

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO Nº 5501

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54595000	16,7700	9,1556
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54595000	20,3200	11,0937
					TOTAL Mão de Obra:	20,2493
					VALOR:	82,13
					VALOR BDI (20.00%):	16,43
					VALOR COM BDI:	98,56

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3100	50,3100
					TOTAL Material:	50,5450

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54595000	16,7700	9,1556
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54595000	20,3200	11,0937
					TOTAL Mão de Obra:	20,2493
					VALOR:	70,79
					VALOR BDI (20.00%):	14,16
					VALOR COM BDI:	84,95

172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	47,4400	47,4400
					TOTAL Material:	47,6750

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54595000	16,7700	9,1556
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54595000	20,3200	11,0937
					TOTAL Mão de Obra:	20,2493
					VALOR:	67,92
					VALOR BDI (20.00%):	13,58
					VALOR COM BDI:	81,50

C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300	9,0300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	40,4200	0,1011
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2500	0,2000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	35,1000	0,1404
					TOTAL Material:	9,4715

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08055000	16,7700	1,3508
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08055000	20,3200	1,6368
					TOTAL Mão de Obra:	2,9876
					VALOR:	12,46
					VALOR BDI (20.00%):	2,49
					VALOR COM BDI:	14,95

C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8100	13,8100
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	40,4200	0,1415
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	35,1000	0,1931
					TOTAL Material:	14,3946

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08055000	16,7700	1,3508
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08055000	20,3200	1,6368
					TOTAL Mão de Obra:	2,9876
					VALOR:	17,38
					VALOR BDI (20.00%):	3,48
					VALOR COM BDI:	20,86

C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)					
--	--	--	--	--	--



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6800	25,6800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,4200	0,2021
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2500	0,3125
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	35,1000	0,2451
					TOTAL Material:	26,4401
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12530000	16,7700	2,1011
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12530000	20,3200	2,5461
					TOTAL Mão de Obra:	4,6472
					VALOR:	31,01
					VALOR BDI (20.00%):	6,20
					VALOR COM BDI:	37,31

C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7800	25,7800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	40,4200	0,3031
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,2500	0,3925
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	35,1000	0,3861
					TOTAL Material:	26,8617
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12530000	16,7700	2,1011
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12530000	20,3200	2,5461
					TOTAL Mão de Obra:	4,6472
					VALOR:	31,51
					VALOR BDI (20.00%):	6,30
					VALOR COM BDI:	37,81

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

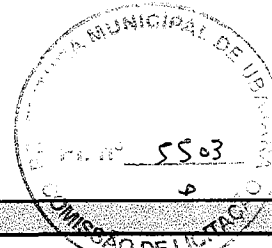
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8800	4,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
					TOTAL Material:	5,1300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13425000	20,3200	2,7280
					TOTAL Mão de Obra:	2,7280
					VALOR:	7,86
					VALOR BDI (20.00%):	1,57
					VALOR COM BDI:	9,43

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	383,2800	383,2800
					TOTAL Material:	383,2800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62650000	15,5500	9,7421
					TOTAL Mão de Obra:	9,7421
					VALOR:	393,02
					VALOR BDI (20.00%):	78,60
					VALOR COM BDI:	471,62

C2605 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,65000000	0,2500	0,1625
12217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	18,9600	19,1496
					TOTAL Material:	19,3121
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21480000	16,7700	3,6022
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21480000	20,3200	4,3641
					TOTAL Mão de Obra:	7,9663
					VALOR:	27,28
					VALOR BDI (20.00%):	5,46
					VALOR COM BDI:	32,74


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
C2604 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2500	0,2000
12216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	23,5800	23,8150
TOTAL Material:						24,0150
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25955000	16,7700	4,3527
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25955000	20,3200	5,2744
TOTAL Mão de Obra:						9,6261
VALOR:						33,64
VALOR BDI (20,00%):						6,73
VALOR COM BDI:						40,37

C2612 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm) (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,75000000	0,2500	0,4375
12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	1,01200000	81,2900	82,2650
TOTAL Material:						82,7025
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56385000	16,7700	9,4551
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56385000	20,3200	11,4570
TOTAL Mão de Obra:						20,9121
VALOR:						103,62
VALOR BDI (20,00%):						20,72
VALOR COM BDI:						124,34

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	40,4200	1,1318
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6900	0,6900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	35,1000	1,5093
TOTAL Material:						3,3311
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26850000	16,7700	4,5027
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26850000	20,3200	5,4559
TOTAL Mão de Obra:						9,9586
VALOR:						13,29
VALOR BDI (20,00%):						2,66
VALOR COM BDI:						15,95

