

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA 01.105/2022 - CP

**DATA DE ABERTURA: 06 DE JANEIRO DE 2023,
ÀS 10H:00M**

**REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.**



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PROCESSO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022-CP
DATA DE ABERTURA: 06 DE JANEIRO DE 2023, ÀS 10:00 Hrs

VIA URBANA
FLS Nº 01, 37
VISTO

CARTA PROPOSTA



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022-CP, CUJO OBJETO É: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

Prezado Senhores,

Apresentamos a v. Sa., nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos, para a execução dos serviços objeto desta licitação, os Valores, conforme abaixo:

LOTE	LOCAL / DESCRIÇÃO	VALORES
01	PRAÇA SÃO JOÃO	R\$ 250.168,45 (duzentos e cinquenta mil, cento e sessenta e oito reais e quarenta e cinco centavos)
02	PRAÇA JOSÉ AUGUSTO	R\$ 28.965,54 (vinte e oito mil, novecentos e sessenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos)
VALOR TOTAL		R\$ 279.133,99 (Duzentos e setenta e nove mil, cento e trinta e três reais e noventa e nove centavos)

2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 20% (vinte por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já incluso no valor acima proposto;
3. A base de economia desta proposta é o mês de sua apresentação;
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devido aos poderes públicos federais, estaduais ou município, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transportes de nosso pessoal e de matérias, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços;
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato;
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação;
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura de Ubajara, fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso;
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento convocatório, indicado para esse fim o Sr. **FRANCISCO CLÉBER FONTENELE SILVA**, portador da Cédula de Identidade nº 2001099083786 SSP-CE, inscrito sob o CPF nº 600.254.153-52, Representante Legal desta empresa.

Declaramos 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 até **10 (dez)** dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

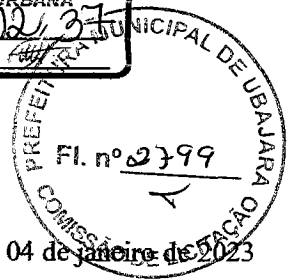
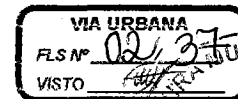
Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente. Sob as penas da Lei. Tianguá/CE, 04 de Janeiro de 2023.

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
FRANCISCO CLÉBER FONTENELE SILVA
CPF: 600.254.153-52
TITULAR DA EMPRESA

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN nº 0614473195
JOSÉ JONAS TABOZA DE SOUZA
CREA/CE de nº 061447319-5
CPF: 048.057.813-35
ENGENHEIRO CIVIL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

AV. Prefeito Jacques Nunes, nº 1539/C, Sala 03 - Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº 01.105/2022-CP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

LOTE - 01: PRAÇA SÃO JOÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.707,02
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	327,06	981,18
1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	380,61	1,17	445,31
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	200,00	0,08	16,00
1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	761,22	0,61	464,34
1.5	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	9,00	8,81	79,29
1.6	COM03	RETRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COM H=12M	Próprias	UN	5,00	344,18	1.720,90
2	PISOS / MEIO-FIO						49.906,61
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	58,30	36,64	2.136,11
2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	123,44	17,22	2.125,64
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	84,20	22,48	1.892,82
2.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	140,00	194,86	27.280,40
2.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	154,33	106,73	16.471,64
3	PINTURA						45.156,91
3.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.707,45	22,37	38.195,66
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	348,76	19,96	6.961,25
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						68.827,11
4.1	COM01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120 W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Próprias	UN	13,00	4.293,69	55.817,97
4.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	229,50	14,63	3.357,59
4.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	609,00	5,79	3.526,11
4.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	13,00	242,00	3.146,00
4.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,30	41,21	53,57
4.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,25	234,33	761,57
4.7	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	3,25	189,91	617,21
4.8	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	8,00	130,82	1.046,56

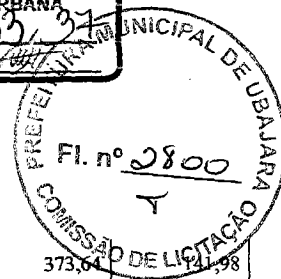
José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EMPREENDIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cláudio Pontes de Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-10
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



