

VIA URBANA



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2020
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**ABERTURA: 21 DE AGOSTO DE 2020
ÀS 09H:00M**

PROPOSTA DE PREÇOS

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E
TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E
SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO,
PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NO
MUNICIPIO DE SÃO LUÍS DO CURU-CE.**

VIA URBANA
FLS Nº 02
VISTO



VIA URBANA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2020

Nº do Processo Administrativo: 2907.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CIDADE: SÃO LUIS DO CURU - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 26.1 - SINAPI CE 08/2019 - SBC - MTE - MARÇO / 2020

ENCARGOS: 72,08%

B.D.I.: 20,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	FONTE	PERÍODO/M ESES	VALOR UNIT. R\$ S/BDI	VALOR TOTAL R\$ S/BDI	VALOR TOTAL R\$ C/BDI (20,85%)
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS						R\$ 365.691,30	R\$ 441.937,94
1.1	MÃO - DE - OBRA (A)						297.748,68	R\$ 359.829,28
1.1.1	GARIS COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS	HomemxMÊS	5	MTE	12,00	3.079,86	184.791,60	R\$ 223.320,65
1.1.2	MOTORISTA DE CAMINHÃO DE LIMPEZA PÚBLICA	HomemxMÊS	2	MTE	12,00	3.027,97	72.671,28	R\$ 87.823,24
1.1.3	ENCARREGADO DE TURMA (FISCAIS DE LIMPEZA PÚBLICA)	HomemxMÊS	1	MTE	12,00	3.357,15	40.285,80	R\$ 48.685,39
1.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)						67.401,12	R\$ 81.454,26
1.2.1	CAMINHÃO EQUIPADO COM CAÇAMBA COMPACTADORA DE RESÍDUOS	UnidxMÊS	1	10688/ SEINFRA	12,00	3.447,78	41.373,36	R\$ 49.999,71
1.2.2	CAMINHÃO COM CAÇAMBA BASCULANTE 6m3	UnidxMÊS	1	10690/ SEINFRA	12,00	2.168,98	26.027,76	R\$ 31.454,55
1.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS						541,50	R\$ 654,40
1.3.1	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	ParxANO	20	12892/ SINAPI	12,00	2,32	46,40	R\$ 56,07
1.3.2	MASCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA PO	UnidxANO	120	1007307/SBC	12,00	0,46	55,20	R\$ 66,71
1.3.3	UNIFORME DE TRABALHO-OPERARIOS TECIDO BRIM - SOL A SOL	UnidxANO	15	1062006/SBC	12,00	19,00	285,00	R\$ 344,42
1.3.4	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	ParxANO	15	36145/ SINAPI	12,00	7,42	111,30	R\$ 134,51
1.3.5	PA QUADRADA	UnidxANO	8	18933/ SEINFRA	12,00	5,45	43,60	R\$ 52,69

José Veras Gomes
Crea/Ce de Nº 7625/D
Engenheiro Civil

[Handwritten Signature]
Crea/Ce Nº 10463/D

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
AV. PREF. JACQUES NUMES, 1538, C-SL 03, CENTRO, TIANGUÁ-CE
CEP 62320-077 CNPJ: 24.875.938/0001-11
E-mail: via.urbana@hotmail.com

