

VIA URBANA
FLS Nº _____ / _____
VISTO _____



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

## PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2408.02/2022 –  
SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
DATA DE ABERTURA: 29 DE SETEMBRO DE 2022  
ÀS 09H:00M

REF.: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA  
IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE.

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

AV Prefeito Jacques Nunes – Nº 1538-C- Sala 03 – Centro - Tianguá- Ceará  
E-mail: [via.urbana@hotmail.com](mailto:via.urbana@hotmail.com) / Fone: (88) 2133-2711

## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2408.02/2022- SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
DATA DE ABERTURA: 29 DE SETEMBRO DE 2022, ÀS 09H:00M

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2408.02/2022-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CUJO OBJETO É: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE.**

Prezado Senhores,

Apresentamos a v. Sa., nossa proposta de preços para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2408.02/2022-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CUJO OBJETO É: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE**, pelo valor global de **R\$ 176.519,63 (cento e setenta e seis reais, quinhentos e dezenove reais e sessenta e três centavos)** com prazo de execução de até 03 (três) meses, de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

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.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias contados a partir da data da abertura da licitação.

**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.

Por fim, **declaramos** que em nossos preços já estão inclusos todas as taxa para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 27 de Setembro de 2022.

Priscila Samara  
PRISCILA SAMARA ALVES ARAÚJO  
CPF Nº: 014.799.173-03  
CREA-CE DE Nº 0608740730  
ENGENHEIRA CIVIL E TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

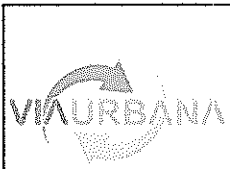
José Jonas Tabosa de Souza  
José Jonas Tabosa de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RN Nº 0814473195  
JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA  
CREA-CE Nº: 061447319-5  
CPF Nº: 048.057.813-35  
ENGENHEIRO CIVIL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

[assinatura]  
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ Nº: 24.875.938/0001-13  
FRANCISCO CLÉBER FONTENELE SILVA  
CPF Nº: 600.254.153-52  
TITULAR DA EMPRESA

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

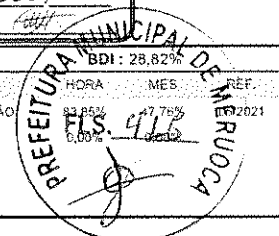
AV Prefeito Jacques Nunes - Nº 1538-C- Sala 03 - Centro - Tianguá- Ceará  
E-mail: [via.urbana@hotmail.com](mailto:via.urbana@hotmail.com) / Fone: (88) 2133-2711



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIA URBANA 38  
FLS Nº 02  
VISTO

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022	BDI : 25,82%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>12.470,19</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,22	1.147,32
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	26,10	68,12	1.777,93
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	4,00	480,76	1.923,04
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	69,49	11,35	788,71
1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	228,25	0,24	54,78
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,32	28,02	36,99
1.7	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	1,32	5,46	7,21
1.8	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	560,25	12,02	6.734,21
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>19.806,58</b>
	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	68,94	133,96	9.235,20
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	20,68	113,37	2.344,49
2.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	89,62	5,46	489,33
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	58,48	112,99	7.737,56
<b>3</b>	<b>PISO</b>						<b>80.186,47</b>
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	185,85	30,36	5.642,41
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	94,68	51,79	4.903,48
3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	34,46	59,01	2.033,48
3.4	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,41	143,49	3.933,06
3.5	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	63,10	15,72	991,93
3.6	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	560,25	108,53	60.803,93
3.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,65	514,57	1.878,18
<b>4</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>37.518,88</b>
4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	1.163,18	4.652,72
4.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	312,00	75,19	23.459,28
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	140,40	26,50	3.720,60
4.4	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	18,93	184,50	3.492,59
4.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	61,55	184,65
4.6	C0001	LIXIERA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO	Composições	UN	4,00	502,26	2.009,04
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>						<b>23.337,44</b>
5.1	C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	1.470,88	10.296,16
5.2	C4791	LUMINÁRIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	3.340,53	3.340,53
5.3	C4915	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00	391,92	391,92
5.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	350,09	3.150,81
5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	196,53	9,22	1.812,01
5.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.703,94	1.703,94
5.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	78,61	29,31	2.304,06
5.8	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	3,00	112,67	338,01
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.200,07</b>
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	228,25	14,02	3.200,07

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco de Assis 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

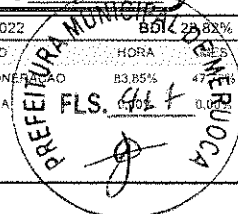
José Jonas de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RN - 0614473195



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIA URBANA  
FLS Nº 03/38  
VISTO

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA:	27/09/2022	B514 25,83%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	B3,85% 47,7%
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composiçõe	PROPRIA:	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	39.490,87
						VALOR ORÇAMENTO:	137.028,76
						VALOR TOTAL:	176.519,63

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 SERVIÇOS E  
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 Francisco de Assis Fontenele Silva  
 Administrador