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,4200	2,0210
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5100	5,5100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	35,1000	2,8080
TOTAL Material:						10,3390
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40275000	16,7700	6,7541
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40275000	20,3200	8,1839
TOTAL Mão de Obra:						14,9380
VALOR:						25,28
VALOR BDI (20,00%):						5,06
VALOR COM BDI:						30,34

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,4200	2,0210
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5600	14,5600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	35,1000	2,8080
TOTAL Material:						19,3890
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41170000	16,7700	6,9042
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41170000	20,3200	8,3657
TOTAL Mão de Obra:						15,2699
VALOR:						34,66
VALOR BDI (20,00%):						6,93

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
VALOR COM BDI: 41,5
C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	40,4200	2,324:
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7800	10,7800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	35,1000	3,194
TOTAL Material:					16,298:
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41170000	16,7700	6,904:
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41170000	20,3200	8,365
TOTAL Mão de Obra:					15,269
VALOR:					31,5
VALOR BDI (20.00%):					6,3
VALOR COM BDI:					37,8

C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANEIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6800	5,360
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5600	14,560
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	36,9900	1,701
TOTAL Material:					21,6215
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41170000	16,7700	6,9042
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41170000	20,3200	8,3657
TOTAL Mão de Obra:					15,2699
VALOR:					36,89
VALOR BDI (20.00%):					7,38
VALOR COM BDI:					44,27

C1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) (UN)

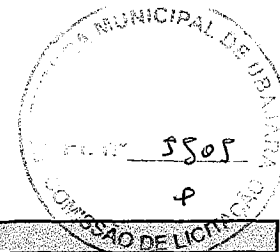
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,46000000	0,2500	0,8650
11299 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	96,2900	96,2900
TOTAL Material:					97,1550
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48330000	16,7700	8,1049
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48330000	20,3200	9,8207
TOTAL Mão de Obra:					17,9256
VALOR:					115,08
VALOR BDI (20.00%):					23,02
VALOR COM BDI:					138,10

586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,8500	26,8500
TOTAL Material:					26,8500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44750000	16,7700	7,5046
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44750000	20,3200	9,0932
TOTAL Mão de Obra:					16,5978
VALOR:					43,45
VALOR BDI (20.00%):					8,69
VALOR COM BDI:					52,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,4100	39,0507
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	8,9900	0,8091
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	60,4100	1,9935
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	68,1900	2,7276
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	27,1500	10,8600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5000	8,1000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,9600	1,0752
TOTAL Material:					64,6161
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41170000	16,7700	6,9042
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16590000	16,7700	36,3221
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41170000	20,7700	8,5510
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16590000	20,7700	44,9857
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26850000	20,7700	5,5767
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71600000	15,5500	11,1338
TOTAL Mão de Obra:						113,4735
VALOR:						178,09
VALOR BDI (20.00%):						35,62
VALOR COM BDI:						213,71

C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1600
TOTAL Material:					8,1600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,87710000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,87710000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					32,5317
VALOR:					40,69
VALOR BDI (20.00%):					8,14
VALOR COM BDI:					48,83

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	40,4200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	35,1000
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5600
TOTAL Material:					7,4978
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08055000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08055000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					2,9876
VALOR:					10,49
VALOR BDI (20.00%):					2,10
VALOR COM BDI:					12,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	115,4600
TOTAL Material:					115,5300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89500000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58175000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					26,8304
VALOR:					142,36
VALOR BDI (20.00%):					28,47
VALOR COM BDI:					170,83

C2699 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500
I2278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	75,8600
TOTAL Material:					76,1600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48330000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48330000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					17,9256
VALOR:					94,08
VALOR BDI (20.00%):					18,82
VALOR COM BDI:					112,90

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	68,1900
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,7300

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,7000	24,2500
					TOTAL Material:	218,1795
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79000000	15,5500	27,8345
					TOTAL Mão de Obra:	27,8345
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	53,5600	538,2780
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	93,8200	1.212,1544
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	12,6400	529,1104
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	335,6200	97,3298
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	353,6600	211,4887
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	36,8800	525,1712
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	59,2400	109,0016
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	19,9000	218,9000
					TOTAL Serviço:	3.441,4341
					VALOR:	3.687,45
					VALOR BDI (20.00%):	737,49
					VALOR COM BDI:	4.424,94
C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	11,4000	45,6000
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	206,8500	51,7125
					TOTAL Material:	97,3125
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	365,4300	21,9258
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	36,8800	3,6880
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	104,1800	41,6720
					TOTAL Serviço:	67,2858
					VALOR:	164,6
					VALOR BDI (20.00%):	32,9
					VALOR COM BDI:	197,5
C4327 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18200	GRELHA DE FoFo (900 x 500 x 70) mm	SEINFRA	UN	1,00000000	451,0800	451,0800
					TOTAL Material:	451,0800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17900000	15,5500	2,783
					TOTAL Mão de Obra:	2,783
					VALOR:	453,8
					VALOR BDI (20.00%):	90,7
					VALOR COM BDI:	544,6
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	354,3800	354,3800
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	187,4800	187,4800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8500	15,8500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7100	13,4200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9100	25,9100
					TOTAL Material:	597,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79000000	16,7700	30,0100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79000000	20,3200	36,3000
					TOTAL Mão de Obra:	66,3100
					VALOR:	663
					VALOR BDI (20.00%):	132
					VALOR COM BDI:	795

