



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022-SEMED

CARTA PROPOSTA

2854

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A NOSSA PROPOSTA PARA O REGISTRO DE PREÇOS PARA **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO; E.E.I.F. PROFESSORA MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO; E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM; E E.E.I.F. TEREZA NUNES, NA SEDE DO MUNICÍPIO.** OBJETO DA REFERIDA **TOMADA DE PREÇOS**.

O VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$ 888.850,82 (OITOCENTOS E OITENTA E OITO MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS), CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, SENDO:

LOTE	OBJETO	VALOR REGISTRADO
I	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO.	R\$ 171.121,42 (CENTO E SETENTA E UM MIL CENTO E VINTE E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS).
II	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. PROFESSORA MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO.	R\$ 186.163,58 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL CENTO E SESSENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).
III	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO NO SÍTIO ARATICUM.	R\$ 251.826,99 (DUZENTOS E CINQUENTA E UM MIL OITOCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS).
IV	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. TEREZA NUNES, NA SEDE DO MUNICÍPIO.	R\$ 279.738,83 (DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS).
TOTAL:		R\$ 888.850,82 (OITOCENTOS E OITENTA E OITO MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).

O PRAZO DE CONCLUSÃO DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS É DE **90 (NOVENTA) DIAS**, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS.

E O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS**, CONTADOS A PARTIR DESTA DATA DE APRESENTAÇÃO.

INFORMAMOS QUE A TAXA DE BDI ADOTADO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE **25% (VINTE E CINCO) POR CENTO**, CONFORME COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS, EM ANEXO.

DECLARAMOS QUE NA PROPOSTA ESTÃO INCLUSAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS C MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DE FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS A SI-REM CONTRATADOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA **TOMADA DE PREÇOS** E SEUS ANEXOS.

BOA VIAGEM - CEARÁ, 28 DE SETEMBRO DE 2022.

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP
Documento assinado digitalmente
g v b FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
Data: 28/09/2022 17:21:11-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 062753858-8
RFSR TÉCNICO/ENG CIVIL

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

2860



OBRA:		DATA:		BDI: 25,00%		
REFORMA DA E.E. F. TEREZA NUNES - LOTE 4		29/09/2022				
DESCRIÇÃO:		VERSÃO:				
REFORMA DA E.E. F. TEREZA NUNES - LOTE 4		0771 COM DESONERATAÇÃO				
LOCAL:		HORA:				
TIANGUA-CE		09:05h		47,40%		
CLIENTE:		MES:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE		09/2022		0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL	RES.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			3.080,25	1,30
2	ESTRUTURA			3.080,55	1,32
3	COBERTA			15.828,20	5,96
4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS			7.688,99	2,74
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			8.300,50	2,99
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÁRIA			8.500,00	3,06
7	PISOS			12.780,52	4,57
8	ESQUADRIAS			1.703,83	0,61
9	PINTURA			82.680,80	28,56
10	DIFEROS ELEMENTOS			2.315,27	0,83
11	QUADRA			76.182,79	27,23
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			56.090,90	20,05
				VALOR BDI TOTAL	160,00
				VALOR ORÇAMENTO	223.647,93
				VALOR TOTAL	279.738,83

Duzentos e Setenta e Nove Mil Setecentos e Trinta e Oito reais e Quarta e Três centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

 FRANCISCO WILTON LUCENA NOGUEIRA
 CPF: 030.440.737-01
 RE-RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Administrador - Responsável Legal - Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

 CARLOS AUGUSTO MONTE FERREIRA GOMES
 CPF: 030.440.737-01
 RE-RESPONSÁVEL TÉCNICO










2861



 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA	REFORMA DA E.I.F. TEREZA NUNES - LOTE 4					DATA	29/09/2022
DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.I.F. TEREZA NUNES - LOTE 4					VERSÃO	1.0
LOCAL	TIANGUA-CE					HORA	12:00h
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE					MES	09/2022
						REF.	09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							3.860,36
1.1	C107	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	145,40	872,40
1.2	C104	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	31,80	52,86	1.681,58
1.3	C109	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	7,46	40,96	306,26
1.4	C106	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,52	22,92	172,36
1.5	C100	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	86,76	8,91	774,36
ESTRUTURA							3.696,55
2.1	C019	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	9,00	158,01	1.422,09
2.2	C094	CONCRETO P/MBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,94	438,61	413,11
2.3	C0214	ARMADURA CA 25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	72,90	14,03	1.027,38
2.4	C0217	ARMADURA CA 40 FINA D=3,40 A 6,30mm	SEINFRA	KG	36,40	11,87	432,47
2.5	C139	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,18	60,65	201,15
2.6	C1003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	M3	0,91	238,25	217,11
COBERTA							15.820,20
3.1	C200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	300,00	43,07	15.921,00
ALVENARIA E REVESTIMENTOS							7.685,89
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP = 10cm (1,28)	SEINFRA	M2	31,80	58,84	1.871,11
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,30	6,10	917,08
4.3	C385	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	150,38	32,47	4.882,19
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.366,56
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	225,88	1.129,40
5.2	C260	TOUADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,86	47,58
5.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	67,30	673,00
5.4	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	17,00	69,47	1.181,00
5.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	101,45	1.724,65
5.6	C1796	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 30W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	14,42	288,40
5.7	C645	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E 27 ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIFULGURAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1x 15W COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	83,42	1.501,56
5.8	C0070	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	SEINFRA	UN	1,00	156,95	156,95
5.9	COM 0090264	CHAVE 3 VELOCIDADES COM CAPACITOR 1x 1,5uF 220v	Compras Próprias	UN	6,00	35,00	210,00
5.10	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	250,00	5,93	1.482,50
INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							8.504,06
6.1	C1293	ESPELHO TIPO CRÔMETAL MDO.PVC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	86,77	86,77
6.2	C205	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	13,00	56,38	733,04
6.3	C2071	SIFÃO CROMADO 1" X 1,12" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	152,90	1.987,70
6.4	C0800	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	8,00	117,57	940,56
6.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,06	20,12
6.6	C2683	BALDE SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	45,01	45,01
6.7	C0349	BALDA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	501,89	501,89
6.8	C0348	BALDA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	719,07	719,07
6.9	C0090	BALDA BIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE USAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	313,31	626,62
6.10	C0172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	73,21	146,42
6.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	7,00	34,80	243,60
6.12	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	13,00	29,62	385,06
6.13	C0615	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	46,46	185,84
6.14	C298	TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	45,31	45,31
6.15	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CH. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	13,45	26,90
6.16	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	88,30	88,30
6.17	C2834	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	93,68	281,04
6.18	C2984	TUBO PVC BRANCO PRESOTO D= 100mm (4") JUNTA GANHEIS	SEINFRA	M	20,91	31,39	656,65
6.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COUINA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	430,63	430,63
PISOS							12.794,52
7.1	C0030	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ADQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,81	50,06	91,71
7.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 90m	SEINFRA	M2	140,95	37,35	5.264,98
7.3	C4001	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	140,95	44,09	6.214,89
7.4	C1800	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	7,26	112,77	818,71






