



I0498 CARPINTEIRO

SEINFRA

H

0,30000000

8,2700

2,4810

TOTAL MAO DE OBRA:

4,4070

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,1700	4,6800
I1606 PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7500	15,7500
TOTAL MATERIAL:					20,4300
VALOR:					32,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):					8,13
VALOR COM ENCARGOS:					32,97
VALOR BDI (20.50%):					6,76
VALOR COM BDI:					39,73

4.8. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	103,5000	103,5000
TOTAL MATERIAL:					103,5000
VALOR:					103,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					103,50
VALOR BDI (20.50%):					21,22
VALOR COM BDI:					124,72

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	6,4200	24,0750
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	8,2700	31,0125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	8,2700	11,5780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	5,4900	7,6860
TOTAL MAO DE OBRA:					74,3515
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,5600	0,4829
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	110,8900	110,8900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7400	1,2728
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3800	0,6536
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,6500	49,9500
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0500	31,0500
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	29,4200	58,8400
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1800	1,4400
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	188,8000	188,8000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,4900	2,0980
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9300	5,5800



VIA URBANA
FLS Nº 12.136
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICUA
Fls.: 1848
Comissão Permanente
de Licitação

TOTAL MATERIAL: 451,0573
VALOR: 664,24
VALOR ENCARGOS (112.76%): 138,83
VALOR COM ENCARGOS: 664,24
VALOR BDI (20.50%): 136,17
VALOR COM BDI: 800,41

5.1. C2012 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	6,4200	32,1000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	8,2700	41,3500
TOTAL MAO DE OBRA:					73,4500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2300	18,2300
10271 BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8100	5,8100
10332 CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6800	3,6800
10806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	15,9900	31,9800
10949 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,7300	11,1900
11083 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	4,8100	48,1000
11174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	2,1700	43,4000
11718 POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	139,6000	139,6000
TOTAL MATERIAL:					301,9900

VALOR: 510,99
VALOR ENCARGOS (112.76%): 135,55
VALOR COM ENCARGOS: 510,99
VALOR BDI (20.50%): 104,75
VALOR COM BDI: 615,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	6,4200	6,4200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,2700	8,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,6900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3400	33,3400
TOTAL MATERIAL:					33,3400

VALOR: 75,14
VALOR ENCARGOS (112.76%): 27,11
VALOR COM ENCARGOS: 75,14
VALOR BDI (20.50%): 15,40
VALOR COM BDI: 90,54

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa

José Jones de Souza
Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,4200	7,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	8,2700	9,0970
TOTAL MAO DE OBRA:						16,1590

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2400	34,2400
TOTAL MATERIAL:						34,2400
VALOR:						80,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):						29,82
VALOR COM ENCARGOS:						80,22
VALOR BDI (20.50%):						16,45
VALOR COM BDI:						96,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,4200	7,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	8,2700	9,0970
TOTAL MAO DE OBRA:						16,1590

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,9900	42,9900
TOTAL MATERIAL:						42,9900
VALOR:						88,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):						29,82
VALOR COM ENCARGOS:						88,97
VALOR BDI (20.50%):						18,24
VALOR COM BDI:						107,21

5.5. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	6,4200	5,1360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	8,2700	6,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8700	19,8700
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
TOTAL MATERIAL:						21,9300
VALOR:						55,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):						21,69



VIA URBANA
FLS Nº 19.136
VISTO



VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (20.50%): 11,35

VALOR COM BDI: 66,72

5.6. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	8,2700	4,1350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,4900	2,7450
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8000	161,8000
TOTAL MATERIAL:						161,8000
VALOR:						181,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,28
VALOR COM ENCARGOS:						181,96
VALOR BDI (20.50%):						37,30
VALOR COM BDI:						219,26

5.7. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,75569359	6,4200	17,6916
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,75569359	8,2700	22,7896
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,29641133	5,4900	12,6073
TOTAL MAO DE OBRA:						53,0885

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,02277436	1,3200	14,5501
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1900	1,1900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8900	6,8900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09185645	6,4100	0,5888
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,75569359	2,3600	6,5034
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,75569359	0,5500	1,5156
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0500	15,0500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
TOTAL MATERIAL:						50,5879
VALOR:						205,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):						101,46
VALOR COM ENCARGOS:						205,14
VALOR BDI (20.50%):						42,05
VALOR COM BDI:						247,19