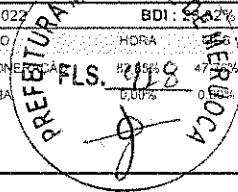
José Jonas T de Souza  
 Engenheiro Civil  
 Matr. Nº: 0814473195



# RESUMO DO ORÇAMENTO

VIA URBANA 38  
FLS. Nº 04  
VISTO

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA :	27/09/2022	BDI :	3,22%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONECTA	47/2021	05/2021
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PRÓPRIA	FLS. 018	0,00%




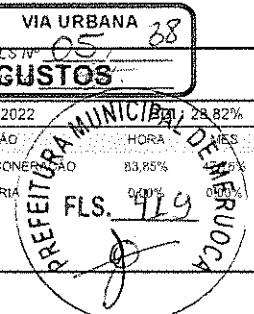
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.470,19	7,06
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	19.806,58	11,22
3	PISO	80.186,47	45,43
4	PAISAGISMO	37.518,88	21,25
5	INSTALAÇÕES	23.337,44	13,22
6	SERVIÇOS DIVERSOS	3.200,07	1,81
		VALOR BDI TOTAL:	39.490,87 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	137.028,76
		VALOR TOTAL:	176.519,63

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Rua: ... Fortaleza 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

José Jonas T de Souza  
Engenheiro  
CREA-RN - 0614473195

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS</b>		VIA URBANA 38 FLS. Nº 05		
	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022		
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONER	83,85%
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF: 05/2021



**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7000	35,3940
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3700	24,3700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2900	55,3050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	2,2725
TOTAL Material:					117,3415

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	148,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR BDI (28.82%):	42,78
VALOR COM BDI:	191,22

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810

VALOR:	52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR BDI (28.82%):	15,24
VALOR COM BDI:	68,12

**1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:					373,2000

VALOR:	373,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	241,48
VALOR BDI (28.82%):	107,56
VALOR COM BDI:	480,76


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

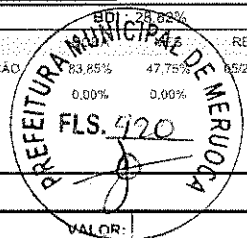
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 Francisco Diágor Fontenele Silva

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 24.875.938/0001-13  
 AV Prefeito Jacques Nunes, 1536/C - Centro - Tianguá- Ceará  
 E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

José Jonas T. de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CA-IMP: 0514473195

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS</b>		VIA URBANA 38 FLS IV 06/		
	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022		
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 05/2021
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



VALOR:	8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR BDI (28.82%):	2,54
VALOR COM BDI:	11,35

**1.5. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	234,6000	0,1408
TOTAL Equipamento:					0,1408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,5500	0,0467
TOTAL Mão de Obra:					0,0467

VALOR:	0,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,04
VALOR BDI (28.82%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24

**1.6. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,9600	10,5504
TOTAL Equipamento:					10,5504

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960

VALOR:	21,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR BDI (28.82%):	6,27
VALOR COM BDI:	28,02

**1.7. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	127,2800	4,2384
TOTAL Equipamento:					4,2384

VALOR:	4,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,43
VALOR BDI (28.82%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,46


**1.8. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

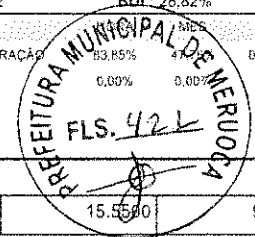
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 Francisco Cleber Ferreira de 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

José Jonas T. Souza  
 Engenheiro Civil  
 REA-RNP - 0614473195

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		VIA URBANA 38 FLS. Nº 07 1/1		
	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022		
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE: SEINFRA Composição: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	BDI: 28,82% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	CLIENTE: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	15.5500	9.3300
TOTAL Mão de Obra:						9.3300

VALOR:	9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,04
VALOR BDI (28.82%):	2,69
VALOR COM BDI:	12,02

### 2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,8500	83,7775
TOTAL Material:					83,7775

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR:	103,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,08
VALOR BDI (28.82%):	29,97
VALOR COM BDI:	133,96

### 2.2. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	58,9500	67,7925
TOTAL Material:					67,7925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR:	88,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,08
VALOR BDI (28.82%):	25,36
VALOR COM BDI:	113,37

### 2.3. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	127,2800	4,2384
TOTAL Equipamento:					4,2384


VALOR:	4,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,43
VALOR BDI (28.82%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,46

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 Fraz. São Cláudio 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

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



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		VIA URBANA 58 FLS Nº 08 Nº 13 PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA FLS. 422				
	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022				
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FORTE	VERBA	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESSERVAÇÃO	83,85%	7,76%	05/2021
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PROFESSA	0,00%	0,00%		

#### 2.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,3500	4,6323
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,6800	1,4588
TOTAL Equipamento:					6,0911

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,3600	65,2960
TOTAL Material:					65,2960

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275

VALOR:	87,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,41
VALOR BDI (28,82%):	25,28
VALOR COM BDI:	112,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3500	3,3500
TOTAL Material:					3,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,0900	11,3251
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0600	0,1502
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2160

VALOR:	23,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR BDI (28,82%):	6,79
VALOR COM BDI:	30,36

