

CARTA PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022-TP-INFR

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE
ASS: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022-TP-INFR

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)

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\$ 1.868.921,40 (Um milhão oitocentos e sessenta e oito mil novecentos e vinte e um reais e quarenta centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.

2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de **28,60%** (Vinte E Oito Inteiros E Sessenta 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.

Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.

6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) 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.

RAZÃO SOCIAL: M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

NOME FANTASIA: MK EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 35.864.328/0001-30 I.E.: 06.154.291-1 I.MUN.: 29944

REPRESENTANTE LEGAL: MAURICIO GOMES COELHO, inscrito no CPF nº 044.596.423-52 e RG nº 2006005160480.

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE GEISEL, nº 1922, SALA 01 – BAIRRO CANINDEZINHO – CANINDÉ/CE - CEP:62.700-000

BANCO: BANCO DO BRASIL AG: 4293-5 CC: 15596-9

EMAIL: mkempreendimentos.financeiro@gmail.com

Nº 4 SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.596.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA
CREA Nº 346326
CPF: 048.881.183-23
ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL



MK EMPREENDIMENTOS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS.

Declaramos que estão incluídos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.

Declaramos que nos valores propostos estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, tais como, inclusive as relacionadas com:

- Matérias, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salário, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

CANINDÉ-CE, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

Nº SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 045.506.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA
 CREA Nº 346326
 CPF: 018.681.183-23
 ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL



Reconhecimento de firma por autenticidade
 MAURICIO GOMES COELHO
 GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA

Dou fé, Em test. _____ da verdade
 Campos Belos _____ de _____ de 2022

Francisco Juder Luz Sampaio
 OFICIAL

CARTÓRIO SAMPAIO
 CAMPOS BELOS
 CARIDADE-CE

REC. DE FIRMAS
 2021
 DE FIRMAS
 DE 27/2392

REC. DE FIRMAS
 2021
 DE FIRMAS
 DE 27/2393

LMRC 02

2 de 14

V X A



MK EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTARIA

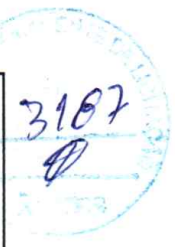
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE)

DATA: 01/12/22

BDI: 28,60%

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SETEMBRO DE 2022

ITEM	TABELA	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	TOTAL
COLETA/TRANSPORTE								
1.0								
1.1	COMP.	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	492,90	R\$ 127,66	R\$ 63.538,20	
1.2	COMP.	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)	TON/MÊS	394,34	R\$ 62,87	R\$ 25.030,36	
							SUB TOTAL	R\$ 88.568,56
VARRIÇÃO								
2.0								
2.1	COMP.	003	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	EQUIPE.DIAM/ES	26,00	R\$ 1.583,06	R\$ 41.159,60	
							SUB TOTAL	R\$ 41.159,60
FORNECIMENTO DE EQUIPE								
3.0								
3.1	COMP.	004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	EQUIPE.DIAM/ES	26,00	R\$ 1.000,59	R\$ 26.015,29	
							SUB TOTAL	R\$ 26.015,29
							TOTAL SIMPLES MENSAL R\$	R\$ 155.743,45
							TOTAL 12 MESES	R\$ 1.868.921,40
							VALOR DO BDI (28,60%)	R\$ 534.511,52



N.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 048.681.183-23
 REPRESENTANTE LEGAL

GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA
 CREA Nº 346326
 CPF: 048.681.183-23
 ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: 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: 01/12/2022

BDI: 28,60%

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO - SETEMBRO DE 2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	PERCENTUAL %	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	R\$ 762.458,40	100%	R\$ 63.538,20	R\$ 63.538,20	R\$ 63.538,20	R\$ 63.538,20	R\$ 63.538,20	R\$ 63.538,20
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)	R\$ 300.364,29	100%	R\$ 25.030,36	R\$ 25.030,36	R\$ 25.030,36	R\$ 25.030,36	R\$ 25.030,36	R\$ 25.030,36
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 493.915,22	100%	R\$ 41.159,60	R\$ 41.159,60	R\$ 41.159,60	R\$ 41.159,60	R\$ 41.159,60	R\$ 41.159,60
4.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	R\$ 312.183,49	100%	R\$ 26.015,29	R\$ 26.015,29	R\$ 26.015,29	R\$ 26.015,29	R\$ 26.015,29	R\$ 26.015,29
TOTAL PARCIAL		R\$ 1.868.921,40		R\$ 155.743,45	R\$ 155.743,45	R\$ 155.743,45	R\$ 155.743,45	R\$ 155.743,45	R\$ 155.743,45
TOTAL ACUMULADO				R\$ 155.743,45	R\$ 311.486,90	R\$ 467.230,35	R\$ 622.973,80	R\$ 778.717,25	R\$ 934.460,70