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

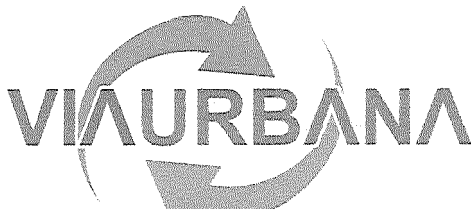
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	6,4200	1,8618
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	8,2700	2,3983
TOTAL MAO DE OBRA:					4,2601
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6800	5,6800
TOTAL MATERIAL:					5,6800
VALOR:					17,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):					7,86
VALOR COM ENCARGOS:					17,80
VALOR BDI (20.50%):					3,65
VALOR COM BDI:					21,45

5.9. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,75569359	6,4200	17,6916
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,75569359	8,2700	22,7896
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,29641133	5,4900	12,6073
TOTAL MAO DE OBRA:					53,0885
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,02277436	1,3200	14,5501
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1900	1,1900
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8900	6,8900
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09185645	6,4100	0,5888
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,75569359	2,3600	6,5034
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,75569359	0,5500	1,5156
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0500	15,0500
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
TOTAL MATERIAL:					50,5879
VALOR:					205,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):					101,46
VALOR COM ENCARGOS:					205,14
VALOR BDI (20.50%):					42,05
VALOR COM BDI:					247,19

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

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



VIA URBANA
FLS Nº 21.136
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Fis.: 1852
Comissão Permanente
de Licitação
1.3482

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,4200	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,2700	1,7367
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0849

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1300
TOTAL MATERIAL:					5,1300
VALOR:					13,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):					5,70
VALOR COM ENCARGOS:					13,91
VALOR BDI (20.50%):					2,85
VALOR COM BDI:					16,76

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	2,3754
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	3,0599
TOTAL MAO DE OBRA:					5,4353

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0600
TOTAL MATERIAL:					9,0600
VALOR:					24,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):					10,03
VALOR COM ENCARGOS:					24,53
VALOR BDI (20.50%):					5,03
VALOR COM BDI:					29,56

5.12. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	3,4026
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	4,3831
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7857

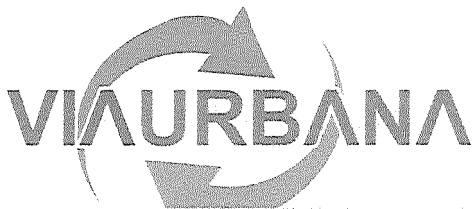
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5900
TOTAL MATERIAL:					12,5900
VALOR:					34,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):					14,36
VALOR COM ENCARGOS:					34,74
VALOR BDI (20.50%):					7,12
VALOR COM BDI:					41,86

5.13. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME

1114 URBANA T. de SOUZA

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13



VIA URBANA
FLS Nº 22 / 36
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Fls.: 2053
Comissão Financeira de Licitação

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	6,4200	1,8618
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	8,2700	2,3983
TOTAL MAO DE OBRA:						4,2601

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9800	6,9800
TOTAL MATERIAL:						6,9800

VALOR: 19,10
VALOR ENCARGOS (112.76%): 7,86
VALOR COM ENCARGOS: 19,10
VALOR BDI (20.50%): 3,92
VALOR COM BDI: 23,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	6,4200	1,8618
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	8,2700	2,3983
TOTAL MAO DE OBRA:						4,2601

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6800	5,6800
TOTAL MATERIAL:						5,6800

VALOR: 17,80
VALOR ENCARGOS (112.76%): 7,86
VALOR COM ENCARGOS: 17,80
VALOR BDI (20.50%): 3,65
VALOR COM BDI: 21,45

5.15. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,75569359	6,4200	17,6916
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,75569359	8,2700	22,7896
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,29641133	5,4900	12,6073
TOTAL MAO DE OBRA:						53,0885

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,02277436	1,3200	14,5501
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1900	1,1900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8900	6,8900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09185645	6,4100	0,5888
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,75569359	2,3600	6,5034
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13



VIA URBANA
FLS Nº 23 / 36
VISTO

MUNIC. P...
Fls.: 1854
Comissão Permanente
de Licitação

11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,75569359	0,5500	1,5156
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0500	15,0500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800

TOTAL MATERIAL: 50,5879
VALOR: 205,14
VALOR ENCARGOS (112.76%): 101,46
VALOR COM ENCARGOS: 205,14
VALOR BDI (20.50%): 42,05
VALOR COM BDI: 247,19

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,4200	19,2600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,2700	24,8100
TOTAL MAO DE OBRA:					44,0700

