



TORRES MARTINS



GT Locações & Serviços

À
PREFEITURA MUNICIPAL TIANGUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SEMATUR



Senhora Presidente,

TORRES MARTINS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE ME, inscrita no CNPJ Nº 69.726.016/0001-82 e GT LOCAÇÃO DE VEICULOS E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ Nº 13.430.619/00001-88, consorciadas pelo CONSÓRCIO TORRES MARTINS, tendo como Líder a empresa **TORRES MARTINS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE ME**, vem apresentar a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital acima especificado, para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE**, importando a presente proposta de preços no valor mensal R\$ 559.073,81 (QUINHENTOS CINQUENTA NOVE MIL, SETENTA TRES REAIS, OITENTA E UM CENTAVOS) e no valor global para 12 (Doze) meses em R\$ 6.708.885,71 (SEIS MILHÕES, SETECENTOS OITO MIL, OITOCENTOS OITENTA CINCO REAIS, SETENTA E UM CENTAVOS), referente aos serviços acima especificados em planilhas anexas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Alberto Janes Torres Martins, Carteira de Identidade Profissional 060356087-3 CONFEA/CREA – CE, como representante legal deste consórcio.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, bem como declarar que nos valores apresentados, já estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive margem de lucro, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços que serão iniciados no prazo de 10 (dez) dias consecutivos após o recebimento da ordem de serviços.

Atenciosamente,

Tianguá, 06 de janeiro de 2022.

TORRES MARTINS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alberto Janes Torres Martins
ADMINISTRADOR - RFX 0603560873



GT Locações de Serviços



A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEMATUR

ITEM	TABELA	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT	R\$ UNIT	R\$ MENSAL	R\$ ANUAL
1.0			COLETA, / TRANSPORTE					
1.1	COMP	001	COLETA MANUAL CONTENERIZADA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DOMICILIARES COM 100 (CEM) CONTÊNTORES PARA COLETA CONVENCIONAL E 50 (CINQUENTA) CONTÊNTORES DE COLETA SELETIVA NA ZONA URBANA	T/MÊS	1.000,76	189,13	189.279,74	2.271.284,87
1.1	COMP	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL NA ZONA RURAL	T/MÊS	503,92	97,89	49.328,73	591.944,75
						SUB TOTAL MENSAL	238.602,47	
2.0			VARRIÇÃO, CAPIN A E ROÇO					
2.1	COMP	003	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - SEDE	KM/MÊS	1.560,00	52,53	81.945,80	983.361,60
2.2	COMP	004	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - DISTRITOS	KM/MÊS	1.248,00	52,53	65.557,44	786.689,28
2.3	COMP	005	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MÊS	166,40	193,87	32.259,97	387.119,62
2.4	COMP	006	ROÇO MECANIZADO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MÊS	52.000,00	0,48	25.117,25	301.406,96
						SUB TOTAL MENSAL	204.881,46	
3.0			FORNECIMENTO DE EQUIPE					
3.1	COMP	007	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (BUJEIROS, CANAIS, CRIAÇÃO E OUTROS)	EQUIPE DIA/MÊS	26,00	804,55	20.918,39	251.020,67
3.2	COMP	008	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE PA SAGISMO E PODA	EQUIPE DIA/MÊS	26,00	807,73	21.001,04	252.012,47
						SUB TOTAL MENSAL	41.919,43	
4.0			ADMINISTRAÇÃO					
4.1	COMP	009	ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND/MÊS	1,00	52.771,32	52.771,32	633.259,83
						SUB TOTAL MENSAL	52.771,32	
5.0			OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS					
5.1	COMP	010	OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	MÊS	1,00	20.899,14	20.899,14	250.789,68
						SUB TOTAL MENSAL	20.899,14	
						TOTAL PARA 12 MESES	6.708.885,71	
Importa o presente no valor mensal R\$ 559.073,81 (QUINHENTOS CINQUENTA NOVE MIL, SETENTA TRES REAIS, OITENTA E UM CENTAVOS) Importa o presente no valor para 12 (Doze) meses em R\$ 6.708.885,71 (SEIS MILHÕES, SETECENTOS OITO MIL, OITOCENTOS OITENTA CINCO REAIS, SETENTA E UM CENTAVOS)								

Tianguá, 09 de janeiro de 2021.

TORRES MARTINS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE ME

Administrador: *Alfredo Torres Martins*
 CPF 249.048.603-20

[Handwritten signatures and initials]

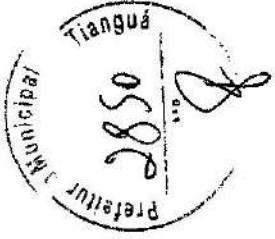


João Torres Filho
 Engº Civil - RNP- 060123796-0



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTALS	%	MESES												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.0	COLETA MANUAL CONTINUA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DOMICILIARES COM 100 (CEM) CONTADORES PARA COLETA CONVENCIONAL E 50 (CINQUENTA) CONTADORES DE COLETA SELETIVA NA ZONA URBANA	2.271.284,87	33,85%	189.273,74	189.273,74	189.273,74	189.273,74	189.273,74	189.273,74	189.273,74	189.273,74	189.273,74	189.273,74	189.273,74	189.273,74	189.273,74
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL NA ZONA RURAL	591.944,75	8,82%	49.328,73	49.328,73	49.328,73	49.328,73	49.328,73	49.328,73	49.328,73	49.328,73	49.328,73	49.328,73	49.328,73	49.328,73	49.328,73
3.0	VARIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - SEDE	81.946,80	1,23%	81.946,80	81.946,80	81.946,80	81.946,80	81.946,80	81.946,80	81.946,80	81.946,80	81.946,80	81.946,80	81.946,80	81.946,80	81.946,80
4.0	VARIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - DISTRITOS	786.689,28	11,73%	65.557,44	65.557,44	65.557,44	65.557,44	65.557,44	65.557,44	65.557,44	65.557,44	65.557,44	65.557,44	65.557,44	65.557,44	65.557,44
5.0	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	327.119,62	5,77%	32.259,97	32.259,97	32.259,97	32.259,97	32.259,97	32.259,97	32.259,97	32.259,97	32.259,97	32.259,97	32.259,97	32.259,97	32.259,97
6.0	MOO MECANIZADO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	301.406,66	4,49%	25.117,25	25.117,25	25.117,25	25.117,25	25.117,25	25.117,25	25.117,25	25.117,25	25.117,25	25.117,25	25.117,25	25.117,25	25.117,25
7.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (BUENOS, CANAIS, CRIAÇÃO E OUTROS)	251.020,67	3,74%	20.918,39	20.918,39	20.918,39	20.918,39	20.918,39	20.918,39	20.918,39	20.918,39	20.918,39	20.918,39	20.918,39	20.918,39	20.918,39
8.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE PASSEIAGEM E PODA	252.012,47	3,76%	21.001,04	21.001,04	21.001,04	21.001,04	21.001,04	21.001,04	21.001,04	21.001,04	21.001,04	21.001,04	21.001,04	21.001,04	21.001,04
9.0	ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS	633.255,83	9,44%	52.771,32	52.771,32	52.771,32	52.771,32	52.771,32	52.771,32	52.771,32	52.771,32	52.771,32	52.771,32	52.771,32	52.771,32	52.771,32
10.0	OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	250.789,68	3,74%	20.899,14	20.899,14	20.899,14	20.899,14	20.899,14	20.899,14	20.899,14	20.899,14	20.899,14	20.899,14	20.899,14	20.899,14	20.899,14
	TOTAL ANUAL (R\$)	6.708.885,71	100,00%	559.073,81	559.073,81	559.073,81	559.073,81	559.073,81	559.073,81	559.073,81	559.073,81	559.073,81	559.073,81	559.073,81	559.073,81	559.073,81
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	6.708.885,71	100,00%	559.073,81	1.118.147,62	1.677.221,43	2.236.295,24	2.795.489,05	3.354.642,86	3.913.816,67	4.472.990,48	5.032.164,29	5.591.338,10	6.150.511,90	6.708.885,71	6.708.885,71