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
C2686 - VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO, D=50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	40,4200	0,4850
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00500000	35,1000	0,1755
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	10,0200	6,0120
I2268	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,1300	104,1300
TOTAL Material:					110,8025	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89500000	16,7700	15,0092
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89500000	20,3200	18,1864
TOTAL Mão de Obra:					33,1956	
VALOR:					144,00	
VALOR BDI (20,00%):					28,80	
VALOR COM BDI:					172,80	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	83,8700	83,8700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8500	15,8500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500	0,2100
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	115,4600	115,4600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	69,2100	69,2100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4200	13,4200
TOTAL Material:					298,0200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34250000	16,7700	22,5137
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34250000	20,3200	27,2796
TOTAL Mão de Obra:					49,7933	
VALOR:					347,81	
VALOR BDI (20,00%):					69,56	
VALOR COM BDI:					417,37	

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,8500	31,7000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2500	0,2800
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	196,6900	196,6900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7100	13,4200
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	115,4600	115,4600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	69,2100	69,2100
TOTAL Material:					426,7600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95350000	16,7700	49,5302
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95350000	20,3200	60,0151
TOTAL Mão de Obra:					109,5453	
VALOR:					536,31	
VALOR BDI (20,00%):					107,26	
VALOR COM BDI:					643,57	

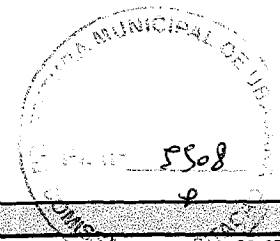
C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5900	45,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
TOTAL Material:					45,6600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44750000	16,7700	7,5046
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44750000	20,3200	9,0932
TOTAL Mão de Obra:					16,5978	
VALOR:					62,26	
VALOR BDI (20,00%):					12,45	
VALOR COM BDI:					74,71	

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3900	29,3900


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				TOTAL Material: 29,4600		
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58175000	16,7700	9,7559
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58175000	20,3200	11,8212
					TOTAL Mão de Obra:	21,5771
					VALOR:	51,04
					VALOR BDI (20.00%):	10,21
					VALOR COM BDI:	61,25

C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	68,3800	68,3800
					TOTAL Material:	68,4500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58175000	16,7700	9,7559
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58175000	20,3200	11,8212
					TOTAL Mão de Obra:	21,5771
					VALOR:	90,03
					VALOR BDI (20.00%):	18,01
					VALOR COM BDI:	108,04

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,6300	74,6300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
					TOTAL Material:	74,7000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44750000	16,7700	7,5046
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44750000	20,3200	9,0932
					TOTAL Mão de Obra:	16,5978
					VALOR:	91,30
					VALOR BDI (20.00%):	18,26
					VALOR COM BDI:	109,56

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3600	18,3600
					TOTAL Material:	18,3600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44750000	20,7700	9,2946
					TOTAL Mão de Obra:	9,2946
					VALOR:	27,65
					VALOR BDI (20.00%):	5,53
					VALOR COM BDI:	33,18

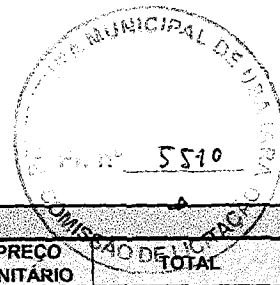
C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,9000	37,9000
					TOTAL Material:	37,9000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44750000	20,7700	9,2946
					TOTAL Mão de Obra:	9,2946
					VALOR:	47,19
					VALOR BDI (20.00%):	9,42
					VALOR COM BDI:	56,61