3780
Ø

61
Ø

M^º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTES COLAR EIRELI
MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.569.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA
 CREA Nº 3.46326
 CPF: 048.681.183-23
 ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

(Handwritten signatures)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: 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: 01/12/2022

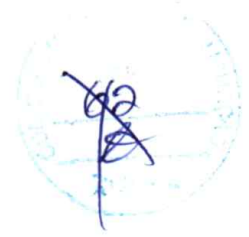
BDI: 28,60%

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO - SETEMBRO DE 2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	PERCENTUAL %	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	R\$ 762.458,40	100%	R\$ 63.538,20	R\$ 63.538,20	R\$ 63.538,20	R\$ 63.538,20	R\$ 63.538,20	R\$ 63.538,20
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)	R\$ 300.364,29	100%	R\$ 25.030,36	R\$ 25.030,36	R\$ 25.030,36	R\$ 25.030,36	R\$ 25.030,36	R\$ 25.030,36
3.0	VARRIAÇÃO MANUAL DE GUAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 493.915,22	100%	R\$ 41.159,60	R\$ 41.159,60	R\$ 41.159,60	R\$ 41.159,60	R\$ 41.159,60	R\$ 41.159,60
4.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUCAO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	R\$ 312.183,49	100%	R\$ 26.015,29	R\$ 26.015,29	R\$ 26.015,29	R\$ 26.015,29	R\$ 26.015,29	R\$ 26.015,29
TOTAL PARCIAL		R\$ 1.868.921,40		R\$ 155.743,45	R\$ 155.743,45	R\$ 155.743,45	R\$ 155.743,45	R\$ 155.743,45	R\$ 155.743,45
TOTAL ACUMULADO				R\$ 1.090.204,15	R\$ 1.245.947,60	R\$ 1.401.691,05	R\$ 1.557.434,50	R\$ 1.713.177,95	R\$ 1.868.921,40

M^Y SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTES COLAR EIREL
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.723-52
 REPRESENTANTE LEGAL

GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA
 CREA Nº 346326
 CPF: 038.681.183-23
 ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL



(Handwritten signatures)



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 001

OBJETO: 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: 01/12/2022

BDI: 28,60%

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SETEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 001