João Torres Filho
 Engº Civil - RMP-060123796-0



Handwritten signatures and initials at the top right of the page.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEMATUR

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS. COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

BDI 20,11%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,00
Benefício		
S + G	Garantia/Seguros	0,49
L	Lucro	8,44
I	Impostos	2,97
	PIS	0,17
	COFINS	0,80
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% / INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	2,97
	BDI =	20,11%

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

9.1. determinar às unidades técnicas deste Tribunal que, nas análises do orçamento de obras públicas empreendidas após a data de publicação desta deliberação (04/10/2013), utilizem os parâmetros para taxas de BDI a seguir especificados, em substituição aos referenciais contidos nos Acórdãos n.ºs. 325/2007 e 2.369/2011: (Redação dada pelo Acórdão TCU nº 2.440/2014 Plenário)

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n.º 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar

João Torres Filho
Engº Civil - RNP- 060123796-0

4/28

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS

ENCARGOS SOCIAIS 66,28%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	MÊS %
A		
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	0,00
A3	SENAI	0,00
A4	INCRA	0,00
A5	SEBRAE	0,00
A6	Salário Educação	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
TOTAL		31,00
B		
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00
B2	Feriados	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08
B9	Férias Gozadas	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03
TOTAL		16,46
C		
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01
C5	Indenização Adicional	0,35
TOTAL		11,38
D		
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37
TOTAL		6,43
TOTAL (A + B + C + D)		66,28

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar

João Torres Filho
 Engº Civil - RNP-060123796-0

Handwritten signature and date: 5/27



Prefeitura Municipal
Tiangua
2853
A.O.
A

COMPOSIÇÃO 001

COLETA MANUAL CONTEINERIZADA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DOMICILIARES COM 100 (CEM) CONTEINERES PARA COLETA CONVENCIONAL E 50 (CINQUENTA) CONTEINERES DE COLETA SELETIVA NA ZONA URBANA									
ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	POPULAÇÃO URBANA	COEF. DE PRODUÇÃO	UNIDADE	QUANT. DIÁRIA M3/DIA	QUANT. DIAS	UNIDADE	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL CÔNIC. PRODUZIDO
1.1	COLETA MANUAL CONTEINERIZADA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DOMICILIARES COM 100 (CEM) CONTEINERES PARA COLETA CONVENCIONAL E 50 (CINQUENTA) CONTEINERES DE COLETA SELETIVA NA ZONA URBANA	50.904,78	0,771	T/DIA	33,26	30,00	T/MÊS	1.000,76	11.009,12

RESUMO DE EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	ANO MÁXIMO DE FABRICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN 16 TON, COMPACTADOR DE 15m³	4,00		ATÉ 07 ANOS	UND	4,00
2	CAÇAMBA SEMI-PESADO, CHASSIS TRUNCADO 6X2, 23 TON, CAÇAMBA CAPACIDADE 12M³	0,00		ATÉ 07 ANOS	UND	0,00
3	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CHASSIS TRUNCADO 6X2, 23 TON, CAPACIDADE 10 TON, COMPACTADOR 8M³	1,00		ATÉ 07 ANOS	UND	1,00
4	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS TRACADA, CAPACIDADE 310L	1,00		ATÉ 07 ANOS	UND	1,00
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	1,00		ATÉ 07 ANOS	UND	1,00
4.0	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE					
4.1	EQUIPAMENTOS					
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN 16 TON, COMPACTADOR DE 15m³	UND	QUANTIDADE		UNIDADE	QUANTIDADE
2	CAÇAMBA SEMI-PESADO, CHASSIS TRUNCADO 6X2, 23 TON, CAÇAMBA CAPACIDADE 12M³	UND	0,00		UND	0,00
3	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CHASSIS TRUNCADO 6X2, 23 TON, CAPACIDADE 10 TON, COMPACTADOR 8M³	UND	1,00		UND	1,00
4	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS TRACADA, CAPACIDADE 310L	UND	1,00		UND	1,00
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	UND	1,00		UND	1,00

FUNICIONÁRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1	MÃO DE OBRA DIRETA		
1	MOTORISTA	UND	6,00
2	COLETORES	UND	14,00
3	FISCALIS DE COLETA DIURNO	UND	1,00
		TOTAL	21,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

29/6



GT Locações & Serviços



TORRES PARTITITS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIANGUA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEMATUR

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	SALÁRIOS	
			MOTORISTA	FISCAL
1	HORAS EXTRAS 100%	7,92	1.796,69	1.550,07
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		128,36	111,61
3	INSALUBRIDADE	40%	26,99	21,28
			781,22	673,98
	SUB TOTAL		2.784,26	2.358,94
4	ENCARGOS SOCIAIS	66,28%	1.812,26	1.563,51
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (FISCAL E COLETOR)		106,02	108,02
6	VALE REFEIÇÃO (MOTORISTA)	16,00	416,00	
7	VALE REFEIÇÃO (FISCAL E COLETOR)	19,00		494,00
8	CESTA BÁSICA (MOTORISTA - 13 UNID/ANO)	150,00	167,50	
9	CESTA BÁSICA (FISCAL E COLETOR - 14 UNID/ANO)	150,00		175,00
10	PLANO DE ASSISTÊNCIA E CUIDADO ESPECIAL - MOTORISTA	24,90	24,90	
11	CARÉ DA MARINHA (FISCAL E COLETOR)	3,80		98,80
12	PLANO DE SAÚDE - MOTORISTA	59,9		
	ÍNDICE DE CONTRIBUIÇÃO DA EMPRESA	60%	23,96	
CONFORME TERCEIRO TERMO ADITIVO DE CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2011/2021 - CE003155/2021			5.179,08	4.623,27
				3.635,58

