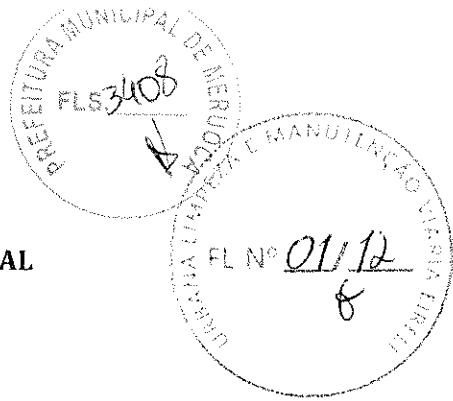


# PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021



**ANEXO II - CARTA PROPOSTA COMERCIAL**



Tauá/CE, 28 de Julho de 2021.

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021, pelo preço global de **R\$ 2.376.222,84 (Dois Milhões Trezentos e Setenta e Seis Mil Duzentos e Vinte e Dois Reais e Oitenta e Quatro Centavos)** com prazo de execução de 12 (doze) meses.;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Roberto Gonçalves Moreira, portador do CPF nº 048.613.869-00 e do RG nº 1741052 CTPS/SC, como representante legal desta empresa.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

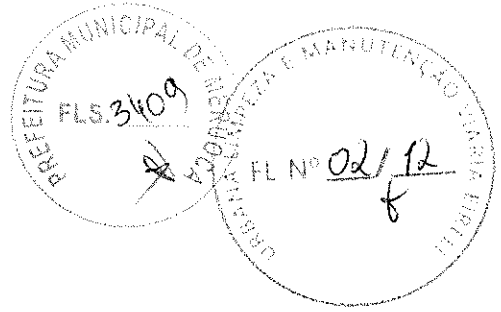
ITENS	TABELA / CÓDIGO / DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	PREÇO TOTAL
1.0	<b>COLETA / TRANSPORTE</b>					
1.1	COMP. 001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	TON/MÉS	569,40	113,28	R\$ 64.501,63	
1.2	COMP. 003 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	TON/MÉS	569,43	95,43	R\$ 54.340,70	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 118.842,33</b>
2.0	<b>VARRIÇÃO</b>					
2.1	COMP. 004 - VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	EQUIPE.DIA/	26,00	2.386,76	R\$ 62.055,76	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 62.055,76</b>
3	<b>FORNECIMENTO DE EQUIPE</b>					
3.1	COMP. 005 - FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE	EQUIPE.DIA/	26,00	658,48	R\$ 17.120,48	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 17.120,48</b>
					<b>TOTAL SIMPLES MENSAL:</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>
					<b>TOTAL 12 MESES:</b>	<b>R\$ 2.376.222,84</b>

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

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, afirmamos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.





**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

Banco: **001 - Banco do Brasil**  
 Agência Nº: **8074-4**  
 Conta Corrente: **13587-9**

**DADOS DA EMPRESA**

Razão Social: **URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**  
 Endereço: **Rod. Presidente Juscelino Kubitschek - BR-020 KM 84, S/N, Dorinha Cidrão, Tauá/CE CEP.: 63.660-000**  
 Fone: **(85) 9.9927.3437**  
 CNPJ: **13.259.179/0001-48**  
 Inscrição Estadual: **06.553978-8**  
 E-mail: [licita@urbanalimpeza.com.br](mailto:licita@urbanalimpeza.com.br)

**CARTÓRIO NORÕES MILFONT**  
 Dr. Marcelo Martins de Norões Milfont  
 Oficial Substituto

RECONHECIMENTO DE FIRMA  
 N. CU 543163

28 JUL 2021

Em testemunho de verdade

BELO ANTONIO TOMAS NOROES MILFONT - Oficial  
 ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto  
 MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto

Atenciosamente,

4ª ZONA

4ª ZONA

*[Handwritten Signature]*

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 José Vandsberg Costa Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 040158765-9

*[Handwritten Signature]*

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPE 048.613.867-00

**ANEXOS:**

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Físico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.

