

# PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 001/2022-INFRA-CP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE).

Data de Abertura: 24-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - CE

ASS.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022-TP-INF

Objeto: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE).

Data de Abertura: 02-12-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de R\$ 1.761.750,48 (UM MILHÃO, SETECENTOS E SESENTA E UM MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 28,60% (VINTE E OITO INTEIROS, SESENTA CENTÉSIMOS POR CENTO), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 90 (noventa) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Tururu fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

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 Sr. Renan Claudino Melo, portador do CPF nº 027.764.853-01 como representante legal desta empresa.

**Identificação da Licitante:**

PROPONENTE: MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305

CNPJ nº. 11.952.190/0001-63

FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: [milleniumce@hotmail.com](mailto:milleniumce@hotmail.com)

**Identificação do Representante Legal:**

RESPONSÁVEL LEGAL: Renan Claudino Melo

CARGO: Proprietário Administrador CPF nº. 027.764.853-01

Atenciosamente,

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
*Renan Claudino Melo*  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.764.853-01

Sobral-CE, 29 de novembro de 2022.

*Jose Teixeira Peixoto Junior*  
Engenheiro Civil  
CREA 9264D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE).  
 Tomada de Preços N° 001/2022-TP-INF  
 Data de Abertura: 02-12-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00  
 Local: MUNICÍPIO DE TURURU/CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA**


**COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

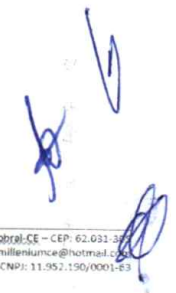
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO			
					UNITÁRIO	TOTAL/MÊS	TOTAL/ANO	
1.0		<b>COLETA E TRANSPORTE</b>						
1.1	COMP.01	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	497,70	R\$ 118,15	R\$ 58.803,26	R\$ 705.639,12	
1.2	COMP.02	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)	TON/MÊS	398,11	R\$ 62,17	R\$ 24.750,50	R\$ 297.006,00	
						<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$ 83.553,76</b>	<b>R\$ 1.002.645,12</b>
2.0		<b>VARRIÇÃO</b>						
2.1	COMP.03	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	EQUIPE DIA/MÊS	26,00	R\$ 1.502,31	R\$ 39.060,06	R\$ 468.720,72	
						<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$ 39.060,06</b>	<b>R\$ 468.720,72</b>
3.0		<b>FORNECIMENTO DE EQUIPE</b>						
3.1	COMP.04	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	EQUIPE DIA/MÊS	26,00	R\$ 930,72	R\$ 24.198,72	R\$ 290.384,64	
						<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$ 24.198,72</b>	<b>R\$ 290.384,64</b>
						<b>TOTAL SIMPLES MENSAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>146.812,54</b>
						<b>TOTAL 12 MESES:</b>	<b>R\$</b>	<b>1.761.750,48</b>

VALOR TOTAL MENSAL: R\$ 146.812,54 (CENTO E QUARENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E DOZE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALOR TOTAL ANUAL: R\$ 1.761.750,48 (UM MILHÃO, SETECENTOS E SESSENTA E UM MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

**MILLENIUUM SERVIÇOS EIRELI**  
  
**Renan Claudino Melo**  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.764.853-01

  
**Jose Teixeira Peixoto Junior**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 9264D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE).  
Tomada de Preços Nº 001/2022-TP-INF  
Data de Abertura: 02-12-2022 | Hora de Abertura: 09:00:00  
Local: MUNICÍPIO DE TURURU/CE

779  
8

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
**COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	705.639,12	8,33	58.803,26	8,33	58.803,26	8,33	58.803,26	8,33	58.803,26	8,33	58.803,26	8,33	58.803,26
1.2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)	297.006,00	8,33	24.750,50	8,33	24.750,50	8,33	24.750,50	8,33	24.750,50	8,33	24.750,50	8,33	24.750,50
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	468.720,72	8,33	39.060,06	8,33	39.060,06	8,33	39.060,06	8,33	39.060,06	8,33	39.060,06	8,33	39.060,06
3.1	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	290.384,64	8,33	24.198,72	8,33	24.198,72	8,33	24.198,72	8,33	24.198,72	8,33	24.198,72	8,33	24.198,72
	TOTAL SIMPLES COM BDI	1.761.750,48	8,33	146.812,54	8,33	146.812,54	8,33	146.812,54	8,33	146.812,54	8,33	146.812,54	8,33	146.812,54
	TOTAL ACUMULADO		8,33	146.812,54	16,67	293.625,08	25,00	440.437,62	33,33	587.250,16	41,67	734.062,70	50,00	880.875,24