#### 3.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,6800	0,1709

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO EIRELI-ME  
Francisco Cláudio 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: (88) 2133-2711

José Jonas T. de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RN - 0514473195

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022	BDI: 28,82%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	VERSÃO:	HORA: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONER. PROPRIA 83,85%
	CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	REF:	05/2021



TOTAL Equipamento:	2,2368
--------------------	--------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,8100	3,7380
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,9500	0,3832
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:					32,1712

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

VALOR:	40,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (28.82%):	11,59
VALOR COM BDI:	51,79

### 3.3. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,6800	0,1709
TOTAL Equipamento:					2,2368

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,8100	3,7380
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,9500	0,3832
I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6600	33,6600
TOTAL Material:					37,7812

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

VALOR:	45,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (28.82%):	13,20
VALOR COM BDI:	59,01

### 3.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,8100	1,1977
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0700	2,9211
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,2400	53,0640

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 FUNDADA POR FORTALEZA 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

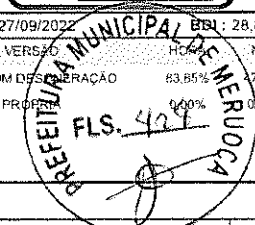
José Jonas T. de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RN - 0614473195

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VIA URBANA 38

FLS. Nº 10

	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA:	27/09/2022	BDI:	28,82%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESC. DE COTAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	Composição:	SEINFRA	PROPOSTA:	83,85% / 27,75% / 0,00%
	CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	REF:	05/2021		



TOTAL Material:	58,7228
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695

VALOR:	111,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,58
VALOR BDI (28,82%):	32,10
VALOR COM BDI:	143,49

**5. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5100	0,2030
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,2600	2,0658
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	104,4600	5,8498
TOTAL Material:					8,1186

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL Mão de Obra:					4,0792

VALOR:	12,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,52
VALOR BDI (28,82%):	3,52
VALOR COM BDI:	15,72

**3. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	72,8500	10,9275
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5500	2,4750
I7004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	37,8300	39,7215
TOTAL Material:					53,1240


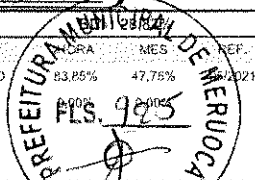
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,1275

VALOR:	84,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,44
VALOR BDI (28,82%):	24,28
VALOR COM BDI:	108,53

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco de Assis 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

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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		VIA URBANA 28 FLS Nº 11 Nº 11		
	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022		
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE: SEINFRA Composição:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES: 83,85% 47,75% FLS. 925
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	REF: 0001-001 0001-001		
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13				

### 3.7. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,8100	51,2002
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,2900	71,7493
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					243,9495

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	399,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR BDI (28.82%):	115,12
VALOR COM BDI:	514,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	902,9500	902,9500
TOTAL Material:					902,9500

VALOR:	902,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	260,23
VALOR COM BDI:	1.163,18

### 4.2. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,1100	26,1100
I1731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,6900	4,1070
TOTAL Material:					30,2170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:					28,1550

VALOR:	58,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,14
VALOR BDI (28.82%):	16,82
VALOR COM BDI:	75,19

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

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


VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco de Assis Fontenele Silva  
Titular Administrador

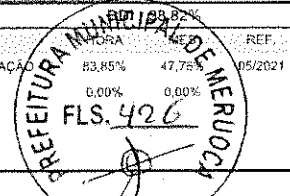
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
CNPJ: 24.875.938/0001-13  
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará  
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
OAB/CE Nº 14473196

VIA URBANA 28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022		
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTES:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição:	PRÓPRIA	



ID	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,7600	0,6704
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3700	3,8992
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3600	1,6068
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						6,3924

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	20,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR BDI (28,82%):	5,93
VALOR COM BDI:	26,50

## 4.4. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	127,2800	18,6720
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	125,5300	0,0879
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	132,3500	1,0191
TOTAL Equipamento:					19,7790	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,9700	0,8734
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	152,6500	3,3583
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,5100	0,2088
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	36,7300	53,2585
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,0900	0,0198
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,1400	0,0001
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	104,4600	20,3697
TOTAL Material:					78,0886	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	16,7700	0,3304
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	18,9500	16,0203
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	15,5500	29,0023
TOTAL Mão de Obra:					45,3530	

VALOR:	143,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
VALOR BDI (28,82%):	41,28
VALOR COM BDI:	184,50

## 4.5. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisley 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

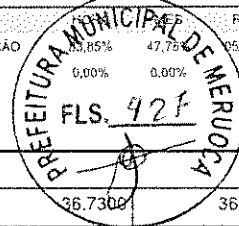
José Jonas T de Sousa  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 021.147.2195

VIA URBANA 38

FLS. Nº 12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022	BDI: 28,82%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	Composição: PROPRIA	REF: 05/2021
	CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13		



10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7300	36,7300
					TOTAL Material:	36,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0479
					TOTAL Mão de Obra:	11,0479

VALOR:	47,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,81
VALOR BDI (28,82%):	13,77
VALOR COM BDI:	61,55