2862
O

#	ESQUADRAS							
8								1.703,83
8.1	C1301	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	116,75		1.359,12
8.2	C1141	DOBRAÇA GOMADA 1 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	28,92		175,52
8.3	C1305	FERRILHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	5,00	18,36		91,80
8.4	C1425	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,80	205,27		369,49
9		PINTURA						82.683,96
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.866,39	19,12		54.843,92
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	725,67	20,45		14.859,95
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,66	20,40		2.013,06
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	74,17	17,38		1.272,47
9.5	C2586	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	842,45	9,57		8.054,80
10		OUTROS ELEMENTOS						2.315,27
10.1	C476	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP 3CM	SEINFRA	M2	1,50	234,02		352,98
10.2	C3074	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENCAIXADO NA PAREDE FIBRACADAS FIDU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	12,25		50,99
10.3	C1540	LETREIRO LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	20,00	82,66		1.653,20
10.4	C2859	PINTURA LOGOTIPO GAGECE PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	259,21		259,21
11		QUADRA						76.162,78
11.1	C3060	ALAMBRADO O TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2X2"	SEINFRA	M2	270,25	92,24		24.823,25
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	109,20	19,12		2.097,96
11.3	C2006	PRIMER A BASE DE BORRACHA COLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO 25 MICRA D/REVÓLVER	SEINFRA	M2	540,40	10,34		5.577,24
11.4	L1709	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	548,32	22,86		12.534,00
11.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLA COM TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	386,02	13,27		5.115,32
11.6	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 150" CM PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO REDE DE NYLON COM 2 MM MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	UN	1,00	2.022,25		2.022,25
11.7	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGULADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	UN	1,00	3.031,14		3.031,14
11.8	U085	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL MODELO OFICIAL 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	UN	1,00	1.200,55		1.200,55
ELÉTRICO								
11.9	C1167	ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	M	88,70	12,70		1.189,69
11.10	C1101	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	1,80		10,80
11.11	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÓES C/BAISAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	186,14		186,14
11.12	C1710	LUNA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	23,00	3,94		91,62
11.13	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	146,20	8,71		1.270,60
11.14	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	5,67		34,02
11.15	C1706	LUNA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	49,00	1,97		96,53
11.16	C0466	BRAÇADEIRA 1-PO "D" METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	111,00	6,03		672,69
11.17	C0925	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARA USADA 12X10X80mm	SEINFRA	UN	26,00	24,72		642,72
11.18	C2834	CABO ISOLADO PVC 75N 4MM2	SEINFRA	M	400,00	7,30		2.920,00
11.19	C0627	CABO ISOLADO PVC 75N 6MM2	SEINFRA	M	400,00	8,01		3.204,00
11.20	C2050	PROJETO G LÂMPADA VAPOR DC MERCURIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCELULA)	SEINFRA	UN	20,00	26,50		530,00
11.21	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO G RASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	5,00	254,11		1.270,55
11.22	C1002	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	22,05		66,15
11.23	C1006	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	25,39		25,39
							VALOR EDITOTAL	56.080,98
							VALOR ORÇAMENTO	223.647,93
							VALOR TOTAL	279.728,93


Duzentos e Setenta e Nove Mil Setecentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Três centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 Francisco Wilson Barbosa Nogueira
 CPF: 011.111.111-11
 RUA: RUA: 12345678
 Administrador, Responsável Legal, Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 CARLOS AUGUSTO MORGIS FERREIRA GOMES
 CPF: 000.000.000-00
 RUA: RUA: 12345678

(Handwritten signatures and initials)