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	705.639,12	8,33	58.803,26	8,33	58.803,26	8,33	58.803,26	8,33	58.803,26	8,33	58.803,26	8,33	58.803,26
1.2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)	297.006,00	8,33	24.750,50	8,33	24.750,50	8,33	24.750,50	8,33	24.750,50	8,33	24.750,50	8,33	24.750,50
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	468.720,72	8,33	39.060,06	8,33	39.060,06	8,33	39.060,06	8,33	39.060,06	8,33	39.060,06	8,33	39.060,06
3.1	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	290.384,64	8,33	24.198,72	8,33	24.198,72	8,33	24.198,72	8,33	24.198,72	8,33	24.198,72	8,33	24.198,72
	TOTAL SIMPLES COM BDI	1.761.750,48	8,33	146.812,54	8,33	146.812,54	8,33	146.812,54	8,33	146.812,54	8,33	146.812,54	8,33	146.812,54
	TOTAL ACUMULADO		58,33	1.027.687,78	66,67	1.174.500,32	75,00	1.321.312,86	83,33	1.468.125,40	91,67	1.614.937,94	100,00	1.761.750,48

3308  
8

MILLENIO SERVIÇOS EIRELI

*Renan Claudino Melo*  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.764.853-01

*Jose Teixeira Paixoto Junior*  
Engenheiro Civil  
CREA 9264D

W  
8  
8



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE).

Tomada de Preços N° 001/2022-TP-INF

Data de Abertura: 02-12-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Local: MUNICÍPIO DE TURURU/CE



**COMPOSIÇÃO DO BDI NOS TERMOS DO ACÓRDÃO N° 2622/2013 DO TCU (TC 036.076/2011-2)**

ITEM	GRUPO	LEGENDA	(%)
1	Administração Central	(AC)	4,00%
2	Seguro + Garantia	(S+G)	0,97%
3	Risco	(R)	1,27%
4	Lucro	(L)	4,51%
5	Despesas Financeiras	(DF)	0,59%
6	TAXA DE Impostos	(I)	13,15%
	COFINS		3,00%
	PIS		0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50%
	ISS (QN)		5,00%

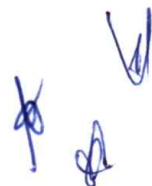
$$\text{BDI} = \frac{[(1 + AC + S+G+R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] - (1 - I)}{(1 - I)}$$

BDI = 1,1169 -1  
0,8685

BDI = 28,60%

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
  
**Renan Claudino Melo**  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.751.252-01

  
**José Teixeira Paixoto Junior**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 9264D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE).  
Tomada de Preços Nº 001/2022-TP-INF  
Data de Abertura: 02-12-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00  
Local: MUNICÍPIO DE TURURU/CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - COMP.01**

COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

COMP.01

**DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE**

EQUIPAMENTOS	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANT.
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16T, COMPACTADOR DE 15M²	UND.	1,00
2	CAMINHÃO CAÇAMBA, CAPACIDADE DE 12M³	UND.	1,00
3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO	UND.	1,00

MÃO DE OBRA DIRETA	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANT.
1	MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR	UND.	1,00
2	MOTORISTA DIURNO - CAM. CAÇAMBA	UND.	1,00
3	COLETORES DIURNO	UND.	6,00
4	FISCAIS DE COLETA DIURNO	UND.	1,00
5	SECRETARIA (ADM)	UND.	1,00