VIA URBANA
FLS Nº 03/11
VISTO



VIA URBANA

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	FONTE	PERÍODO/M ESES	VALOR UNIT. R\$ S/BDI	VALOR TOTAL R\$ S/BDI	VALOR TOTAL R\$ C/BDI (20,85%)
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VOLUMOSOS E PODA						285.340,92	344.834,50
2.1	MÃO - DE - OBRA (A)						220.504,56	R\$ 266.479,76
1.1.1	GARIS COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS	HomemxMÊS	4	MTE	12,00	3.079,86	147.833,28	R\$ 178.656,52
1.1.2	MOTORISTA DE CAMINHÃO DE LIMPEZA PÚBLICA	HomemxMÊS	2	MTE	12,00	3.027,97	72.671,28	R\$ 87.823,24
2.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)						62.625,12	75.682,46
1.2.1	CAMINHÃO COM CAÇAMBA BASCULANTE 6m3	UnidxMÊS	2	10690/ SEINFRA	12,00	2.168,98	52.055,52	R\$ 62.909,10
1.2.2	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS	HORAxMÊS	60	C3309/ SEINFRA	12,00	14,68	10.569,60	R\$ 12.773,36
2.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS						2.211,24	R\$ 2.672,28
1.3.1	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	ParxANO	16	12892/ SINAPI	12,00	11,59	185,44	R\$ 224,10
1.3.2	MASCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA PO	UnidxANO	96	1007307/SBC	12,00	2,32	222,72	R\$ 269,16
1.3.3	UNIFORME DE TRABALHO-OPERARIOS TECIDO BRIM - SOL A SOL	UnidxANO	12	1062006/SBC	12,00	95,00	1.140,00	R\$ 1.377,69
1.3.4	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	ParxANO	12	36145/ SINAPI	12,00	37,09	445,08	R\$ 537,88
1.3.5	PA QUADRADA	UnidxANO	8	18933/ SEINFRA	12,00	27,25	218,00	R\$ 263,45
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS						131.483,84	R\$ 158.898,22
3.1	MÃO - DE - OBRA (A)						130.570,56	R\$ 157.794,52
3.1.1	GARI VARREDOR	HomemxMÊS	4	MTE	12,00	2.720,22	130.570,56	R\$ 157.794,52
3.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)							
3.2.1								
3.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS						913,28	R\$ 1.103,70
3.3.1	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	ParxANO	16	12892/ SINAPI	12,00	2,32	37,12	R\$ 44,86

José Veras Gomes
Cria/Ce de N° 7625/D
Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
AV. REF. JACQUES NUNES, 1538, C-SL 03, CENTRO, TIANGUÁ-CE
CEP 62320-077 CNPJ: 24.875.938/0001-11
E-mail : via.urbana@hotmail.com

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Tf: 3333 3333



VIA URBANA

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	FONTE	PERÍODO/M ESES	VALOR UNIT. R\$ S/BDI	VALOR TOTAL R\$ S/BDI	VALOR TOTAL R\$ C/BDI (20,85%)
3.3.2	MASCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA PO	UnidxANO	96	1007307/SBC	12,00	0,46	44,16	R\$ 53,37
3.3.3	UNIFORME DE TRABALHO-OPERARIOS TECIDO BRIM - SOL A SOL	UnidxANO	12	1062006/SBC	12,00	19,00	228,00	R\$ 275,54
3.3.4	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	ParxANO	12	36145/ SINAPI	12,00	7,42	89,04	R\$ 107,60
3.3.5	VASSOURA 40 CM, COM CABO	UnidxANO	96	38400/ SINAPI	12,00	3,01	288,96	R\$ 349,21
3.3.6	CARRINHO DE GARI - LUTOCAR (SIMILAR)	UnidxANO	4	2711/ SINAPI	12,00	23,80	95,20	R\$ 115,05
3.3.7	PA QUADRADA	UnidxANO	24	18933/ SEINFRA	12,00	5,45	130,80	R\$ 158,07
4.0	CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS, PODA DE ARVORES, ROÇAGEM E PINTURA DE MEIO-FIO DAS VIAS URBANAS						132.798,72	R\$ 160.487,26
4.1	MÃO - DE - OBRA (A)						130.570,56	R\$ 157.794,52
4.1.1	GARI CAPINADOR / PODADOR	HomemxMÊS	4	MTE	12,00	2.720,22	130.570,56	R\$ 157.794,52
3.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)							
3.2.1								
4.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS						2.228,16	2.692,74
4.3.1	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	ParxANO	16	12892/ SINAPI	12,00	2,32	37,12	R\$ 44,86
4.3.2	MASCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA PO	UnidxANO	96	1007307/SBC	12,00	0,46	44,16	R\$ 53,37
4.3.3	UNIFORME DE TRABALHO-OPERARIOS TECIDO BRIM - SOL A SOL	UnidxANO	12	1062006/SBC	12,00	19,00	228,00	R\$ 275,54
4.3.4	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	ParxANO	12	36145/ SINAPI	12,00	7,42	89,04	R\$ 107,60
4.3.5	VASSOURA 40 CM, COM CABO	UnidxANO	96	38400/ SINAPI	12,00	3,01	288,96	R\$ 349,21
4.3.6	PA QUADRADA	UnidxANO	24	18933/ SEINFRA	12,00	5,45	130,80	R\$ 158,07
4.3.7	ROÇADEIRA COSTAL	UnidxANO	2	12584/ SEINFRA	12,00	440,00	880,00	R\$ 1.063,48
4.3.8	SUPERCAL	UnidxANO	1560	12496/ SEINFRA	12,00	0,22	343,20	R\$ 414,76