**CARTÓRIO NOROES MILFONT**  
 Dr. Marcelo Martins de Norões Milfont  
 Oficial Substituto

RECONHECIMENTO DE FIRMA  
 N. CU 543162

28 JUL 2021

Em testemunho de verdade

BELO ANTONIO TOMAS NOROES MILFONT - Oficial  
 ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto  
 MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto

*[Handwritten Signature]*

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

LOCAL: MERUOCA / CE

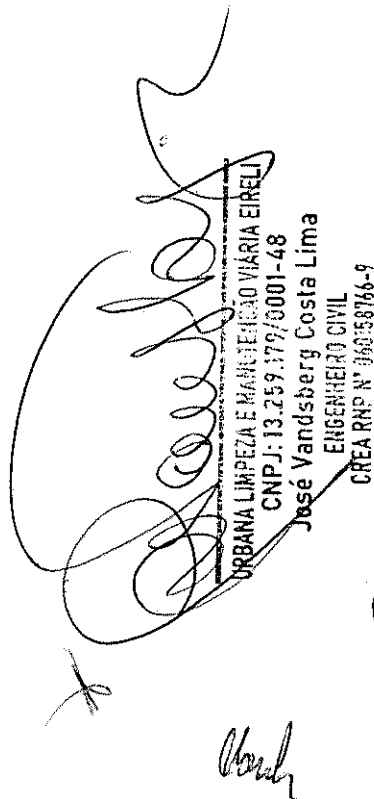
DATA: 18/08/2021

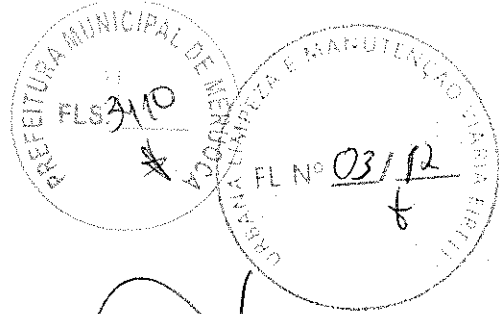
TABELA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MAIO/2021

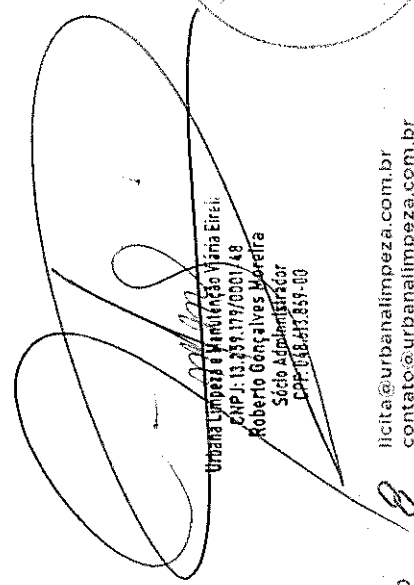
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	TABELA / CÓDIGO / DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	PREÇO TOTAL
1.0	COLETA / TRANSPORTE					
1.1	COMP. 001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	TON/MÊS	569,40	113,28	R\$ 64.501,63	
1.2	COMP. 003 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	TON/MÊS	569,43	95,43	R\$ 54.340,70	
						<b>SUB-TOTAL R\$ 118.842,33</b>
2.0	VARRIÇÃO					
2.1	COMP. 004 - VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	EQUIPE.DIA/M	26,00	2.386,76	R\$ 62.055,76	
						<b>SUB-TOTAL R\$ 62.055,76</b>
3	FORNECIMENTO DE EQUIPE					
3.1	COMP. 005 - FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	EQUIPE.DIA/M	26,00	658,48	R\$ 17.120,48	
						<b>SUB-TOTAL R\$ 17.120,48</b>
						<b>TOTAL SIMPLES MENSAL: R\$ 198.018,57</b>
						<b>TOTAL 12 MESES: R\$ 2.376.222,84</b>

Tauá, 17 de Agosto de 2021.

  
**URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 José Vandsberg Costa Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP N° 36038766-9



  
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF: 08.413.359-00

Rodovia Presidente Juscelino  
 Kubitschek S/N BR 020 KM 84  
 Bairro Dorinha Cidrao - CEP 63660-000  
 Tauá/CE

