

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL**

PROPOSTA DE PREÇOS

**TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.11.02/TP
DATA DA ABERTURA: 22 DE SETEMBRO DE 2021,
ÀS 10H:00M**

**REF: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA
PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE
UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS
VIDA NOVA VIDA BELA), NO BAIRRO JULHO,
ATRAVÉS DA SECRETÁRIA DE SAÚDE
DESTE MUNICÍPIO – ITAÍPOCA-CE.**

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.11.02/TP
DATA DE ABERTURA: 22 DE SETEMBRO DE 2021, ÀS 10H:00M

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.11.02/TP, CUJO OBJETO É: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA), NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO – ITAÍPOCA-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.11.02/TP, de acordo com o projeto básico e anexos, pelo preço global de **R\$ 163.156,86 (cento e sessenta e três mil, cento e cinquenta e seis reais e oitenta e seis centavos)**, prazo de execução de **60 (sessenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim, Sr. **EDUARDO MASAHIRO TOGAWA**, portador do documento de Identidade nº 2008502634-9 SSP-CE, escrito sob o CPF nº 071.943.383-51, representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.


Finalizando, **declaramos** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

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



VIA URBANA
FLS Nº 02.136
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.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	COBERTURA						3.479,57
1.1	C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	SEINFRA	M2	29,83	25,80	769,61
1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	57,39	47,22	2.709,96
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						91,08
2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,60	24,56	39,30
2.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	1,60	32,36	51,78
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						51.223,91
3.1	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	SEINFRA	M2	63,76	24,68	1.573,60
3.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	93,42	1.334,97
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	29,90	19,14	572,29
3.4	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	33,10	47,78	1.581,52
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,10	8,47	280,36
3.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	12,20	8.294,29
3.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,86	19,30	13.121,30
3.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	20,25	13.975,13
3.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	257,40	15,21	3.915,05
3.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	257,40	19,30	4.967,82
3.11	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,21	20,25	713,00
3.12	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,68	16,42	109,69
3.13	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	38,76	20,25	784,89
4	ESQUADRIAS						23.754,20
4.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,49	273,57	1.775,47
4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	20,21	2.482,80

4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,36	165,04	4.680,53
4.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	387,38	619,81
4.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,43	384,90	4.784,31
4.6	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	4,00	417,33	1.669,32
4.7	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	UN	2,00	32,97	65,94
4.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	103,50	3.026,34
4.9	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	664,24	4.649,68
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						46.933,44
5.1	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	510,99	510,99
5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,14	75,14
5.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	37,00	80,22	2.968,14
5.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	88,97	711,76
5.5	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	18,00	55,37	996,66
5.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	181,96	545,88
5.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	68,00	205,14	13.949,52
5.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	59,00	17,80	1.050,20
5.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	61,00	205,14	12.513,54
5.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,91	208,65
5.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	24,53	220,77
5.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,74	69,48
5.13	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,10	38,20
5.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	17,80	160,20
5.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	205,14	5.949,06
5.16	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	258,95	258,95
5.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	258,95	517,90
5.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	18,95	189,50
5.19	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	23,29	232,90
5.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	59,59	297,95
5.21	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11,00	41,46	456,06
5.22	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	185,17	2.036,87
5.23	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	199,59	1.397,13
5.24	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	199,59	1.397,13
5.25	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	110,03	110,03

5.26	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	3,00	23,61	
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						7.590,36
6.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	25,43	127,15
6.2	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	33,10	430,30
6.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	34,81	452,53
6.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	166,02	3.021,56
6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	16,00	49,10	785,60
6.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	10,00	85,33	853,30
6.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	77,01	154,02
6.8	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	415,66	415,66
6.9	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	51,68	51,68
6.10	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	24,01	24,01
6.11	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	24,01	24,01
6.12	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	625,27	1.250,54
7	COMUNICAÇÃO VISUAL						1.607,48
7.1	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	208,70	208,70
7.2	C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	6,00	233,13	1.398,78
8	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						719,84
8.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	1,00	163,16	163,16
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	46,39	12,00	556,68
						VALOR BDI TOTAL: 27.756,98	
						VALOR ORÇAMENTO: 135.399,88	
						VALOR TOTAL: 163.156,86	