\*SERÃO 3 GARIS COLETORES POR CARRO

**1. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	ADICIONAL INSALUB. 40%	ADICIONAL INSALUB. 20%	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 0,00% (INCRAS/SENAI/ SESI/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
1.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.571,35	R\$ 125,71	R\$ 62,85	R\$ 1.571,35	R\$ 523,78	R\$ 1.571,35	-	R\$ 314,27	R\$ 209,51	R\$ 340,46	R\$ 0,00	R\$ 605,40	R\$ 3.404,14	2,00	R\$ 6.808,28
1.2	COLETORES DIURNO	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 1.277,59	R\$ 425,86	R\$ 1.277,59	R\$ 511,04	-	R\$ 170,35	R\$ 276,81	R\$ 0,00	R\$ 605,40	R\$ 3.136,45	6,00	R\$ 18.818,70
1.3	FISCAIS DE COLETA DIURNO	R\$ 1.707,55	R\$ 136,60	R\$ 68,30	R\$ 1.707,55	R\$ 569,18	R\$ 1.707,55	-	-	R\$ 227,67	R\$ 369,97	R\$ 0,00	R\$ 605,40	R\$ 3.263,94	1,00	R\$ 3.263,94
1.4	SECRETARIA (ADM)	R\$ 1.409,72	R\$ 112,78	R\$ 56,39	R\$ 1.409,72	R\$ 469,91	R\$ 1.409,72	-	-	R\$ 187,96	R\$ 305,44	R\$ 0,00	R\$ 605,40	R\$ 2.834,32	1,00	R\$ 2.834,32
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>															<b>R\$ 31.725,24</b>	
<b>TOTAL ANUAL - SALÁRIO</b>															<b>R\$ 380.702,88</b>	

ITEM "TERCEIROS" COM ZERO INCIDÊNCIA - EM CONFORMIDADE AO ITEM 8.1.7.3 DO EDITAL (LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006)

**2. EPIS E UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO P/ PESSOA	VALOR/ANO P/ PESSOA
1	CALÇA	R\$ 19,00	3,00	R\$ 57,00
2	CAMISA	R\$ 12,00	3,00	R\$ 36,00
3	CALÇADOS	R\$ 9,54	3,00	R\$ 28,62
4	MEIA	R\$ 6,38	6,00	R\$ 38,28
5	BONÉ	R\$ 3,62	6,00	R\$ 21,72
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,57	1,00	R\$ 3,57
7	MÁSCARA RESPIRADOR SEMI-FACIAL	R\$ 0,99	720,00	R\$ 712,80
8	LUVAS	R\$ 3,18	36,00	R\$ 114,48
<b>TOTAL ANO</b>				<b>R\$ 1.012,47</b>

**2.1. COLETORES**

NÚMEROS DE COLETORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL
6,00	R\$ 1.012,47	R\$ 6.074,82

**2.2. MOTORISTA**

NÚMEROS DE MOTORISTAS	VALOR ANO	VALOR TOTAL
2,00	R\$ 1.012,47	R\$ 2.024,94

**2.3. FISCAL**

NÚMEROS DE FISCAIS	VALOR ANO	VALOR TOTAL
1,00	R\$ 1.012,47	R\$ 1.012,47

**2.4. SECRETARIA (ADM)**

NÚMEROS DE FISCAIS	VALOR ANO	VALOR TOTAL
1,00	R\$ 1.012,47	R\$ 1.012,47

**2.5. VALOR TOTAL DOS EPIS**

<b>TOTAL DOS EPIS</b>	<b>R\$ 10.124,70</b>
-----------------------	----------------------

**3. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇOS (R\$)	QUANT./ANO	VALOR (R\$)
1	PÁ QUADRADA	R\$ 8,08	72,00	R\$ 581,76
2	VASSOURÃO	R\$ 5,62	216,00	R\$ 1.213,92
3	CISCADOR	R\$ 4,08	72,00	R\$ 293,76
4	CONE SINALIZADOR	R\$ 4,24	48,00	R\$ 203,52
<b>TOTAL R\$/ANO:</b>				<b>R\$ 2.292,96</b>

**4. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO/ANO
4.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M²	R\$ 96.000,00	95,00	5,00	R\$ 4.800,00
4.2	CAMINHÃO CAÇAMBA, CAPACIDADE DE 12M³	R\$ 78.000,00	95,00	15,00	R\$ 3.800,00
4.3	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	R\$ 2.700,00	95,00	5,00	R\$ 135,00
<b>TOTAL R\$/ANO:</b>					<b>R\$ 8.735,00</b>

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI

Renan Claudino Melo  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.764.657-01

Jose Alexandre Peixoto Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 9264D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE)

Tomada de Preços N° 001/2022-TP-INF  
 Data de Abertura: 02-12-2022 | Hora de Abertura: 09:00:00  
 Local: MUNICÍPIO DE TURURU/CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - COMP.01**