## 6. C0001 - LIXEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,46 KG/M2)	SEINFRA	KG	13,32000000	6,49	86,45
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	2,82000000	8,12	22,90
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	9,00000000	16,76	150,84
					TOTAL Material:	260,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,80000000	20,77	58,16
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
					TOTAL Mão de Obra:	76,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,35560000	37,57	13,36
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,92000000	20,57	39,49
					TOTAL Serviço:	52,85

VALOR:	389,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	69,30
VALOR BDI (28,82%):	112,37
VALOR COM BDI:	502,26

## 5.1. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	65,8100	11,0561
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	74,2900	15,6752
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,9100	30,5600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5500	29,1500
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,6900	42,7600
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588,B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	404,2700	404,2700
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	103,4700	103,4700
					TOTAL Material:	638,9413

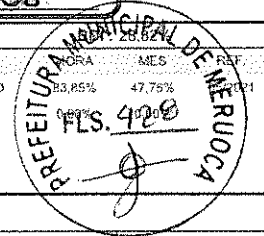
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco de Assis Fontes de 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

José Jones T. de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA RNP - 0814473195

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		VIA URBANA 33 FLS. Nº 121 DATA: 27/09/2022	
	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA:	27/09/2022
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PROPRIA	



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.35000000	20.7700	7.2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32.00000000	15.5500	497.6000
TOTAL Mão de Obra:						504.8695
VALOR:						1.141,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						326,35
VALOR BDI (28.82%):						329,07
VALOR COM BDI:						1.470,88

**5.2. C4791 - LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7000	30,7000
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,8500	46,2000
10503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0300	34,0300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,4100	40,9200
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	40,3400	40,3400
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	249,5000	249,5000
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	56,2600	56,2600
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	1,00000000	66,9700	66,9700
TOTAL Material:					564,9200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,7700	38,5710
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
TOTAL Mão de Obra:					86,3420	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4791	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,941,9200	1,941,9200
TOTAL Serviço:					1,941,9200

VALOR:	2.593,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	206,58
VALOR BDI (28.82%):	747,35
VALOR COM BDI:	3.340,53

**5.3. C4915 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	59,3700	59,3700
19487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	72,3000	72,3000
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	97,4900	97,4900
TOTAL Material:					229,1600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 Engenheiro Pontes de 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

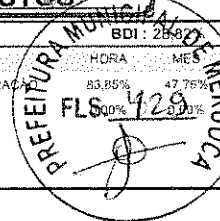
José Jonas T. de Souza  
 Engenheiro  
 CREA-RN - 0514473195

VIA URBANA 38

FLS Nº 15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIA URBANA	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022			
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800

VALOR:	304,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR BDI (28.82%):	87,68
VALOR COM BDI:	391,92

## 5.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,0700	10,6282
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8000	0,2156
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	65,8100	6,9101
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	74,2900	3,1202
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0700	5,8422
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,5700	2,9570
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,7600	0,2928
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
TOTAL Material:					101,8200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
TOTAL Mão de Obra:					169,9468	

VALOR:	271,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,21
VALOR BDI (28.82%):	78,32
VALOR COM BDI:	350,09

## 5.5. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6000	2,6520
TOTAL Material:					2,6520	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048	

VIA URBANA SERVIÇOS E  
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco de Assis 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


José Jonas T. de Souza  
Engenheiro  
CREA RNP - 0514473195

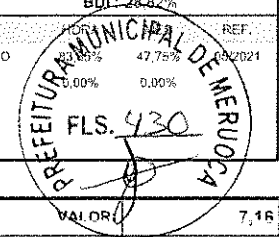


VIA URBANA 30

FLS Nº 16/30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA:	27/09/2022	BDI:	28,82%	
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORAS	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021
	CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR	7,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR BDI (28.82%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,22

## 5.6. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8800	2,6400
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0300	3,0900
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,7600	35,5200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,5500	5,5500
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,8800	79,8800
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	339,3700	339,3700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7400	4,1100
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,5500	67,5500
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 700KG	SEINFRA	UN	1,00000000	602,3000	602,3000
TOTAL Material:						1.142,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra:						180,1920

VALOR:	1.322,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,70
VALOR BDI (28.82%):	381,21
VALOR COM BDI:	1.703,94

## 5.7. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3200	5,8520
TOTAL Material:						5,8520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:						16,8930

VALOR:	22,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,29
VALOR BDI (28.82%):	6,56
VALOR COM BDI:	29,31

VIA URBANA SERVIÇOS E  
EMPREENHIMENTO EIRELI-ME  
Francisco César 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

José Jonas T. Souza  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 0214472105

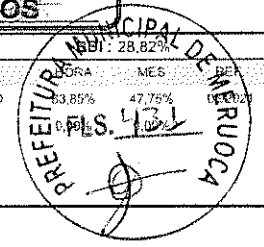
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS**

VIA URBANA 33

FLS. Nº 17

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13

DATA:	27/09/2022
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA

**5.8. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18083 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
TOTAL Material:					22,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					65,1720

VALOR:	87,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	39,84
VALOR BDI (28,82%):	25,21
VALOR COM BDI:	112,67