VIA URBANA
FLS Nº 03/07
VISTO



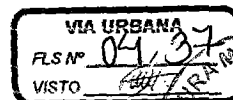
4.9	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	373,64	373,64
4.10	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	79,50	4,51	358,55
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						40.876,06
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	13,00	810,34	10.534,42
5.2	COTA.04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	2,00	3.667,05	7.334,10
5.3	COTA.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	2.347,33	2.347,33
5.4	COTA.03	PLAYGROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	14.092,67	14.092,67
5.5	COM02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	Próprias	UN	7,00	94,29	660,03
5.6	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	39,80	148,43	5.907,51
VALOR BDI TOTAL:						41.694,74	
VALOR ORÇAMENTO:						208.473,71	
VALOR TOTAL:						250.168,45	

Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN nº 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.876.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº 01.105/2022-CP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

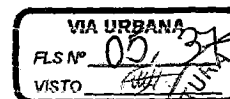
LOTE – 01: PRAÇA SÃO JOÃO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.707,02	100,00%		100,00' %'
			3.707,02		3.707,02
2	PISOS / MEIO-FIO	49.906,61	50,00%	50,00%	100,00' %'
			24.953,31	24.953,30	49.906,61
3	PINTURA	45.156,91	25,00%	75,00%	100,00' %'
			11.289,23	33.867,68	45.156,91
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	68.827,11	50,00%	50,00%	100,00' %'
			34.413,56	34.413,55	68.827,11
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	40.876,06	25,00%	75,00%	100,00' %'
			10.219,02	30.657,04	40.876,06
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	41.694,74	40,57%	59,43%	100,00' %'
			16.915,56	24.779,18	41.694,74
		250.168,45	101.497,70	148.670,75	250.168,45
			101.497,70	250.168,45	

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN/01-0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.878.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1638/C – Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (89) 2133-2711



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº 01.105/2022-CP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

LOTE – 01: PRAÇA SÃO JOÃO

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,4600	3,6482
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	76,5900	76,5900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	27,6500	4,7005
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	43,0900	64,6350
TOTAL Material:						149,5737

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						171,2700

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	497,6200	6,2203
TOTAL Serviço:						6,2203
VALOR:						327,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						107,59
VALOR COM ENCARGOS:						327,06

1.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17

1.3. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00400000	18,9500	0,0758
TOTAL Mão de Obra:						0,0758
VALOR:						0,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,05
VALOR COM ENCARGOS:						0,08

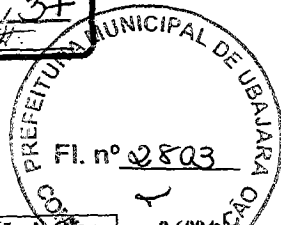
1.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.375.938/0001-13
AV. Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Francisco Cleber Pontenele Silva
Titular / Administrador
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



VIA URBANA
FLS Nº 06.37
VISTO



TOTAL Mão de Obra:	0,6094
VALOR:	0,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	0,61

1.5. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

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

1.6. COM03 - RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COM H=12M (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,00000000	40,74	81,48
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,80000000	113,62	204,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					286,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,80000000	16,77	30,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,55	27,99
TOTAL Mão de Obra:					58,18
VALOR:					344,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):					86,05
VALOR COM ENCARGOS:					344,18

2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,4100	1,9992
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	39,3300	0,1613
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,1605
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	59,0600	3,3546
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	52,9000	0,3439
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4900	24,9900
TOTAL Material:					28,6885
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930
VALOR:					36,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,51
VALOR COM ENCARGOS:					36,64

2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	65,3800	0,1308
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4900	0,4018
TOTAL Material:					0,5326

José Jones T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-IMP - 0514473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.375.936/0001-13
R. Prefeito Jacques Nunes, 1638/IC - Centro - Tanguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO EIRELI-ME
Francisco Clóber Fontenele Silva
Titular / Administrador



VIA URBANA
FLS Nº 07/37
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 2804

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						16,3440
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	341,7600	0,3418
TOTAL Serviço:						0,3418
VALOR:						17,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,22
VALOR COM ENCARGOS:						17,22

2.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0100	3,0100
TOTAL Material:						3,0100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4600	1,1150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	311,5600	10,5930
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7100	0,1373
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						12,4635
VALOR:						22,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,30
VALOR COM ENCARGOS:						22,48

2.4. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	194,8600	194,8600
TOTAL Material:						194,8600
VALOR:						194,86
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						194,86

2.5. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

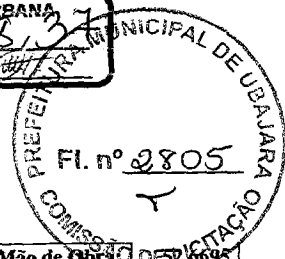
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	59,0600	1,0749
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9600	2,6208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4900	1,3720
11332	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	44,5400	48,9940
TOTAL Material:						54,0617
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador



