



VIA URBANA	
FLS Nº	_____
VISTO	<i>[assinatura]</i>



À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.08.1

**DATA DE ABERTURA: 05 DE JANEIRO DE 2022
ÀS 09H:00M**

**REF.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM
DIVERSAS RUAS DO BAIRRO LAGOINHA NO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, DE ACORDO COM
MAPP 1202, COM O GOVERNO ESTADUAL,
CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

[assinatura]

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

CNPJ: 24.875.938/0001-13

AV. Prefeito Jacques Nunes, nº 1539/C, Sala 03 – Centro - Tianguá- Ceará

E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA DE HORIZONTE-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.08.1
DATA DE ABERTURA: 05 DE JANEIRO DE 2022, ÀS 09H:00M

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.08.1, CUJO OBJETO É: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, DE ACORDO COM MAPP 1202, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

A empresa **VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 24.875.938/0001-13, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **FRANCISCO CLÉBER FONTENELE SILVA**, portador do RG sob o nº 2001099083786 SSP-CE e inscrito no CPF sob o nº 600.254.153-52, **DECLARA**, sob as penas da lei:

1. Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.08.1**;
Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
3. Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhista, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custo e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assumimos o compromisso de bem e fiel atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

Apresentamos a V. Sa., nossa proposta de preços para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.08.1**, pelo valor global de **R\$ 500.482,93 (quinhentos mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e noventa e três centavos)**, com prazo para execução dos serviços é de 04 (quatro) meses.

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

1 – Identificação da Licitante:

- Razão Social: **VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME**;
- Inscrição CNPJ: **24.875.938/0001-13** / Insc. Estadual C.G.F: **06.522470-1** / Insc. Municipal ISS: **141707**;
- Endereço Completo: **AV Prefeito Jacques Nunes – Nº 1538-C- Sala 03 – Centro - Tianguá- CE – CEP:62320-077**;
- Nº Telefone: **(88) 2133-2711** - E-mail: **via.urbana@hotmail.com**;
- Dados Bancários: **Banco do Brasil – Agência nº 1157-6 – Conta Corrente nº 36530-0**;

-Finalizando, 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

Atenciosamente,

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
FRANCISCO CLÉBER FONTENELE SILVA
CPF: 600.254.153-52
TITULAR DA EMPRESA

Tianguá-CE, 29 de dezembro de 2021.

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV. Prefeito Jacques Nunes, nº 1539/C, Sala 03 – Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



Tianguá-CE, 29 de dezembro de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de preço nº 2021.12.08.1

OBJETO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM MAPP 1202, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							19.523,00
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	154,33	40,90	195,23	19.523,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.283,25
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	446,54	118,33	564,87	525,33
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	123,78	32,80	156,58	3.757,92
3		DRENAGEM SUPERFICIAL							121.849,67
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.767,57	21,34	5,66	27,00	74.724,39
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	94,85	45,56	12,07	57,63	5.466,21
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	94,85	347,20	92,01	439,21	41.659,07
4		PAVIMENTAÇÃO							340.960,62
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.420,86	32,01	8,48	40,49	340.960,62
5		SERVIÇOS FINAIS							13.866,39
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.369,18	1,17	0,31	1,48	13.866,39
VALOR BDI TOTAL:									104.837,03
VALOR ORÇAMENTO:									395.645,90
VALOR TOTAL:									500.482,93

Tianguá-CE, 29 de dezembro de 2021

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

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195



Tianguá-CE, 29 de dezembro de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de preço nº 2021.12.08.1

OBJETO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM MAPP 1202, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,90	19.523,00	12,59	2.457,95	29,40	5.739,76	26,54	5.181,40	31,47	6.143,89	100,00	19.523,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,86	4.283,25	50,00	2.141,63	50,00	2.141,62					100,00	4.283,25
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	24,35	121.849,67	20,00	24.369,93	30,00	36.554,90	30,00	36.554,90	20,00	24.369,94	100,00	121.849,67
4	PAVIMENTAÇÃO	68,13	340.960,62	10,00	34.096,06	30,00	102.288,19	30,00	102.288,19	30,00	102.288,18	100,00	340.960,62
5	SERVIÇOS FINAIS	2,77	13.866,39							100,00	13.866,39	100,00	13.866,39
500.482,93				0,13	63.065,57	0,29	146.724,47	0,29	144.024,49	0,29	146.668,40		500.482,93
				0,13	63.065,57	0,42	209.790,04	0,71	353.814,53	1,00	500.482,93		

Tianguá-CE, 29 de dezembro de 2021

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

José Jonatã de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

Tianguá-CE, 29 de dezembro de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de preço nº 2021.12.08.1

OBJETO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM MAPP 1202, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

RELATORIO ANALÍTICO

1.1. CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMES	0,45000000	5.868,9200	2.641,0100
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMES	0,03070000	14.514,4600	445,5900
TOTAL SIMPLES:						3.086,60
TOTAL P/ 4 MESES:						15.433,00
FRAÇÃO DE 100%:						154,33
VALOR BDI=26,50%:						40,90
VALOR C/ BDI:						195,23

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	61,0000	122,0000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5300	2,1200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0500	4,2000
TOTAL EQUIPAMENTO:						128,3200
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						318,2200
VALOR:						446,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):						201,58
VALOR BDI (26,50%):						118,33
VALOR COM BDI:						564,87

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,4000	27,9480
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,2400	19,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,7100	43,6950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9700	1,7955
TOTAL MATERIAL:						92,6785
VALOR:						123,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):						20,12
VALOR BDI (26,50%):						32,80
VALOR COM BDI:						156,58

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

				TOTAL MAO DE OBRA:		7,0030
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6500	2,6500
				TOTAL MATERIAL:		2,6500
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	289,5700	9,8454
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3300	0,1232
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
				TOTAL SERVICO:		11,6918
				VALOR:		21,34
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		8,28
				VALOR BDI (26.50%):		5,66
				VALOR COM BDI:		27,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
				TOTAL MAO DE OBRA:		45,5615
				VALOR:		45,56
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		29,47
				VALOR BDI (26.50%):		12,07
				VALOR COM BDI:		57,63

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
				TOTAL MAO DE OBRA:		155,5000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,9800	40,4404
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,6700	56,6635
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
				TOTAL MATERIAL:		191,7039
				VALOR:		347,20
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		100,60
				VALOR BDI (26.50%):		92,01
				VALOR COM BDI:		439,21

4.1. CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,86	1,14
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,45	0,70
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,84
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,87	7,63
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,55	6,98
				TOTAL MATERIAL:		14,61
				VALOR:		32,01
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		10,50

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

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

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



VIA URBANA
FLS Nº 06, 08
VISTO Fls 1800



VALOR BDI (26.50%):	8,48
VALOR COM BDI:	40,49

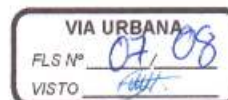
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR BDI (26.50%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,48

Tianguá-CE, 29 de dezembro de 2021

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

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



Tianguá-CE, 29 de dezembro de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de preço nº 2021.12.08.1

OBJETO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM MAPP 1202, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85% ✓		
	Mensalista = 47,76% ✓		
	A + B + C + D		

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEMENTO EIRELI-ME
Francisco Cláber Fontenele Silva
Titular / Administrador

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEMENTOS 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



Tianguá-CE, 29 de dezembro de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de preço nº 2021.12.08.1

OBJETO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM MAPP 1202, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

COMPOSIÇÕES DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,85
	TOTAL	7,17
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,59
	TOTAL	5,41
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65
	BDI = 26,50% ✓	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

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

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 0614473195