2863
Ⓞ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DA E.F.F. TEREZA NUNES - LOTE 4	DATA:	28/09/2022	BDI: 25,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.F.F. TEREZA NUNES - LOTE 4	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1.004.003.001.000.000
	LOCAL:	TIANGUÁ-CE	HORA:	8:00:00	MED:	81,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	REF:	000000		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10507	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8100	34,4502
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7400	23,7400
11891	PONTALETE / BARROTE DE 200"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9800	53,9100
11725	PREGO 15X15 (14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL Material:						114,3642
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						145,45

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

1.3. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						45,1060
VALOR:						45,86

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81


2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA 50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,0900	30,7020
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,1800	7,6700
TOTAL Material:						38,3720
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:						119,7660
VALOR:						158,01

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/HP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8007
TOTAL Equipamento:						15,8007
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,32000000	64,1300	20,5216
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	77,5800	64,1601
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,60000000	0,5300	209,9820
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20500000	70,2100	14,4730
TOTAL Material:						304,8137

Ⓞ
Ⓞ
Ⓞ

2864


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,7000
TOTAL Mão de Obra:					93,7000	
VALOR:					438,81	

2.3. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	6,0300	10,8300
6103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,60000000	9,5500	0,1410
TOTAL Material:					11,8279	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	
VALOR:					34,03	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700	9,0520
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:					9,2430	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1730
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4530
TOTAL Mão de Obra:					2,6260	
VALOR:					11,87	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,25000000	28,0900	7,3034
11691	HONTALITE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,2400	14,3760
11725	PREÇO 18#27 X 2 1/2" X 10' (APROXIMADAMENTE 192UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,1100	3,2778
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,50000000	4,5000	6,8850
11956	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,5100	11,1267
TOTAL Material:					42,9889	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,5892
10496	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0248
TOTAL Mão de Obra:					50,6140	
VALOR:					93,60	

2.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2361	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
143	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500	
VALOR:					228,25	

3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LIN	0,00000000	0,6700	4,3200
TOTAL Material:					4,3200	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
2343	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					40,9520	
VALOR:					45,97	

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	94,1300	0,9620
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,4574	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4192
TOTAL Mão de Obra:					38,1892	





2865


VALOR	52,84
-------	-------

2. C8776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 50mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	AREIA MEDIA	SEINFRA	ME	0,0010000	54,1300	0,3612
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,4300000	0,5300	1,2879
TOTAL Material						1,6491
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	20,7700	2,0770
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,1500000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra						4,4095
VALOR						6,058

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,6000000	20,7700	12,4620
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,8000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra						21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,0250000	436,9300	10,9233
TOTAL Serviço						10,9233
VALOR						32,71

5.1. C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0366	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,0000000	1,8600	22,3200
0418	CAIXA ESTAMPADA 37X37 47X47 - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,0000000	1,6700	1,6700
0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X50MM	SEINFRA	UN	1,0000000	9,7000	9,7000
0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	1,9000	1,9000
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,1000000	9,0300	0,9030
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,0000000	3,3900	9,3900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X2"	SEINFRA	UN	1,0000000	2,4800	2,4800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,0000000	0,7900	2,3400
1232	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 FORMADA 2HOLDS	SEINFRA	UN	1,0000000	21,1800	21,1800
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA FLETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,0000000	0,8400	1,6800
TOTAL Material						74,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000000	16,7700	50,3100
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000000	20,7700	62,3100
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,5000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra						151,4950
VALOR						325,68

5.2. C1949 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12112	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,0000000	8,9900	8,9900
TOTAL Material						8,9900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	16,7700	3,5217
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra						7,8834
VALOR						15,87

5.3. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,0000000	36,2300	36,2300
TOTAL Material						36,2300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000000	16,7700	8,3850
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra						29,1550
VALOR						65,385

5.4. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,0000000	48,1800	48,1800
TOTAL Material						48,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	16,7700	18,4470

2866


12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	20,7700	20,7700	
						TOTAL Mão de Obra:	41,2940
						VALOR:	86,47

5. C1686 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,0000000	60,5100	60,5100	
					TOTAL Material:	60,5100	
Mão de Obra							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	18,7700	18,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	20,7700	20,6470	
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940	
						VALOR:	101,80

5.6. C1766 - LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11454	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,0000000	8,1700	8,1700	
					TOTAL Material:	8,1700	
Mão de Obra							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	20,7700	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra:	6,2310	
						VALOR:	14,40

5.7. C4945 - LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO, COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11425	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27 ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO, COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,0000000	27,1200	27,1200	
					TOTAL Material:	27,1200	
Mão de Obra							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000000	18,7700	28,1550	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000000	20,7700	31,1550	
					TOTAL Mão de Obra:	59,3100	
						VALOR:	86,43

5.8. C0670 - CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10450	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR	SEINFRA	UN	1,0000000	136,5900	136,5900	
11208	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,0000000	10,3600	10,3600	
					TOTAL Material:	146,9500	
Mão de Obra							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	18,7700	3,9210	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	20,7700	4,3610	
					TOTAL Mão de Obra:	8,2820	
						VALOR:	155,23

5.9. COM-69502864 - CHAVE 3 VELOCIDADES COM CAPACITOR 1+ 1,5uf 220v (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-490716	CHAVE 3 VELOCIDADES COM CAPACITOR 1+ 1,5uf 220v	Compropos	UN	1,0000000	19,00	19,00	
					TOTAL Material:	19,00	
Mão de Obra							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4500000	16,7700	7,55	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4500000	20,7700	9,35	
					TOTAL Mão de Obra:	16,90	
						VALOR:	35,90