VIA URBANA
FLS Nº 08/37
VISTO



TOTAL Mão de Obra	52,695
VALOR:	106,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	106,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,7600	0,3808
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	21,5200	5,3800
TOTAL Material:					5,7608	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050	
VALOR:					22,37	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,28	
VALOR COM ENCARGOS:					22,37	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,0400	0,7520
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,4200	1,2504
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,5200	3,6584
TOTAL Material:					5,7808	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					19,96	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,63	
VALOR COM ENCARGOS:					19,96	

4.1. COM01 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120 W 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	27,55	110,20
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	5,95	71,40
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,54	30,54
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,06	36,72
ANEXO	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	479,76	1.919,04
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	113,68	113,68
TOTAL Material:					2.281,58	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
TOTAL Mão de Obra:					244,74	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.767,37	1.767,37

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.375.938/0001-10
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



VIA URBANA
FLS Nº 01,37
VISTO



TOTAL Serviço	176,37
VALOR:	4.293,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	302,14
VALOR COM ENCARGOS:	4.293,69

4.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,0600	3,3660
TOTAL Material:					3,3660	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					14,63	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,86	
VALOR COM ENCARGOS:					14,63	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,6300	1,6626
TOTAL Material:					1,6626	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294	
VALOR:					5,79	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,51	
VALOR COM ENCARGOS:					5,79	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,9400	47,8200
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1800	45,1800
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,8800	56,8800
TOTAL Material:					152,1500	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500	
VALOR:					242,00	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					54,98	
VALOR COM ENCARGOS:					242,00	

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

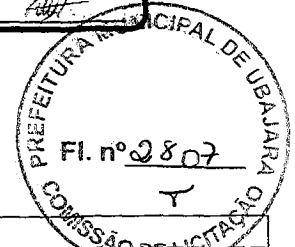
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	
VALOR:					41,21	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,67	
VALOR COM ENCARGOS:					41,21	

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN/0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-10
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Triângulo - Ceará
Email: via.urbana@hotmail.com / Fone: (48) 2133-2711
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador



VIA URBANA
FLS Nº 10/37
VISTO



4.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	59,0600	5,8469
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	0,9600	9,6000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4900	8,8200
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5100	81,0900
TOTAL Material:					105,3569

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
TOTAL Mão de Obra:					128,9750
VALOR:					234,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					80,45
VALOR COM ENCARGOS:					234,33

4.7. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,2500	38,2075
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	8,7900	0,7911
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	59,0600	1,9490
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	66,6700	2,6668
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	26,5400	10,6160
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,4900	7,8400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,7600	1,0512
TOTAL Material:					63,1216

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					126,7862
VALOR:					189,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):					77,62
VALOR COM ENCARGOS:					189,91

4.8. S13148 - Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

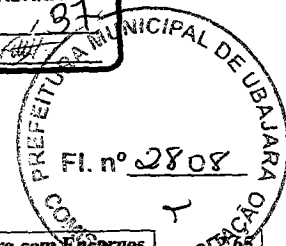
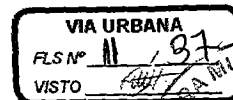
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,68	1,36
I13791 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	115,06	115,06
TOTAL Material:					116,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,50	8,25
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
TOTAL Mão de Obra:					11,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,27	1,64
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,38	1,01

José Jones de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0814473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EMPREENDIMENTO EIRELI-ME E-mail: viaurbana@hotmail.com / Fone: (68) 2133-2711
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
VALOR:	130,82
VALOR ENCARGOS (111.51%):	6,20
VALOR COM ENCARGOS:	130,82

4.9. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 ARELA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,0600	45,9487
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	66,6700	64,3899
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4900	107,8000
TOTAL Material:					218,1386
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					373,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					100,62
VALOR COM ENCARGOS:					373,64

4.10. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,7400	0,7548
TOTAL Material:					0,7548
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					3,7540
VALOR:					4,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,29
VALOR COM ENCARGOS:					4,51

5.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	810,3400	810,3400
TOTAL Material:					810,3400
VALOR:					810,34
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					810,34

5.2. COTA.04 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.04 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	3,667,05	3,667,05
TOTAL Não Oficial:					3,667,05
VALOR:					3,667,05
VALOR COM ENCARGOS:					3,667,05

5.3. COTA.05 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.05 GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	2,347,33	2,347,33
TOTAL Não Oficial:					2,347,33