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8600	21,8600
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5100	21,5100
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7800	17,7800
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,4000	72,4000
TOTAL MATERIAL:					133,5500

VALOR: 258,95
VALOR ENCARGOS (112.76%): 81,33
VALOR COM ENCARGOS: 258,95
VALOR BDI (20.50%): 53,08
VALOR COM BDI: 312,03

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,4200	19,2600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,2700	24,8100
TOTAL MAO DE OBRA:					44,0700

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8600	21,8600
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5100	21,5100
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7800	17,7800
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,4000	72,4000
TOTAL MATERIAL:					133,5500

VALOR: 258,95
VALOR ENCARGOS (112.76%): 81,33
VALOR COM ENCARGOS: 258,95

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maeshiro Togawa

José Jones de Souza

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13



VIA URBANA
FLS Nº 24 / 36
VISTO



VALOR BDI (20.50%):

VALOR COM BDI:

312,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,4200	1,9260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,2700	2,4810
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4070
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4100	6,4100
TOTAL MATERIAL:						6,4100
VALOR:						18,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):						8,13
VALOR COM ENCARGOS:						18,95
VALOR BDI (20.50%):						3,88
VALOR COM BDI:						22,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,4200	1,9260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,2700	2,4810
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4070
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7500	10,7500
TOTAL MATERIAL:						10,7500
VALOR:						23,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):						8,13
VALOR COM ENCARGOS:						23,29
VALOR BDI (20.50%):						4,77
VALOR COM BDI:						28,06

5.20. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	6,4200	3,8520
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	8,2700	4,9620
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8140
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5100	34,5100
TOTAL MATERIAL:						34,5100
VALOR:						59,59
VALOR ENCARGOS						16,27



VIA URBANA
FLS Nº 25 / 36
VISTO



(112.76%):

VALOR COM ENCARGOS: 59,59
VALOR BDI (20.50%): 12,22
VALOR COM BDI: 71,81

5.21. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,4200	2,3754
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	8,2700	3,0599
TOTAL MAO DE OBRA:					5,4353

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9900	25,9900
TOTAL MATERIAL:					25,9900

VALOR: 41,46
VALOR ENCARGOS (112.76%): 10,03
VALOR COM ENCARGOS: 41,46
VALOR BDI (20.50%): 8,50
VALOR COM BDI: 49,96

5.22. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,4200	19,2600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,2700	24,8100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,4900	13,7250
TOTAL MAO DE OBRA:					57,7950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	0,9600	3,8400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1900	1,1900
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	6,8900	2,2737
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,3600	7,0800
11409 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
TOTAL MATERIAL:					16,9237

VALOR: 185,17
VALOR ENCARGOS (112.76%): 110,45
VALOR COM ENCARGOS: 185,17
VALOR BDI (20.50%): 37,96
VALOR COM BDI: 223,13

5.23. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



VIA URBANA
FLS Nº 26 / 38
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Fls.: 1857
Comissão Permanente
de Licitação

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,4200	19,2600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,2700	24,8100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,4900	13,7250
TOTAL MAO DE OBRA:						57,7950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,7200	2,8800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1900	1,1900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8900	6,8900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,3600	7,0800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0000	9,0000
TOTAL MATERIAL:						31,3400

VALOR: 199,59
VALOR ENCARGOS (112.76%): 110,45
VALOR COM ENCARGOS: 199,59
VALOR BDI (20.50%): 40,92
VALOR COM BDI: 240,51

5.24. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,4200	19,2600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,2700	24,8100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,4900	13,7250
TOTAL MAO DE OBRA:						57,7950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,7200	2,8800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1900	1,1900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8900	6,8900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,3600	7,0800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0000	9,0000
TOTAL MATERIAL:						31,3400

VALOR: 199,59
VALOR ENCARGOS (112.76%): 110,45
VALOR COM ENCARGOS: 199,59
VALOR BDI (20.50%): 40,92

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masamiro Togawa

José Jones de Souza

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13



VIA URBANA
FLS Nº 27/36
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
Fls.: 1858
Comissão Permanente de Licitação

VALOR COM BDI: 240,51

5.25. C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	6,4200	10,9140
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	8,2700	14,0590
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9730
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	38,9700	38,9700
TOTAL MATERIAL:						38,9700
VALOR:						110,03
VALOR ENCARGOS (112.76%):						46,09
VALOR COM ENCARGOS:						110,03
VALOR BDI (20.50%):						22,56
VALOR COM BDI:						132,59