5.10. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18225	CABO EM PVC 1000V 2,5MM²	SEINFRA	M	1,0000000	1,7700	1,8050	
					TOTAL Material:	1,8050	
Mão de Obra							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100000	16,7700	1,8440	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100000	20,7700	2,2640	
					TOTAL Mão de Obra:	4,1080	
						VALOR:	5,91

B.1 C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




2867


11107	ESPELHO TIPO CR-METAL.MOD. P.WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,0000000	86,7700	86,7700
TOTAL Material						86,7700
VALOR						86,77

2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800000	0,2700	0,0756
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	31,2000	31,2000
TOTAL Material						31,2756
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0500000	18,7700	0,9385
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0500000	26,3200	1,3160
TOTAL Mão de Obra						2,2545
VALOR						55,38

6.3. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800000	0,2700	0,0756
11804	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	122,5500	122,5500
TOTAL Material						122,6256
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,0000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0500000	20,3200	1,0160
TOTAL Mão de Obra						17,7860
VALOR						140,41

6.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10418	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,0000000	30,4000	30,4000
11082	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,0000000	5,1800	5,1800
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,0000000	15,5600	15,5600
TOTAL Material						51,1400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000000	26,3200	52,6400
TOTAL Mão de Obra						86,1800
VALOR						137,32

6.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,0000000	4,8900	4,8900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800000	0,2700	0,0947
TOTAL Material						4,9847
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra						5,0800
VALOR						10,06

6.6. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,0000000	8,8900	8,8900
TOTAL Material						8,8900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,9800000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,9800000	26,3200	25,7936
TOTAL Mão de Obra						42,2282
VALOR						51,1182

6.7. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,0000000	141,0500	141,0500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	139,0100	139,0100
10843	CONEXAO 4"X 1/2" PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,0000000	23,7000	23,7000
11051	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000000	18,8200	18,8200
11082	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,0000000	5,1800	5,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600000	0,2700	0,1512
11570	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	7,1300	14,2600
11625	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	27,5000	27,5000

2868


				TOTAL Material:		
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.0000000	16.7700	33.5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.0000000	20.3200	40.6400
					TOTAL Mão de Obra: 74.1800	
					VALOR: 561,88	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CADA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.0000000	376.1500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.5000000	199.0100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.0000000	16.8200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.5600000	0.2750
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.0000000	7.1300
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.0000000	27.5000
					TOTAL Material: 630,8812

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.0000000	16.7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.0000000	20.3200
					TOTAL Mão de Obra: 37,0900
					VALOR: 708,97

6.9. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1.0000000	141.0800
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.5000000	2.5400
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.5000000	7.1300
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.0000000	27.5000
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPIA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1.0000000	72.2700
					TOTAL Material: 267,5600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.5000000	16.7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.5000000	20.3200
					TOTAL Mão de Obra: 56,6360
					VALOR: 313,38

6.10. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.9400000	0.2700
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.0000000	50.3500
					TOTAL Material: 50,6200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.0100000	16.7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.0100000	20.3200
					TOTAL Mão de Obra: 37,0900
					VALOR: 73,24

6.11. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1.0000000	24.4100
					TOTAL Material: 24,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.5000000	20.7700
					TOTAL Mão de Obra: 18,2660
					VALOR: 34,80

6.12. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10670	PORTA PAPEL METÁLICA	SEINFRA	UN	1.0000000	19.4200
					TOTAL Material: 19,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.5000000	20.7700
					TOTAL Mão de Obra: 18,2660
					VALOR: 20,87

6.13. C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOS GANCHOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.0005000	64.1300
					TOTAL: 0,6321

2869


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10333 CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,0000000	5,1800	5,1800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,4500000	0,5300	0,2385
TOTAL Material					5,4185
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULISTA	SEINFRA	H	1,1000000	20,7700	22,8470
12545 SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					39,9520
VALOR:					45,37

6.14 C2498 - TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5000000	0,2700	0,1350
12122 TORNEIRA DE BOIA EM LATAÇÃO (BOIA PLAST) UN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,0000000	32,5900	32,5900
TOTAL Material					32,7250
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3400000	16,7700	5,7018
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3400000	20,3200	6,9088
TOTAL Mão de Obra					12,6106
VALOR:					45,34

6.15 C1 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012 ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,0000000	9,5900	9,5900
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0325000	42,9000	0,1375
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,6000000	0,2700	0,1620
11803 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0240000	37,2600	0,1490
TOTAL Material					10,0385
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0400000	16,7700	1,5016
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0600000	20,3200	1,2192
TOTAL Mão de Obra					2,7208
VALOR:					12,76

6.16 C2187 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,2000000	0,2700	0,3240
11837 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,0000000	65,3700	65,3700
TOTAL Material					65,6940
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4100000	16,7700	6,8727
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4100000	20,3200	17,3312
TOTAL Mão de Obra					24,2039
VALOR:					89,89

6.1 34 - RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10702 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,2000000	72,2400	14,4480
TOTAL Equipamento					14,4480
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TUAÇO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:4 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,4800000	117,3400	56,3232
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,1250000	481,0500	12,2763
C2123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA P/ FINIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	0,4800000	22,1500	10,6320
TOTAL Serviço					79,2315
VALOR:					93,68