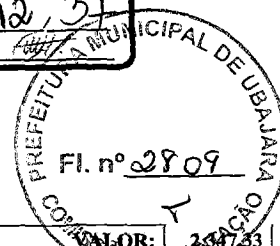
José Jonas T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-10
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



VIA URBANA
FLS Nº 12/37
VISTO



VALOR:	2.347,33
VALOR COM ENCARGOS:	2.347,33

5.4. COTA.03 - PLAYGROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.03	PLAYGROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	14.092,67	14.092,67
TOTAL Não Oficial:						14.092,67
VALOR:						14.092,67
VALOR COM ENCARGOS:						14.092,67

5.5. COM02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	59,06	1,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,49	3,58
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	21,52	3,23
19543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	59,06	35,44
TOTAL Material:						43,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						50,60
VALOR:						94,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						31,33
VALOR COM ENCARGOS:						94,29

5.6. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,8200	5,7840
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	257,7700	103,1080
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	61,5900	24,6360
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	14,4700	14,9041
TOTAL Material:						148,4321
VALOR:						148,43
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						148,43

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA/ANP - 0614473195

Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador
CNPJ: 24.878.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



VIA URBANA
FLS Nº 13/37
VISTO



Tianguá-CE, 04 de Janeiro de 2023

LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº 01.105/2022-CP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

LOTE - 01: PRAÇA SÃO JOÃO

COMPOSIÇÃO AUXILIARES

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR:					18,74	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					18,74	

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8800	1,9936
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8800	0,0994
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8800	1,0492
TOTAL Material:					21,8822	
VALOR:					21,88	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					21,88	

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,8800	10,9356
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,9356	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	59,0600	38,1646
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	66,6700	39,0153
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4900	96,0400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	57,8000	23,1200
TOTAL Material:					196,3399	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400	
VALOR:					497,62	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					191,71	
VALOR COM ENCARGOS:					497,62	

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
---	--	--	--	--	--

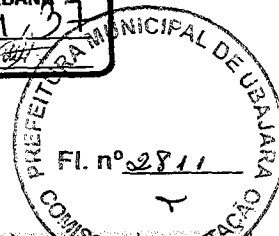
José Jones de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EMPREENHIMENTO EIRELI-ME
Cláuber Fontenele Silva
Líder

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.375.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



VIA URBANA
FLS Nº 4.37
VISTO



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					22,87

I0584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,8800	16,1224
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,8800	1,7513
TOTAL Material:					40,7437
VALOR:					40,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					40,74

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,5800	48,6880
TOTAL Material:					48,6880
VALOR:					48,69
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,69

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	48,6900	48,6900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,8800	16,1224
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,8800	1,7513
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,8800	24,1835
TOTAL Material:					113,6172
VALOR:					113,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,98
VALOR COM ENCARGOS:					113,62

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN nº 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.375.935/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1536/C - Centro - Tinguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



VIA URBANA
FLS Nº 15/37
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 2812
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,8800	7,2521
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,8800	0,4221
					TOTAL Material:	26,4142
					VALOR:	26,41
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
					VALOR COM ENCARGOS:	26,41

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,5800	3,7590
					TOTAL Material:	3,7590
					VALOR:	3,76
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	3,76

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,7600	3,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,8800	7,2521
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,8800	0,4221
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,8800	9,1605
					TOTAL Material:	39,3347
					VALOR:	39,33
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
					VALOR COM ENCARGOS:	39,33

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8800	15,6223
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,6223
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	59,0600	54,3175
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4900	124,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	64,6600	54,0558
					TOTAL Material:	232,8333
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR:	341,76
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
					VALOR COM ENCARGOS:	341,76

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0100	0,3030
					TOTAL Material:	0,3030

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1533/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711
Francisco Cléber Fontenele Silva
Administrador



VIA URBANA
FLS Nº 16/37
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 2813

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,26000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,50
VALOR COM ENCARGOS:					4,46

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8800	1,7127
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8800	0,0854
TOTAL Material:					20,5381
VALOR:					20,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					20,54

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,5800	4,0275
TOTAL Material:					4,0275
VALOR:					4,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,03

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,0300	4,0300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8800	1,7127
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8800	0,0854
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,8800	0,9014
TOTAL Material:					25,4695
VALOR:					25,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					25,47

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.275.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (85) 2133-2711
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador



VIA URBANA
FLS Nº 17/37
VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 2814

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8800	49,8589
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8800	4,4312
TOTAL Material:					79,5901
VALOR:					79,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					79,59

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,5800	96,6600
TOTAL Material:					96,6600
VALOR:					96,66
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					96,66