José Veras Gomes
C. 3a/Ce de N° 7625/D
Engenheiro Civil

[Handwritten signature]



VIA URBANA

[Handwritten signatures and marks]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	FONTE	PERÍODO/M ESES	VALOR UNIT. R\$ S/BDI	VALOR TOTAL R\$ S/BDI	VALOR TOTAL R\$ C/BDI (20,85%)
4.3.9	BALDE 10 L	UnidxANO	48	I00010/SINAPI	12,00	1,91	91,68	R\$ 110,80
4.3.10	CARRINHO DE MÃO	UnidxANO	4	2711/SINAPI	12,00	23,80	95,20	R\$ 115,05
TOTAL GERAL (A) - MÃO - DE - OBRA							R\$ 779.394,36	R\$ 941.898,08
TOTAL GERAL (B) - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS							R\$ 130.026,24	R\$ 157.136,72
TOTAL GERAL (C) - FERDAMENTO, EPI'S E FERRAMENTAS							R\$ 5.894,18	R\$ 7.123,12
TOTAL GERAL (A+B+C) - SEM BDI							R\$	915.314,78
TOTAL GERAL (A+B+C) - COM BDI (20,85%)							R\$	1.106.157,92
VALOR GLOBAL								R\$ 1.106.157,92

Importa a presente planilha para execução dos SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO a quantia de R\$ 1.106.157,92

um milhão cento e seis mil cento e cinquenta e sete reais e noventa e dois centavos

Tianguá - CE, 20 de agosto de 2020.

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

[Signature]
Responsável Legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
Crea/Ce de Nº 7625/D
[Signature]
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
JOSÉ VERAS GOMES
CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

João Paulo Brito Sousa
Engenheiro Agrônomo
[Signature]
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO AGRONOMO
JOAO PAULO BRITO SOUSA
CREA 10455/D - PI / RNP 1910620785

VIA URBANA
FLS N° 06
VISTO



VIA URBANA

[Handwritten signature]

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0408.01/2020

N° do Processo Administrativo: 2907.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CIDADE: SÃO LUIS DO CURU - CEARÁ
 FONTE : TABELA SEINFRA N° 26.1 - SINAPI CE 08/2019 - SBC - MTE - MARÇO / 2020