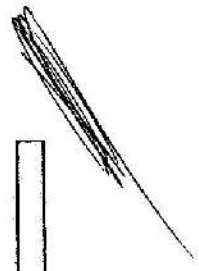
ITEM	FUNCIONÁRIO	UNID	QUANT	SALARIO	R\$ UNIT MIES	R\$ UNIT ANUAL
1	MOTORISTA COMPACTADOR	UNID	6,00	5.173,88	R\$ 31.043,28	R\$ 372.519,42
2	COLETORES	UNID	14,00	3.635,58	R\$ 50.898,15	R\$ 610.777,81
3	FISCAIS DE COLETA DIURNO	UNID	1,00	4.623,27	R\$ 4.623,27	R\$ 55.479,26
TOTAL				R\$	66.564,71	R\$ 1.038.776,50

ITEM	INSUMO	EPS E UNIFORMES		R\$ GRUPO 01	R\$ GRUPO 02
		R\$	QUANT/ COLETORES		
1	CALÇA	40,00	3,00	120,00	120,00
2	CAMISA	22,00	3,00	66,00	66,00
3	CALÇADOS	30,00	3,00	90,00	90,00
4	BONE	5,00	3,00	15,00	15,00
5	CAPA DE CHUVA	10,00	2,00	20,00	20,00
6	LUVAS	12,00	0,00	0,00	576,00
7	PROTETOR SOLAR	9,00	12,00	108,00	108,00
8	COLETE REFLETIVO	15,00	3,00	45,00	180,00
TOTAL				464,00	1176,00

6.1	COLETORES	R\$ MÊS	R\$ TOTAL
	NR COLETORES	14,00	16.450,00
	NR MOTORISTAS	6,00	2.784,00

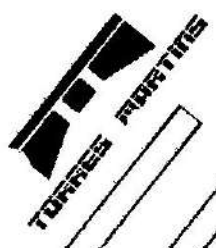
6.2	MOTORISTAS	R\$ MÊS	R\$ TOTAL
	NR MOTORISTAS	464,00	2.784,00

Prefeitura Municipal
Triangua
2854
8



Handwritten signatures and initials

27/2



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR R\$	QUANTIDADE	R\$ ANO
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT 15 TON, COMPACTADOR DE 150p	LITRO	8,00	30,00	570,00
2	CACAMBA SEMI-PESADO, CHASSIS TRUNCAO 614, 25 TON, CACAMBA CARACIDADE 12M3	LITRO	23,00	192,00	3.916,00
3	CAMINHÃO CHASSI TOCO	LITRO	25,00	24,00	360,00
4	TON, COMPACTADOR 8M4	LITRO	50,00	64,70	1.913,60
5	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS TRACADA, CAPACIDADE 31Q	LITRO	12,00	120,00	3.600,00
6	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	UNID	320,00	80,00	8.400,00
				TOTAL ANO R\$	60.113,60
				TOTAL R\$	464,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR R\$	QUANTIDADE	R\$ ANO
1	DIESEL	LITRO	19,00	192,00	3.648,00
2	GRAXINA	LITRO	16,00	24,00	384,00
3	ÓLEO MOTOR	LITRO	18,00	192,00	3.456,00
4	ÓLEO DE TRANSMISSÃO	LITRO	16,00	24,00	384,00
5	ÓLEO HIDRÁULICO	LITRO	18,00	192,00	3.240,00
6	PNEU PARA RETROSCAVADEIRA QUADRIPE	UNID	800,00	80,00	64.000,00
7	PNEU E CAMARA PARA TRATOR	UNID	1.200,00	120,00	144.000,00
8	PNEU PARA VEICULO SEMI-PESADO	UNID	2.800,00	280,00	784.000,00
9	RECAMBIO DE PNEU PARA MOTOCICLETA	UNID	1.000,00	100,00	100.000,00
10	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	300,00	300,00	90.000,00
11	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
12	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
13	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
14	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
15	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
16	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
17	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
18	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
19	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
20	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
21	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
22	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
23	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
24	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
25	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
26	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
27	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
28	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
29	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
30	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
31	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
32	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
33	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
34	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
35	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
36	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
37	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
38	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
39	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
40	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
41	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
42	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
43	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
44	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
45	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
46	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
47	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
48	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
49	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
50	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
51	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
52	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
53	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
54	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
55	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
56	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
57	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
58	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
59	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
60	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
61	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
62	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
63	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
64	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
65	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
66	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
67	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
68	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
69	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
70	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
71	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
72	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
73	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
74	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
75	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
76	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
77	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
78	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
79	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
80	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
81	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
82	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
83	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
84	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
85	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
86	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
87	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
88	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
89	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
90	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
91	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
92	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
93	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
94	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
95	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
96	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
97	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
98	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
99	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
100	RECAMBIO DE PNEU PARA VEICULO	UNID	320,00	320,00	102.400,00
TOTAL					







ITEM	DESCRIÇÃO	QUAN VEHICULOS	R\$ AQUISIÇÃO	DEPRECIACÃO/ ANO	REMUN CAPITAL/ANO	TAXAS/LICENCIAM	IPVA	TOTAL ANO
1	CAMINHÃO SEMI-PESSADO, CHASSI T00, PART MIN 16 TON, COMPACTADOR DE 15m³	4,00	380.000,00	R\$ 22.800,00	R\$ 11.628,00	R\$ 163,92	R\$ 3.800,00	R\$ 153.567,68
2	CAMIONETA SEMI-PESSADO, CHASSIS TRUNCAO 6X2, 23 TON, CACAMBA CAPACIDADE 12M³	0,00	350.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 10.710,00	R\$ 163,92	R\$ 3.500,00	R\$
3	CAMINHÃO CHASSI T000, CHASSIS TRUNCAO 6X2, 23 TON, CAPACIDADE 10 TON, COMPACTADOR 8M³	1,00	290.000,00	R\$ 17.400,00	R\$ 8.874,00	R\$ 163,92	R\$ 2.900,00	R\$ 29.337,92
4	RETROSCAVADORA DE PNEUS TRACAÇA CAPACIDADE 310L	1,00	280.000,00	R\$ 16.800,00	R\$ 8.568,00			R\$ 25.368,00
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	1,00	5.500,00	R\$ 660,00	R\$ 336,60	R\$ 140,50	R\$ 160,00	R\$ 1.297,10
TOTAL								R\$ 209.570,70

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTA MÊS	TOTA ANO
10	DESPESAS OPERACIONAIS		
		R\$ 1.676,57	R\$ 20.118,79

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTA MÊS	TOTA ANO
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 1.038.776,50	R\$ 88.564,71
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 19.698,00	R\$ 1.641,50
3	PERMANENTES, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 65.123,60	R\$ 5.426,97
4	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 551.951,43	R\$ 45.995,95
5	DEPRECIACÃO, UCENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 209.570,70	R\$ 17.464,23
6	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 20.118,79	R\$ 1.676,57
TOTAL SIMPLES		R\$ 1.905.239,01	R\$ 158.769,92
TOTAL DO BDI REFERENCIAL 20,11%		R\$ 386.085,94	R\$ 30.507,16
TOTAL GERAL		R\$ 2.271.324,95	R\$ 189.277,08

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)

RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)

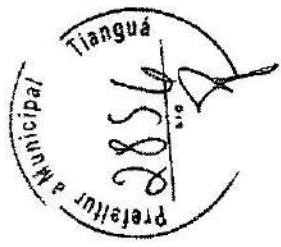
PREÇO UNITÁRIO

R\$ 189,13

1.000,76

12.009,12

JOÃO TOTES FILHO
 Engº CIVIL - RNP- 060123796-0



Handwritten signatures and initials at the top right of the page.