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	96,6600	96,6600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8800	49,8589
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8800	4,4312
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8800	74,7883
TOTAL Material:					251,0384
VALOR:					251,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					251,04

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8800	40,1112
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8800	4,3571
TOTAL Material:					69,7683
VALOR:					69,77

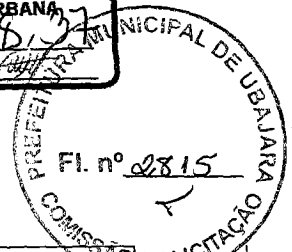
José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



VIA URBANA
FLS Nº 15137
VISTO



VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	69,77

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,5800	83,2350
TOTAL Material:					83,2350
VALOR:					83,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					83,24

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,2400	83,2400
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8800	40,1112
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8800	4,3571
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8800	60,1668
TOTAL Material:					213,1751
VALOR:					213,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,43
VALOR COM ENCARGOS:					213,18

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,5900	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	251,0400	3,4867
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	69,7700	0,0485
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	213,1800	2,8128
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,3480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319
VALOR:					6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,68
VALOR COM ENCARGOS:					6,78

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

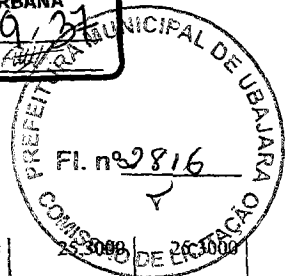
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.878.938/0001-43
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EMPREENDIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador
Prefeito: Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Triângulo - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



VIA URBANA
FLS Nº 19,27
VISTO



I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8800	25,2223
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8800	2,2416
TOTAL Material:						52,7639
VALOR:						52,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						52,76

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,5800	59,6070
TOTAL Material:					59,6070	
VALOR:					59,61	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					59,61	

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,6100	59,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8800	25,2223
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8800	2,2416
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,8800	37,8334
TOTAL Material:					150,2073	
VALOR:					150,21	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,43	
VALOR COM ENCARGOS:					150,21	

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					25,30	

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8800	128,2458
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8800	11,2571
TOTAL Material:					164,8029	
VALOR:					164,80	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					164,80	

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

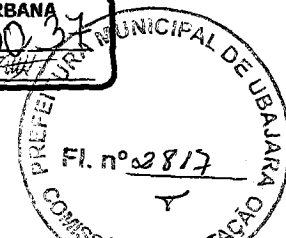
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711
Francisco Cleber Fontenele Silva
Titular / Administrador



VIA URBANA
FLS Nº 2037
VISTO



I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,300000	25,300000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8800	128,2458
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8800	11,2571
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,8800	170,9945
TOTAL Material:						335,7974
VALOR:						335,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						335,80

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8800	5,4783
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8800	0,4869
TOTAL Material:						24,7052
VALOR:						24,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						24,71

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,5800	96,6600
TOTAL Material:						96,6600
VALOR:						96,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						96,66

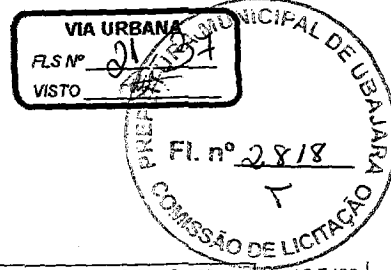
I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	96,6600	96,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8800	5,4783
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8800	0,4869
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,8800	4,7935
TOTAL Material:						126,1587
VALOR:						126,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						126,16

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-19
AV Prefeito Jacques Nunes, 1333/C - Centro - Tangüé - Ceará
E-mail: viaurbana@hotmail.com / Fone: (85) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador



TOTAL Mão de Obra:	18,7400
VALOR:	18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8800	10,8126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8800	0,9491
TOTAL Material:					30,5017	
VALOR:					30,50	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					30,50	

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,5800	50,4780
TOTAL Material:					50,4780	
VALOR:					50,48	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					50,48	

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,4800	50,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8800	10,8126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8800	0,9491
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,8800	12,0140
TOTAL Material:					92,9957	
VALOR:					93,00	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,44	
VALOR COM ENCARGOS:					93,00	

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR:					18,74	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					18,74	

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMATICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8800	1,5211
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8800	0,0668
TOTAL Material:					20,3279	
VALOR:					20,33	

José J. T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-43
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



VIA URBANA
FLS Nº 201/37
VISTO



VALOR ENCARGOS (83.85%):	
VALOR COM ENCARGOS:	20,33

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,8800
TOTAL Material:					21,1730
VALOR:					21,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					21,17