001 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES		TOTAL PRODUZIDO		TOTAL PRODUZIDO												
1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO		QUANT. DIAS	MES	ANO	ANO											
ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANT. TONELADA	QUANT. DIAS	TOTAL PRODUZIDO											
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	16588,00	16,59	30	5977,40											
1.2	POPULAÇÃO ESTIMADA (IBGE (2020))	15185,00														
1.3	POPULAÇÃO FLUTUANTE (ESTIMADA 20%)	3796,00														
2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS																
2.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PTB MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M ³															
2.2	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE DE 12M ³															
3. RESUMO DE EQUIPAMENTO																
ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT. OPERAC. MINIMA	RESERVA TÉCNICA MINIMA	TOTAL DE VEÍCULO/EQUIP.												
3.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PTB MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M ³	1,00	1,00	2,00												
3.2	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE DE 12M ³	1,00	1,00	2,00												
3.3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO	1,00	1,00	2,00												
4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE																
4.1	EQUIPAMENTOS															
4.1.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PTB MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M ³	UND.	1,00													
4.1.2	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE DE 12M ³	UND.	1,00													
4.1.3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO	UND.	1,00													
4.2	MÃO DE OBRA DIRETA															
4.2.1	MOTORISTA DIURNO-COMPACTADOR	UNIDADE	QUANT.													
4.2.2	MOTORISTA DIURNO-CAM. CAÇAMBA	UND.	1,00													
4.2.3	FISCAL DE COLETA DIURNO	UND.	1,00													
5 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS																
ITEM	FUNCIÓNARIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALARIO	INSALUBRIDADE 40%	INSALUBRIDADE 20%	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3.3% (INCRFA/SENAI/SES)/S (EBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	RS 1.571,35	RS 125,71	RS 62,85	RS 1.571,35	RS 523,78	RS 1.571,35	RS -	RS -	RS 209,51	RS 340,46	RS 56,18	RS 605,40	RS 3.460,32	2,00	RS 6.920,65
5.2	COLETORES DIURNO	RS 1.277,59	RS 102,21	RS 51,10	RS 1.277,59	RS 425,86	RS 1.277,59	RS 511,04	RS -	RS 170,35	RS 276,81	RS 45,67	RS 605,40	RS 3.182,12	6,00	RS 19.092,73
5.3	FISCAL DE COLETA DIURNO	RS 1.707,55	RS 136,60	RS 68,30	RS 1.707,55	RS 569,18	RS 1.707,55	RS -	RS -	RS 227,67	RS 369,97	RS 61,04	RS 605,40	RS 3.324,98	1,00	RS 3.324,98
5.4	SECRETARIA (ADM)	RS 1.409,72	RS 112,78	RS 56,39	RS 1.409,72	RS 469,91	RS 1.409,72	RS -	RS -	RS 187,96	RS 305,44	RS 50,40	RS 605,40	RS 2.884,72	1,00	RS 2.884,72
TOTAL MENSAL - SALARIO RS 32.223,08																
6.0 EPI'S E UNIFORMES						VALOR/ANO P/PESSOA										
ITEM	INSUMO	PREÇOS)	QUANT./ANO	PI/PESSOA	VALOR/ANO P/PESSOA											
1	CALÇA	RS 38,00	3,00	RS 114,00												
2	CAMISA	RS 24,00	3,00	RS 72,00												
3	CALÇADOS	RS 19,07	3,00	RS 57,22												
4	MEIA	RS 12,76	6,00	RS 76,56												
5	BONE	RS 7,24	6,00	RS 43,44												
6	CAPA DE CHUVA	RS 7,13	1,00	RS 7,13												
7	MASCARA RESPIRADOR SEMIFACIAL	RS 1,98	720,00	RS 1.425,60												
8	LUVAS	RS 6,36	36,00	RS 228,82												
TOTAL					RS 2.024,76											
6.1 COLETORES					VALOR ANO	VALOR TOTAL										
6.2 MOTORISTA					RS 2.024,76	RS 12.148,58										
6.3 FISCAL					VALOR ANO	VALOR TOTAL										
6.4 SECRETARIA					RS 2.024,76	RS 4.049,53										