5.26. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	6,4200	2,5680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	8,2700	3,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						5,8760
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8900	6,8900
TOTAL MATERIAL:						6,8900
VALOR:						23,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10,84
VALOR COM ENCARGOS:						23,61
VALOR BDI (20.50%):						4,84
VALOR COM BDI:						28,45

6.1. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,2700	4,1350
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1350
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8400	13,8400
TOTAL MATERIAL:						13,8400
VALOR:						25,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						25,43



VIA URBANA
FLS Nº 130
VISTO

PREFEITURA MUNIC. DE ITABERA
Fls.: 1859
Comissão Permanente
de Licitação

VALOR BDI (20.50%): 5,21
VALOR COM BDI: 30,64

6.2. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,2700	4,1350
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1350
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5100	21,5100
TOTAL MATERIAL:						21,5100
VALOR:						33,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						33,10
VALOR BDI (20.50%):						6,79
VALOR COM BDI:						39,89

6.3. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,2700	4,1350
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1350
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2200	23,2200
TOTAL MATERIAL:						23,2200
VALOR:						34,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						34,81
VALOR BDI (20.50%):						7,14
VALOR COM BDI:						41,95

6.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,2700	8,2700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,2700	2,0675
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,4900	1,9215
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2590
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	50,4400	0,0252
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3800	0,0570
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	130,9800	130,9800
TOTAL MATERIAL:						131,0622
VALOR:						166,02

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Jonas T. de Souza
CNPJ: 24.875.935/0001-19

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.935/0001-19



VIA URBANA
FLS Nº 29, 36
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls.: 1860
Comissão Permanente
de Licitação

VALOR ENCARGOS (112.76%): 22,70
VALOR COM ENCARGOS: 166,02
VALOR BDI (20.50%): 34,03
VALOR COM BDI: 200,05

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	6,4200	4,1730
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	8,2700	5,3755
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5485

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900	0,0532
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1700	22,1700
TOTAL MATERIAL:					22,2232

VALOR: 49,10
VALOR ENCARGOS (112.76%): 17,33
VALOR COM ENCARGOS: 49,10
VALOR BDI (20.50%): 10,07
VALOR COM BDI: 59,17

6.6. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	6,4200	4,1730
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	8,2700	5,3755
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5485

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900	0,0532
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	58,4000	58,4000
TOTAL MATERIAL:					58,4532

VALOR: 85,33
VALOR ENCARGOS (112.76%): 17,33
VALOR COM ENCARGOS: 85,33
VALOR BDI (20.50%): 17,49
VALOR COM BDI: 102,82

6.7. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,4200	3,2100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,2700	4,1350
TOTAL MAO DE OBRA:					7,3450

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	-------	-------

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Todawa

José Jorge T de Souza

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13

						UNITÁRIO
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	56,2800	56,2800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900	0,0532
TOTAL MATERIAL:						56,3332
VALOR:						77,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,33
VALOR COM ENCARGOS:						77,01
VALOR BDI (20.50%):						15,79
VALOR COM BDI:						92,80

6.8. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,4200	1,6050
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	8,2700	2,0675
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6725
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	405,2100	405,2100
TOTAL MATERIAL:						405,2100
VALOR:						415,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6,78
VALOR COM ENCARGOS:						415,66
VALOR BDI (20.50%):						85,21
VALOR COM BDI:						500,87

6.9. C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	6,4200	3,4668
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	8,2700	4,4658
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9326
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,1900	0,2280
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1200	29,1200
TOTAL MATERIAL:						29,3480
VALOR:						51,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):						14,40
VALOR COM ENCARGOS:						51,68
VALOR BDI (20.50%):						10,59
VALOR COM BDI:						62,27

6.10. C1706 - LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,4200	2,2470
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	8,2700	2,8945
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1415

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5400	9,5400
TOTAL MATERIAL:						9,5400

VALOR: 24,01
VALOR ENCARGOS (112.76%): 9,33
VALOR COM ENCARGOS: 24,01
VALOR BDI (20.50%): 4,92
VALOR COM BDI: 28,93

6.11. C1706 - LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,4200	2,2470
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	8,2700	2,8945
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1415

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5400	9,5400
TOTAL MATERIAL:						9,5400

VALOR: 24,01
VALOR ENCARGOS (112.76%): 9,33
VALOR COM ENCARGOS: 24,01
VALOR BDI (20.50%): 4,92
VALOR COM BDI: 28,93

6.12. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	8,2700	12,4050
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	8,2700	11,5780
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	5,4900	15,9210
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9040