ENCARGOS: 72,08%
B.D.I : 20,85%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 dias)		2º MÊS (60 dias)		3º MÊS (90 dias)		4º MÊS (120 dias)		5º MÊS (150 dias)		6º MÊS (180 dias)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS								R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.1	MÃO - DE - OBRA (A)	R\$ 359.829,28	32,53%	8,3333%	R\$ 29.985,65	8,3333%	R\$ 29.985,65	8,3333%	R\$ 29.985,65	8,3333%	R\$ 29.985,65	8,3333%	R\$ 29.985,65	8,3333%	R\$ 29.985,65
1.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)	R\$ 81.454,26	7,36%	8,3333%	R\$ 6.787,83	8,3333%	R\$ 6.787,83	8,3333%	R\$ 6.787,83	8,3333%	R\$ 6.787,83	8,3333%	R\$ 6.787,83	8,3333%	R\$ 6.787,83
1.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS	R\$ 654,40	0,06%	8,3333%	R\$ 54,53	8,3333%	R\$ 54,53	8,3333%	R\$ 54,53	8,3333%	R\$ 54,53	8,3333%	R\$ 54,53	8,3333%	R\$ 54,53
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VOLUMOSOS E PODA								R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.1	MÃO - DE - OBRA (A)	R\$ 266.479,76	24,09%	8,3333%	R\$ 22.206,56	8,3333%	R\$ 22.206,56	8,3333%	R\$ 22.206,56	8,3333%	R\$ 22.206,56	8,3333%	R\$ 22.206,56	8,3333%	R\$ 22.206,56
2.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)	R\$ 75.682,46	6,84%	8,3333%	R\$ 6.306,85	8,3333%	R\$ 6.306,85	8,3333%	R\$ 6.306,85	8,3333%	R\$ 6.306,85	8,3333%	R\$ 6.306,85	8,3333%	R\$ 6.306,85
2.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS	R\$ 2.672,28	0,24%	8,3333%	R\$ 222,69	8,3333%	R\$ 222,69	8,3333%	R\$ 222,69	8,3333%	R\$ 222,69	8,3333%	R\$ 222,69	8,3333%	R\$ 222,69
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS														
3.1	MÃO - DE - OBRA (A)	R\$ 157.794,52	14,27%	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49
3.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS	R\$ 1.103,70	0,10%	8,3333%	R\$ 91,97	8,3333%	R\$ 91,97	8,3333%	R\$ 91,97	8,3333%	R\$ 91,97	8,3333%	R\$ 91,97	8,3333%	R\$ 91,97
4.0	CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS, PODA DE ARVORES, ROÇAGEM E PINTURA DE MEIO-FIO DAS VIAS														
4.1	MÃO - DE - OBRA (A)	R\$ 157.794,52	14,27%	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49
4.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS	R\$ 2.692,74	0,24%	8,3333%	R\$ 224,39	8,3333%	R\$ 224,39	8,3333%	R\$ 224,39	8,3333%	R\$ 224,39	8,3333%	R\$ 224,39	8,3333%	R\$ 224,39
TOTAL GERAL		R\$ 1.106.157,92	100,0%	8,33%	R\$ 92.179,45	8,33%	R\$ 92.179,45	8,33%	R\$ 92.179,45	8,33%	R\$ 92.179,45	8,33%	R\$ 92.179,45	8,33%	R\$ 92.179,45
TOTAL ACUMULADO				8,33%	R\$ 92.179,45	16,66%	R\$ 184.358,90	24,99%	R\$ 276.538,35	33,32%	R\$ 368.717,80	41,65%	R\$ 460.897,25	49,98%	R\$ 553.076,70

[Handwritten signature]
 VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

[Handwritten signature]