6.18 C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ ANEIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,3300000	2,4300	0,8019
1135 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,3230000	36,2600	0,9030
2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,0100000	10,3000	10,4030
TOTAL Material					12,1079
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5200000	16,7700	8,7204
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5200000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra					19,2868
VALOR:					31,39

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






2870
Ⓞ

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11021	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,0000000	18,8200	18,8200
11180	RTA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,8400000	0,2700	0,2268
11341	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,0000000	92,0800	92,0800
11574	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,0000000	7,1500	14,3000
11804	SIFAO METALICO TIPO COURO DN 1"X1,12"	SEINFRA UN	1,0000000	122,5500	122,5500
12132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA PALAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,0000000	73,4600	73,4600
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,0000000	14,2400	14,2400
TOTAL Material:					333,6108

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,7500000	16,7700	46,1175
12300	ENCANADOR	SEINFRA H	2,7500000	20,1300	55,8525
TOTAL Mão de Obra:					101,9700
VALOR:					435,51

7.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,1000000	57,8400	63,6240
TOTAL Material:					63,6240

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE	SEINFRA H	1,7000000	15,9500	27,1150
TOTAL Mão de Obra:					27,1150
VALOR:					90,74

7.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	SEINFRA H	0,0360000	22,1300	0,7967
TOTAL Equipamento:					0,7967

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,0320000	64,1300	2,1298
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,0440000	72,3600	3,1847
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	11,0000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material:					11,1445

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDEreiro	SEINFRA H	0,4000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,1000000	15,9500	17,5450
TOTAL Mão de Obra:					25,8530
VALOR:					37,35

7.3. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,0740000	64,1300	4,7456
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	7,3100000	0,5300	3,8743
TOTAL Material:					8,6200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDEreiro	SEINFRA H	1,0000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,1500000	15,9500	17,3325
TOTAL Mão de Obra:					38,1025
VALOR:					46,72

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	SEINFRA H	0,2000000	1,1800	0,2360
10749	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA H	0,8000000	0,8200	0,6560
TOTAL Equipamento:					0,8920

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA KG	21,0000000	0,4500	9,4500
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,0000000	70,8000	0,0000
10308	CERA	SEINFRA KG	0,1500000	15,3500	2,3025
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	20,5600000	0,5300	10,8988
10967	DISCO DE DESBASTE D17	SEINFRA UN	0,6000000	17,5000	10,5000
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA UN	0,1000000	34,9700	3,4970
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA UN	0,0600000	23,4100	1,4046
11316	JUNTA PLASTICA 7 27MM PARA PISOS	SEINFRA M	2,5000000	1,3100	3,2750
TOTAL Material:					37,1169

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMELEIRISTA	SEINFRA H	1,5000000	20,7700	31,1550
12361	PEDEreiro	SEINFRA H	1,2000000	20,7700	24,9240

Ⓞ
Ⓞ
Ⓞ

2871



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2000000	18,5500
TOTAL Mão de Obra:					74,7384
VALOR:					112,77

8.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,0000000	43,7000
TOTAL Material:					43,7000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	2,0000000	18,7700
0495	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	2,0000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					39,5400
VALOR:					118,78

8.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,0000000	18,5900
11567	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X 10MM	SEINFRA	UN	8,0000000	0,1400
TOTAL Material:					19,5388
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,2500000	18,7700
	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,7500000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					39,5400
VALOR:					28,92

8.3. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,0000000	11,9300
11567	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X 10MM	SEINFRA	UN	4,0000000	0,1400
TOTAL Material:					12,0700
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,3500000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					16,7700
VALOR:					28,84

8.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0050000	64,1300
10447	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,0700000	1,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,8400000	0,8300
10222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,0000000	93,6900
TOTAL Material:					159,6500
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,0000000	20,7700
043	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	18,5500
TOTAL Mão de Obra:					39,3200
VALOR:					199,97

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11420	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,1200000	11,4600
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500000	0,5200
12066	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,1700000	29,1900
TOTAL Material:					41,1700
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	16,7700
0305	PINTOR	SEINFRA	H	2,4000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					78,71

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10005	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500000	10,3300
11420	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,1200000	11,2100
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500000	0,5200
12067	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,1700000	29,3600
TOTAL Material:					51,4200
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					16,7700
VALOR:					68,19

2872



12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3085
TOTAL Mão de Obra:						14,1776
VALOR:						20,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
1120	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7564
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5063
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2081
TOTAL Material:					6,1240	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3085
TOTAL Mão de Obra:					14,1776	
VALOR:						20,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	18,3300	0,4899
	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7564
	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6100	0,4830
12563	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,17000000	21,4500	2,5740
TOTAL Material:					7,3433	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	13,4100
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6150
TOTAL Mão de Obra:					30,0250	
VALOR:						37,38

9.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0900	0,3812
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1040
TOTAL Material:					0,4852	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12563	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					9,1866	
VALOR:						9,67

10.1. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	20,3800	0,1420
205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,90000000	0,5300	1,2795
11952	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	211,5100	211,5100
TOTAL Material:					212,9315	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					22,0475	
VALOR:						234,92

10.2. C3874 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,9000	3,9950
TOTAL Material:					3,9950	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	4,0650
TOTAL Mão de Obra:					7,1805	
Serviço						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/B TRACÃO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	949,1800	0,9492
TOTAL Serviço:					0,9492	
VALOR:						12,02

10.3. C1820 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H=20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9800	0,2839