Urbana Limpeza e  
 Manutenção Viária Eireli

licita@urbanalimpeza.com.br  
 contato@urbanalimpeza.com.br

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE

**LOCAL:** MERUOÇA / CE

**DATA:** 18/08/2021

**TABELA:** COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MAIO/2021

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA													
		VALOR TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
001	COMP. 001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	R\$ 774.019,56	R\$ 64.501,63	R\$ 64.501,63	R\$ 64.501,63	R\$ 64.501,63	R\$ 64.501,63	8,33%	R\$ 64.501,63	8,33%	R\$ 64.501,63	8,33%	R\$ 64.501,63	8,33%	R\$ 64.501,63
002	COMP. 003 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	R\$ 652.088,40	R\$ 54.340,70	R\$ 54.340,70	R\$ 54.340,70	R\$ 54.340,70	R\$ 54.340,70	8,33%	R\$ 54.340,70	8,33%	R\$ 54.340,70	8,33%	R\$ 54.340,70	8,33%	R\$ 54.340,70
003	COMP. 004 - VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 744.669,12	R\$ 62.055,76	R\$ 62.055,76	R\$ 62.055,76	R\$ 62.055,76	R\$ 62.055,76	8,33%	R\$ 62.055,76	8,33%	R\$ 62.055,76	8,33%	R\$ 62.055,76	8,33%	R\$ 62.055,76
004	COMP. 005 - FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIÇÃO)	R\$ 205.445,76	R\$ 17.120,48	R\$ 17.120,48	R\$ 17.120,48	R\$ 17.120,48	R\$ 17.120,48	8,33%	R\$ 17.120,48	8,33%	R\$ 17.120,48	8,33%	R\$ 17.120,48	8,33%	R\$ 17.120,48
	<b>TOTAL GERAL - LOTE I</b>	<b>R\$ 2.376.224,84</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>
	<b>VALOR ACUMULADO</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>R\$ 396.037,14</b>	<b>R\$ 594.055,71</b>	<b>R\$ 792.074,28</b>	<b>R\$ 990.092,85</b>	<b>41,67%</b>	<b>R\$ 990.092,85</b>	<b>50,00%</b>	<b>R\$ 1.188.111,42</b>	<b>50,00%</b>	<b>R\$ 1.188.111,42</b>	<b>50,00%</b>	<b>R\$ 1.188.111,42</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA													
		VALOR TOTAL	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
001	COMP. 001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	R\$ 774.019,56	R\$ 64.501,63	R\$ 64.501,63	R\$ 64.501,63	R\$ 64.501,63	R\$ 64.501,63	8,33%	R\$ 64.501,63	8,33%	R\$ 64.501,63	8,33%	R\$ 64.501,63	8,33%	R\$ 64.501,63
002	COMP. 003 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	R\$ 652.088,40	R\$ 54.340,70	R\$ 54.340,70	R\$ 54.340,70	R\$ 54.340,70	R\$ 54.340,70	8,33%	R\$ 54.340,70	8,33%	R\$ 54.340,70	8,33%	R\$ 54.340,70	8,33%	R\$ 54.340,70
003	COMP. 004 - VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 744.669,12	R\$ 62.055,76	R\$ 62.055,76	R\$ 62.055,76	R\$ 62.055,76	R\$ 62.055,76	8,33%	R\$ 62.055,76	8,33%	R\$ 62.055,76	8,33%	R\$ 62.055,76	8,33%	R\$ 62.055,76
004	COMP. 005 - FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIÇÃO)	R\$ 205.445,76	R\$ 17.120,48	R\$ 17.120,48	R\$ 17.120,48	R\$ 17.120,48	R\$ 17.120,48	8,33%	R\$ 17.120,48	8,33%	R\$ 17.120,48	8,33%	R\$ 17.120,48	8,33%	R\$ 17.120,48
	<b>TOTAL GERAL - LOTE II</b>	<b>R\$ 2.376.224,84</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 198.018,57</b>
	<b>VALOR ACUMULADO</b>	<b>R\$ 1.388.129,99</b>	<b>R\$ 1.388.129,99</b>	<b>R\$ 1.584.148,56</b>	<b>R\$ 1.782.167,13</b>	<b>R\$ 1.980.185,70</b>	<b>R\$ 2.178.204,27</b>	<b>91,67%</b>	<b>R\$ 2.178.204,27</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.376.224,84</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.376.224,84</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.376.224,84</b>

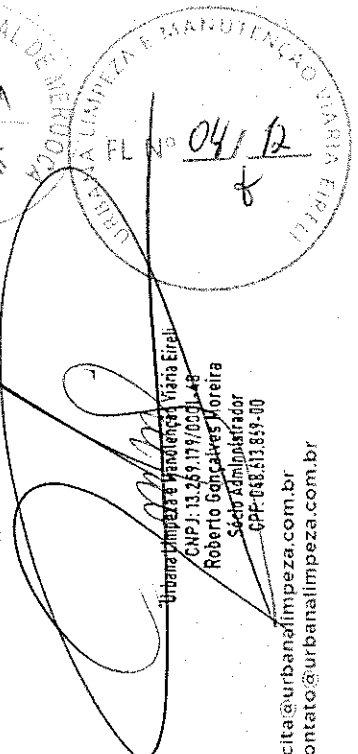
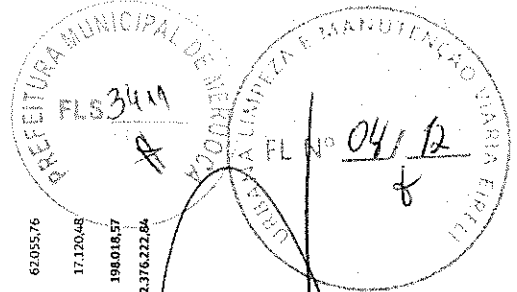
Tauá, 17 de Agosto de 2021.

**URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 José Vandsberg Costa Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 00058766-9

Urbana Limpeza e  
 Manutenção Viária Eireli

Rodovia Presidente Juscelino  
 Kubitschek S/N BR 020 KM 84  
 Bairro Dorinha Cidrao - CEP 63660-000  
 Taua/CE

licita@urbanalimpeza.com.br  
 contato@urbanalimpeza.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 001

001 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES

1. ESTATÍSTICA DOS QUANTITATIVOS MEDIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (TON/MÊS)	TOTAL PRODUZIDO (TON/ANO)
1.1.	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES	18.981,00	18,98	30,00	569,40	6.832,80

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.2. EQUIPAMENTOS

- 2.2.1 CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO, PBT MIN. 16 TON - COMPACTADOR DE 15M³
- 2.2.2 CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON
- 2.2.3 VEÍCULO DE FISCALIZAÇÃO

3. RESUMO DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTOS		QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO / EQUIPAMENTO
3.1	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO, PBT MIN. 16 TON - COMPACTADOR DE 15M³	1	1	2
3.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON	2	1	3
3.3	VEÍCULO DE FISCALIZAÇÃO	1	0	1

4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1.1	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO, PBT MIN. 16 TON - COMPACTADOR DE 15M³	UN	1
4.1.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON	UN	2
4.1.3	VEÍCULO DE FISCALIZAÇÃO	UN	1

4.2 MÃO DE OBRA DIRETA

INSUMO	FUNICIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1	MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR	UN	1
4.2.2	MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO LEVE	UN	2
4.2.3	FISCAIS DE COLETA DIURNO	UN	1

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNICIONÁRIO	SAL MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 20% (INCR/SINAT/CCET/GERMAG)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL
5.1.	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	3,00	R\$ 6.014,64
5.2.	COLETORES DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	9,00	R\$ 18.043,92
5.3	FISCAIS DE COLETA DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	1,00	R\$ 2.004,88
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO:</b>													<b>R\$ 26.063,44</b>	

6. \*UNIFORMES E EPI'S

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT / ANO	VALOR GRUPO
1	CALÇA	R\$ 66,40	3,00	R\$ 199,20
2	CAMISA	R\$ 33,20	3,00	R\$ 99,60
3	CALÇADO	R\$ 33,20	3,00	R\$ 99,60
4	MEIA	R\$ 12,45	6,00	R\$ 74,70
5	BONÉ	R\$ 20,75	6,00	R\$ 124,50
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 16,60	1,00	R\$ 16,60
7	LUVAS	R\$ 14,94	36,00	R\$ 537,84
<b>TOTAL:</b>				<b>R\$ 1.152,04</b>

6.1. GARIS COLETORES

Nº COLETORES	R\$ / HxMês	VAOR TOTAL
9,00	R\$ 1.152,04	R\$ 10.368,36

6.2. MOTORISTAS

Nº MOTORISTA	R\$ / HxMês	VAOR TOTAL
3,00	R\$ 1.152,04	R\$ 3.456,12

6.3. FISCAL

Nº FISCAL	R\$ / HxMês	VAOR TOTAL
1,00	R\$ 1.152,04	R\$ 1.152,04

6.4. VALOR TOTAL DOS EPI'S

TOTAL DOS EPI'S	R\$
	R\$ 14.976,52

7. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
7.1.	PÁ QUADRADA	R\$ 20,75	108,00	R\$ 2.241,00
7.2.	VASSOURÃO	R\$ 27,31	216,00	R\$ 5.898,96

*(Handwritten signatures and initials)*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 001

001 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES

7.3.	GARFO	R\$ 26,56	48,00	R\$ 1.274,88
7.4.	CONE SINALIZADOR	R\$ 23,99	216,00	R\$ 5.181,84
		Total / Ano:		R\$ 14.596,68

8. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / MÊS
8.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	R\$ 190.900,00	95,00%	5,00	R\$ 9.545,00
8.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON	R\$ 91.300,00	95,00%	15,00	R\$ 4.565,00
8.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON	R\$ 91.300,00	95,00%	15,00	R\$ 4.565,00
8.4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	R\$ 11.205,00	95,00%	5,00	R\$ 523,88
TOTAL R\$/MÊS					R\$ 19.198,88

9. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEIS (*)	UNIDADE	VALOR R\$
DIESEL S10	LITRO	R\$ 4,62
GASOLINA	LITRO	R\$ 6,02

ITEM	DESCRIÇÃO	KM / MÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (30%)	TOTAL (ANO)
9.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	32.040,00	1,00	R\$ 148.024,80	R\$ 44.407,44	R\$ 192.432,24
9.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON	5.400,00	0,20	R\$ 4.989,60	R\$ 1.496,88	R\$ 6.486,48
9.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON	5.400,00	0,20	R\$ 4.989,60	R\$ 1.496,88	R\$ 6.486,48
9.4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	5.400,00	0,08	R\$ 2.600,64	R\$ 780,19	R\$ 3.380,83
TOTAL:						R\$ 208.786,03

10. DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIAÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL / ANO
10.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	5,00	R\$ 13.363,00	R\$ 322,00	R\$ 805,00	R\$ 14.490,00
10.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON	15,00	R\$ 6.391,00	R\$ 154,00	R\$ 385,00	R\$ 6.930,00
10.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON	15,00	R\$ 6.391,00	R\$ 154,00	R\$ 385,00	R\$ 6.921,00
10.4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	5,00	R\$ 784,35	R\$ 996,60	R\$ 47,25	R\$ 1.828,20
TOTAL / MÊS:						R\$ 23.248,20

11. DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / MÊS)
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 8.300,00
Total (R\$/Ano):		R\$ 8.300,00

11. PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 312.761,28
2	UNIFORMES E EPIs	R\$ 14.976,52
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 14.596,68
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 19.198,88
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 208.786,03
6	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 23.248,20
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 8.300,00
Total Simples:		R\$ 601.867,59
Valor do BDI (28,60%):		R\$ 172.134,13
TOTAL GERAL:		R\$ 774.001,72

RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (TON / MÊS):	589,40
RESÍDUOS ANUAL COLETADOS (TON / ANO):	6.852,80
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / TON):	R\$ 113,28

Tauá, 17 de Agosto de 2021.

**URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**  
**CNPJ: 13.259.179/0001-48**  
**José Vandsberg Costa Lima**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA RNP Nº 360953766-9**

**Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli**  
**CNPJ: 13.259.179/0001-48**  
**Roberto Gonçalves Moreira**  
**Sócio Administrador**  
**CPF: 048.613.859-00**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 002

002 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)

1. ESTATÍSTICA DOS QUANTITATIVOS MEDIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (TON/MÊS)	TOTAL PRODUZIDO (TON/ANO)
1.1.	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	18.981,00	18,981	30,00	569,43	6.833,16

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.2. EQUIPAMENTOS

2.2.1	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO, CAÇAMBA 6M³
2.2.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON

3. RESUMO DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTOS		QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO / EQUIPAMENTO
3.1	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO, CAÇAMBA 6M³	1	1	2
3.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON	2	1	3

4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1.1	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO, CAÇAMBA 6M³	UN	1
4.1.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON	UN	2

4.2 MÃO DE OBRA DIRETA

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1	MOTORISTA DIURNO - CAM. 2 EIXOS	UN	1
4.2.2	MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO LEVE	UN	2

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 13% (INERA/SENAI/SESI/SERBRAE)	VALR REFLEXÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL
5.1.	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	3,00	R\$ 6.014,64
5.2.	COLETORES DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	9,00	R\$ 18.043,92
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO:</b>													<b>R\$ 24.058,56</b>	

6. \*UNIFORMES E EPI'S

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT / ANO	VALOR GRUPO 01
1	CALÇA	R\$ 66,40	3,00	R\$ 199,20
2	CAMISA	R\$ 33,20	3,00	R\$ 99,60
3	CALÇADO	R\$ 33,20	3,00	R\$ 99,60
4	MEIA	R\$ 12,45	6,00	R\$ 74,70
5	BONÉ	R\$ 20,75	6,00	R\$ 124,50
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 16,60	1,00	R\$ 16,60
7	LUVAS	R\$ 14,94	36,00	R\$ 537,84
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 1.152,04</b>