3790



M.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIREL

MAURICIO SOARES COELHO

CPF nº 044.596.423-52

GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA

CREA Nº 346326

CPF: 046-881.183-23

6.4	SECRETARIA (ADM)	NUMERO DE FISCAL	VALOR ANO	VALOR TOTAL
		1,00	2.024,76 R\$	2.024,76 R\$
6.4	VALOR TOTAL DOS EPIS		20.247,64 R\$	
7.0	FERRAMENTAS, UTENSILIOS E MATERIAS	PRECOS(R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR(R\$/ANO)
1	PA QUADRADA	16,15	72	1.162,94 R\$
2	VASSOURAO	11,23	216	2.426,11 R\$
3	CISCADOR	8,16	72	587,52 R\$
4	CONE SINALIZADOR	8,48	48	406,85 R\$
	TOTAL RS/ANO			4.583,42 R\$
8.0	MANUTENCAO DOS EQUIPAMENTOS	VL. AQUISICAO	INDICE %	VIDA UTIL
8.1	CAMINHAO COMPACTADOR DE 15M³	480.000,00 R\$	95	5,00
8.2	CAMINHAO CAÇAMBA, CAPACIDADE DE 12M³	380.000,00 R\$	95	15,00
8.3	VEICULO PARA FISCALIZACAO - MOTOCICLETA	13.500,00 R\$	95	5,00
	TOTAL RS/ANO			17.470,00 R\$
9.0	COMBUSTIVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMATICOS	UNIDADE	VALOR	MANUTENCAO/ANO
	COMBUSTIVEIS	LITRO	3,04	RS 9.600,00
	DIESEL	LITRO	2,21	RS 7.600,00
	GASOLINA	LITRO	2,21	RS 270,00
ITEM	DESCRICAO	KM/ANO	MEDIA DE CONSUMO	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)
9.1	CAMINHAO COMPACTADOR DE 15M³	10800,00	1,00	RS 32.788,80
9.2	CAMINHAO CAÇAMBA, CAPACIDADE DE 12M³	10800,00	1,00	RS 32.788,80
9.3	VEICULO PARA FISCALIZACAO - MOTOCICLETA	21600,00	0,15	RS 7.166,88
	TOTAL			RS 94.567,82
10.0	DEPRECIACAO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	VIDA UTIL (ANOS)	DEPRECIACAO/ANO	LICENCIAMENTO
10.1	CAMINHAO COMPACTADOR DE 15M³	5,00	RS 33.600,00	RS 672,00
10.2	CAMINHAO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON	15,00	RS 26.600,00	RS 532,00
10.3	VEICULO PARA FISCALIZACAO - MOTOCICLETA	5,00	RS 945,00	RS 996,60
	TOTAL			RS 1.941,60
11.0	DESPESAS OPERACIONAIS	DESCRICAO	VERBAIS/ANO	TOTAL/MES
1	LAVAGEM E DESINFECCAO DOS VEICULOS E EQUIPAMENTOS		RS 6.000,00	RS 6.000,00
	TOTAL ANUAL		RS 386.676,96	RS 34.272,00
12.0	PREÇO UNITARIO TOTAL	DESCRICAO	TOTAL ANUAL	TOTAL/MES
1	SALARIOS, ENCARGOS E BENEFICIOS		RS 20.247,64	RS 2.024,76
2	EPIS E UNIFORMES		RS 4.583,42	RS 458,34
3	FERRAMENTAS, UTENSILIOS E MATERIAS		RS 17.470,00	RS 1.747,00
4	MANUTENCAO DOS EQUIPAMENTOS		RS 94.567,82	RS 9.456,78
5	COMBUSTIVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMATICOS		RS 63.345,60	RS 6.334,56
6	DEPRECIACAO, LICENCIAMENTO E SEGUROS		RS 6.000,00	RS 600,00
7	DESPESAS OPERACIONAIS		RS 592.891,45	RS 59.289,14
	TOTAL SIMPLES		RS 169.566,95	RS 16.956,69
	TOTAL B.D.I. = 28,60%		RS 762.458,40	RS 76.245,84
	TOTAL GERAL		497,70	49,77
	RESIDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)		5972,40	597,24
	RESIDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)		127,66	12,76
	PREÇOS UNITARIO			

3991

M³ SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOUR EIRELI
MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.556.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA
 CREA Nº 346326
 CPF: 048.681.183-23
 ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENT

4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	RS	7.600,00
5	COMBUSTÍVELS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	RS	31.056,48
6	DEPRECAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	RS	28.700,32
7	DESPESAS OPERACIONAIS	RS	233.544,27
	TOTAL SIMPLES	RS	300.864,29
	TOTAL GERAL	RS	300.864,29
	TOTAL B.D.I. = 28,60%		
	RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)		398,11
	RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)		4777,34
	PREÇOS UNITÁRIO		62,87

N.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR -
MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 046.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA
 CREA Nº 349326
 CPF: 048.682.183-23
 ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL



(Handwritten signatures)