COMP.01

COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES



**5. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS**

ITEM	COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR	KM/ANO	MÉDIA DE CONSUMO (LITRO/KM)	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL/ANO
	DIESEL	LITRO	R\$ 3,80					
	GASOLINA	LITRO	R\$ 2,77					
9.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15MP			10.800,00	1,00	R\$ 41.040,00	R\$ 12.312,00	R\$ 53.352,00
9.2	CAMINHÃO CAÇAMBA, CAPACIDADE DE 12MP			10.800,00	1,00	R\$ 41.040,00	R\$ 12.312,00	R\$ 53.352,00
9.3	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA			21.600,00	0,15	R\$ 8.974,80	R\$ 2.692,44	R\$ 11.667,24
							<b>TOTAL R\$/ANO:</b>	<b>R\$ 118.371,24</b>

**6. DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIAÇÃO/ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/ANO	
6.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15MP	5,00	R\$ 6.720,00	R\$ 134,40	-	R\$ 6.854,40	
6.2	CAMINHÃO CAÇAMBA, CAPACIDADE DE 12MP	15,00	R\$ 5.320,00	R\$ 106,40	-	R\$ 5.426,40	
6.3	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	5,00	R\$ 189,00	R\$ 996,60	-	R\$ 1.185,60	
						<b>TOTAL R\$/ANO:</b>	<b>R\$ 13.466,40</b>

**7. DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) / ANO
7.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 15.000,00
		<b>TOTAL R\$/ANO: R\$ 15.000,00</b>

**8. PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 380.702,88
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 10.124,70
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 2.292,96
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 8.735,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 118.371,24
6	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 13.466,40
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 15.000,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 548.693,18</b>
<b>TOTAL BDI (28,60%)</b>		<b>R\$ 156.826,25</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 705.519,43</b>
	RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)	497,70
	RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)	5.972,40
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>R\$ 118,15</b>

**MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI**  
  
**Renan Claudino Melo**  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.751.850-01

**Jose Teixeira Peixoto Junior**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 9264D

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - COMP.02**

COMP.02

COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)

**DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE**

ITEM	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANT.
1	CAMINHÃO CAÇAMBA, CAPACIDADE DE 12M³	UND.	1,00

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANT.
1	MOTORISTA DIURNO - CAM. 2 EIXOS	UND.	1,00
2	COLETORES DIURNO	UND.	3,00

\*SERÃO 3 GARIS COLETORES POR CARRO

**1. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	ADICIONAL INSALUB. 40%	ADICIONAL INSALUB. 20%	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 0,00% (INCRAS/SENAI/ SES/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
1.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.571,35	R\$ 125,71	R\$ 62,85	R\$ 1.571,35	R\$ 523,78	R\$ 1.571,35	-	R\$ 314,27	R\$ 209,51	R\$ 340,46	R\$ 0,00	R\$ 605,40	R\$ 3.404,14	1,00	R\$ 3.404,14
1.2	COLETORES DIURNO	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 1.277,59	R\$ 425,86	R\$ 1.277,59	R\$ 511,04	-	R\$ 170,35	R\$ 276,81	R\$ 0,00	R\$ 605,40	R\$ 3.136,45	3,00	R\$ 9.409,35
															<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>	<b>R\$ 12.813,49</b>
															<b>TOTAL ANUAL - SALÁRIO</b>	<b>R\$ 153.761,88</b>

\* ITEM "TERCEIROS" COM ZERO INCIDÊNCIA - EM CONFORMIDADE AO ITEM 8.1.7.3 DO EDITAL (LEI COMPLEMENTAR N° 123/2006)

**2. EPIS E UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO P/ PESSOA	VALOR/ANO	
1	CALÇA	R\$ 19,00	3,00	R\$ 57,00	
2	CAMISA	R\$ 12,00	3,00	R\$ 36,00	
3	CALÇADOS	R\$ 9,54	3,00	R\$ 28,62	
4	MEIA	R\$ 6,38	6,00	R\$ 38,28	
5	BONÉ	R\$ 3,62	6,00	R\$ 21,72	
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,57	1,00	R\$ 3,57	
7	MÁSCARA RESPIRADOR SEMI-FACIAL	R\$ 0,99	7,20	R\$ 7,13	
8	LUVAS	R\$ 3,18	36,00	R\$ 114,48	
				<b>TOTAL ANO</b>	<b>R\$ 306,80</b>

**2.1. COLETORES**

NÚMEROS DE COLETORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL
3,00	R\$ 306,80	R\$ 920,39