COMPOSIÇÃO 002

ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	POPULAÇÃO URBANA	COEF. DE PRODUÇÃO	UNIDADE	QUANT DIARIA M3/DIA	UNIDADE	QUANT DIAS	M²/DIA	M³/DIA	TOTAL PRODUCIDO
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL NA ZONA RURAL	25.633	0,772	M³/DIA	16,80	M³/DIA	30,00		503,92	6.046,99
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL NA ZONA RURAL	26.632,24								

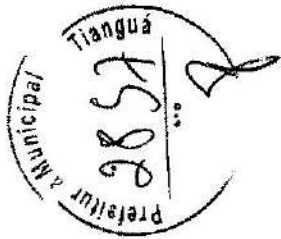
POPULAÇÃO DA ZONA URBANA	50.905
POPULAÇÃO DA ZONA RURAL	25.633
POPULAÇÃO TOTAL	76.538

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE OPERACIONAL	RESERVA TÉCNICA	ANO MÁXIMO DE FABRICAÇÃO
2.0	RESUMO DE EQUIPAMENTO			
1.0	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN 16 TON, COMPACTADOR DE 15m³			ATE 07 ANOS
2.0	CAÇAMBA SEMI-PESADO, CHASSIS TRUNCAO 6X2, 23 TON, CAÇAMBA CAPACIDADE 12M³			ATE 07 ANOS
3.0	MOTOOLETA PARA FISCALIZAÇÃO			ATE 07 ANOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE OPERACIONAL	RESERVA TÉCNICA	ANO MÁXIMO DE FABRICAÇÃO
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN 16 TON, COMPACTADOR DE 15m³	1,00	MINIMA	ATE 07 ANOS
2	CAÇAMBA SEMI-PESADO, CHASSIS TRUNCAO 6X2, 23 TON, CAÇAMBA CAPACIDADE 12M³	0,00	MINIMA	ATE 07 ANOS
3	MOTOOLETA PARA FISCALIZAÇÃO	0,00	MINIMA	ATE 07 ANOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN 16 TON, COMPACTADOR DE 15m³	UND	1,00
2	CAÇAMBA SEMI-PESADO, CHASSIS TRUNCAO 6X2, 23 TON, CAÇAMBA CAPACIDADE 12M³	UND	0,00
3	MOTOOLETA PARA FISCALIZAÇÃO	UND	0,00

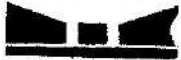
4.2	MÃO DE OBRA DIRETA	UNIDADE	QUANT
1	MOTORISTA	UND	1,00
2	COLETORES	UND	3,00
3	FISCALIS DE COLETA DIURNO	UND	1,00
	TOTAL		5,00



15/01

Handwritten signatures and initials in the top right corner of the page.

12/1



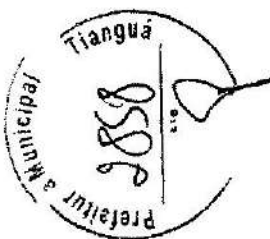
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MOTORISTA	FISCAL	COLETOR
1	HORAS EXTRAS 100%	1.796,69	1.550,07	1.159,76	
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	7,92	129,36	111,61	83,50
3	INSAUBRIDADE	40%	26,99	23,28	17,42
	SUB TOTAL		1.784,26	1.598,94	1.159,81
4	ENCARGOS SOCIAIS	66,28%	1.812,26	1.563,51	1.169,81
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (FISCAL E COLETOR)			108,02	108,02
6	VALE REFeição (FISCAL E COLETOR)	16,00	416,00		
7	VALE REFeição (FISCAL E COLETOR)	19,00	494,00		494,00
8	CESTA BASICA (MOTORISTA - 13 UNID/ANO)	150,00	162,50		
9	CESTA BASICA (FISCAL E COLETOR - 14 UNID/ANO)	150,00		175,00	
10	PLANO DE ASSISTENCIA E CUIDADO PESSOAL - MOTORISTA	24,90			
11	CAFE DA MANHA (FISCAL E COLETOR)	3,80		98,80	
12	PLANO DE SAUDE - MOTORISTA	59,9	23,96		
	INDICE DE CONTRIBUICAO DA EMPRESA	40%			
CONFORME TERCEIRO TERMO ADITIVO DE CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2021 - CEB00155/2021					
			5.173,88	4.623,17	3.635,58

ITEM	FUNÇÃO	UNID	QUANT	SALARIO	R\$ UNIT MES	R\$ UNIT ANUAL
1	MOTORISTA COMPACTADOR	UNID	1,00	5.173,88	5.173,88	62.086,57
2	COLETORES	UNID	3,00	3.635,58	3.635,58	130.880,96
3	FISCAIS DE COLETA DIURNO	UNID	-	4.623,17		
	TOTAL					192.967,53

ITEM	INSUMO	R\$	MOTORISTA E FISCAIS	QUANT/ COLETORES	R\$ GRUPO 01	R\$ GRUPO 02
1	CALÇA	40,00	3,00	3,00	120,00	120,00
2	CAMISA	22,00	3,00	3,00	66,00	66,00
3	CALÇADOS	30,00	3,00	3,00	90,00	90,00
4	BONE	5,00	3,00	3,00	15,00	15,00
5	CAPA DE CHUVA	10,00	2,00	2,00	20,00	20,00
6	LUVAS	12,00	0,00	0,00	0,00	576,00
7	PROTECTOR SOLAR	9,00	12,00	12,00	108,00	108,00
8	COLETE REFLETIVO	15,00	3,00	12,00	45,00	180,00
	TOTAL				464,00	1175,00

6.1	COLETORES	Nº COLETORES	R\$ MÉS	R\$ TOTAL
		3,00	1175,00	3.525,00

6.2	MOTORISTAS	Nº MOTORISTAS	R\$ MÉS	R\$ TOTAL
		1,00	464,00	464,00





6.1	VALOR TOTAL EPIS	3.989,60
-----	------------------	----------

TOTAL EPIS 3.989,60

ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ PREÇO	QUANT/ANO	R\$ ANO
7.0	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS		19,00	342,00
1	PA QUADRADA	18,00	72,00	1.296,00
2	VASSOURA	18,00	9,00	144,00
3	GARFO	16,00	24,00	717,60
4	CONE SINALIZADOR	29,90	24,00	717,60
				3.489,60

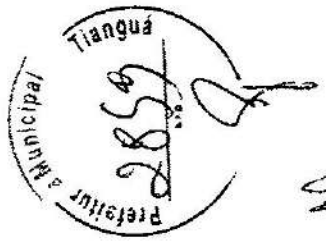
8.0	COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	
-----	---	--