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,5000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	93,0000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3300
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,1700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,2065

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,5900
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	22,7900
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	13,2700
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	LN	0,00900000	5,0800
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,3400
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	536,3800
TOTAL Material:					14,6912

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,4312
VALOR:					34,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,34
VALOR COM ENCARGOS:					34,33

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	52,7600
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	150,2100
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	164,8000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	335,8000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,7100
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	126,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,9642

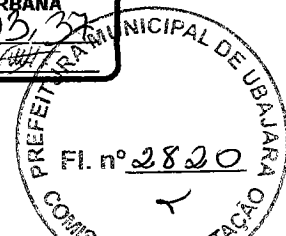
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	23,260,1300
TOTAL Material:					9,3041

José Jones T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.975.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tanguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador



VIA URBANA
FLS Nº 25/37
VISTO



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:						3,2396
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	34,3300	37,7630
TOTAL Serviço:						37,7630
VALOR:						74,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,05
VALOR COM ENCARGOS:						74,27

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5400	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,4700	25,4700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,4700
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4900	124,4600
TOTAL Material:						124,4600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,7800	6,2356
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	74,2700	62,0897
TOTAL Serviço:						68,3253
VALOR:						311,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						84,18
VALOR COM ENCARGOS:						311,56

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	79,5900	0,0060
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	251,0400	1,8686
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,7700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	213,1800	1,6029
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,4775
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338
VALOR:						3,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						3,71

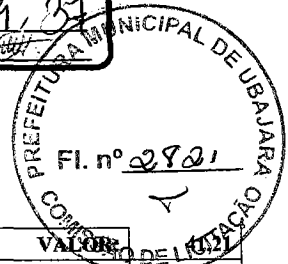
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

José Jorge T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: viaurbana@hotmail.com / Fone: (83) 2133-2711
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador



VIA URBANA
FLS Nº 24/37
VISTO



VALOR	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,0600	45,9487
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	66,6700	64,3899
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4900	107,8000
TOTAL Material:					218,1386

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					373,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					100,62
VALOR COM ENCARGOS:					373,64

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					85,38
VALOR COM ENCARGOS:					134,84

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)					
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	113,6200	163,6128
TOTAL Equipamento Custo Horário:					163,6128

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.290,7300	1.290,7300
TOTAL Material:					1.290,7300

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,5500	44,7840
TOTAL Mão de Obra:					44,7840

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	373,6400	175,6108
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,2100	29,2591
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,8400	63,3748
TOTAL Serviço:					268,2447
VALOR:					1.767,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					154,02
VALOR COM ENCARGOS:					1.767,37

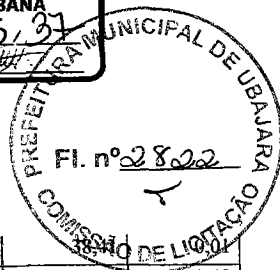
S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

José Jones de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-10
AV Prefeito Jacques Nunes, 1536/C - Centro - Tanguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (85) 2136-2711
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador



VIA URBANA
FLS Nº 25.37
VISTO



I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000		
I11241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	135,63	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,25	1,25
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	54,60	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,79	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,38	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	144,38	0,65
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	20,03	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	32,38	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	153,76	0,23
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,24	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,56	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,29	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,41	0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,94	0,26
					TOTAL Material:	2,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12	
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51	
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06	
					TOTAL Serviço:	0,69
					VALOR:	3,27
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	3,27

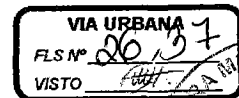
S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,25	1,25	
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	54,60	0,04	
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,79	0,00	
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,38	0,01	
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	167,39	0,03	
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	144,38	0,65	
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	153,76	0,23	
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,24	0,02	
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	27,56	0,00	
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,56	0,00	
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	32,29	0,01	
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,29	0,02	
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,41	0,06	
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	16,26	0,00	
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	3,94	0,37	
					TOTAL Material:	2,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12	
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51	
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06	
					TOTAL Serviço:	0,69
					VALOR:	3,38
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	3,38

Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

José Jones T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RR - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI/ME
CNPJ: 24.878.938/0001-10
Rua Manoel Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº 01.105/2022-CP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

LOTE – 01: PRAÇA SÃO JOÃO

ENCARGOS SOCIAIS

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

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

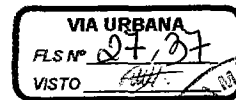
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

José Jonatã T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.935/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C – Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (85) 2133-2711