**6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**


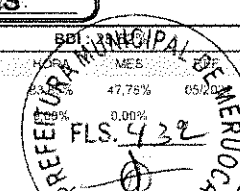
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,04
VALOR BDI (28,82%):	3,14
VALOR COM BDI:	14,02

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco C. 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

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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>					
	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA:	27/09/2022	BDI:	28
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13					

**12842 - 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 BDI (28.82%):					7,29
VALOR COM BDI:					32,59

**12841 - 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	3,9900	92,7675
TOTAL Material:					92,7675
VALOR:					92,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.82%):					26,74
VALOR COM BDI:					119,51

**10779 - 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	92,7700	92,7700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6593
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL Material:					234,5955
VALOR:					234,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,43
VALOR BDI (28.82%):					67,61
VALOR COM BDI:					302,21

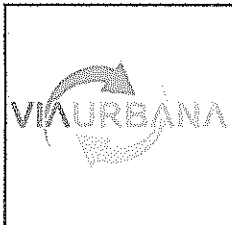
**12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)**

Mão de Obra	FORTE	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 BDI (28.82%):					6,59
VALOR COM BDI:					29,46

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco de 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

José Jonas T. de Souza  
Engenheiro Civil  
RPP - 0514473195

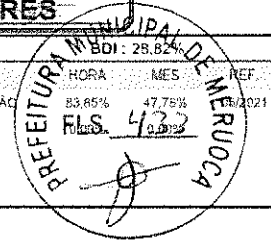


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VIA URBANA 38  
FLS Nº 10

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13

DATA:	27/09/2022
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



## 10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9800	19,3694
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9800	1,7215
TOTAL Material:					43,9609

VALOR:	43,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR BDI (28.82%):	12,67
VALOR COM BDI:	56,63

## 12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9900	54,2640
TOTAL Material:					54,2640

VALOR:	54,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	15,64
VALOR COM BDI:	69,90

## 10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,2600	54,2600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9800	19,3694
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9800	1,7215
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9800	29,0542
TOTAL Material:					127,2751

VALOR:	127,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR BDI (28.82%):	36,68
VALOR COM BDI:	163,96

## 12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)


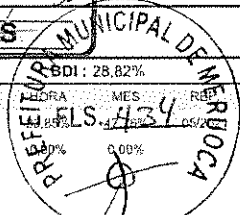
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700

VALOR:	22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR BDI (28.82%):	6,59

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco de Assis 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

José Jones T de Souza  
Engenheiro  
CREA RNP - 0814473195

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		VIA URBANA 23 FLS Nº 130 130
	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	BDI: 28.82% MORA: 0.00% MES: 0.00% RE: 0.00% C/S: 0.00% C/S2: 0.00%
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13		

VALOR COM BDI:	29,46
----------------	-------

#### I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9900	54,2640
TOTAL Material:					54,2640

VALOR:	54,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	15,64
VALOR COM BDI:	69,90

#### I2706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744   MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2743   MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,2600	54,2600
I2701   DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9800	21,3294
I2702   JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9800	1,8956
I2703   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9800	31,9942
TOTAL Material:					132,3492

VALOR:	132,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR BDI (28.82%):	38,14
VALOR COM BDI:	170,49

#### 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 BDI (28.82%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,9900	4,1895
TOTAL Material:					4,1895

VALOR:	4,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	1,21

VIA URBANA SERVIÇOS E  
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 Francisco Cleber 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

José Jonas T. Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 0001 - RR14473195

VIA URBANA 38

FLS. IV - 27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022		
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.85% 47.75% 2021
	CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PRÓPRIA	5,00% 0,40%

VALOR COM BDI: 5,40

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

Material	FONTE	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	4,1900	4,1900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9800	10,2015
TOTAL Material					41,6778

VALOR: 41,68

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR BDI (28.82%): 12,01

VALOR COM BDI: 53,69

## C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material					0,3360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540

VALOR: 4,49

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,50

VALOR BDI (28.82%): 1,29

VALOR COM BDI: 5,78

## 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 BDI (28.82%): 5,40

VALOR COM BDI: 24,14

## 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	0,9800	1,9073

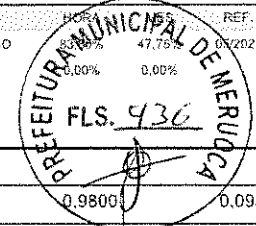
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 24.875.938/0001-13  
 AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará  
 E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

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

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**VIA URBANA  
72 38  
FLS. Nº 436

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022	BDI : 28,82%			
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
TOTAL Material:						20,7425

VALOR:	20,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR BDI (28.82%):	5,98
VALOR COM BDI:	26,72

**12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9900	4,4888
TOTAL Material:						4,4888

VALOR:	4,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	1,29
VALOR COM BDI:	5,78

**10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,4900	4,4900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800	1,0038
TOTAL Material:						26,2363

VALOR:	26,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR BDI (28.82%):	7,56
VALOR COM BDI:	33,80

**12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	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 BDI (28.82%):	7,29
VALOR COM BDI:	32,59