6.1. GARIS COLETORES

Nº COLETORES	R\$ / HoMês	VAOR TOTAL
9,00	R\$ 1.152,04	R\$ 10.368,36

6.2. MOTORISTAS

Nº MOTORISTA	R\$ / HoMês	VAOR TOTAL
3,00	R\$ 1.152,04	R\$ 3.456,12

6.3. FISCAL

Nº FISCAL	R\$ / HoMês	VAOR TOTAL
0,00	R\$ 1.152,04	R\$ 0,00

6.4 VALOR TOTAL DOS EPI'S

TOTAL DOS EPI'S	R\$ 13.824,48
-----------------	---------------

7. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
7.1	PÁ QUADRADA	R\$ 20,75	108,00	R\$ 2.241,00
7.2	VASSOURÃO	R\$ 27,31	216,00	R\$ 5.898,96
7.3	GARFO	R\$ 26,56	48,00	R\$ 1.274,88
7.4	CONE SINALIZADOR	R\$ 23,99	216,00	R\$ 5.181,84

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Large signature: J. S.  
 - Other initials: V, B, W, etc.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 002

002 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)

Total / Ano: R\$ 14.596,68

8. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / MÊS
8.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	R\$ 99.600,00	95,00%	5,00	R\$ 4.980,00
8.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8TON	R\$ 91.300,00	95,00%	15,00	R\$ 4.565,00
8.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8TON	R\$ 91.300,00	95,00%	15,00	R\$ 4.565,00
TOTAL R\$/MÊS					R\$ 14.110,00

9. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEIS (*)	UNIDADE	VALOR R\$
DIESEL	LITRO	R\$ 4,62
GASOLINA	LITRO	R\$ 6,02

ITEM	DESCRIÇÃO	KM / MÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE EPNEUS (30%)	TOTAL (ANO)
9.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	32.040,00	0,50	R\$ 96.440,40	R\$ 28.932,12	125.372,52
9.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8TON	5.400,00	0,30	R\$ 9.752,40	R\$ 2.925,72	12.678,12
9.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8TON	5.400,00	0,30	R\$ 7.484,40	R\$ 2.245,32	9.729,72
TOTAL:						147.780,36

10. DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL / ANO
10.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	15,00	6.972,00	R\$ 168,00	R\$ 420,00	R\$ 7.560,00
10.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8TON	15,00	6.391,00	R\$ 154,00	R\$ 385,00	R\$ 6.930,00
10.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8TON	15,00	6.391,00	R\$ 154,00	R\$ 385,00	R\$ 6.930,00
TOTAL / MÊS: R\$						21.420,00

11. DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / MÊS)
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 6.640,00
Total (R\$/Ano): R\$		6.640,00

11. PREÇO UNITÁRIO TOTAL

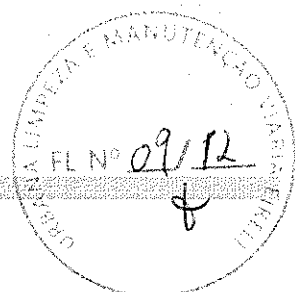
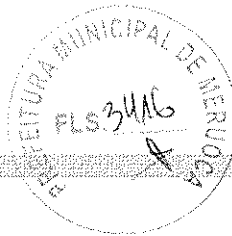
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 288.702,72
2	UNIFORMES E EPI's	R\$ 13.824,48
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 14.596,68
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 14.110,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 147.780,36
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 21.420,00
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 6.640,00
Total Simples: R\$		507.074,24
Valor de BDI (28,60%): R\$		145.023,23
TOTAL GERAL: R\$		652.097,47

RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (TON / MÊS):	569,43
RESÍDUOS ANUAL COLETADOS (TON / ANO):	6.833,16
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / TON):	R\$ 95,43

Tauá, 17 de Agosto de 2021.

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
José Vandsberg Costa Lima  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA RNP N° 060158746-9

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
Roberto Gonçalves Moreira  
Sócio Administrador  
CPE 048.613.869-00



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 003

003 SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

1. NÚMERO DE GARIS VARREDORES

NÚMERO DE VARREDORES  
22,00

2. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONARIO	SAL MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 32% (INERA/SENAI/SESI/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	22,00	R\$ 44.107,36
TOTAL MENSAL - SALÁRIO:													R\$ 44.107,36	

3. UNIFORMES E EPI's

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT / ANO	VALOR GRUPO 03
1	CALÇA	R\$ 66,40	3,00	R\$ 199,20
2	CAMISA	R\$ 33,20	3,00	R\$ 99,60
3	CALÇADO	R\$ 33,20	3,00	R\$ 99,60
4	MEIA	R\$ 12,45	6,00	R\$ 74,70
5	BONÊ	R\$ 20,75	6,00	R\$ 124,50
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 16,60	1,00	R\$ 16,60
7	LUVAS	R\$ 14,94	36,00	R\$ 537,84
TOTAL:				R\$ 1.152,04