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº 01.105/2022-CP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

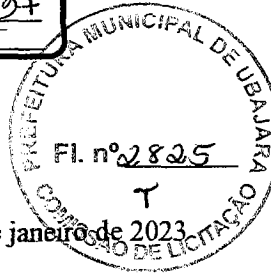
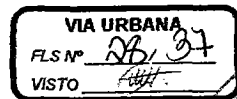
LOTE – 01: PRAÇA SÃO JOÃO

COMPOSIÇÕES DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15
	BDI = 20,00%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

José Jonast de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN nº 0614473195


VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.935/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C – Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (98) 2133-2711



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº 01.105/2022-CP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

LOTE – 02: PRAÇA JOSÉ AUGUSTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						670,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	327,06	654,12
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	65,75	0,25	16,44
2	URBANIZAÇÃO / CARAMANCHÃO						23.375,08
2.1	UBJ0003	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	Composições Próprias	M2	65,75	225,06	14.797,70
2.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	65,75	111,79	7.350,19
2.3	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	26,30	25,15	661,45
2.4	UBJ0002	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM	Composições Próprias	UN	6,00	94,29	565,74
3	SERVIÇOS DIVERSOS						92,31
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	78,90	1,17	92,31
						VALOR BDI TOTAL:	4.827,59
						VALOR ORÇAMENTO:	24.137,95
						VALOR TOTAL:	28.965,54

Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

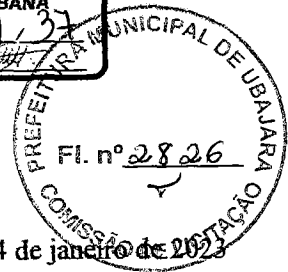
José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN nº 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.575.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C – Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (89) 2133-2711



VIA URBANA
FLS Nº 29/37
VISTO



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº 01.105/2022-CP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

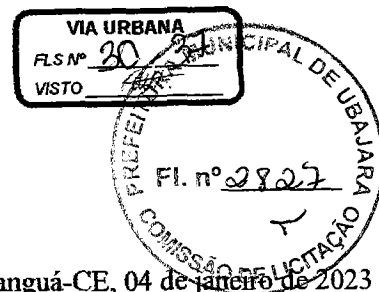
LOTE – 02: PRAÇA JOSÉ AUGUSTO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	670,56	100,00%	100,00' %'
			670,56	670,56
2	URBANIZAÇÃO / CARAMANCHÃO	23.375,08	100,00%	100,00' %'
			23.375,08	23.375,08
3	SERVIÇOS DIVERSOS	92,31	100,00%	100,00' %'
			92,31	92,31
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	4.827,59	100,00%	100,00' %'
			4.827,59	4.827,59
		28.965,54	28.965,54	28.965,54
			28.965,54	28.965,54

José Jones T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.936/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C – Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (85) 2133-2711



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº 01.105/2022-CP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

LOTE – 02: PRAÇA JOSÉ AUGUSTO

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	21,4600	3,6482
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	76,5900	76,5900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	27,6500	4,7005
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	43,0900	64,6350
TOTAL Material:					149,5737
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVEANTE	SEINFRA H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700
Serviço					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	497,6200	6,2203
TOTAL Serviço:					6,2203
VALOR:					327,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					107,59
VALOR COM ENCARGOS:					327,06

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	0,00100000	67,9300	0,0679
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	0,6100	0,0012
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	1,2000	0,0024
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0715
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					0,25

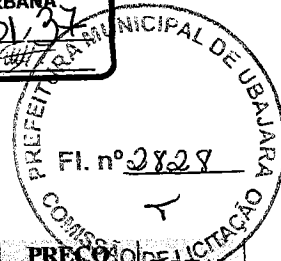
2.1. UBJ0003 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ (M2)					
---	--	--	--	--	--

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.876.938/0001-18
AV Prefeito Jacques Nunes, 1338/C – Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (85) 2133-2711
Francisco Cléber Fontanele Silva
Titular / Administrador



VIA URBANA
FLS Nº 31/37
VISTO



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	10,41	41,64
I8114 PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,72	15,72
I6617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	0,85000000	75,60	64,26
I2249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	1,00000000	17,32	17,32

TOTAL Material: 138,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16

TOTAL Mão de Obra: 81,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01000000	373,64	3,74
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	45,56	0,91

TOTAL Serviço: 4,65

VALOR: 225,06

VALOR ENCARGOS (83.85%): 51,40

VALOR COM ENCARGOS: 225,06

2.2. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0544 CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	74,1900	77,8995
I1627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,8900	6,6470