C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	60,4100	0,060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5000	0,225
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6800	23,680
					TOTAL Material:	23,965
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,89500000	20,7700	18,5892
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89500000	15,5500	13,9173
					TOTAL Mão de Obra:	32,5065
					VALOR:	56,47
					VALOR BDI (20.00%):	11,29
					VALOR COM BDI:	67,76
18636 - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	292,0700	292,0700
					TOTAL Material:	292,0700
					VALOR:	292,07
					VALOR BDI (20.00%):	58,41
					VALOR COM BDI:	350,48
C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	537,2800	537,2800
					TOTAL Material:	537,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22375000	16,7700	3,7523
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22375000	20,7700	4,6473
					TOTAL Mão de Obra:	8,3996
					VALOR:	545,68
					VALOR BDI (20.00%):	109,14
					VALOR COM BDI:	654,82
C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	574,2900	574,2900
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6400	1,2800
					TOTAL Material:	575,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35800000	16,7700	6,003
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35800000	20,3200	7,274
					TOTAL Mão de Obra:	13,278
					VALOR:	588,8
					VALOR BDI (20.00%):	117,7
					VALOR COM BDI:	706,6
C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	214,5300	214,530
					TOTAL Material:	214,530
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44750000	20,7700	9,294
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44750000	15,5500	6,958
					TOTAL Mão de Obra:	16,253
					VALOR:	230,7
					VALOR BDI (20.00%):	46,1
					VALOR COM BDI:	276,8
C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	14,6800	0,51
					TOTAL Material:	0,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,44750000	16,7700	7,50
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,89500000	20,7700	18,58
					TOTAL Mão de Obra:	26,09
					VALOR:	26
					VALOR BDI (20.00%):	5,22
					VALOR COM BDI:	3
C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. ≈ 1,50MM (4.05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	103,4200	5,4296
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	22,3700	0,3356
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,6300	0,8150
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	43,8100	0,6572
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,6400	0,0160
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	10,8600	0,0543
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,5500	0,0107
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	98,2300	5,1571
					TOTAL Material:	12,4756

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01790000	27,4200	0,4900
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04475000	20,7700	0,9295
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04475000	20,7700	0,9295
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13425000	15,5500	2,0876
					TOTAL Mão de Obra:	4,4374
					VALOR:	16,91
					VALOR BDI (20.00%):	3,38
					VALOR COM BDI:	20,29

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9900	28,9900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5100	28,5100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5700	23,5700
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,7400	78,7400
					TOTAL Material:	159,8100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79000000	16,7700	30,0183
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79000000	20,7700	37,1783
					TOTAL Mão de Obra:	67,1966
					VALOR:	227,01
					VALOR BDI (20.00%):	45,4
					VALOR COM BDI:	272,4

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9900	28,9900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5100	28,5100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5700	23,5700
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	96,0000	96,0000
					TOTAL Material:	177,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68500000	16,7700	45,027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68500000	20,7700	55,767
					TOTAL Mão de Obra:	100,795
					VALOR:	277,8
					VALOR BDI (20.00%):	55,5
					VALOR COM BDI:	333,4

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,2000	44,20
					TOTAL Material:	44,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89500000	16,7700	15,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89500000	20,7700	18,50
					TOTAL Mão de Obra:	33,50
					VALOR:	77
					VALOR BDI (20.00%):	15
					VALOR COM BDI:	93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5000	8,50
					TOTAL Material:	8,50

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26850000	16,7700	4,5027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26850000	20,7700	5,5767
TOTAL Mão de Obra:						10,0794
VALOR:						18,58
VALOR BDI (20.00%):						3,72
VALOR COM BDI:						22,30
C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5000	8,5000
TOTAL Material:						8,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26850000	16,7700	4,5027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26850000	20,7700	5,5767
TOTAL Mão de Obra:						10,0794
VALOR:						18,58
VALOR BDI (20.00%):						3,72
VALOR COM BDI:						22,30
C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5000	8,5000
TOTAL Material:						8,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26850000	16,7700	4,5027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26850000	20,7700	5,5767
TOTAL Mão de Obra:						10,0794
VALOR:						18,58
VALOR BDI (20.00%):						3,72
VALOR COM BDI:						22,30
C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	120,7500	120,7500
TOTAL Material:						120,7500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79000000	16,7700	30,0183
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79000000	20,7700	37,1783
TOTAL Mão de Obra:						67,1966
VALOR:						187,95
VALOR BDI (20.00%):						37,59
VALOR COM BDI:						225,54
108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	165,6200	165,6200
TOTAL Material:						165,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79000000	16,7700	30,0183
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79000000	20,7700	37,1783
TOTAL Mão de Obra:						67,1966
VALOR:						232,82
VALOR BDI (20.00%):						46,56
VALOR COM BDI:						279,38
C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	106,5900	106,5900
TOTAL Material:						106,5900
VALOR:						106,59
VALOR BDI (20.00%):						21,32
VALOR COM BDI:						127,91
C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,1300	3,1300
TOTAL Material:					3,1300	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15215000	16,7700	2,5516
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15215000	20,7700	3,1602
TOTAL Mão de Obra:					5,7118	
VALOR:					8,84	
VALOR BDI (20.00%):					1,77	
VALOR COM BDI:					10,61	
C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,8900	4,8900
TOTAL Material:					4,8900	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17900000	16,7700	3,0018
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17900000	20,7700	3,7178
TOTAL Mão de Obra:					6,7196	
VALOR:					11,61	
VALOR BDI (20.00%):					2,32	
VALOR COM BDI:					13,93	
C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,5200	6,5200
TOTAL Material:					6,5200	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26850000	16,7700	4,5027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26850000	20,7700	5,5767
TOTAL Mão de Obra:					10,0794	
VALOR:					16,60	
VALOR BDI (20.00%):					3,32	
VALOR COM BDI:					19,92	
C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	11,2300	11,7915
TOTAL Material:					11,7915	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35800000	16,7700	6,0037
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35800000	20,7700	7,4357
TOTAL Mão de Obra:					13,4394	
VALOR:					25,23	
VALOR BDI (20.00%):					5,05	
VALOR COM BDI:					30,28	
C1178 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4" (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11063	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,05000000	14,2300	14,9415
TOTAL Material:					14,9415	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44750000	16,7700	7,5046
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44750000	20,7700	9,2946
TOTAL Mão de Obra:					16,7992	
VALOR:					31,74	
VALOR BDI (20.00%):					6,35	
VALOR COM BDI:					38,09	
C1180 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,05000000	16,9200	17,7660
TOTAL Material:					17,7660	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53700000	16,7700	9,0055