Tianguá-CE, 20 de setembro de 2021


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


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



VIA URBANA
FLS Nº 05136
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.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	20 DIAS		40 DIAS		60 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	COBERTURA	2,13	3.479,57	100,00	3.479,57					100,00	3.479,57
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,06	91,08	100,00	91,08					100,00	91,08
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	31,40	51.223,91	50,00	25.611,96	40,00	20.489,56	10,00	5.122,39	100,00	51.223,91
4	ESQUADRIAS	14,56	23.754,20	50,00	11.877,10	50,00	11.877,10			100,00	23.754,20
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28,77	46.933,44	50,00	23.466,72	30,00	14.080,03	20,00	9.386,69	100,00	46.933,44
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4,65	7.590,36	60,00	4.554,22	40,00	3.036,14			100,00	7.590,36
7	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,99	1.607,48	100,00	1.607,48					100,00	1.607,48
8	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	0,44	719,84					100,00	719,84	100,00	719,84
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17,01	27.756,98	52,21	14.492,65	36,55	10.144,52	11,24	3.119,81	100,00	27.756,98
			163.156,86	0,52	85.180,78	0,37	59.627,35	0,11	18.348,73		
				0,52	85.180,78	0,89	144.808,13	1,00	163.156,86		163.156,86

Tianguá-CE, 20 de setembro de 2021


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


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



VIA URBANA
FLS Nº 06.136
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.

RELATORIO ANALÍTICO

1.1. C2449 - TELHA DE POLIESTER REFORÇADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	6,4200	1,4124
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	8,2700	1,8194
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2318

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,3700	0,5254
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,7400	1,0508
12053	TELHA DE POLIESTER ONDULADA	SEINFRA	M2	1,15000000	13,0700	15,0305
TOTAL MATERIAL:						16,6067

VALOR: 25,80
VALOR ENCARGOS (112.76%): 5,96
VALOR COM ENCARGOS: 25,80
VALOR BDI (20.50%): 5,29
VALOR COM BDI: 31,09

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,2700	9,0970
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,4900	6,0390
TOTAL MAO DE OBRA:						15,1360

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,4800	2,8800
TOTAL MATERIAL:						2,8800

VALOR: 47,22
VALOR ENCARGOS (112.76%): 29,20
VALOR COM ENCARGOS: 47,22
VALOR BDI (20.50%): 9,68
VALOR COM BDI: 56,90

2.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

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



VIA URBANA
FLS Nº 07,136
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Fls.: 1838
Comissão Permanente de Licitação
1,9260

10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,4200	
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	8,2700	2,4810
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,4070

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	4,9600
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	3,1740
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	3,8830
TOTAL MATERIAL:					12,0170
VALOR:					24,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):					8,14
VALOR COM ENCARGOS:					24,56
VALOR BDI (20.50%):					5,03
VALOR COM BDI:					29,59

2.2. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	4,1350
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,80000000	4,3920
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	1,6629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	2,3712
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,0245
TOTAL MATERIAL:					7,0586
VALOR:					32,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):					16,77
VALOR COM ENCARGOS:					32,36
VALOR BDI (20.50%):					6,63
VALOR COM BDI:					38,99

3.1. C3348 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,5466
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,5061
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,0527

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	2,4810
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	3,2940
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7750

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	0,7219

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa

José Jerjes T de Souza
Engenheiro Civil

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



VIA URBANA
FLS Nº 08 136
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICUA
Fls.: 1839
Comissão Permanente de Licitação

10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,4200	1,9260
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	8,2700	2,4810
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4070

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	4,9600
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	3,1740
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	3,8830
TOTAL MATERIAL:					12,0170
VALOR:					24,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):					8,14
VALOR COM ENCARGOS:					24,56
VALOR BDI (20.50%):					5,03
VALOR COM BDI:					29,59

2.2. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	4,1350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	4,3920
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	1,6629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	2,3712
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,0245
TOTAL MATERIAL:					7,0586
VALOR:					32,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):					16,77
VALOR COM ENCARGOS:					32,36
VALOR BDI (20.50%):					6,63
VALOR COM BDI:					38,99

3.1. C3348 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,5466
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,5061
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,0527

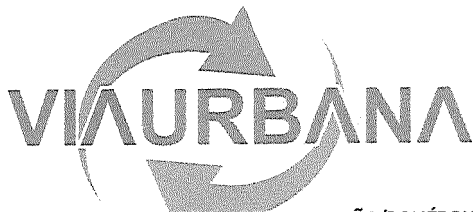
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	2,4810
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	3,2940
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7750