**10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)**

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

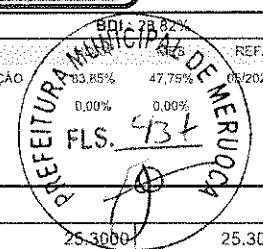
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
CNPJ: 24.875.938/0001-13  
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará  
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711VIA URBANA SERVIÇOS E  
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco Cláudio Fontenele SilvaJosé Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA RNP - 0814479195



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VIA URBANA 38  
FLS. Nº 434

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA:	27/09/2022
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição:	PRÓPRIA



12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
TOTAL Material:						85,7594

VALOR:	85,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (28.82%):	24,72
VALOR COM BDI:	110,48

## 12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,9900	107,7300
TOTAL Material:					107,7300

VALOR:	107,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	31,05
VALOR COM BDI:	138,78

## 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800
TOTAL Material:					276,7764

VALOR:	276,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR BDI (28.82%):	79,77
VALOR COM BDI:	356,55

## 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800
TOTAL Material:					74,8215

VALOR:	74,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (28.82%):	21,56

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco César Pontes da 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: (58) 2133-2711

José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil

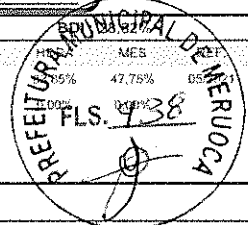




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VIA URBANA 38  
FLS Nº 438

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA:	27/09/2022
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição:	PRÓPRIA



VALOR COM BDI: 96,38

## C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7600	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	276,7800	3,8442
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8200	0,0520
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,6000	3,0954
TOTAL Equipamento:					6,9916

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319

VALOR: 7,42  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,68  
 VALOR BDI (28.82%): 2,14  
 VALOR COM BDI: 9,56

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 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 BDI (28.82%): 7,29  
 VALOR COM BDI: 32,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
TOTAL Material:					55,8849

VALOR: 55,88  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42  
 VALOR BDI (28.82%): 16,10  
 VALOR COM BDI: 71,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9900	66,4335

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 FRANCISCO DE ASSIS MONTEALE 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

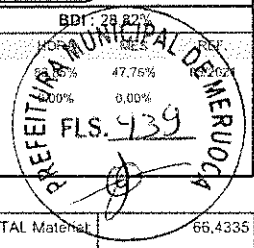
José Jonas T. de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA RN - 0614473195



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VIA URBANA  
FLS Nº 257/38

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022	BDI: 28,82%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PRÓPRIA



TOTAL Material:	66,4335
VALOR:	66,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,82%):	19,15
VALOR COM BDI:	85,58

## 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	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	66,4300	66,4300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327
TOTAL Material:					164,4476

VALOR:	164,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR BDI (28,82%):	47,39
VALOR COM BDI:	211,84

## 12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	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 BDI (28,82%):	7,29
VALOR COM BDI:	32,59

## 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	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 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
TOTAL Material:					180,6556

VALOR:	180,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,43
VALOR BDI (28,82%):	52,07
VALOR COM BDI:	232,73

## 10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

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 SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 Francisco Cleber Fontenele Silva  
 Administrador

José Jonas T de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA RP/04817473105

VIA URBANA 38  
FLS. Nº 27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	MES: 05/2022 VALOR: 47,79% FLS. 110
	CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	

Material		FONTE	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	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257
TOTAL Material:						371,0813

VALOR:	371,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR BDI (28,82%):	106,95
VALOR COM BDI:	478,03

**792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

Mão de Obra		FONTE	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 BDI (28,82%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,14

**I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**

Material		FONTE	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	5,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
TOTAL Material:						25,3830

VALOR:	25,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR BDI (28,82%):	7,31
VALOR COM BDI:	32,69

**I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9900	107,7300
TOTAL Material:						107,7300

VALOR:	107,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,82%):	31,05
VALOR COM BDI:	138,78

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 EMPREENDIMENTO EIRELI-ME  
 Francisco de Assis Fontenele Silva  
 Titular / Administrador

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

José Jonas T. de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RN - 0814473105

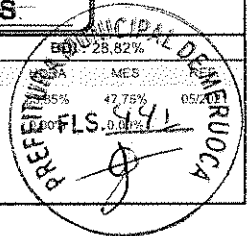


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VIA URBANA 33  
FLS Nº 21

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13

DATA:	27/09/2022
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTE	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	107,7300	107,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
TOTAL Material:						138,4513
VALOR:						138,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR BDI (28.82%):						39,90
VALOR COM BDI:						178,35

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR BDI (28.82%):						5,40
VALOR COM BDI:						24,14

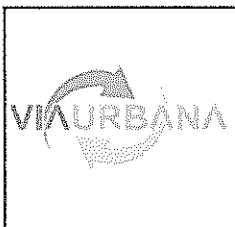
I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
TOTAL Material:						31,8383
VALOR:						31,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR BDI (28.82%):						9,18
VALOR COM BDI:						41,02

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9900	56,2590
TOTAL Material:						56,2590
VALOR:						56,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28.82%):						16,21

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco Siqueira 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

José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA RNP - 0614473195



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VIA URBANA

FLS Nº 942

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13

DATA:	27/09/2022	BDI:	28,82%
FONTE:	VERSÃO:	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 47,75%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%

VALOR COM BDI: 72,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800

TOTAL Material: 101,476

VALOR:	101,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR BDI (28,82%):	29,25
VALOR COM BDI:	130,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400

TOTAL Mão de Obra: 18,7400

VALOR:	18,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR BDI (28,82%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,14

## I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800

TOTAL Material: 20,5083

VALOR:	20,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR BDI (28,82%):	5,91
VALOR COM BDI:	26,42

## I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800

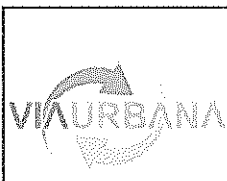
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 FRANCISCA C. S. FERREIRA SILVA  
 Titular Administrador.