TOTAL Material: 84,5465

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625

TOTAL Mão de Obra: 27,2400

VALOR: 111,79

VALOR ENCARGOS (83.85%): 16,93

VALOR COM ENCARGOS: 111,79

2.3. C4395 - PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8247 PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,3800	6,3800

TOTAL Material: 6,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

TOTAL Mão de Obra: 18,7700

VALOR: 25,15

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 25,15

2.4. UBJ0002 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM (UN)

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

José Jones T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontes de Souza
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/IC - Centro - Tangará - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2135-2711



VIA URBANA
FLS Nº 32/37
VISTO

MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 2829
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,49	3,58
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,15000000	21,52	3,23
I9543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	59,06	35,44

TOTAL Material: 43,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55

TOTAL Mão de Obra: 50,60

VALOR: 94,29

VALOR ENCARGOS (83.85%): 31,33

VALOR COM ENCARGOS: 94,29

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500

TOTAL Mão de Obra: 1,1663

VALOR: 1,17

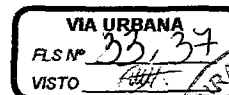
VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,76

VALOR COM ENCARGOS: 1,17

Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular Administrador
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.873.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunez, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (85) 2133-2711



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº 01.105/2022-CP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

LOTE – 02: PRAÇA JOSÉ AUGUSTO

COMPOSIÇÃO AUXILIARES

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8800	1,9936
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8800	0,0994
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8800	1,0492
TOTAL Material:						21,8822
VALOR:						21,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						21,88

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,8800	10,9356
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,9356

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	59,0600	38,1646
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	66,6700	39,0153
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4900	96,0400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	57,8000	23,1200
TOTAL Material:						196,3399

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400
VALOR:						497,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):						191,71
VALOR COM ENCARGOS:						497,62

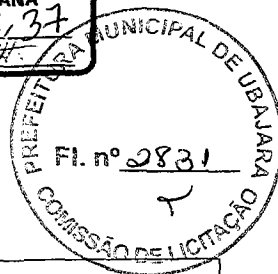
José Jonatã T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Francisco Cleber Fontanele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (98) 2133-2711



VIA URBANA
FLS Nº 34,37
VISTO



I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra:					18,1800
VALOR:					18,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,40
VALOR COM ENCARGOS:					18,18

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,4500	43,2540
TOTAL Material:					43,2540
VALOR:					43,25
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					43,25

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	43,2500	43,2500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,8800	3,1433
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,8800	0,2173
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,8800	3,1433
TOTAL Material:					67,9339
VALOR:					67,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,39
VALOR COM ENCARGOS:					67,93

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

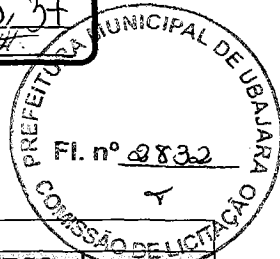
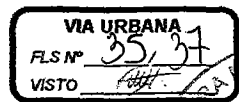
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,8800	0,3500
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,8800	0,0380
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,8800	0,2188
TOTAL Material:					0,6068
VALOR:					0,61
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,61

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,8800	0,6910
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,8800	0,0751
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,8800	0,4318
TOTAL Material:					1,1979
VALOR:					1,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,20

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP: 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontes de Silva
Titular / Administrador
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,0600	45,9487
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	66,6700	64,3899
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4900	107,8000
TOTAL Material:					218,1386

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					373,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					100,62
VALOR COM ENCARGOS:					373,64

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

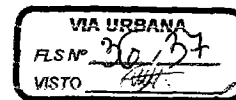
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,48
VALOR COM ENCARGOS:					45,56

Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

José Jones T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

~~VIA URBANA~~ SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (98) 2133-2711



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº 01.105/2022-CP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

LOTE – 02: PRAÇA JOSÉ AUGUSTO

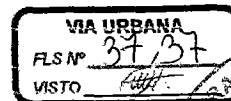
ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

José Jones T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTO EIRELI-ME
Titular / Administrador
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1338/C – Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2023

LICITAÇÃO: Concorrência Pública nº 01.105/2022-CP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

LOTE – 02: PRAÇA JOSÉ AUGUSTO

COMPOSIÇÕES DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15
	BDI = 20,00%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN nº 314473195

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTO EIRELI-ME
Francisco Cléber Fontenele Silva
Titular / Administrador
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.375.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C – Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: viaurbana@hotmail.com / Fone: (83) 2133-2711