3.3 VARREDORES

NÚMERO DE VARREDORES	R\$ / HxMês	VAOR TOTAL
22,00	R\$ 1.152,04	R\$ 25.344,88

4. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
1	PÁ QUADRADA	R\$ 20,75	96,00	R\$ 166,00
2	VASSOURÃO	R\$ 27,31	96,00	R\$ 218,46
3	SACO PLÁSTICO	R\$ 0,37	14.400,00	R\$ 448,20
4	LUTOCARBBLTS	R\$ 955,36	24,00	R\$ 22.928,72
TOTAL:				R\$ 23.761,38

5. DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / MÊS)
5.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 664,00
Total (R\$/MÊS):		R\$ 664,00

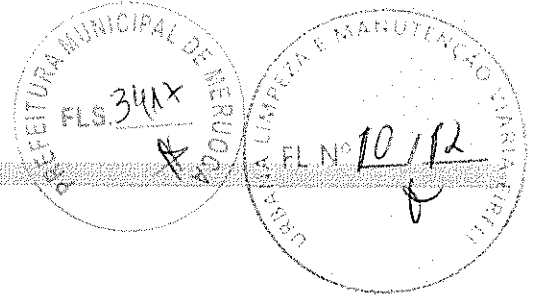
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 529.288,32
2	UNIFORMES E EPI's	R\$ 25.344,88
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 23.761,38
4	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 664,00
Total Simples:		R\$ 579.058,58
Valor do BDI:		R\$ 165.610,75
TOTAL GERAL:		R\$ 744.669,33

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS):	312,00
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / KM):	R\$ 2.386,76

Tauá, 17 de Agosto de 2021.

*[Assinatura]*  
**URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**José Vandsberg Costa Lima**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 06078766-9

*[Assinatura]*  
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**Roberto Gonçalves Moreira**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 048.613.869-00



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 004

004 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO)

1. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

1.1. MÃO DE OBRA DIRETA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.1.1.	AJUDANTE DE CAIAÇÃO - DIURNO	UN	4

3. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 33% (INCRÁ/SENAL/ SESU/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL
5.1.	MOTORIZA DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,37	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	4,00	R\$ 8.019,52
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO:</b>													R\$ 8.019,52	

4. UNIFORMES E EPI's

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT / ANO	VALOR GRUPO 01
1	CALÇA	R\$ 66,40	3,00	R\$ 199,20
2	CAMISA	R\$ 33,20	3,00	R\$ 99,60
3	CALÇADO	R\$ 33,20	3,00	R\$ 99,60
4	MÁSCARA	R\$ 2,56	360,00	R\$ 921,60
5	BONÉ	R\$ 20,75	6,00	R\$ 124,50
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 16,60	1,00	R\$ 16,60
7	LUVAS	R\$ 14,94	36,00	R\$ 537,84
<b>TOTAL:</b>				R\$ 1.998,94

5.1. VARREDORES

NÚMERO DE VARREDORES	R\$ / HxMês	VAOR TOTAL
4,00	R\$ 1.998,94	R\$ 7.995,76

5. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
1	BROCHA	R\$ 8,72	52,00	R\$ 453,18
2	VASSOURÃO	R\$ 27,31	24,00	R\$ 655,37
2	BALDE 12 LITROS	R\$ 12,45	100,00	R\$ 1.245,00
3	CAL HIDRATADA	R\$ 8,13	6.240,00	R\$ 50.756,36
4	CARRO DE MÃO	R\$ 146,05	12,00	R\$ 1.752,56
<b>TOTAL:</b>				R\$ 54.862,27

6. DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / MÊS)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 664,00
<b>Total (R\$ / MÊS):</b>		R\$ 664,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 96.234,24
2	UNIFORMES E EPI's	R\$ 7.995,76
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 54.862,27
4	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 664,00
<b>Total Simples:</b>		R\$ 159.756,27
<b>Valor do BDI:</b>		R\$ 45.690,29
<b>TOTAL GERAL:</b>		R\$ 205.446,56

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS)	312,00
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / KM):	R\$ 658,48

Tauá, 17 de Agosto de 2021.