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53700000	20,7700	11,1535
TOTAL Mão de Obra:					20,1590
VALOR:					37,93
VALOR BDI (20.00%):					7,59
VALOR COM BDI:					45,52
C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2900	8,2900
TOTAL Material:					8,2900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26850000	16,7700	4,5027
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26850000	20,7700	5,5767
TOTAL Mão de Obra:					10,0794
VALOR:					18,37
VALOR BDI (20.00%):					3,67
VALOR COM BDI:					22,04
I9548 - ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19548 ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
TOTAL Material:					2,3900
VALOR:					2,39
VALOR BDI (20.00%):					0,48
VALOR COM BDI:					2,87
I9547 - ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19547 ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
TOTAL Material:					2,6600
VALOR:					2,66
VALOR BDI (20.00%):					0,53
VALOR COM BDI:					3,19
I9549 - ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19549 ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4700	0,4700
TOTAL Material:					0,4700
VALOR:					0,47
VALOR BDI (20.00%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,56
C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1134 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3800	0,3800
10293 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5200	0,5200
TOTAL Material:					0,9000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00895000	16,7700	0,1501
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00895000	20,7700	0,1859
TOTAL Mão de Obra:					0,3360
VALOR:					1,24
VALOR BDI (20.00%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,49
C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
10287 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5900	0,5900
TOTAL Material:					1,1000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00895000	16,7700	0,1501
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00895000	20,7700	0,1859
TOTAL Mão de Obra:					0,3360
VALOR:					1,44
VALOR BDI (20.00%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,73




PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8100	0,8100
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9500	0,9500
					TOTAL Material:	1,7600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03580000	16,7700	0,6004
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03580000	20,7700	0,7436
					TOTAL Mão de Obra:	1,3440
					VALOR:	3,10
					VALOR BDI (20.00%):	0,62
					VALOR COM BDI:	3,72

C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	47,8800	47,8800
					TOTAL Material:	47,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17900000	16,7700	3,0018
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17900000	20,3200	3,6373
					TOTAL Mão de Obra:	6,6391
					VALOR:	54,52
					VALOR BDI (20.00%):	10,90
					VALOR COM BDI:	65,42

C3713 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16779	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,2300	60,2300
					TOTAL Material:	60,2300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17900000	16,7700	3,0018
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17900000	20,3200	3,6373
					TOTAL Mão de Obra:	6,6391
					VALOR:	66,87
					VALOR BDI (20.00%):	13,37
					VALOR COM BDI:	80,24

C4402 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") (UN)

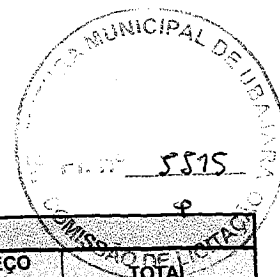
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	78,5000	78,5000
					TOTAL Material:	78,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26850000	16,7700	4,5027
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26850000	20,3200	5,4559
					TOTAL Mão de Obra:	9,9586
					VALOR:	88,46
					VALOR BDI (20.00%):	17,69
					VALOR COM BDI:	106,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5700	1,5700
					TOTAL Material:	1,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13425000	16,7700	2,2514
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13425000	20,7700	2,7884
					TOTAL Mão de Obra:	5,0398
					VALOR:	6,61
					VALOR BDI (20.00%):	1,32
					VALOR COM BDI:	7,93