2873

O

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1030*	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3.0000000	2.1800	0.2170
0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENHO 0.50M	SEINFRA	M	0.7000000	20.7200	15.0820
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.0000000	0.5300	0.3300
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.0800000	23.7400	1.8960
11522	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	LN	3.0000000	0.5900	1.7700
12391	ZARÇAO	SEINFRA	L	0.0700000	21.4500	1.5015
TOTAL Material:					21,644	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	AJUDANTE	SEINFRA	H	1.1000000	16.7700	16.4470
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0.8000000	20.7700	16.5160
1358	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.1500000	20.7700	22.8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.3000000	15.5500	3.1100
TOTAL Mão de Obra:					41,298	
VALOR:					62,96	

10.4. C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1.8700000	0.5200	0.8064
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0.7000000	12.8700	9.4100
12100	TINTA CILINDRO	SEINFRA	L	3.4200000	16.7800	54.2770
TOTAL Material:					73,860	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	AJUDANTE	SEINFRA	H	1.0000000	16.7700	83.8500
12391	PINTOR	SEINFRA	H	1.0000000	20.7700	103.8500
TOTAL Mão de Obra:					187,700	
VALOR:					261,56	

11.1. C3680 - ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FID 10 MALHA DE 2"X2" (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.0190000	9.5500	0.1812
10220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0.8570000	0.2200	0.1888
10221	GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	LN	0.4000000	3.3000	1.3200
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.4900000	1.6100	0.6929
11747	TELA LOSANGULAR EM PVC FID 10 (3.40MM BWG) MALHA 2"X2"	SEINFRA	M2	1.0000000	35.6200	35.6200
12224	TUBO PVC RIGIDO ROSGAVEL DE 4"	SEINFRA	M	0.2940000	86.2900	25.3693
TOTAL Material:					83,1102	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0.7500000	20.7700	15.5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.4210000	15.5500	6.5460
TOTAL Mão de Obra:					22,1235	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02016	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	0.0820000	13.5600	1.1128
02636	CONCRETO PAVTA FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.0040000	374.7900	1.4992
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.0468000	41.2100	1.9378
803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.0040000	298.2500	6.9132
13022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0.0510000	20.4100	1.0450
TOTAL Serviço:					6,738	
VALOR:					92,24	

11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.1200000	11.4800	1.3776
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.2500000	0.5200	0.1300
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.1700000	20.1900	3.4322
TOTAL Material:					4,9398	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.3500000	16.7700	5.8695
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0.4000000	20.7700	8.3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					19,12	

11.3. C2036 - PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11349	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.2750000	1.6100	0.4478
11734	PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0.1430000	47.0500	6.7260
11800	SOLVENTE TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0.0220000	37.9100	0.8340
TOTAL Material:					8,0078	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.0400000	16.7700	0.6708

O

X

O

2874


Q295	PINTOR	SEINFRA	H	0,8000000	20,7700	1,6614
TOTAL Mão de Obra:						28241
VALOR:						10,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,0800000	5,1700	0,4138
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,2500000	23,3500	5,9400
TOTAL Material:					6,2938	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q295	PINTOR	SEINFRA	H	0,5000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000000	15,0500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050	
VALOR:						22,89

11.5. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11175	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,0000000	0,2200	3,4400
12083	TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	L	0,0500000	23,3500	1,1680
TOTAL Material:					4,6080	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000000	16,7700	3,3540
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					11,6620	
VALOR:						13,27

11.6. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,0000000	2,022,2900	2,022,2900
TOTAL Material:					2,022,2900	
VALOR:						2,022,29

11.7. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	0,0000000	3,331,1400	3,331,1400
TOTAL Material:					3,331,1400	
VALOR:						3,331,14

11.8. C0866 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1592	PARAFUSO SEXTAVADO 14 X 2"	SEINFRA	UN	4,0000000	0,4100	1,6400
96	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,0000000	0,2700	1,0800
11911	TABELAS DE BASQUETE INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,0000000	1,197,5400	1,197,5400
TOTAL Material:					2,808,2000	
VALOR:						1,200,56

11.9. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11870	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,0000000	5,1900	5,1900
TOTAL Material:					5,1900	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,5080	
VALOR:						12,70

11.10. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10257	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	2,9200	2,9200
TOTAL Material:					2,9200	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1300000	16,7700	2,1800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1300000	20,7700	2,7000
TOTAL Mão de Obra:					4,8800	
VALOR:						7,80

2875


11.11. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193	BARRAMENTO NEUTRO P/BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.0000000	30.7700	30.7700
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.0000000	30.2750	30.2750
0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.0000000	25.0200	25.0200
1.747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1.0000000	35.0300	35.0300
TOTAL Material:						121.0950
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.2000000	16.7700	20.1240
0207	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.2000000	20.7750	24.9240
TOTAL Mão de Obra:						45.0480
VALOR:						166.14

11.12. C1710 - LUVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO 1"	SEINFRA	UN	1.0000000	1.1600	1.1600
TOTAL Material:						1.1600
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.0500000	16.7700	0.8385
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.0500000	20.7700	1.0385
TOTAL Mão de Obra:						1.8770
VALOR:						3.04

11.13. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.025	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO - 3/4"	SEINFRA	M	1.0000000	3.3300	3.3300
TOTAL Material:						3.3300
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.1700000	16.7700	2.8509
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.1700000	20.7700	3.5309
TOTAL Mão de Obra:						6.3818
VALOR:						9.71