*[Handwritten Signature]*  
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
José Vandsberg Costa Lima  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA RNP N° 060-00766-9

*[Handwritten Signature]*  
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
Roberto Gonçalves Moreira  
Sócio Administrador  
CPF: 048.613.869-00

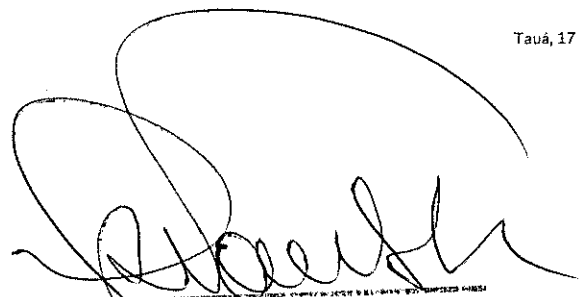


**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

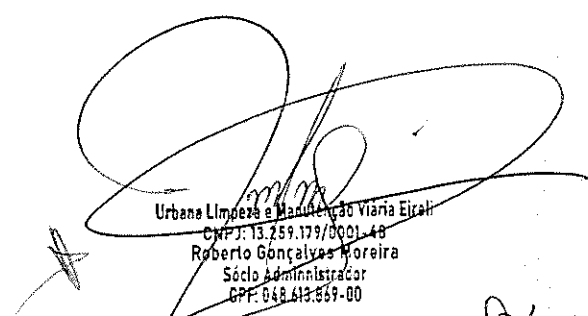
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA  
**SERVIÇO:** TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE  
**LOCAL:** MERUOCA / CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	20,00%
B2	Auxílio - Enfermidade	0,79%
B3	Licença Maternidade	0,34%
B4	13º Salário	8,00%
B5	Férias	11,11%
B6	Faltas Justificadas / Acidente de Trabalho / Outros	3,00%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>43,24%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	Depósito por despedida injusta 50% sobre (FGTS + (FGTS X GRUPO B))	5,91%
C2	Auxílio - Enfermidade	0,49%
C3	Licença Maternidade	3,00%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>9,40%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	12,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>12,31%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>102,75%</b>

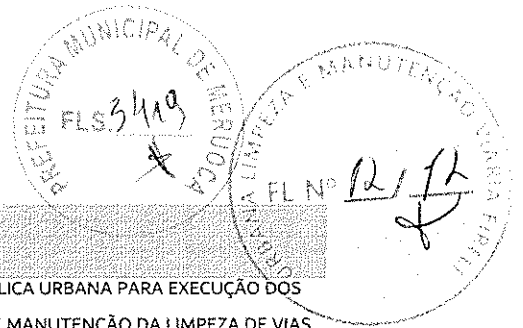
Tauá, 17 de Agosto de 2021.



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**José Vandsberg Costa Lima**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP N° 06018766-9



Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
**Roberto Gonçalves Moreira**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 048.613.869-00



**COMPOSIÇÃO DE BDI:**

CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE  
**LOCAL:** MERUOCA / CE

**I - PARCELA INCIDENTE SOBRE O CUSTO INDIRETO**

**1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)** 2,50%

**II - PARCELA INCIDENTE SOBRE O FATURAMENTO**

**2 IMPOSTOS (I)** 13,15%

2.1. COFINS 3,00%

2.2. PIS 0,65%

2.3. ISS 5,00%

2.4. CPRB 4,50%

**3 LUCRO (L)** 6,47%

**4 SEGURO/GARANTIA (S+G)** 0,81%

**5 RISCO (R)** 0,98%

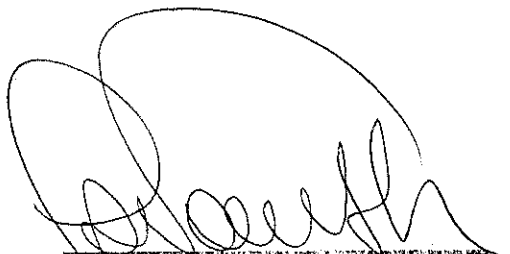
**6 DESPESAS FINANCEIRAS (DF)** 0,59%

**III - CÁLCULO DO BDI**

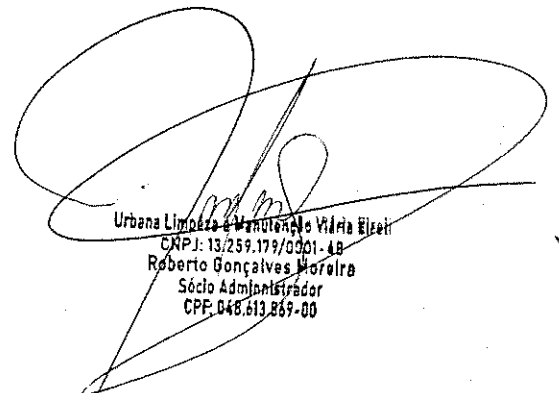
$$BDI = \frac{(((1+AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)) - 1}{1} \times 100 = 28,60412737$$

**BDI Adotado: 28,60%**

Tauá, 17 de Agosto de 2021.



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 José Vandsberg Costa Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RMP Nº 550 58744-9



Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Morais  
 Sócio Administrador  
 CPF: 048.613.869-00