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100	3,1100
					TOTAL Material:	3,1100


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13425000	16,7700	2,2514
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13425000	20,7700	2,7884
TOTAL Mão de Obra:						5,0398
VALOR:						8,15
VALOR BDI (20.00%):						1,63
VALOR COM BDI:						9,78
C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,6600	1,6932
TOTAL Material:						1,6932
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09845000	16,7700	1,6510
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09845000	20,7700	2,0448
TOTAL Mão de Obra:						3,6958
VALOR:						5,39
VALOR BDI (20.00%):						1,08
VALOR COM BDI:						6,47
C4554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,3900	2,4378
TOTAL Material:						2,4378
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10740000	16,7700	1,8011
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10740000	20,7700	2,2307
TOTAL Mão de Obra:						4,0318
VALOR:						6,47
VALOR BDI (20.00%):						1,29
VALOR COM BDI:						7,76
C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	10,5600	10,7712
TOTAL Material:						10,7712
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14320000	16,7700	2,4015
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14320000	20,7700	2,9743
TOTAL Mão de Obra:						5,3758
VALOR:						16,15
VALOR BDI (20.00%):						3,23
VALOR COM BDI:						19,38
C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	22,5400	22,9908
TOTAL Material:						22,9908
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18795000	16,7700	3,1519
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18795000	20,7700	3,9037
TOTAL Mão de Obra:						7,0556
VALOR:						30,05
VALOR BDI (20.00%):						6,01
VALOR COM BDI:						36,06
C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5400	7,5400
TOTAL Material:						7,5400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18795000	16,7700	3,1519
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18795000	20,7700	3,9037
TOTAL Mão de Obra:						7,0556
VALOR:						14,60
VALOR BDI (20.00%):						2,92

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
VALOR COM BDI: 17,52
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5400	7,5400
TOTAL Material:						7,5400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25955000	16,7700	4,3527
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25955000	20,7700	5,3909
TOTAL Mão de Obra:						9,7436
VALOR:						17,28
VALOR BDI (20.00%):						3,46
VALOR COM BDI:						20,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8000	6,8000
TOTAL Material:						6,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18795000	16,7700	3,1519
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18795000	20,7700	3,9037
TOTAL Mão de Obra:						7,0556
VALOR:						13,86
VALOR BDI (20.00%):						2,77
VALOR COM BDI:						16,63

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8800	36,8800
TOTAL Material:						36,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44750000	16,7700	7,5046
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89500000	20,7700	18,5892
TOTAL Mão de Obra:						26,0938
VALOR:						62,97
VALOR BDI (20.00%):						12,59
VALOR COM BDI:						75,56

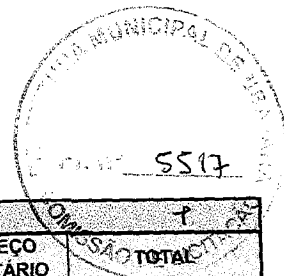
C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3900	45,3900
TOTAL Material:						45,3900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98450000	16,7700	16,5101
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98450000	20,7700	20,4481
TOTAL Mão de Obra:						36,9582
VALOR:						82,35
VALOR BDI (20.00%):						16,47
VALOR COM BDI:						98,82

C1676 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11473	LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	46,1900	46,1900
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7200	48,7200
TOTAL Material:						94,9100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71600000	16,7700	12,0073
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71600000	20,7700	14,8713
TOTAL Mão de Obra:						26,8786
VALOR:						121,79
VALOR BDI (20.00%):						24,36
VALOR COM BDI:						146,15

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	16,3100	48,9300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,2100	46,2100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	58,1800	58,1800
					TOTAL Material:	155,6400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,13250000	16,7700	52,5320
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,34250000	20,7700	27,8837
					TOTAL Mão de Obra:	80,4157
					VALOR:	236,06
					VALOR BDI (20.00%):	47,21
					VALOR COM BDI:	283,27
C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	344,5800	344,5800
					TOTAL Material:	344,5600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44750000	16,7700	7,5046
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44750000	20,7700	9,2946
					TOTAL Mão de Obra:	16,7992
					VALOR:	361,38
					VALOR BDI (20.00%):	72,28
					VALOR COM BDI:	433,66
C0869 - CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	22,5400	22,5400
11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	6,1800	3,0900
					TOTAL Material:	25,6300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44750000	16,7700	7,5046
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44750000	20,7700	9,2946
					TOTAL Mão de Obra:	16,7992
					VALOR:	42,43
					VALOR BDI (20.00%):	8,49
					VALOR COM BDI:	50,92
C0870 - CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	1,00000000	44,2100	44,2100
11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	6,1800	3,0900
					TOTAL Material:	47,3000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62650000	16,7700	10,5064
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62650000	20,7700	13,0124
					TOTAL Mão de Obra:	23,5188
					VALOR:	70,82
					VALOR BDI (20.00%):	14,16
					VALOR COM BDI:	84,98
C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,1600	7,1600
					TOTAL Material:	7,1600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33115000	16,7700	5,553
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33115000	20,7700	6,878
					TOTAL Mão de Obra:	12,431
					VALOR:	19,5
					VALOR BDI (20.00%):	3,9