**2.2. MOTORISTA**

NÚMEROS DE MOTORISTAS	VALOR ANO	VALOR TOTAL
1,00	R\$ 306,80	R\$ 306,80

**2.3. VALOR TOTAL DOS EPIS**

**TOTAL DOS EPIS R\$ 1.227,19**

**3. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇOS (R\$)	QUANT./ANO	VALOR (R\$)
1	PÁ QUADRADA	R\$ 8,08	108,00	R\$ 872,64
2	VASSOURÃO	R\$ 5,62	216,00	R\$ 1.213,92
3	CISCADOR	R\$ 4,08	48,00	R\$ 195,84
4	CONE SINALIZADOR	R\$ 4,24	216,00	R\$ 915,84
				<b>TOTAL R\$/ANO: R\$ 3.198,24</b>

**4. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO/ANO
4.1	CAMINHÃO CAÇAMBA, CAPACIDADE DE 12M³	R\$ 76.000,00	95,00	15,00	R\$ 3.800,00
					<b>TOTAL R\$/ANO: R\$ 3.800,00</b>

**5. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/ANO	MÉDIA DE CONSUMO (LITRO/KM)	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL/ANO
9.1	CAMINHÃO CAÇAMBA, CAPACIDADE DE 12M³	10.800,00	1,00	R\$ 41.040,00	R\$ 12.312,00	R\$ 53.352,00
					<b>TOTAL R\$/ANO: R\$ 53.352,00</b>	

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI

Renan Claudino Melo  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.761.157-01

Engenheiro Civil  
CREA 9264D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE).

Tomada de Preços N° 001/2022-TP-INF  
Data de Abertura: 02-12-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00  
Local: MUNICÍPIO DE TURURU/CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - COMP.02**

COMP.02

COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)

6. DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS						
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIAÇÃO /ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/ANO
6.1	CAMINHÃO CAÇAMBA, CAPACIDADE DE 12M³	15,00	R\$ 5.320,00	R\$ 106,40		R\$ 5.426,40
TOTAL R\$/ANO:						R\$ 5.426,40

7. DESPESAS OPERACIONAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) / ANO
7.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 8.000,00
TOTAL R\$/ANO:		R\$ 8.000,00

8. PREÇO UNITÁRIO TOTAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 153.761,88
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 1.227,19
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 3.198,24
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 3.800,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 53.352,00
6	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 5.426,40
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 8.000,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 228.765,71
TOTAL BDI (28,60%)		R\$ 65.426,99
TOTAL GERAL		R\$ 294.192,70

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)	398,11
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)	4.732,13
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>R\$ 62,17</b>



**MILLENIUUM SERVIÇOS EIRELI**  
*Renan Claudino Melo*  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.764.853-01

*Jose Pereira Perxoto Junior*  
Engenheiro Civil  
CREA 9264D

*[Handwritten marks]*



**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - COMP.03**

COMP.03

VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

**DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE**

MÃO DE OBRA DIRETA

ITEM	FUNCIONARIO	UNIDADE	QUANT.
1	VARREDORES	UND.	10,00

**1. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	ADICIONAL INSALUB. 20%	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 0,00% (INCRA/SENAI/ SESI/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL	
1.1	VARREDORES	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 1.277,59	R\$ 425,86	R\$ 1.277,59	-	R\$ 255,52	R\$ 170,35	R\$ 276,81	R\$ 0,00	R\$ 605,40	R\$ 2.880,33	10,00	R\$ 28.803,30
														<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>	<b>R\$ 28.803,30</b>	
														<b>TOTAL ANUAL - SALÁRIO</b>	<b>R\$ 345.639,60</b>	

\* ITEM "TERCEIROS" COM ZERO INCIDÊNCIA - EM CONFORMIDADE AO ITEM 8.1.7.3 DO EDITAL (LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006)

**2. EPIS E UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO P/ PESSOA	VALOR/ANO P/ PESSOA	
1	CALÇA	R\$ 19,00	3,00	R\$ 57,00	
2	CAMISA	R\$ 12,00	3,00	R\$ 36,00	
3	CALÇADOS	R\$ 9,54	3,00	R\$ 28,62	
4	MEIA	R\$ 6,38	6,00	R\$ 38,28	
5	BONÉ	R\$ 3,62	6,00	R\$ 21,72	
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,57	1,00	R\$ 3,57	
7	MASCARA RESPIRADOR SEMI-FACIAL	R\$ 0,99	720,00	R\$ 712,80	
8	LUVAS	R\$ 3,18	36,00	R\$ 114,48	
				<b>TOTAL ANO</b>	<b>R\$ 1.012,47</b>



**2.1. VARREDORES**

NÚMEROS DE COLETORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL
10,00	R\$ 1.012,47	R\$ 10.124,70