ITEMS	UNIDADE	VALOR R\$
1	UTRO	9,08
2	UTRO	6,20
3	UTRO	23,00
4	UTRO	28,00
5	UTRO	10,00
6	UTRO	12,00
7	UTRO	990,00
8	UTRO	2.800,00
9	UTRO	140,00
10	UTRO	1.800,00
11	UTRO	390,00
12	UTRO	1.000,00
13	UTRO	390,00
14	UTRO	3,00

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	INDICE CONSUMO	COMBUST	CUSTO LUBRIFICANTE	MANUTENÇÃO	PNEUS	TOTAL/MÊS	TOTAL/ANO
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, COMPACTADOR DE 15m ²	8.122,58	3,50	R\$ 11.780,06	R\$ 8.246,04	R\$ 117,80	R\$ 886,42	R\$ 21.030,32	R\$ 252.363,88
2	CAÇAMBA SEMI-PESADO, CHASSIS TRUNCAO 6X2, 23 TON, CAÇAMBA CAPACIDADE 12M ³	-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

ITEM	DESCRIÇÃO	QUAN VEICULOS	R\$ AQUISIÇÃO	DEPRECIAÇÃO/ ANO	REMUN CAPITAL/ANO	TAXAS/UCENCIAM	IPVA	TOTAL ANO
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, COMPACTADOR DE 15m ²	1,00	R\$ 380.000,00	R\$ 22.800,00	R\$ 11.620,00	R\$ 163,92	R\$ 3.800,00	R\$ 38.391,92
2	CAÇAMBA SEMI-PESADO, CHASSIS TRUNCAO 6X2, 23 TON, CAÇAMBA CAPACIDADE 12M ³	0,00						
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	0,00						
TOTAL								R\$ 38.391,92

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTA MÊS	R\$	307,14	R\$	3.889,62
10	DESPESAS OPERACIONAIS					
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEICULOS E EQUIPAMENTOS					



Handwritten signatures and initials at the top of the page.

ITEM	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	DESCRIÇÃO	TOTAL ANO	TOTA MÊS
1	R\$ 192.967,53	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 192.967,53	R\$ 16.080,63
2	R\$ 3.989,00	ÉPIAS E UNIFORMES	R\$ 3.989,00	R\$ 332,42
3	R\$ 2.499,60	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 2.499,60	R\$ 208,30
4	R\$ 252.363,88	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 252.363,88	R\$ 21.030,32
5	R\$ 38.391,52	DEPRECIACÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 38.391,52	R\$ 3.199,29
6	R\$ 3.685,62	DEPESAS OPERACIONAIS	R\$ 3.685,62	R\$ 307,14
TOTAL SIMPLES			R\$ 493.897,55	R\$ 41.158,13
TOTAL DO BDI REFERENCIAL 20,11%			R\$ 98.017,94	R\$ 8.168,16
TOTAL GERAL			R\$ 591.915,50	R\$ 49.326,29
RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)				503,92
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)				6.046,99
PREÇO UNITÁRIO				R\$ 97,89

José Torres Filho
 Engº CIVIL - ANP - 060123796-0



Handwritten signatures and marks, including a large signature and the date 13/27.



COMPOSIÇÃO 003

003	VARIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGADOUROS PÚBLICOS - SEDE
1.0	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MÉDIO
Estimada a quilometragem diária/veículo em 3 km, sabendo-se que a quilometragem diária a ser variada é de 60 km.	

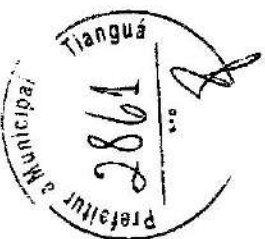
ITEM	DESCRIÇÃO	KM/DIA	DIAS	TOTAL MÊS
1.1	VARIÇÃO MANUAL	60,0	26,00	1.560,00
1.2	PRODUÇÃO DO VARREDOR/DIA	3,0	26,00	78,00

2.0	DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS			
	NÚMERO DE VARREDORES			20

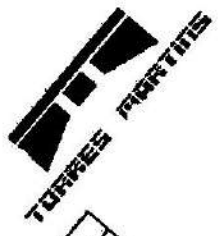
3.0	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE			
3.1	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	
1	CARRINHO COLETORES CAPACIDADE 120 LTS	UNID		20

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	SALÁRIOS VARREDORES
4.0	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS		
1	HÓRAS EXTRAS 100%	7,92	1.159,76
2	DESCANÇO SEMANAL REMUNERADO		111,61
3	INSSALUBRIDADE	20%	23,28
	SUB TOTAL		258,93
4	ENCARGOS SOCIAIS	66,28%	1.029,71
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (VARREDOR)		108,02
7	VALE REFeição (VARREDOR)	19,00	494,00
9	CESTA-BASICA (VARREDOR - 14 UNID/ANO)	179,00	204,17
11	CAPE DA MÃNHA (VARREDOR)	3,80	98,80
CONFORME TERCEIRO TERMO ADITIVO DE CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2811/2011 - CE000155/2021			3.284,11

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNID	QUANT	SALARIO	R\$ UNIT MES	R\$ UNIT ANUAL
1	VARREDOR		20,00	R\$ 2.284,11	R\$ 65.682,26	R\$ 788.187,08
TOTAL				R\$	R\$ 65.682,26	R\$ 788.187,08



Handwritten signatures and initials at the top of the page.



5.1		EPIS E UNIFORMES		MOTORISTA E FISCALIS		QUANT/ COLETORES		R\$ GRUPO 02	
ITEM	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	10	2,10	21,00	3	3,00	9,00	10	1,40	14,00
2	30	0,50	15,00	3	3,00	9,00	10	1,40	14,00
3	12	1,00	12,00	3	3,00	9,00	10	1,40	14,00
4	300	0,50	150,00	3	3,00	9,00	10	1,40	14,00
TOTAL EPIS			62,00			36,00			58,00
TOTAL GRUPO 02			122,00			122,00			122,00

5.2		VALOR TOTAL EPIS		R\$ MES		R\$ ANO	
ITEM	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	10	2,10	21,00	3	3,00	9,00	108,00
2	30	0,50	15,00	3	3,00	9,00	108,00
3	12	1,00	12,00	3	3,00	9,00	108,00
4	300	0,50	150,00	3	3,00	9,00	108,00
TOTAL EPIS			62,00			36,00	432,00
TOTAL GRUPO 02			122,00			122,00	1464,00

5.3		VALOR TOTAL EPIS		R\$ MES		R\$ ANO	
ITEM	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	10	2,10	21,00	3	3,00	9,00	108,00
2	30	0,50	15,00	3	3,00	9,00	108,00
3	12	1,00	12,00	3	3,00	9,00	108,00
4	300	0,50	150,00	3	3,00	9,00	108,00
TOTAL EPIS			62,00			36,00	432,00
TOTAL GRUPO 02			122,00			122,00	1464,00

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO 004

004	VARIAÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - DISTRITOS	1.0	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MÉDIO
Estimada a quilometragem diária/varredor em 3 km, sabendo-se que a quilometragem diária a ser varrida é de 48 km.			

