'R\$ 69,22
11.7	LIMPEZA GERAL						R\$ 16,00
11.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 1,17	'R\$ 16,85
12	DESPENSA						R\$ 2.567,05
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 91,18
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,35	R\$ 8,81	'R\$ 91,18
12.2	PISOS						R\$ 148,98
12.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 52,09	'R\$ 148,98
12.3	REVESTIMENTOS						R\$ 982,68
12.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 43,10	'R\$ 982,68
12.4	ESQUADRIA						R\$ 726,08
12.4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 726,08	'R\$ 726,08
12.5	PINTURA						R\$ 614,78
12.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,58	R\$ 25,32	'R\$ 521,11
12.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 16,58	'R\$ 41,78
12.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 20,60	'R\$ 51,91
12.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 3,35
12.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 1,17	'R\$ 3,35
13	COZINHA						R\$ 6.512,93
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 497,84
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,05	R\$ 8,81	'R\$ 141,40
13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,55	R\$ 24,68	'R\$ 285,05
13.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 52,88	'R\$ 71,39
13.2	REVESTIMENTOS						R\$ 2.883,71
13.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,05	R\$ 74,90	'R\$ 1.426,85



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 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

7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,17	'R\$ '56,16
8	SALA 06 - SALA NOVA						R\$ 29.668,58
8.1	ALVENARIA						R\$ 5.435,52
8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 59,48	'R\$ '5.353,20
8.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 1.646,47	'R\$ '82,32
8.2	REVESTIMENTOS						R\$ 11.001,48
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 6,15	'R\$ '1.107,00
8.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 43,10	'R\$ '7.758,00
8.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 11,70	'R\$ '561,60
8.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 32,81	'R\$ '1.574,00
8.3	PISOS						R\$ 7.281,12
8.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 37,74	'R\$ '1.811,52
8.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 113,95	'R\$ '5.469,60
8.4	ESQUADRIA						R\$ 3.490,57
8.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,33	'R\$ '778,33
8.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 239,38	'R\$ '1.436,28
8.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,66	'R\$ '1.275,96
8.5	PINTURA						R\$ 2.403,73
8.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 25,32	'R\$ '2.278,80
8.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	'R\$ '55,71
8.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	'R\$ '69,22
8.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 56,00
8.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,17	'R\$ '56,16
9	DEPÓSITO						R\$ 2.113,95
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 91,18
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,35	R\$ 8,81	'R\$ '91,18
9.2	PISOS						R\$ 148,98
9.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 52,09	'R\$ '148,98
9.3	REVESTIMENTOS						R\$ 446,09
9.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,35	R\$ 43,10	'R\$ '446,09
9.4	ESQUADRIA						R\$ 778,33
9.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,33	'R\$ '778,33
9.5	PINTURA						R\$ 646,02



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

4.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 239,38	'R\$ 1.436,28
4.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,66	'R\$ 1.275,96
4.5	PINTURA						R\$ 2.454,37
4.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	R\$ 25,32	'R\$ 2.329,44
4.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	'R\$ '55,71
4.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	'R\$ '69,22
4.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 56,16
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,17	'R\$ '56,16
5	SALA 03						R\$ 10.770,48
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 458,86
5.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	R\$ 52,88	'R\$ '88,
5.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 8,81	'R\$ '370,02
5.2	PISOS						R\$ 2.500,32
5.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 52,09	'R\$ '2.500,32
5.3	REVESTIMENTOS						R\$ 1.810,20
5.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 43,10	'R\$ '1.810,20
5.4	ESQUADRIAS						R\$ 3.490,57
5.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,33	'R\$ '778,33
5.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 239,38	'R\$ '1.436,28
5.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,66	'R\$ '1.275,96
5.5	PINTURA						R\$ 2.454,37
5.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	R\$ 25,32	'R\$ '2.329,
5.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	'R\$ '55,71
5.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	'R\$ '69,22
5.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 56,16
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,17	'R\$ '56,16
6	SALA 04						R\$ 10.770,48
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 458,86
6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	R\$ 52,88	'R\$ '88,84
6.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 8,81	'R\$ '370,02
6.2	PISOS						R\$ 2.500,32
6.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 52,09	'R\$ '2.500,32
6.3	REVESTIMENTOS						R\$ 1.810,20
6.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 43,10	'R\$ '1.810,20



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 190601/2023.07

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

Lote 01: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNABUMBUQUINHO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 893,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 148,96	R\$ 893,76
2	ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES						R\$ 70.021,65
2.1	EMBASAMENTO						R\$ 13.866
2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,16	R\$ 420,04	R\$ 2.587,45
2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 608,04	R\$ 11.279,14
2.2	FUNDAÇÕES						R\$ 9.835,42
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 41,21	R\$ 1.068,16
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,44	R\$ 26,43	R\$ 566,66
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	181,65	R\$ 13,90	R\$ 2.524,94
2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,29	R\$ 12,15	R\$ 210,07
2.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,95	R\$ 94,97	R\$ 2.844,35
2.2.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 450,26	R\$ 2.017,16
2.2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 134,84	R\$ 604,08
2.3	CINTA DE CONCRETO						R\$ 10.628,19
2.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	212,94	R\$ 13,90	R\$ 2.959,97
2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,21	R\$ 12,15	R\$ 682,95
2.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,36	R\$ 94,97	R\$ 4.972,63
2.3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 450,26	R\$ 1.548,89
2.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 134,84	R\$ 463,85
2.4	VIGAS						R\$ 13.445,03
2.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	245,02	R\$ 13,90	R\$ 3.405,78
2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,61	R\$ 12,15	R\$ 785,01
2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,17	R\$ 94,97	R\$ 6.948,95
2.4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 450,26	R\$ 1.774,02
2.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 134,84	R\$ 531,27
2.5	PILARES						R\$ 6.514,49
2.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,36	R\$ 13,90	R\$ 1.756,40



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

- 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 complementar123/2006;

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

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 12 de JULHO de 2023

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