11.14. C1020 - CURVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.057	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.0000000	1.3200	1.3200
TOTAL Material:						1.3200
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.1000000	16.7700	1.6770
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.1000000	20.7700	2.0770
TOTAL Mão de Obra:						3.7540
VALOR:						5.07

11.15. C1709 - LUVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1.0000000	0.8400	0.8400
TOTAL Material:						0.8400
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.0300000	16.7700	0.5031
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.0300000	20.7700	0.6231
TOTAL Mão de Obra:						1.1262
VALOR:						1.97

11.16. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1.0000000	1.9300	1.9300
TOTAL Material:						1.9300
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.3000000	16.7700	5.0310
TOTAL Mão de Obra:						6.9610
VALOR:						8.89

11.17. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0428	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.0000000	9.7000	9.7000
TOTAL Material:						9.7000
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.4000000	16.7700	6.7080









2876


9312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,8168
VALOR:						24,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10367	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,0000000	2,7400	2,7400
TOTAL Material:					2,7400	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1000000	18,7700	2,0124
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1000000	20,7700	2,4908
TOTAL Mão de Obra:					4,5032	
VALOR:						7,2432

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10368	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,0000000	3,1400	3,1400
TOTAL Material:					3,1400	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1000000	18,7700	2,1501
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8502	
VALOR:						8,0402

11.20. C2050 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,0000000	31,0200	31,0200
1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULAVEL P/LÂMPADA ATE 400W	SEINFRA	UN	1,0000000	70,4400	70,4400
11781	REATOR APF P/LAMP V MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,0000000	80,2800	80,2800
TOTAL Material:					181,7400	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0000000	18,7700	33,5400
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	
VALOR:						256,8200

11.21. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10368	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,0000000	17,3100	34,6200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,0000000	48,0500	48,0500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,0000000	2,4800	2,4800
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,0000000	65,8200	65,8200
TOTAL Material:					150,9700	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000000	18,7700	28,1550
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					59,3100	
VALOR:						210,2800

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,0000000	9,0300	9,0300
TOTAL Material:					9,0300	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	18,7700	5,6310
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,8620	
VALOR:						20,8920

11.23. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,0000000	15,1300	15,1300
TOTAL Material:					15,1300	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7000000	18,7700	13,1390
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					19,3700	
VALOR:						34,5000



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2877





WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilson Luchesi Nogueira
 CPF: 000.000.000-00
 RE: 000.000.000-00
 Administrador - Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARLOS AUGUSTO MOTA FERREIRA GOMES
 RE: 000.000.000-00
 RE: 000.000.000-00



2878



 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA	REFORMA DA ELET TEREZA NUNES - LOTE 4		DATA: 29/09/2022	BDI: 25,08%			
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA ELET TEREZA NUNES - LOTE 4		VERSIÃO				
	LOCAL	TIANGUA-CE		SEINFRA	02/1-COM DE SONEGAÇÃO			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE		HORA	31,45%	MED	37,40%	REF	19,20%

COM-62502864 - CHAVE 3 VELOCIDADES COM CAPACITOR 1+ 1,5uf 220v (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-490718	Compospos	UN	1,0000000	19,00	19,00
TOTAL Materiais:					19,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,4500000	16,77	7,55
0212	SEINFRA	H	0,4500000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:					16,90
VALOR:					35,90

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 FRANCISCO WILTON DOS SANTOS NOGUEIRA
 ADMINISTRADOR - RESPONSÁVEL LEGAL - TECNÓLOGO


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 CAROLINA AUGUSTO MORAES FERREIRA GOMES
 ENGENHEIRA ELETRICISTA







2879
O

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DA ELETREZA NUNES - LOTE 4	DATA:	29/09/2022	BDI:	25,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ELETREZA NUNES - LOTE 4	FONTE:	GENÉRICA	VERSÃO:	0271 - COM 15 - BONEFICAÇÃO
	LOCAL:	TIANGUÁ - CE	HORA:	KURAL	MES:	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE	REF:	05/2021		

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	OPERACAO DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,30540000	0,9500	2,1921
12702	JURCOS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9500	0,1074
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,18200000	0,9500	1,1229
TOTAL Material:						22,1324
VALOR:						22,13

C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	64,1300	77,9820
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	0,5300	204,1500
TOTAL Material:						272,1320
Mão de Obra						
QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						426,93

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12580	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra:						18,1800
VALOR:						18,18

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GLASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,8400	47,0448
TOTAL Material:						47,0448
VALOR:						47,04

107 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	47,0400	47,0400
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9500	3,3915
12702	JURCOS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9500	0,2346
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9500	3,3915
TOTAL Material:						72,2171
VALOR:						72,24

C0076 - ALVENARIA DE TUJOLO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	64,1300	1,9496
10411	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,95000000	1,0500	5,1975
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,95000000	0,5300	2,6235
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5500	46,2000
TOTAL Material:						55,9606
Mão de Obra						
QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL Mão de Obra:						67,7085
VALOR:						117,34

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	64,1300	77,9820

O
A

2880



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1085	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	485,0000000	257,5400
TOTAL Material:					257,5401
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,0000000	156,5500
TOTAL Mão de Obra:					156,5500
VALOR:					414,0901

12123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,60910000	64,1300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,2610
TOTAL Material:					65,3910
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEZBEIRO	SEINFRA	H	0,50300000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85300000	10,1075
TOTAL Mão de Obra:					30,8775
VALOR:					96,2685