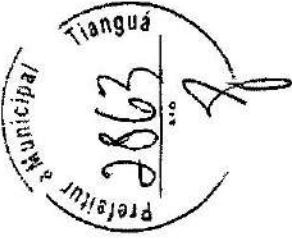
ITEM	DESCRIÇÃO	KM/DIA	DIAS	TOTAL MÊS
1.1	VARIAÇÃO MANUAL	48,0	26,00	1.248,00
1.2	PRODUÇÃO DO VARREDOR/DIA	3,0	26,00	78,00

2.0	DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS	NÚMERO DE VARREDORES		
3.0	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE	16		

3.1	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CARRINHO COLETORES CAPACIDADE 120 LITROS	UNID	16

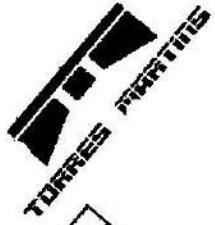
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS
4.0	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS		
1	HORAS EXTRAS 100%	7,92	1.159,76
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		111,61
3	INSALUBRIDADE	20%	256,93
	SUB TOTAL		1.528,30
4	ENCARGOS SOCIAIS	66,28%	1.029,71
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (VARREDOR)		108,02
7	VALE REFEIÇÃO (VARREDOR)	19,00	494,00
9	CESTA BÁSICA (VARREDOR - 12 UNID/MÊS)	175,00	204,17
11	CAFÉ DA MANHÃ (VARREDOR)	3,80	98,80
CONFORME TERCEIRO TERMO ADITIVO DE CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2021 - CE00255/2021			3.284,11

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNID	QUANT	SALÁRIO	R\$ UNIT MÊS	R\$ UNIT ANUAL
1	VARREDOR		16,00	R\$ 3.284,11	R\$ 52.545,81	R\$ 630.549,66
TOTAL					R\$ 52.545,81	R\$ 630.549,66



[Handwritten scribbles]

[Handwritten signatures and initials]



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT/ANO	RS PREÇO	RS TOTAL	RS GRUPO 02
5.1	INVESTIGADORES					
5.2	VALOR TOTAL EPIS					
6.0	FERRAMENTAS					
1	FERRAMENTAS UTENSÍLIOS E MATERIAS					
2	PA QUADRADO					
3	INVESTIGACAO					
7.0						
1	CARRINHO COLETOR 120LTS					
2	PREÇO UNITARIO TOTAL					
3	SALARIOS ENCARGOS E BENEFICIOS					
4	EPIS E UNIFORMES					
5	FERRAMENTAS UTENSÍLIOS E MATERIAS					
6	ACQUISICAO					
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT/ANO	RS PREÇO	RS TOTAL	RS ANO
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT/ANO	RS PREÇO	RS TOTAL	RS ANO
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						

18/12

COMPOSIÇÃO 005

005	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LIGADOUROS PÚBLICOS	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO	Estimada a quilometragem diária capinar/gar em 800 metros, sabendo-se que a quilometragem diária a sercapina será de 6.400 metros.
1.0			

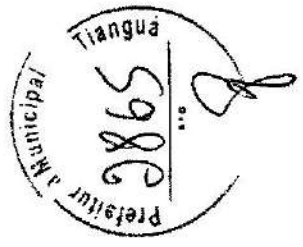
ITEM	DESCRIÇÃO	KM/DIA	DIAS	TOTAL MES
1.1	CAPINA MANUAL	6,4	26,00	168,40
1.2	PRODUÇÃO DO CAPINADOR/DIA	0,8	26,00	20,80

2.0	DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS			
	NUMERO DE CAPINADORES			8

3.0	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE			
3.1	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	
1	CARRINHO DE MÃO	UNID	3	

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	SALÁRIOS VAREDORES
4.0	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS		1.159,76
1	HORAS EXTRAS 100%	7,92	114,61
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		23,28
3	INSAUBRIDADE	20%	258,93
	SUB TOTAL		1.559,58
4	ENCARGOS SOCIAIS	66,28%	1.029,71
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (VAREDORES)		108,02
7	VALE RECEIÇÃO (VAREDORES)	19,00	496,00
9	CESTA BÁSICA (VAREDORES - 14 UNID/ANO)	175,00	204,17
11	CAFÉ DA MANHÃ (VAREDORES)	3,80	58,80
	CONFORME TERCEIRO TERMO ADITIVO DE CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2011/2013 - CE000255/2021		3.284,11

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNID	QUANT	SALARIO	R\$ UNIT MES	R\$ UNIT ANUAL
1	VAREDORES	8,00	3,284,11	R\$	26.272,90	R\$ 315.274,83
	TOTAL			R\$	26.272,90	R\$ 315.274,83



COMPOSIÇÃO 006

ROÇO MECANIZADO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS						
1.0 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO						
Estimada a quilometragem diária da roçagem/gari em 400 m ² , e sabendo-se que a capinação diária a ser capinada é de 2.000 m ²						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT M ²	QUANT DIAS	TOTAL MÊS	TOTAL ANO	
1.1	GARI DE ROÇAGEM	2.000,00	25,00	52.000,00	624.000,00	
1.2	PRODUÇÃO DE ROÇAGEM/DIA	400,00	25,00	10.400,00	124.800,00	
2.0 DIMENSIONAMENTO DOS FUNCIONÁRIOS						
NÚMERO DE GARIS DE ROÇAGEM						
5						
3.0 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE						
EQUIPAMENTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE			
1	MAQUINA COSTAL ROÇADEIRA	UND	5,00			
4.0 SALÁRIOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIO			
			1.159,76			
1	HDRAS EXTRAS 100%	7,920	R\$	83,50		
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		R\$	17,42		
3	INSALUBRIDADE	20,00%	R\$	252,14		
	SUBTOTAL		R\$	1.512,82		
4	ENCARGOS SOCIAIS	66,28%	R\$	1.002,69		
5	PARTICIPAÇÃO NO RESULTADO (GARI)		R\$	69,89		
6	VALE REFEIÇÃO (GARI)	19,00	R\$	494,00		
7	CESTA BASICA (GARI - 14 UND/ANO)	175,00	R\$	204,17		
8	CAFÉ DA MANHÃ (GARI)	3,80	R\$	98,80		
CONFORME TERMO ADITIVO A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2021. CE000255/2021						
	TOTAL		R\$	3.382,37		
ITEM	FUNCIONÁRIO	UNID	QUANT	TOTAL	R\$ MENSAL	R\$ ANUAL
	GARI ROÇADORES	UND	5,00	3.382,37	16.911,84	202.942,03

Prefeitura Municipal de Tianguá
 2867
 27

5.0 EPIS E UNIFORMES					
ITEM	INSUMO	R\$	QUANT ROÇADORES	QUANT/ COLETORES	R\$ GRUPO
1	CALÇA	40,00	3,00		120,00
2	CAMISA	22,00	3,00		66,00
3	CALÇADOS	30,00	3,00		90,00
4	BONE	5,00	3,00		15,00
5	CAPA DE CHUVA	10,00	2,00		20,00
6	LUVAS	12,00	12,00		144,00
7	PROTETOR SOLAR	9,00	12,00		108,00
8	COLETE REFLETIVO	15,00	3,00		45,00
	TOTAL				608,00

Nº ROÇADORES 5,00 R\$ ANO 608,00 R\$ TOTAL 3.040,00

6.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS				
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ PREÇO	QUANT/ANO	R\$ MÊS
1	FOICE	35,00	1,00	35,00
	TOTAL ANO R\$			35,00

7 AQUISIÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1	MAQUINA ROÇADEIRA	5,00	2.450,00	12.250,00
	TOTAL ANO R\$			12.250,00

Handwritten signatures and initials, including a large signature at the bottom right and the date 20/27.