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	0,7219

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa

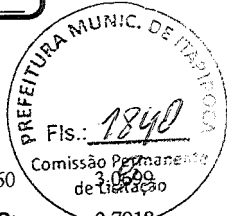
José Jorge T. de Souza
Engenheiro Civil

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



C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA

VIA URBANA
FLS Nº 09 / 36
VISTO



SEINFRA M3 0,15000000 20,4660

TOTAL SERVIÇO: 3,7918

VALOR: 24,68

VALOR ENCARGOS (112.76%): 14,06

VALOR COM ENCARGOS: 24,68

VALOR BDI (20.50%): 5,06

VALOR COM BDI: 29,74

3.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
SEINFRA H 2,00000000 5,4900 10,9800

TOTAL MAO DE OBRA: 10,9800

MATERIAL

I0280 BRITA

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
SEINFRA M3 1,15000000 51,4300 59,1445

TOTAL MATERIAL: 59,1445

VALOR: 93,42

VALOR ENCARGOS (112.76%): 23,30

VALOR COM ENCARGOS: 93,42

VALOR BDI (20.50%): 19,15

VALOR COM BDI: 112,57

3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
SEINFRA H 0,18000000 8,2700 1,4886

I2543 SERVENTE

SEINFRA H 0,36000000 5,4900 1,9764

TOTAL MAO DE OBRA: 3,4650

MATERIAL

I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
SEINFRA M 1,00000000 8,3900 8,3900

TOTAL MATERIAL: 8,3900

SERVICO

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
SEINFRA M3 0,00100000 294,9810 0,2950

TOTAL SERVIÇO: 0,2950

VALOR: 19,14

VALOR ENCARGOS (112.76%): 6,99

VALOR COM ENCARGOS: 19,14

VALOR BDI (20.50%): 3,92

VALOR COM BDI: 23,06

3.4. 87256 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

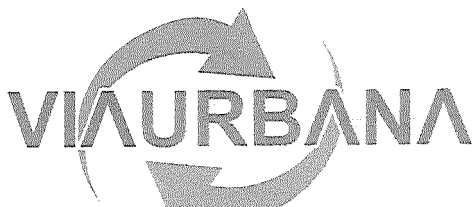
MATERIAL

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maciel

José Jones de Souza
Engenheiro Civil

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



VIA URBANA
FLS Nº 10 / 36
VISTO

PREFEITURA MUNIC. DE TERESOPOLIS
Fls.: 18/111
Comissão Permanente
de Licitação

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,30788998	0,53	3,34
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,79031568	39,21	30,99
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10244832	3,09	0,32
TOTAL MATERIAL:						34,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41711105	14,53	6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17562570	10,63	1,87
TOTAL SERVICOS:						7,92
VALOR:						47,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):						5,23
VALOR COM ENCARGOS:						47,78
VALOR BDI (20.50%):						9,79
VALOR COM BDI:						57,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,2700	1,6540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	5,4900	1,0980
TOTAL MAO DE OBRA:						2,7520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,4200	0,4090
TOTAL MATERIAL:						0,4090
VALOR:						8,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):						5,31
VALOR COM ENCARGOS:						8,47
VALOR BDI (20.50%):						1,74
VALOR COM BDI:						10,21

3.6. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,4200	1,2840
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,2700	2,4810
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3700	0,1480
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,9700	1,3790
TOTAL MATERIAL:						1,5270
VALOR:						12,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6,91
VALOR COM ENCARGOS:						12,20

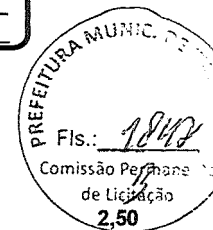
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Jones T de Souza
Engenheiro Civil

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



VIA URBANA
FLS Nº 11.136
VISTO



VALOR BDI (20.50%):

VALOR COM BDI:

2,50

14,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,4200	2,2470
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,2700	3,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5550

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3700	0,0925
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,1500	0,9780
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,3400	2,4378
TOTAL MATERIAL:						3,5083

VALOR: 19,30

VALOR ENCARGOS (112.76%): 10,24

VALOR COM ENCARGOS: 19,30

VALOR BDI (20.50%): 3,96

VALOR COM BDI: 23,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,4200	2,2470
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,2700	3,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5550

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,6000	0,5800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3700	0,0925
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,0400	0,9648
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,6000	2,8220
TOTAL MATERIAL:						4,4593

