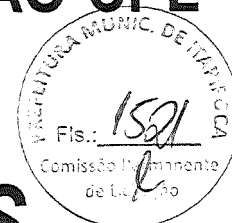


À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.09/TP
DATA DA ABERTURA: 11 DE JANEIRO DE 2022,
ÀS 10H:00M

**REF: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA
PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE
PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA EM VIAS DE
ACESSO ÀS LOCALIDADES DE
ASSENTAMENTO MACEIÓ, JACARÉ,
CORREGO DA ENTRADA E APIQUE, NO
MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE**

4

0.5

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.09/TP
DATA DE ABERTURA: 11 DE JANEIRO DE 2022, ÀS 10H:00M

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.09/TP, CUJO OBJETO É: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA EM VIAS DE ACESSO ÀS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MECEIÓ, JACARÉ, CORREGO DA ENTRADA E APIQUE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.09/TP, de acordo com o projeto básico e anexos, pelo preço global de **R\$ 1.852.915,84 (um milhão, oitocentos e cinquenta e dois mil, novecentos e quinze reais e oitenta e quatro centavos)**, prazo de execução de **02 (dois) meses**, de acordo com cronograma físico-financeiro em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim 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, como representante legal desta empresa.

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

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

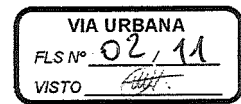
Atenciosamente,

Tianguá – CE, 04 de janeiro de 2022.

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTO 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

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP-0614473195



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2022

LICITAÇÃO: Tomada de preço nº 21.23.09/TP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA EM VIAS DE ACESSO ÀS LOCALIDADES DO ASSENTAMENTO MACEIÓ, JACARÉ, CÓRREGO DA ESTRADA E APIQUES NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO								84.835,72
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO (4,50%)	PRÓPRIA	MÊS	2,00	34.379,85	8.038,01	42.417,86	84.835,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								22.562,30
2.1	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,00	833,09	194,78	1.027,87	2.055,74
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,81	35,26	186,07	2.232,84
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.000,00	3,58	0,84	4,42	8.840,00
2.4	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	15.989,35	0,48	0,11	0,59	9.433,72
3	TERRAPLENAGEM								1.220.849,17
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	111.583,30	0,81	0,19	1,00	111.583,30
3.2	101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	24.004,39	15,56	3,64	19,20	460.884,29
3.3	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	624.114,14	0,63	0,15	0,78	486.809,03
3.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	22.316,65	5,87	1,37	7,24	161.572,55
4	PAVIMENTAÇÃO / DRENAGEM								524.668,65
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	SINAPI	M	11.940,57	35,61	8,33	43,94	524.668,65

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Responsável: José Fortenele Silva

José Jonas T. de Souza
 Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará



VIA URBANA
FLS Nº 03/11
VISTO *[Signature]*

PREFEITURA MUNIC. DE TIANGUÁ
Fls.: 1524
Comissão Permanente
de Licitação

CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016							
---	--	--	--	--	--	--	--

VALOR BDI TOTAL:	352.560,22
VALOR ORÇAMENTO:	1.500.355,62
VALOR TOTAL:	1.852.915,84

Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2022

José Jonas Tide Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

[Signature]

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará

[Signature]