José Veras Gomes
 Crea/Ce de N° 7625/D
 Engenheiro Civil

VIA URBANA
FLS Nº 07
VISTO



VIAURBANA

[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	%	7º MÊS (210 dias)		8º MÊS (240 dias)		9º MÊS (270 dias)		10º MÊS (300 dias)		11º MÊS (330 dias)		12º MÊS (360 dias)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS														
1.1	MÃO - DE - OBRA (A)	R\$ 359.829,28	32,53%	8,3333%	R\$ 29.985,65	8,3333%	R\$ 29.985,65	8,3333%	R\$ 29.985,65	8,3333%	R\$ 29.985,65	8,3333%	R\$ 29.985,65	8,3340%	R\$ 29.988,17
1.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)	R\$ 81.454,26	7,36%	8,3333%	R\$ 6.787,83	8,3333%	R\$ 6.787,83	8,3333%	R\$ 6.787,83	8,3333%	R\$ 6.787,83	8,3333%	R\$ 6.787,83	8,3340%	R\$ 6.788,40
1.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS	R\$ 654,40	0,06%	8,3333%	R\$ 54,53	8,3333%	R\$ 54,53	8,3333%	R\$ 54,53	8,3333%	R\$ 54,53	8,3333%	R\$ 54,53	8,3334%	R\$ 54,53
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VOLUMOSOS E PODA														
2.1	MÃO - DE - OBRA (A)	R\$ 266.479,76	24,09%	8,3333%	R\$ 22.206,56	8,3333%	R\$ 22.206,56	8,3333%	R\$ 22.206,56	8,3333%	R\$ 22.206,56	8,3333%	R\$ 22.206,56	8,3334%	R\$ 22.206,82
2.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)	R\$ 75.682,46	6,84%	8,3333%	R\$ 6.306,85	8,3333%	R\$ 6.306,85	8,3333%	R\$ 6.306,85	8,3333%	R\$ 6.306,85	8,3333%	R\$ 6.306,85	8,3334%	R\$ 6.306,92
2.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS	R\$ 2.672,28	0,24%	8,3333%	R\$ 222,69	8,3333%	R\$ 222,69	8,3333%	R\$ 222,69	8,3333%	R\$ 222,69	8,3333%	R\$ 222,69	8,3334%	R\$ 222,69
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS														
3.1	MÃO - DE - OBRA (A)	R\$ 157.794,52	14,27%	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3340%	R\$ 13.150,60
3.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS	R\$ 1.103,70	0,10%	8,3333%	R\$ 91,97	8,3333%	R\$ 91,97	8,3333%	R\$ 91,97	8,3333%	R\$ 91,97	8,3333%	R\$ 91,97	8,3334%	R\$ 91,98
4.0	CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS, PODA DE ARVORES, ROÇAGEM E PINTURA DE MEIO-FIO DAS VIAS URBANAS														
4.1	MÃO - DE - OBRA (A)	R\$ 157.794,52	14,27%	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3333%	R\$ 13.149,49	8,3334%	R\$ 13.149,46
4.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS	R\$ 2.692,74	0,24%	8,3333%	R\$ 224,39	8,3333%	R\$ 224,39	8,3333%	R\$ 224,39	8,3333%	R\$ 224,39	8,3333%	R\$ 224,39	8,3334%	R\$ 224,40
TOTAL GERAL		R\$ 1.106.157,82	100,0%	8,33%	R\$ 92.179,45	8,33%	R\$ 92.179,45	8,33%	R\$ 92.179,45	8,33%	R\$ 92.179,45	8,33%	R\$ 92.179,45	8,33%	R\$ 92.183,97
TOTAL ACUMULADO				58,31%	R\$ 645.256,15	66,64%	R\$ 737.435,60	74,97%	R\$ 829.615,05	83,30%	R\$ 921.794,50	91,63%	R\$ 1.013.973,95	100,0%	R\$ 1.106.157,82

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Tianguá - CE, 20 de agosto de 2020.
 Eduardo Masahiro Togawa
 Responsável Legal
 CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
 CREA/CE de Nº 7625/D
 Responsável Técnico
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOSÉ VERAS GOMES
 CREA 7625/D - CE / RNP 0607680040

João Paulo Brito Sousa
 Responsável Técnico
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO
 JOAO PAULO BRITO SOUSA
 CREA 10455/D - PI / RNP 1910620785

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2020

Nº do Processo Administrativo: 2907.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CIDADE: SÃO LUIS DO CURU - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 26.1 - SINAPI CE 08/2019 - SBC - MTE - MARÇO / 2020

ENCARGOS: 72,08%

B.D.I.: 20,85%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MTE	GARI COLETOR				
Preço Adotado:	3.079,86				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
1	PISO DA CATEGORIA (CONV.COLETIVA CE000093/2020)	MÊS	1,0000	1.099,8200	1.099,8200
2	SALÁRIO MINIMO NACIONAL	MÊS	1,0000	1.045,0000	
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	40,0000	1.045,0000	418,0000
4	VALE REFEIÇÃO	UNID	26,0000	18,0000	468,0000
SOMA					1.985,8200
	ENCARGOS		72,08%		1.094,0447
TOTAL GERAL					3.079,86