8.0	CONSUMOS	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
1	HORAS POR DIA POR EQUIPAMENTO	7,33
2	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS	5,00
3	HORAS TOTAIS POR DIA	36,67
4	HORAS TRABALHADAS (40 MIN TRABALHO X 20 MIN DESCANSO)	0,67
5	HORAS EFETIVAS DE TRABALHO DOS EQUIPAMENTOS POR DIA	24,44
6	DIAS TRABALHADO POR MÊS	26,00
7	HORAS TOTAIS PTRABALHADA POR MES	635,56
8	CONSUMO DA GASOLINA L/H	1,50
9	CONSUMO DO OLEO 2T (1/25) (L/H)	0,04



ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UMD.	CONSUMO	R\$ UNIT	R\$ SUB TOTAL	R\$ ANUAL
1	CUSTO DE OLEO GASOLINA/H TRABALHADA	L/H	1,50	6,171		
2	CUSTO MENSAL COM GASOLINA	H	635,56	4,110	2.612,15	31.345,82
3	CUSTO DE OLEO 2T/H TRABALHADA	V1.000 H	0,04	36,00		
4	CUSTO MENSAL COM OLEO DO MOTOR	H	635,56	1,440	915,21	10.982,48
5	CUSTO COM CONSUMO/H TRABALHADA	R\$/H TRAB	9,00	5,564		
TOTAL						42.328,30

9.0	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		TOTAL ANO	TOTA MÊS
ITEM	DESCRIÇÃO			
1	SALARIOS, ENCARGOS E BENEFICIOS		202.942,03	R\$ 16.911,84
2	EPIS E UNIFORMES		3.040,00	R\$ 253,33
3	FERRAMENTAS, UTENCILIOS E MATERIAIS		35,00	R\$ 2,92
4	AQUISIÇÃO		12.250,00	R\$ 1.020,83
5	CONSUMOS		42.328,30	R\$ 3.527,36
TOTAL SIMPLES			R\$ 260.595,32	R\$ 21.716,28
TOTAL DO BDI REFERENCIAL 20,11%			R\$ 40.426,05	R\$ 3.368,84
TOTAL GERAL			301.021,37	R\$ 25.085,11
RESÍDUOS MENSAL COLETADO (M³/MES)				52.000,00
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (M³/MES)				624.000,00
PREÇO UNITÁRIO				R\$ 0,48

João Torres Filho
 Engº Civil - RNP- 060123796-0

[Handwritten signatures and initials]

21/21

COMPOSIÇÃO 007

007 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (BUEIROS, CANAIS, CRIAÇÃO E OUTROS)						
1.0 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		EQUIPE/MÊS	QUANT DIAS		
1.1	EQUIPE		1,00	26,00		
2.0 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE						
2.1	AJUDANTE DE SERVIÇOS ESPECIAIS					
	5					
4.0 SALÁRIOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIO			
			1.159,76			
1	HORAS EXTRAS 100%	7,920	R\$	83,50		
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		R\$	17,42		
3	INSALUBRIDADE	20,00%	R\$	252,24		
	SUBTOTAL		R\$	1.512,82		
4	ENCARGOS SOCIAIS	66,28%	R\$	1.002,69		
5	PARTICIPAÇÃO NO RESULTADO (GARI)		R\$	69,89		
6	VALE REFEIÇÃO (GARI)	19,00	R\$	494,00		
7	CESTA BÁSICA (GARI - 14 UNID/ANO)	175,00	R\$	204,17		
8	CAFÉ DA MANHÃ (GARI)	3,80	R\$	98,80		
			CONFORME TERMO ADITIVO A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2021. CE000255/2021			
			TOTAL	R\$ 3.382,37		
ITEM	FUNCIÓNÁRIO	UNID	QUANT	TOTAL	R\$ MENSAL	R\$ ANUAL
	ARJUDANTES	UND	5,00	3.382,37	16.911,84	202.947,03

5.0 EPIS E UNIFORMES					
ITEM	INSUMO	R\$	QUANT AJUDANTES	QUANT/ COLETORES	R\$ GRUPO
1	CALÇA	40,00	3,00		120,00
2	CAMISA	22,00	3,00		66,00
3	CALÇADOS	30,00	3,00		90,00
4	BONE	5,00	3,00		15,00
5	CAPA DE CHUVA	10,00	2,00		20,00
6	LUVAS	12,00	12,00		144,00
7	PROTETOR SOLAR	9,00	12,00		108,00
8	COLETE REFLETIVO	15,00	3,00		45,00
				TOTAL	608,00
5.1	EPIS E UNIFORMES				

Nº ROÇADORES R\$ ANO R\$ TOTAL
 5,00 608,00 3.040,00

6.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS					
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ PREÇO	QUANT/ANO	R\$ ANO	
1	BROCHA	7,20	60,00	432,00	
2	VASSOURÃO	18,00	30,00	540,00	
3	BALDE DE 12 LTS	5,00	30,00	150,00	
4	CAL HIDRATADA	9,00	240,00	2.160,00	
5	CARRINHO DE MÃO	189,00	5,00	945,00	
				TOTAL ANO R\$	4.227,00

22/27

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEMATUR



8	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANO	TOTA MÊS
1	SALARIOS, ENCARGOS E BENEFICIOS	202.942,03	R\$ 16.911,84
2	EPIS E UNIFORMES	3.040,00	R\$ 253,33
3	FERRAMENTAS, UTENCILIOS E MATERIAIS	4.227,00	R\$ 352,25
	TOTAL SIMPLES	R\$ 210.209,03	R\$ 17.517,42
	TOTAL DO BDI REFERENCIAL 20,11%	R\$ 40.811,64	R\$ 3.400,97
	TOTAL GERAL	251.020,67	R\$ 20.918,39
	EQUIPE		1,00
	TOTAL DE MESES		12,00
	TOTAL DIAS/ANO		312,00
	PREÇO UNITÁRIO		R\$ 604,55