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

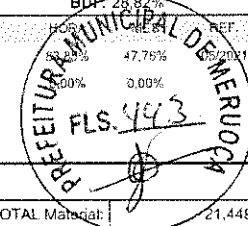
José Jonas T de Souza  
 Engenheiro  
 CREA RNP - 0614473195

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

VIA URBANA  
FLS Nº 29/23



<b>TOMADA DE PREÇOS:</b>	TP 2408.02/2022	<b>DATA:</b> 27/09/2022	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição: 83,85% / 47,76% / 0,00% / 0,00%	



TOTAL Mão de Obra: 21,4484

<b>VALOR:</b>	<b>21,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>6,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,63</b>

**C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400	0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,4800	5,9694
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100	0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500	3,7853
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>9,7547</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1100	6,3364
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,3900	1,2695
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,7800	7,9812
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6600	0,0509
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0700	0,4242
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	597,6800	0,2988
<b>TOTAL Material:</b>					<b>16,3610</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,4312</b>

<b>VALOR:</b>	<b>36,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,34</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>10,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,08</b>

**C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8800	0,8848
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,4500	4,2483
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,6600	0,0000
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	371,0800	15,4617
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3800	0,0000
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,4500	5,7688
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>26,3536</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25,918,4300	10,3674

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco Carlos 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

José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 0614473196


VIA URBANA

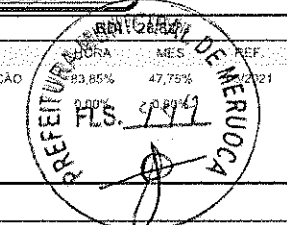
FLS. Nº

30

38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022		
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	021
	CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição	PRÓPRIA	



TOTAL Material: 10,3674

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:					3,2396	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,5500	40,2050
TOTAL Serviço:					40,2050	

VALOR:	80,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,06
VALOR BDI (28.82%):	23,11
VALOR COM BDI:	103,29

## C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2400	26,2400
TOTAL Equipamento:					26,2400	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL Material:					139,7000	

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	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4200	6,8242
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,1800	67,0305
TOTAL Serviço:					73,8547	

VALOR:	333,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,17
VALOR BDI (28.82%):	96,00
VALOR COM BDI:	429,09

## C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,7600	0,0064
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	276,7800	2,0602
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	234,6000	1,7639
TOTAL Equipamento:					3,8305	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 SERVIÇOS E  
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 Presidente: Daniel Fontenele Silva  
 Administrador:

José Jonas T. da Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA RNP - 0514473195

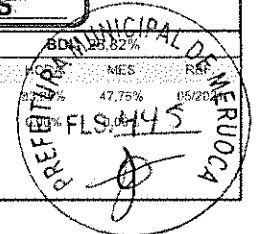


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VIA URBANA  
FLS Nº 31/38

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13

DATA:	27/09/2022
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338

VALOR:	4,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (28.82%):	1,17
VALOR COM BDI:	5,23

## C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR BDI (28.82%):	11,88
VALOR COM BDI:	53,09

## I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800
TOTAL Material:					27,2853

VALOR:	27,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR BDI (28.82%):	7,86
VALOR COM BDI:	35,15

## I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700

VALOR:	22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR BDI (28.82%):	6,59
VALOR COM BDI:	29,46

## I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9900
TOTAL Material:					54,2640


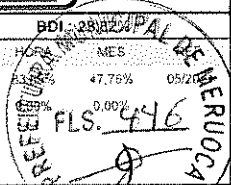
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco de Assis Fontenele Silva  
Título Administrador.

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

José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
C.R.C.A. Nº 01814473195



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA:	27/09/2022	BDI:	28,82%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO:	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13				

VALOR:	54,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,82%):	15,64
VALOR COM BDI:	69,90

**I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,2600	54,2600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9800	18,5545
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9800	2,0155
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,9800	27,8320
TOTAL Material:					125,5321

VALOR:	125,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,96
VALOR BDI (28,82%):	36,18
VALOR COM BDI:	161,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,7600	0,5028
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3700	3,8992
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6500	0,4950
I2293 ZARCAO	SEINFRA	L	0,12000000	22,0200	2,6424
TOTAL Material:					7,5394

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	37,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR BDI (28,82%):	10,83
VALOR COM BDI:	48,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,7600	0,6704
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3700	3,8992
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3600	1,6068
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Francisco de Assis 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