VALOR: 20,25

VALOR ENCARGOS (112.76%): 10,24

VALOR COM ENCARGOS: 20,25

VALOR BDI (20.50%): 4,15

VALOR COM BDI: 24,40

3.9. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	6,4200	1,6050
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	8,2700	2,8945
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4995

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa

Insé Jones de Souza

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



VIA URBANA
FLS Nº 12 / 36
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Fls.: 1843
Comissão Permanente
de Licitação

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3700	0,1850
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2300	2,2610
TOTAL MATERIAL:					2,4460
VALOR:					15,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):					8,26
VALOR COM ENCARGOS:					15,21
VALOR BDI (20.50%):					3,12
VALOR COM BDI:					18,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,4200	2,2470
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,2700	3,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3700	0,0925
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,1500	0,9780
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,3400	2,4378
TOTAL MATERIAL:					3,5083
VALOR:					19,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):					10,24
VALOR COM ENCARGOS:					19,30
VALOR BDI (20.50%):					3,96
VALOR COM BDI:					23,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,4200	2,2470
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,2700	3,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,6000	0,5800
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3700	0,0925
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,0400	0,9648
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,6000	2,8220
TOTAL MATERIAL:					4,4593
VALOR:					20,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):					10,24
VALOR COM ENCARGOS:					20,25
VALOR BDI (20.50%):					4,15

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

José Jonas de Souza

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



VIA URBANA
FLS Nº 13 136
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Fls.: 18/11
Comissão Permanente
de Licitação
24,40

VALOR COM BDI:

3.12. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,4200
TOTAL MATERIAL:					16,4200
VALOR:					16,42
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					16,42
VALOR BDI (20.50%):					3,37
VALOR COM BDI:					19,79

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

MAO DE OBRA	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,4200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5550

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,6000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3700
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,0400
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,6000
TOTAL MATERIAL:					4,4593
VALOR:					20,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):					10,24
VALOR COM ENCARGOS:					20,25
VALOR BDI (20.50%):					4,15
VALOR COM BDI:					24,40

4.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,2700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,2700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,4900
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5370

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	50,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3800
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	237,9000
TOTAL MATERIAL:					238,0074

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maschio Togawa

José Jonas de Souza

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.675.938/0001-13



VIA URBANA
FLS Nº 4.136
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
Fls.: 1815
Comissão Permanente
de Licitação

VALOR: 273,57
VALOR ENCARGOS (112.76%): 23,03
VALOR COM ENCARGOS: 273,57
VALOR BDI (20.50%): 56,08
VALOR COM BDI: 329,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,4200	2,2470
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,2700	3,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,6000	0,4640
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,8700	2,6992
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,5600	1,1128
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3700	0,1480
TOTAL MATERIAL:					4,4240

VALOR: 20,21
VALOR ENCARGOS (112.76%): 10,23
VALOR COM ENCARGOS: 20,21
VALOR BDI (20.50%): 4,14
VALOR COM BDI: 24,35

4.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	165,0400	165,0400
TOTAL MATERIAL:					165,0400

VALOR: 165,04
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 165,04
VALOR BDI (20.50%): 33,83
VALOR COM BDI: 198,87

4.4. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,4200	9,6300
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	8,2700	20,6750
TOTAL MAO DE OBRA:					30,3050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207 BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0400	41,0400

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME

José Jonas de Souza

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



VIA URBANA
FLS Nº 15,136
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Fls.: 1846
Comissão Permanente
de Licitação

11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	260,4700	260,4700
TOTAL MATERIAL:						301,5100
VALOR:						387,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):						55,56
VALOR COM ENCARGOS:						387,38
VALOR BDI (20.50%):						79,41
VALOR COM BDI:						466,79

4.5. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,2700	12,4050
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,4900	13,7250
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1300
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	45,3600	0,1321
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,3800	0,4446
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	306,7200	306,7200
TOTAL MATERIAL:						307,2967
VALOR:						384,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):						51,47
VALOR COM ENCARGOS:						384,90
VALOR BDI (20.50%):						78,90
VALOR COM BDI:						463,80

4.6. C1795 - MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,4200	3,2100
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2100
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	407,9300	407,9300
11586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0200	0,0800
TOTAL MATERIAL:						408,0100
VALOR:						417,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6,11
VALOR COM ENCARGOS:						417,33
VALOR BDI (20.50%):						85,55
VALOR COM BDI:						502,88

4.7. C1868 - PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,4200	1,9260