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						VALOR COM BDI:	23,51
C3479 - CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2" (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16132	BOX RETO DE D=2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1100	10,1100	
TOTAL Material:						10,1100	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08950000	16,7700	1,5009	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08950000	20,7700	1,8589	
TOTAL Mão de Obra:						3,3598	
VALOR:						13,47	
VALOR BDI (20.00%):						2,69	
VALOR COM BDI:						16,16	
C2456 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	20,8600	20,8600	
TOTAL Material:						20,8600	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17900000	16,7700	3,0018	
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17900000	20,7700	3,7178	
TOTAL Mão de Obra:						6,7196	
VALOR:						27,58	
VALOR BDI (20.00%):						5,52	
VALOR COM BDI:						33,10	
C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,8700	0,5350	
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	240,3300	240,3300	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5000	1,6000	
TOTAL Material:						242,4650	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07400000	20,7700	22,3070	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79000000	15,5500	27,8345	
TOTAL Mão de Obra:						50,1415	
VALOR:						292,61	
VALOR BDI (20.00%):						58,52	
VALOR COM BDI:						351,13	
C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.692,9400	1.692,9400	
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.128,4900	1.128,4900	
TOTAL Material:						2.821,4300	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	301,4900	26,0785	
TOTAL Serviço:						26,0785	
VALOR:						2.847,50	
VALOR BDI (20.00%):						569,50	
VALOR COM BDI:						3.417,00	
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							
Material		FONTE	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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.138,2800	3.138,28	
TOTAL Material:						3.138,28	
VALOR:						3.138,28	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (20.00%):		627,66
VALOR COM BDI:		3.765,94

C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO,

Material	FORNTE	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	1,00000000	1.905,2100	1.905,2100
TOTAL Material:					1.905,2100	
VALOR:					1.905,21	
VALOR BDI (20.00%):					381,04	
VALOR COM BDI:					2.286,25	

C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	0,1812
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,3750
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	191,0370
TOTAL Material:					191,5932
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49225000	10,2240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49225000	7,6545
TOTAL Mão de Obra:					17,8785
VALOR:					209,47
VALOR BDI (20.00%):					41,89
VALOR COM BDI:					251,36

C0036 - ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	3,00000000	2,3400
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	1,2210
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,06000000	0,5652
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02010000	1,2142
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02530000	1,7252
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	3,5000
11532	MOURÃO CONCRETO 'T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUIROS	SEINFRA	UN	0,40000000	14,3800
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	2,10000000	48,6360
TOTAL Material:					73,5816
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,43200000	24,0146
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,71600000	14,8713
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03580000	0,5567
TOTAL Mão de Obra:					39,4426
VALOR:					113,02
VALOR BDI (20.00%):					22,60
VALOR COM BDI:					135,62

C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	314,8700
TOTAL Material:					314,8700
VALOR:					314,87
VALOR BDI (20.00%):					62,97
VALOR COM BDI:					377,84

C1626 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	0,6818
TOTAL Material:					0,6818
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35800000	5,5669
TOTAL Mão de Obra:					5,5669
VALOR:					6,25
VALOR BDI (20.00%):					1,25
VALOR COM BDI:					7,50

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
C1627 - LIMPEZA DE VIDROS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53700000	15,5500	8,3504
TOTAL Mão de Obra:					8,3504
VALOR:					8,35
VALOR BDI (20.00%):					1,67
VALOR COM BDI:					10,02

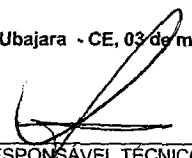
C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

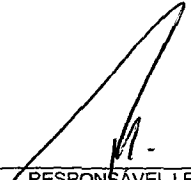
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,8700	0,6818
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,3400	0,8680
TOTAL Material:					1,5498
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35800000	15,5500	5,5669
TOTAL Mão de Obra:					5,5669
VALOR:					7,12
VALOR BDI (20.00%):					1,42
VALOR COM BDI:					8,54

447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06712500	15,5500	1,0438
TOTAL Mão de Obra:					1,0438
VALOR:					1,04
VALOR BDI (20.00%):					0,21
VALOR COM BDI:					1,25

Ubajara - CE, 03 de março de 2023.