**3. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇOS (R\$)	QUANT./ANO	VALOR (R\$)	
1	PÁ QUADRADA	R\$ 8,08	96,00	R\$ 84,64	
2	VASSOURÃO	R\$ 5,62	96,00	R\$ 44,96	
3	SACO PLÁSTICO	R\$ 0,09	10.800,00	R\$ 81,00	
4	LUTOCAR 88 lbs	R\$ 230,21	24,00	R\$ 5.525,04	
				<b>TOTAL R\$/ANO:</b>	<b>R\$ 5.715,64</b>

**5. DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) / ANO	
5.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 3.000,00	
		<b>TOTAL R\$/ANO:</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>

**6. PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 345.639,60
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 10.124,70
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 5.715,64
4	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 3.000,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 364.479,94</b>
<b>TOTAL BDI (28,60%)</b>		<b>R\$ 104.241,26</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 468.721,20</b>

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (EQUIPE DIA)	26,00
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (EQUIPE DIA)	312,00
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>R\$ 1.502,31</b>

**MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI**

**Renan Claudino Melo**  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.781.661-04

**Jose Teixeira Peixoto Junior**  
Engenheiro Civil  
CREA 9264D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE).  
Tomada de Preços Nº 001/2022-TP-INF  
Data de Abertura: 02-12-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00  
Local: MUNICÍPIO DE TURURU/CE



**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - COMP.04**

COMP.04

FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA

**DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE**

MÃO DE OBRA DIRETA

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANT.
1	AJUDANTES - DIURNO	UND.	6,00

**1. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	ADICIONAL INSALUB. 20%	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 0,00% (INCRA/SENA I/SESI/SEBRA E)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
1.1	AJUDANTES - DIURNO	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 1.277,59	R\$ 425,86	R\$ 1.277,59	R\$ 255,52	R\$ 170,35	R\$ 278,81	R\$ 0,00	R\$ 605,40	R\$ 2.880,33	6,00	R\$ 17.281,98
													<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>	<b>R\$ 17.281,98</b>	
													<b>TOTAL ANUAL - SALÁRIO</b>	<b>R\$ 207.383,76</b>	

**2. EPI'S E UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO P/ PESSOA	VALOR/ANO P/ PESSOA
1	CALÇA	R\$ 19,00	3,00	R\$ 57,00
2	CAMISA	R\$ 12,00	3,00	R\$ 36,00
3	CALÇADOS	R\$ 9,54	3,00	R\$ 28,62
4	MEIA	R\$ 6,38	3,00	R\$ 19,14
5	BONÉ	R\$ 3,62	6,00	R\$ 21,72
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,57	1,00	R\$ 3,57
7	MASCARA RESPIRADOR SEMI-FACIAL	R\$ 0,99	720,00	R\$ 712,80
8	LUVAS	R\$ 3,18	36,00	R\$ 114,48
			<b>TOTAL ANO</b>	<b>R\$ 993,33</b>



**2.1 AJUDANTES - DIURNO**

NÚMEROS DE COLETORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL
6,00	R\$ 993,33	R\$ 5.959,98

**3. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇOS (R\$)	QUANT./ANO	VALOR (R\$)
1	BROCHA	R\$ 2,90	52,00	R\$ 150,80
2	VASSOURÃO	R\$ 5,62	24,00	R\$ 134,88
3	BALDE 12 LITROS	R\$ 3,00	100,00	R\$ 300,00
3	CAL HIDRATADA 5KG	R\$ 2,56	3.120,00	R\$ 7.967,20
3	CARRO DE MÃO	R\$ 73,98	12,00	R\$ 887,76
			<b>TOTAL R\$/ANO:</b>	<b>R\$ 9.460,64</b>

**5. DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) / ANO
5.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 3.000,00
<b>TOTAL R\$/ANO:</b>		<b>R\$ 3.000,00</b>

**6. PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 207.383,76
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 5.959,98
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 9.460,64
4	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 3.000,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 225.804,38</b>
<b>TOTAL BDI (28,60%)</b>		<b>R\$ 64.580,05</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 290.384,43</b>
RESÍDUOS MENSAL COLETADO (EQUIPE DIA)		26,00
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (EQUIPE DIA)		312,00
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>		<b>R\$ 930,72</b>

*Jose Teixeira Peixoto Junior*  
Engenheiro CIVIL  
CREA 9264D

**MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI**

*Renan Claudino Melo*  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.724.612-01

*[Handwritten initials]*