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2022

LICITAÇÃO: Tomada de preço nº 21.23.09/TP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA EM VIAS DE ACESSO ÀS LOCALIDADES DO ASSENTAMENTO MACEIÓ, JACARÉ, CÓRREGO DA ESTRADA E APIQUES NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO	4,58	84.835,72	50,00	42.417,86	50,00	42.417,86	100,00	84.835,72
1.1	ADMINISTRAÇÃO (4,50%)	4,58	84.835,72	50,00	42.417,86	50,00	42.417,86	100,00	84.835,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,22	22.562,30	55,00	12.397,57	45,00	10.164,73	100,00	22.562,30
2.1	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	0,11	2.055,74	50,00	1.027,87	50,00	1.027,87	100,00	2.055,74
2.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,12	2.232,84	100,00	2.232,84			100,00	2.232,84
2.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	0,48	8.840,00	50,00	4.420,00	50,00	4.420,00	100,00	8.840,00
2.4	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	0,51	9.433,72	50,00	4.716,86	50,00	4.716,86	100,00	9.433,72
3	TERRAPLENAGEM	65,89	1.220.849,17	30,00	366.254,76	70,00	854.594,41	100,00	1.220.849,17
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	6,02	111.583,30	30,00	33.474,99	70,00	78.108,31	100,00	111.583,30
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	24,87	460.884,29	30,00	138.265,29	70,00	322.619,00	100,00	460.884,29
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	26,27	486.809,03	30,00	146.042,71	70,00	340.766,32	100,00	486.809,03
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	8,72	161.572,55	30,00	48.471,77	70,00	113.100,78	100,00	161.572,55
4	PAVIMENTAÇÃO / DRENAGEM	28,32	524.668,65	30,00	157.400,60	70,00	367.268,05	100,00	524.668,65
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	28,32	524.668,65	30,00	157.400,60	70,00	367.268,05	100,00	524.668,65



VIA URBANA
 FLS Nº 05 / 11
 VISTO *[assinatura]*

PREFEITURA MUNIC. DE TIANGUÁ-CE
 Fls.: 1526
 Comissão Permanente
 de Licitação

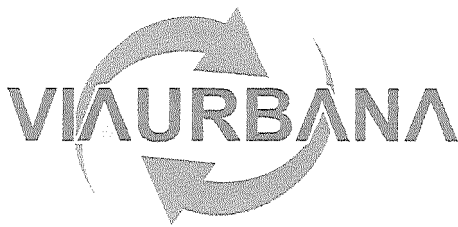
(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016							
	1.852.915,84	0,31	578.470,79	0,69	1.274.445,05		1.852.915,84
		0,31	578.470,79	1,00	1.852.915,84		

Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2022

José Jonas *[assinatura]* de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá- Ceará



VIA URBANA
FLS Nº 06 / 11
VISTO



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2022

LICITAÇÃO: Tomada de preço nº 21.23.09/TP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA EM VIAS DE ACESSO ÀS LOCALIDADES DO ASSENTAMENTO MACEIÓ, JACARÉ, CÓRREGO DA ESTRADA E APIQUES NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.

COMPOSIÇÃO DE VALORE UNITÁRIOS

1.1. ADMINISTRAÇÃO (4,50%) (MÊS)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9833	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (C/ ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	MÊS	1,00000000	4.346,21	4.346,21
P9884	ENCARREGADO GERAL DE TERRAPLENAGEM (C/ ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	MÊS	1,00000000	7.264,78	7.264,78
P9946	ENGENHEIRO AUXILIAR (C/ ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	MÊS	1,00000000	17.164,95	17.164,95
P9858	LABORATORISTA (C/ ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	MÊS	1,00000000	5.603,91	5.603,91
TOTAL MAO DE OBRA:					34.379,85	
VALOR:					34.379,85	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (23,38%):					8.038,01	
VALOR COM BDI:					42.417,86	

2.1. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	833,0900	833,0900
TOTAL MATERIAL:					833,0900	
VALOR:					833,09	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (23,38%):					194,78	
VALOR COM BDI:					1.027,87	

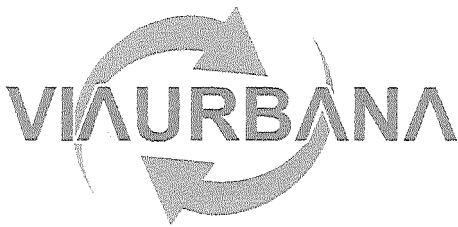
2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					34,2800	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,4500	35,1390
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1900	24,1900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2100	54,9450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0400	2,2560
TOTAL MATERIAL:					116,5300	
VALOR:					150,81	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					23,30	
VALOR BDI (23,38%):					35,26	
VALOR COM BDI:					186,07	

2.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,5500	3,5819
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5819	
VALOR:					3,58	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					0,20	

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
Av. Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará



VIA URBANA
FLS Nº 07 / 11
VISTO



VALOR BDI (23.38%):	0,84
VALOR COM BDI:	4,42

2.4. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,79	0,48
TOTAL SERVIÇO:					0,48
VALOR:					0,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,21
VALOR BDI (23.38%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,59

3.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	42,33	0,08
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	226,35	0,22
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	63,47	0,19
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	181,16	0,01
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	63,72	0,12
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	158,81	0,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,44	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,81
VALOR:					0,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,11
VALOR BDI (23.38%):					0,19
VALOR COM BDI:					1,00

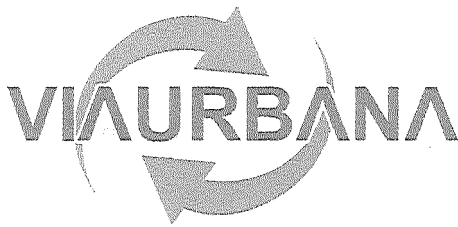
3.2. 101236 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,02020000	54,06	1,09
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,05170000	245,10	12,67
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	60,93	0,14
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00960000	153,44	1,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	16,44	0,19
TOTAL SERVIÇO:					15,56

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO EIRELI-ME

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV. Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tanguá - Ceará



VIA URBANA
FLS Nº 08 / 11
VISTO



VALOR:	15,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,72
VALOR BDI (23.38%):	3,64
VALOR COM BDI:	19,20

3.3. 93593 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	54,06	0,05
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	245,10	0,58
TOTAL SERVIÇO:					0,63
VALOR:					0,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,02
VALOR BDI (23.38%):					0,15
VALOR COM BDI:					0,78

3.4. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	42,33	0,67
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	226,35	0,90
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	63,47	0,95
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	181,16	1,08
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	63,72	1,46
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	158,81	0,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	16,44	0,34
TOTAL SERVIÇO:					5,87
VALOR:					5,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,75
VALOR BDI (23.38%):					1,37
VALOR COM BDI:					7,24

4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	77,44	0,54
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	18,82	18,91
TOTAL MATERIAL:					19,45

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.878.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará



VIA URBANA
FLS Nº 09 / 11
VISTO

PREFEITURA MUNIC. DE TIANGUÁ-CE
Fls.: 1539
Comissão Permanente
de Licitação

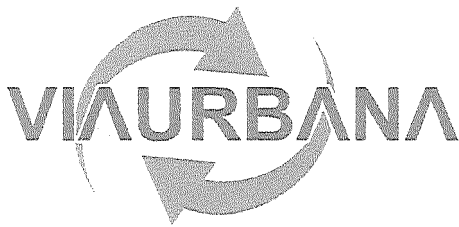
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	474,88	0,94
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,23	8,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,44	6,47
TOTAL SERVIÇO:					16,16
VALOR:					35,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):					5,85
VALOR BDI (23.38%):					8,33
VALOR COM BDI:					43,94

Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2022

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

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2022

LICITAÇÃO: Tomada de preço nº 21.23.09/TP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA EM VIAS DE ACESSO ÀS LOCALIDADES DO ASSENTAMENTO MACEIÓ, JACARÉ, CÓRREGO DA ESTRADA E APIQUES NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.

ENCARGOS SOCIAIS

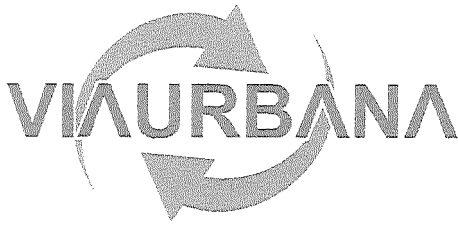
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal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

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%
A + B + C + D

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

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP 01614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará



Tianguá-CE, 04 de janeiro de 2022

LICITAÇÃO: Tomada de preço nº 21.23.09/TP

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA EM VIAS DE ACESSO ÀS LOCALIDADES DO ASSENTAMENTO MACEIÓ, JACARÉ, CÓRREGO DA ESTRADA E APIQUES NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.

COMPOSIÇÕES DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		8,65
BDI = 23,38%		
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		

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

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV. Prof. Dr. José de Souza, 1532/C - Centro - Tianguá - Ceará