MTE	GARI VARREDOR				
Preço Adotado:	2.720,22				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
1	PISO DA CATEGORIA (CONV.COLETIVA CE000093/2020)	MÊS	1,0000	1.099,8200	1.099,8200
2	SALÁRIO MINIMO NACIONAL	MÊS	1,0000	1.045,0000	
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,0000	1.045,0000	209,0000
4	VALE REFEIÇÃO	UNID	26,0000	18,0000	468,0000
SOMA					1.776,8200
	ENCARGOS		72,08%		943,3975
TOTAL GERAL					2.720,22

MTE	GARI CAPINADOR/PODADOR				
Preço Adotado:	2.720,22				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
1	PISO DA CATEGORIA (CONV.COLETIVA CE000093/2020)	MÊS	1,0000	1.099,8200	1.099,8200
2	SALÁRIO MINIMO NACIONAL	MÊS	1,0000	1.045,0000	
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,0000	1.045,0000	209,0000
4	VALE REFEIÇÃO	UNID	26,0000	18,0000	468,0000
SOMA					1.776,8200
	ENCARGOS		72,08%		943,3975
TOTAL GERAL					2.720,22

MTE	MOTORISTA DE CAMINHAO				
Preço Adotado:	3.027,97				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
1	PISO DA CATEGORIA (CONV.COLETIVA CE001017/2020)	MÊS	1,0000	1.226,5400	1.226,5400
2	SALÁRIO MINIMO NACIONAL	MÊS	1,0000	1.045,0000	
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,0000	1.045,0000	209,0000
4	VALE REFEIÇÃO	UNID	26,0000	18,0000	468,0000
5	CESTA BÁSICA	UNID	1,0000	89,6900	89,6900
SOMA					1.993,2300
	ENCARGOS		72,08%		1.034,7372
TOTAL GERAL					3.027,97

MTE	ENCARREGADO				
Preço Adotado:	3.357,15				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
1	PISO DA CATEGORIA (CONV.COLETIVA CE000093/2020)	MÊS	1,0000	1.469,9600	1.469,9600
2	SALÁRIO MINIMO NACIONAL	MÊS	1,0000	1.045,0000	
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,0000	1.045,0000	209,0000
4	VALE REFEIÇÃO	UNID	26,0000	18,0000	468,0000
SOMA					2.146,9600
	ENCARGOS		72,08%		1.210,1944
TOTAL GERAL					3.357,15



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I0689-SEINFRA	CAMINHÃO EQUIPADO COM CAÇAMBA COMPACTADORA DE RESÍDUOS CAPACIDADE IGUAL A 12 M³				
Preço Adotado:	3.447,78			Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTO					
1	DEPRECIÇÃO	H	10,38613330	0,2000	2,0772
2	JUROS	H	8,56856000	0,2000	1,7137
3	MANUTENÇÃO	H	1,00000000	0,2000	0,2000
4	MATERIAL NA OPERAÇÃO	H	1,00000000	13,2480	13,2480
SOMA					17,2389
TOTAL GERAL					3.447,78

I0691-SEINFRA	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE 6 M³ - ALUGUEL CHP				
Preço Adotado:	2.168,98			Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTO					
1	DEPRECIÇÃO	H	10,38613330	0,2000	2,0772
2	JUROS	H	8,56856000	0,2000	1,7137
3	MANUTENÇÃO	H	1,00000000	0,2000	0,2000
4	MATERIAL NA OPERAÇÃO	H	1,00000000	6,8540	6,8540
SOMA					10,8449
TOTAL GERAL					2.168,98

C3309	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) - H				
Preço Adotado:	14,68			Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTO					
I0766	RETROESCAVADEIRA DE PENUS - ALUGUEL) CHP	H	1,00000000	14,6806	14,6806
SOMA					14,6806
TOTAL GERAL					14,68