 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
 CREA - CE / RNP Nº 0612270025


 RESPONSÁVEL LEGAL
ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 CPF: 710.807.672-15
 RG Nº 98028042175 SSP-CE



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023 - CP

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA, S/Nº - DISTRITO DE ARATICUM

CIDADE: UBAJARA - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI - 09/2022 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS: 83,85% - SEINFRA - CE 27.1
83,55% - SINAPI - 09/2022

B.D.I.: 20,00%

DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS COM MÃO DE OBRA - SINAPI - 09/2022 COM DESONERAÇÃO

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	0,00%	0,00%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	0,00%	0,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,00%	0,00%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,00%	0,00%
A.6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	0,00%	0,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		8,00%	8,00%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B.2	Ferriados	3,72%	0,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%	0,69%
B.4	13o. Salário	10,92%	8,33%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		46,45%	17,71%
GRUPO C			
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	5,41%	5,84%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,13%	0,30%
C.3	Férias Indenizadas	4,36%	1,82%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,80%	3,66%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		14,16%	12,07%
GRUPO D			
D.1	Reincidência de A sobre B	12,30%	8,14%
D.2	FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	2,64%	1,54%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		14,94%	9,68%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)		83,55%	47,46%

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Ubajara - CE, 03 de março de 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
CREA - CE / RNP Nº 0612270025

RESPONSÁVEL LEGAL
ANTONIO DE AGUIAR PRADO
CPF: 710.807.672-15
RG Nº 98028042175 SSP-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023 - CP
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE.
LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA, S/Nº - DISTRITO DE ARATICUM
CIDADE: UBAJARA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI -
 09/2022 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS: 83,85% - SEINFRA - CE 27.1
 83,55% - SINAPI - 09/2022
B.D.I.: 20,00%

DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS COM MÃO DE OBRA SEINFRA CE 27.1 - COM DESONERAÇÃO

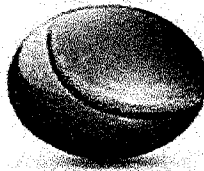
GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	0,00%	0,00%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	0,00%	0,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,00%	0,00%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,00%	0,00%
A.6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	0,00%	0,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		8,00%	8,00%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13o. Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença-Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		44,41%	16,46%
GRUPO C			
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	9,46%	5,84%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,40%	0,30%
C.3	Férias Indenizadas	2,40%	1,82%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,83%	3,66%
C.5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		17,69%	12,07%
GRUPO D			
D.1	Reincidência de A sobre B	12,30%	8,14%
D.2	FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	1,45%	3,09%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		13,75%	11,23%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)		83,85%	47,76%

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

Ubajara - CE, 03 de março de 2023.

 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
 CREA - CE / RNP Nº 0612270025

 RESPONSÁVEL LEGAL
ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO
 CPF: 710.807.672-15
 RG Nº 98028042175 SSP-CE



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023 - CP

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOCALIDADE DE CHAPADA, S/Nº - DISTRITO DE ARATICUM

CIDADE: UBAJARA - CEARÁ

FONTE : TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI - 09/2022 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS: 83,85% - SEINFRA - CE 27.1

83,55% - SINAPI - 09/2022

B.D.I : 20,00%

CÁLCULO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,27
TOTAL		5,66
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	5,71
TOTAL		6,71
I	IMPOSTOS	
	COFINS	1,16
	ISS	2,64
	PIS	0,25
	CPBR (INSS)	3,58
TOTAL		7,63

BDI = 20,00%

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

Ubajara - CE, 03 de março de 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL

FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
CREA - CE / RNP Nº 0612270025

RESPONSÁVEL LEGAL
ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO
CPF: 710.807.672-15
RG Nº 98028042175 SSP-CE

Declaração que assume inteira de responsabilidade pela execução dos serviços.

À Prefeitura Municipal de Ubajara
Comissão Permanente de Licitação
Rua Juvêncio Pereira nº 514, Centro, Ubajara, Ceará, CEP 62.350-000
Ref.: EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023 – CP.

CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, inscrita no CNPJ: Nº **07.432.752/0001-70**, estabelecida na RUA FRANCISCO BOLÍVAR F. COSTA, 173, BAIRRO: JOÃO RIBEIRO LIMA UBAJARA - CE - CEP: 62.350-000, neste ato representada pelo seu REPRESENTANTE LEGAL, o Sr. ANTONIO DE AGUIAR PRADO, RG Nº 98028042175 – SSP-CE e CPF Nº 710.807.672-15, DECLARA, para os fins e sob as penas da lei, de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Ubajara - CE, 03 de março de 2023.



REPRESENTANTE LEGAL
ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO
CPF: 710.807.672-15 - / RG Nº 98028042175 SSP-CE