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,75100000	0,9500
1	JURIS	SEINFRA	II	0,03950000	0,0395
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41500000	0,9500
TOTAL Material:					1,9395
VALOR:					1,98

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54200000	0,9500
12702	JURIS	SEINFRA	H	0,03810000	0,0381
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	II	0,28800000	0,2710
12839	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000
TOTAL Material:					1,2591
VALOR:					0,83

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	64,1300
10855	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	485,0000000	257,5400
TOTAL Material:					321,6700
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,45000000	364,5975
TOTAL Mão de Obra:					364,5975
VALOR:					686,2675

C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300
10163	ARAME FOCADO N 16 RWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500
TOTAL Material:					18,5800
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10940	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,08000000	16,7700
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,06000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					56,1200

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	RETOQUEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300
TOTAL Equipamento:					22,1300
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	64,1300
10855	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	252,0000000	124,4900
11005	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,33500000	70,2100
TOTAL Material:					258,8300
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	75,3000
TOTAL Mão de Obra:					75,3000
VALOR:					334,1300





2881



C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	H	2,06000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
02543	SERVENTE	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					208,2500
VALOR:					228,25

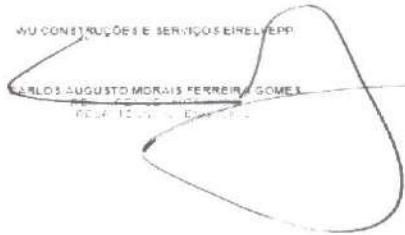
C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

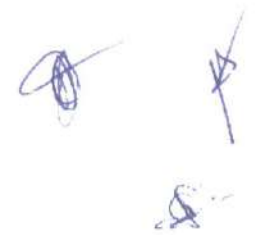
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,3100	1,3572
01347	LIXA PAHA MADEIRA MASSA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
02425	SOLVENTE	L	0,05000000	17,8700	0,8935
02500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	0,17000000	23,5800	4,0086
TOTAL Material:					6,4673

Mão de o.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00945	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
02395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,41

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 Francisco Wilson Nogueira
 Administrador - Responsável Legal - Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 Responsável Técnico





2882



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA: REFORMA DA E.E. F. TEREZA NUNES - LOTE 1		DATA: 29/09/2022		BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO: REFORMA DA E.E. F. TEREZA NUNES - LOTE 1		FONTE: CONTRA: 021 - LOM (RECONSTRUÇÃO)		VERBA: 010000	REF: 000000	
LOCAL: TIANGUA-CÉ				HORA: 00:00	MES: 00:00	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CÉ						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcelas	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.860,26	100,00%		100,00%	
			3.860,26		3.860,26	
2	ESTRUTURA	3.686,55	100,00%		100,00%	
			3.686,55		3.686,55	
3	COBERTA	15.829,20	100,00%		100,00%	
			15.829,20		15.829,20	
4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	7.668,99	100,00%		100,00%	
			7.668,99		7.668,99	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.366,56		100,00%	100,00%	
				8.366,56	8.366,56	
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	8.560,06		100,00%	100,00%	
				4.280,03	8.560,06	
7	PISOS	12.780,52		100,00%	100,00%	
				12.780,52	12.780,52	
8	ESQUADRIAS	1.703,83		100,00%	100,00%	
				1.703,83	1.703,83	
9	PINTURA	82.693,90		100,00%	100,00%	
				33.077,56	82.693,90	
10	OUTROS ELEMENTOS	2.315,27		100,00%	100,00%	
				2.315,27	2.315,27	
11	QUADRA	76.162,79		100,00%	100,00%	
				38.853,22	76.162,79	
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	56.090,90		100,00%	100,00%	
				30.103,99	56.090,90	
		279.738,83	150.140,32	129.598,51	279.738,83	
			150.140,32	279.738,83		

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilson de Aguiar Nogueira
 CPF: 043.104.114-00
 Rua: TIANGUA-CÉ, 144 - LOTE 1
 Administrador - Responsável Legal - Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 CPF: 043.104.114-00
 Rua: TIANGUA-CÉ, 144 - LOTE 1

2883


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA E.F.F. TEREZA NUNES - LOTE 4	DATA:	29/09/2022		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.F.F. TEREZA NUNES - LOTE 4	FORTE:	VEHSAO	BDI: 25,08%	
LOCAL:	TIANGUA-CE	SCENARIO:	02/3 COM 14 SONECAÇÃO	HORA:	01,65%
CLIENTE:	PREF. MUNICIPAL DE TIANGUA-CE			MES:	40,20%
				REF:	00,94%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIES	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRJ	4,50
	TOTAL	10,55

BDI = 25,08%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1+I) - 1$$

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Francisco Wilson Cunha Nogueira
 Administrador - Responsável Legal - Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CARLOS AUGUSTO MOURA FERREIRA GOMES
 REVISOR CONTÁBIL
 RUA DA ...









2884



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DA L.E.I.F. TEREZA NUNES - LOTE 4	DATA:	29/08/2022	RTH:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA L.E.I.F. TEREZA NUNES - LOTE 4	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES:
LOCAL:	TIANGUA-CE	SESTRA:	227 FOM DE GERAÇÃO	5,00%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE				05,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONDI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Reposio Semanal Remunerado	7,84	0,00
	Ferados	3,71	0,00
	Auxilio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Previo Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Previo Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Previo Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Francisco Wilton Junior Nogueira
Administrador - Responsável Legal - Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
TÉCNICO RESPONSÁVEL LEGAL