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	250,0500	330,0660
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	63,2500	63,2500
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	1,9700	1,1820
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,2200	92,2200
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,3800	21,3800
TOTAL MATERIAL:						508,0980

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	-------	-------

UNITÁRIO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	294,9810	0,6785
TOTAL SERVICOS:						0,6785
VALOR:						625,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):						76,59
VALOR COM ENCARGOS:						625,27
VALOR BDI (20.50%):						128,18
VALOR COM BDI:						753,45

7.1. C4551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628 GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	9,6993	0,9699
10742 GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	30,2493	4,5374
10635 MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0260	0,0052
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0414	0,0021
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,5146

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,4200	6,4200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,2700	2,0675
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,25000000	8,2700	10,3375
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,2700	4,1350
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18427 COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	0,7800	0,0975
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	12,2800	0,0368
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1400	2,2800
18426 LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1100	0,0110
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3200	0,6400
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5600	1,6800
18430 PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	102,4900	20,4980
18429 PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	66,5800	26,6320
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	11,7000	35,1000
18428 TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	17,5800	9,3174
12500 TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,63000000	16,8300	27,4329
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	5,5500	11,1000
TOTAL MATERIAL:					134,8256

VALOR:	208,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	45,40
VALOR COM ENCARGOS:	208,70
VALOR BDI (20.50%):	42,78
VALOR COM BDI:	251,48

7.2. C4550 - PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0628 GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	9,6993	0,9699
I0742 GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	30,2493	4,5374
I0635 MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0260	0,0052
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0414	0,0021
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,5146

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,4200	6,4200
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,2700	2,0675
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,2700	8,2700
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37500000	8,2700	3,1013
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8588

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8427 COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	0,7800	0,0975
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	12,2800	0,0368
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1400	2,2800
I8426 LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1100	0,0110
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3200	0,6400
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5600	1,6800
I8429 PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	1,40000000	66,5800	93,2120
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	11,7000	35,1000
I8428 TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	17,5800	9,3174
I2500 TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,86000000	16,8300	14,4738
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	5,5500	11,1000
TOTAL MATERIAL:					167,9485

VALOR: 233,13
VALOR ENCARGOS (112.76%): 39,81
VALOR COM ENCARGOS: 233,13
VALOR BDI (20.50%): 47,79
VALOR COM BDI: 280,92

8.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,4200	6,4200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	8,2700	17,1189
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	5,4900	17,2496
TOTAL MAO DE OBRA:					40,7885

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	50,4400	3,9848
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	51,4300	1,6458



VIA URBANA
FLS Nº 24, 136
VISTO

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 1865
Comissão Permanente
de Licitação
7.3001

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,7400	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,3800	7,0380
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,4600	20,7000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,1300	2,0448
TOTAL MATERIAL:						42,7135
VALOR:						163,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):						79,66
VALOR COM ENCARGOS:						163,16
VALOR BDI (20.50%):						33,45
VALOR COM BDI:						196,61

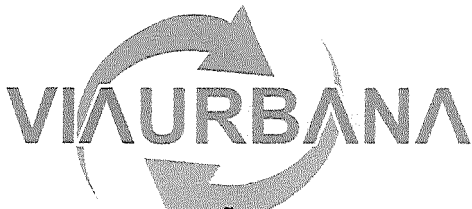
8.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,4900	3,8430
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8430
VALOR:					12,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):					8,16
VALOR COM ENCARGOS:					12,00
VALOR BDI (20.50%):					2,46
VALOR COM BDI:					14,46

Tianguá-CE, 20 de setembro de 2021

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195



LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 21.11.02/TP

OBJETO DA OBRA: Contratação De Pessoa Jurídica Para Conclusão Da Construção De Uma Unidade Básica De Saúde (UBS Vida Nova Vida Bela) No Bairro Julho, Através Da Secretaria De Saúde Deste Município.

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 20 de setembro de 2021



VIA URBANA
FLS Nº 36.136
VISTO



Tianguá-CE, 20 de setembro de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 21.11.02/TP

OBJETO DA OBRA: Contratação De Pessoa Jurídica Para Conclusão Da Construção De Uma Unidade Básica De Saúde (UBS Vida Nova Vida Bela) No Bairro Julho, Através Da Secretaria De Saúde Deste Município.

COMPOSIÇÕES DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISSQN	3,50
	PIS	0,65
TOTAL		7,15

BDI = 20,50%

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