José Jonas T de Souza  
Engenheiro Civil  
C.R.C. Nº 0614479195

VIA URBANA  
FLS Nº 23/28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>TOMADA DE PREÇOS:</b>	TP 2408.02/2022	<b>DATA:</b> 27/09/2022
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	<b>VERSAO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	<b>Composição:</b> PRÓPRIA

TOTAL Material: 6,3924

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,1775</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>5,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,50</b>

**12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,8700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>6,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,46</b>

**12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9900	54,2640
<b>TOTAL Material:</b>						<b>54,2640</b>

<b>VALOR:</b>	<b>54,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>15,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>69,90</b>

**10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,2600	54,2600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9800	17,9545
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9800	1,9503
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9800	26,9317
<b>TOTAL Material:</b>						<b>123,9665</b>

<b>VALOR:</b>	<b>123,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>35,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>159,70</b>

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
 FRENTEZA COSTA E SANTANA 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

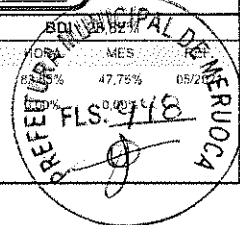
José Jonas T. de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN - 0614473196

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

VIA URBANA  
FLS Nº 21/48



<b>TOMADA DE PREÇOS:</b>	TP 2408.02/2022	<b>DATA:</b>	27/09/2022
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	<b>FORTE</b>	VERSÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	<b>Composição</b>	PRÓPRIA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,8100	51,2002
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,2900	71,7493
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>243,9495</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>155,5000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>399,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>100,62</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>115,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>514,57</b>

**C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)**

Mão de Obra	FORTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>134,8400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>134,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>85,38</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>38,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>173,70</b>

**C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	123,9700	178,5168
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>178,5168</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.438,2400	1.438,2400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.438,2400</b>


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,5500	44,7840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,7840</b>

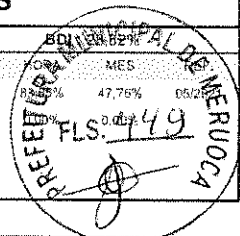
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
FRANZISCO GLEBER FONTANELE SILVA  
Técnico / 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

José Jonas T. de Souza  
Engenheiro Civil  
CRCIA-001-00144751/05

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	
	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	
		DATA : 27/09/2022 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA



C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	399,4500	187,7415
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	134,6400	63,3748
					TOTAL Serviço:	280,3754

VALOR:	1.941,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	154,01
VALOR BDI (28,82%):	559,66
VALOR COM BDI:	2.501,58

VIA URBANA

FLS Nº


36

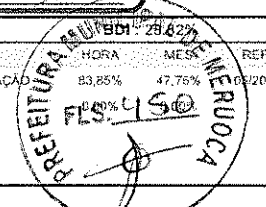
38

VISTO

Falt

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA : 27/09/2022			
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.975.938/0001-13	Composição	PROPRIA		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.470,19	100,00 %			100,00 %
			12.470,19			12.470,19
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	19.806,58	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.941,97	9.903,29	3.961,32	19.806,58
3	PISO	80.186,47	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			40.093,24	40.093,23		80.186,47
4	PAISAGISMO	37.518,88			100,00 %	100,00 %
					37.518,88	37.518,88
5	INSTALAÇÕES	23.337,44		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				11.668,72	11.668,72	23.337,44
6	SERVIÇOS DIVERSOS	3.200,07			100,00 %	100,00 %
					3.200,07	3.200,07
			58.505,40	61.665,24	56.348,99	
			58.505,40	120.170,64	176.519,63	176.519,63

VIA URBANA SERVIÇOS E  
EMPREENHIMENTO EIRELI-ME  
Ruan Carlos Eber Fontenale Silva  
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME  
CNPJ: 24.975.938/0001-13  
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará  
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

José Jonas T. de Souza  
Engenheiro Civil  
CIRLA INEP - 0614473195

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

VIA URBANA 38

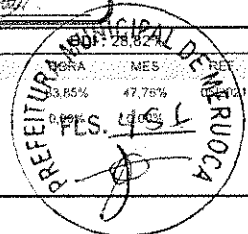
FLS Nº 34

VISTO



TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13

DATA : 27/09/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

**BDI = 28,82%**

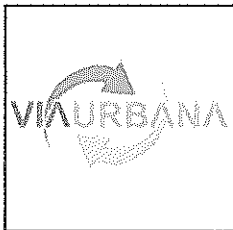
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

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

José Jonas T. de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA RNP - 061447/095

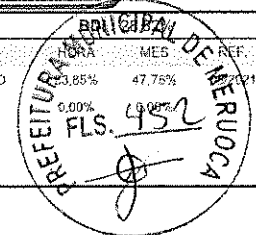
*Handwritten signatures and initials*



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

VIA URBANA  
 FLS Nº 38  
 VISTO

TOMADA DE PREÇOS:	TP 2408.02/2022	DATA :	27/09/2022
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA IRINEU COUTINHO EM MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13	Composição:	PRDPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 PaternidadeE	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

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

José Jonas T de Siqueira  
 Engenheiro Civil  
 CRP 14673/O5

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