CUSTO UNITÁRIO COM MATERIAL E FARDAMENTO

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Total
1	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	Unidade	1	2,3180	2,32
2	MASCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA PO	Unidade	1	0,4640	0,46
3	UNIFORME DE TRABALHO-OPERARIOS TECIDO	Unidade	1	19,0000	19,00
4	BRIM - SOL A SOL	Unidade	1	7,4180	7,42
5	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	Unidade	1	3,0080	3,01
6	VASSOURA 40 CM, COM CABO	Unidade	1	23,8000	23,80
7	CARRINHO DE GARI - LUTOCAR (SIMILAR)	Unidade	1	23,8000	23,80
8	CARRINHO DE MÃO	Unidade	1	5,4500	5,45
9	PA QUADRADA	Unidade	1	440,0000	440,00
10	ROÇADEIRA COSTAL	Unidade	1	0,2200	0,22
11	SUPERCAL	Unidade	1	1,9060	1,91
	BALDE 10 L	Unidade	1		

Tianguá - CE, 20 de agosto de 2020.

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

EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
 Crea/Ce de Nº 7625/D
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil

José Veras Gomes
 Responsável Técnico
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOSÉ VERAS GOMES
 CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

João Paulo Brito Sousa
 Responsável Técnico
 ENGENHEIRO AGRONOMO
 JOAO PAULO BRITO SOUSA
 CREA 10455/D - PI / RNP 1910620785

VIA URBANA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 0123
 2020

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2020
 Nº do Processo Administrativo: 2907.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
CIDADE: SÃO LUIS DO CURU - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 26.1 - SINAPI CE 08/2019 - SBC - MTE - MARÇO / 2020
ENCARGOS: 72,08%
B.D.I : 20,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I
 (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,43
2.0	IMPOSTOS E TAXAS (I)	6,65
2.1	ISS (DA MÃO DE OBRA)	3,00
2.2	PIS	0,65
2.3	COFINS	3,00
2.4	CPRB (INSS)	-
3.0	TAXA DE RISCO [R]	1,00
4.0	SEGURO (S)	0,14
5.0	GARANTIAS (G)	0,14
6.0	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,94
7.0	LUCRO (L)	6,74

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \times 100$$

$$BDI = \frac{= ((1 + (3,43/100) + (0,14/100) + (1,00/100) + (0,14/100)) \times (1 + (0,94/100)) \times (1 + (6,74/100)))}{= (1 - (6,65/100))}$$

$$BDI = \frac{1,128181}{0,93350}$$

TOTAL DO B.D.I RESULTANTE 20,85

Tianguá - CE, 20 de agosto de 2020.

Eduardo Masahiro Togawa
 Responsável Legal
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

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

José Veras Gomes
 Responsável Técnico
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOSÉ VERAS GOMES
 CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

José Veras Gomes
 Crea/Ce de Nº 7625/D
 Engenheiro Civil

João Paulo Brito Sousa
 Responsável Técnico
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO
 JOAO PAULO BRITO SOUSA
 CREA 10455/D - PI / RNP 1910620785

VIA URBANA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS. 0204
 Rubrica

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2020

Nº do Processo Administrativo: 2907.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CIDADE: SÃO LUIS DO CURU - CEARÁ

FONTE : TABELA SEINFRA Nº 26.1 - SINAPI CE 08/2019 - SBC - MTE - MARÇO / 2020

ENCARGOS: 72,08%

B.D.I : 20,85%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (SEM DESONERAÇÃO)

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Hora %	Mês %
GRUPO A			
A.1	Previdência Social - INSS	20,00%	20,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		36,80%	36,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B.2	Feridos	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,92%	0,71%
B.4	13o. Salário	10,83%	8,33%
B.5	Licença-Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		44,97%	16,84%
GRUPO C			
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C.5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		15,41%	11,86%
GRUPO D			
D.1	Reincidência de A sobre B	16,55%	6,20%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		17,05%	6,58%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		114,23%	72,08%

Tianguá - CE, 20 de agosto de 2020.

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

Responsável Legal
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
 Crea/Ce de Nº 7625/D
 Engenheiro Civil

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOSÉ VERAS GOMES
 CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO
 JOAO PAULO BRITO SOUSA
 CREA 10455/D - PI / RNP 1910620785