João Torres Filho
 Engº Civil - RNP-060123796-0

[Handwritten signatures and marks]
 23/27



COMPOSIÇÃO 008

007 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE PAISAGISMO E PODA						
1.0 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		EQUIPE/MÊS	QUANT DIAS		
1.1	EQUIPE		1,00	26,00		
2.0 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE						
2.1	AJUDANTE DE JARDINAGEM					
	5					
3.0 SALÁRIOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIO			
				1.159,76		
1	HORAS EXTRAS 100%	7,920	R\$	83,50		
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		R\$	17,42		
3	INSALUBRIDADE	20,00%	R\$	252,14		
	SUBTOTAL		R\$	1.512,82		
4	ENCARGOS SOCIAIS	66,28%	R\$	1.002,69		
5	PARTICIPAÇÃO NO RESULTADO (GARI)		R\$	69,89		
6	VALE REFEIÇÃO (GARI)	19,00	R\$	494,00		
7	CESTA BÁSICA (GARI - 14 UND/ANO)	175,00	R\$	204,17		
8	CAFÉ DA MANHÃ (GARI)	3,80	R\$	98,80		
CONFORME TERMO ADITIVO A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2021. CE000255/2021						
	TOTAL		R\$	3.382,37		
ITEM	FUNCIONÁRIO	UNID	QUANT	TOTAL	R\$ MENSAL	R\$ ANUAL
	AJUDANTES	UND	5,00	3.382,37	16.911,84	202.942,03

4.0 EPIS E UNIFORMES					
ITEM	INSUMO	R\$	QUANT AJUDANTES	QUANT/ COLETORES	R\$ GRUPO
1	CALÇA	40,00	3,00		120,00
2	CAMISA	22,00	3,00		66,00
3	CALÇADOS	30,00	3,00		90,00
4	BONE	5,00	3,00		15,00
5	CAPA DE CHUVA	10,00	2,00		20,00
6	LUVAS	12,00	12,00		144,00
7	PROTETOR SOLAR	9,00	12,00		108,00
8	COLETE REFLETIVO	15,00	3,00		45,00
				TOTAL	608,00

Nº ROÇADORES 5,00 R\$ ANO 608,00 R\$ TOTAL 3.040,00

5.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS				
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ PREÇO	QUANT/ANO	R\$ ANO
1	PA QUADRADA	19,00	12,00	228,00
2	VASSOURÃO	18,00	12,00	216,00
3	ENXADA	20,00	12,00	240,00
4	SACO PLÁSTICO	1,35	1.872,00	2.527,20
5	CORDA 1/2"	2,00	200,00	400,00
6	CHIBANCA	25,00	4,00	100,00
7	MACHADO	45,00	4,00	180,00
8	ESTROVEGA	25,00	4,00	100,00
9	FAÇÃO	18,00	4,00	72,00
10	FOICE	55,00	4,00	220,00
11	ANCINHO	15,00	4,00	60,00
12	CARRINHO DE MÃO	189,00	4,00	756,00
13	CONE SINALIZADOR	29,90	4,00	119,60
	TOTAL			5.218,80

24
2x

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEMATUR



8 PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANO	TOTA MÊS
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	202.942,03	R\$ 16.911,84
2	EPIS E UNIFORMES	3.040,00	R\$ 253,33
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	5.218,80	R\$ 434,90
		TOTAL SIMPLES	R\$ 211.200,83
		TOTAL DO BDI REFERENCIAL 20,11%	R\$ 40.811,64
		TOTAL GERAL	R\$ 252.012,47
EQUIPE			1,00
TOTAL DE MESES			12,00
TOTAL DIAS/ANO			312,00
PREÇO UNITÁRIO			R\$ 807,73

João Torres Filho
 Engº Civil - RNP- 060123796-0

[Handwritten signatures and marks]

25/28



COMPOSIÇÃO 09

009 ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1.1	ENGENHEIRO CIVIL	UNID	1,00	8500,00	8500,00
	ENCARGOS SOCIAIS	%	66,28%	8500,00	5633,80
	PARTICIPAÇÃO NO RESULTADO	UND	1,00	108,02	108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	19,00	494,00
	CESTA BASICA	UND	1,00	175,00	175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	3,80	98,80
1.2	ENGENHEIRO AMBIENTAL OU AGRONOMO	UNID	1,00	6612,00	6612,00
	ENCARGOS SOCIAIS	%	66,28%	6612,00	4382,43
	PARTICIPAÇÃO NO RESULTADO	UND	1,00	108,02	108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	19,00	494,00
	CESTA BASICA	UND	1,00	175,00	175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	3,80	98,80
1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA	UNID	1,00	3652,67	3652,67
	ENCARGOS SOCIAIS	%	66,28%	3652,67	2420,99
	PARTICIPAÇÃO NO RESULTADO	UND	1,00	108,02	108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	19,00	494,00
	CESTA BASICA	UND	1,00	175,00	175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	3,80	98,80
1.4	AGENTER ADMINISTRATIVO	UNID	1,00	1550,07	1550,07
	ENCARGOS SOCIAIS	%	66,28%	1550,07	1027,39
	PARTICIPAÇÃO NO RESULTADO	UND	1,00	108,02	108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	19,00	494,00
	CESTA BASICA	UND	1,00	175,00	175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	3,80	98,80
1.5	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	UNID	1,00	1159,76	1159,76
	ENCARGOS SOCIAIS	%	66,28%	1159,76	768,69
	PARTICIPAÇÃO NO RESULTADO	UND	1,00	108,02	108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	19,00	494,00
	CESTA BASICA	UND	1,00	175,00	175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	3,80	98,80
1.6	PORTEIRO	UNID	2,00	1301,82	2603,64
	ENCARGOS SOCIAIS	%	66,28%	1301,82	862,85
	PARTICIPAÇÃO NO RESULTADO	UND	1,00	108,02	108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	19,00	494,00
	CESTA BASICA	UND	1,00	175,00	175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	3,80	98,80
1.7	ALUGUEL DE GALPÃO + DESPESAS DE FUNCIONAMENTO	UNID	1,00	3500,00	3500,00
	TOTAL DE FUNCINÁRIOS		7,00	TOTAL R\$	47.929,20

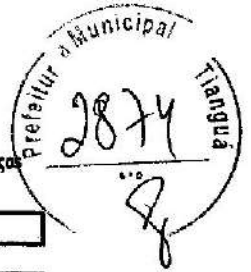
PREÇO TOTAL R\$	47.929,20
BDI REFERENCIAL 20,11%	4.842,11
TOTAL	52.771,32

CONFORME TERMO ADITIVO A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2021. CE000255/2021
 CONFORME A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO CE00009/2020 E TABELA SEINFRA UNIFICADA CE 027.1

[Handwritten signatures and marks]

26/24

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEMATUR



COMPOSIÇÃO 010

010 **OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS**
TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)

ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	MÊS	1,00	17.400,00	17.400,00
			TOTAL SIMPLES	R\$ 17.400,00
			TOTAL DO BDI REFERENCIAL 20,11%	R\$ 3.499,14
			TOTAL GERAL	20.899,14

João Torres Filha
Engº Civil - RNP-060123796-0

27/27