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 003

OBJETO: 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: 01/12/2022

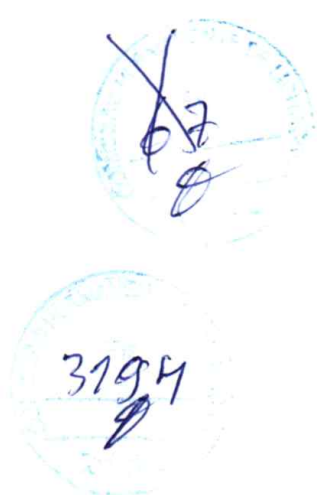
BDI: 28,60%

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SETEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 003																
003 - VARIEDADE MANUAIS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS																
1. NÚMERO DE GARRAS VARREDORES																
10,00																
2. SALÁRIOS, INCARGOS E BENEFÍCIOS																
ITEM	FUNCIÓNARIO	SAL. MENSAL	FÓTOS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	INCALUBRIDADE 40%	INCALUBRIDADE 20%	FÓTOS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3,3% (INCLUIVA/ENFERM/SEB/INAJ)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
2.1	VARREDORES	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 1.277,59	R\$ 425,86	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59	R\$ 255,52	R\$ 170,35	R\$ 276,81	R\$ 45,67	R\$ 605,40	R\$ 2.926,60	10,00	R\$ 29.266,04
3.0 EPI'S E UNIFORMES																
ITEM	QUANT.	PREÇO(R\$)	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO
3.1 VARREDORES																
10,00																
TOTAL DO EPI'S																
R\$ 20.247,40																
4.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS																
ITEM	QUANT.	PREÇO(R\$)	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO
4.1 PA QUADRADA																
R\$ 16,15																
4.2 VASSOURÃO																
R\$ 11,23																
4.3 SACO PLÁSTICO																
R\$ 0,18																
4.4 LUTOCAR BARRAS																
R\$ 460,47																
TOTAL																
R\$ 228,87																
5.0 DESPESAS OPERACIONAIS																
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO
5.1 LAVAGEM E DESINFEÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS																
1.200,00																
TOTAL R\$/MÊS																
R\$ 1.200,00																
6.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL																
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO	VALOR/ANO
6.1 SALÁRIOS, INCARGOS E BENEFÍCIOS																
R\$ 351.132,48																
6.2 EPI'S E UNIFORMES																
R\$ 20.247,40																
6.3 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS																
R\$ 11.431,06																
6.4 DESPESAS OPERACIONAIS																
R\$ 1.200,00																
TOTAL SIMPLES																
R\$ 384.070,94																
TOTAL BDI 7,28.60%																
R\$ 109.844,29																
TOTAL GERAL																
R\$ 493.915,23																
RESÍDUOS MENSAL (CORRETO) (MOMES)																
R\$ 3744,00																
RESÍDUOS ANUAL (CORRETO) (MOMES)																
R\$ 1.983,06																
PREÇOS UNITÁRIO																

IN.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTES COELHO
MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA
 CREA Nº 346326
 CPF: 045.681.183-23
 ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL





COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 004

OBJETO: 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: 01/12/2022

BDI: 28,60%

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SETEMBRO DE 2022

COMISSÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 004															
004 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA															
1. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE															
1.1 MACO DE OBRA DIRETA		UNIDADE	QUANTIDADE									TOTAL			
1.1.1 AILDANTES/DIURNO		UND.	6,00									17.559,62			
2. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS															
ITEM	FUNCIONARIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALARIO	INSALUBRIDADE 40%	INSALUBRIDADE 20%	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3,3% (INCLUI/SEMA/SESI/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
2.1	AILDANTES	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 1.277,59	R\$ 425,86	R\$ 1.277,59	R\$ -	R\$ 255,52	R\$ 170,35	R\$ 276,81	R\$ 45,67	R\$ 605,40	R\$ 2.936,60	6,00	R\$ 17.559,62
3.0 EPI'S E UNIFORMES															
ITEM	INSUMUM	PREÇO(R\$)	QUANT./ANO P/PESSOA	VALOR/ANO P/PESSOA									TOTAL		
1	CALÇA	R\$ 38,00	3,00	R\$ 114,00									1.986,48		
2	CAMISA	R\$ 24,00	3,00	R\$ 72,00											
3	CALÇADOS	R\$ 19,07	3,00	R\$ 57,22											
4	MEIA	R\$ 12,76	3,00	R\$ 38,28											
5	MASCARA	R\$ 1,98	720,00	R\$ 1.425,60											
6	BONE	R\$ 7,24	6,00	R\$ 43,44											
7	CAPA DE CHUVA	R\$ 7,13	1,00	R\$ 7,13											
8	LUVAS	R\$ 6,36	36,00	R\$ 228,82											
				TOTAL	R\$ 1.986,48										
3.1 AILDANTES - DIURNO															
		VALOR ANO	VALOR TOTAL												
6,00		R\$ 1.986,48	R\$ 11.918,90												
TOTAL DO EPI'S		R\$ 11.918,90													
4.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS															
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO(R\$)	QUANT./ANO	VALOR(R\$)/ANO								TOTAL			
1	BROCHA	R\$ 5,80	52,00	R\$ 301,60											
2	VASSOURAO	R\$ 11,23	24,00	R\$ 269,57											
3	BALDE 12 LITROS	R\$ 6,00	100,00	R\$ 600,00											
4	CAL HIDRATADA 5KG	R\$ 5,12	3120,00	R\$ 15.924,00											
5	CARRIO DE MAO	R\$ 147,96	12,00	R\$ 1.775,52											
				TOTAL R\$/ANO	R\$ 18.921,09										
5.0 DESPESAS OPERACIONAIS															
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA(R\$/ANO)													
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 1.200,00													
TOTAL R\$/MÊS		R\$ 1.200,00													
6.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL															
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL													
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 210.715,44													
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 11.918,90													
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 18.921,09													
4	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 1.200,00													
TOTAL SIMPLES		R\$ 242.755,43													
TOTAL B.D.I. = 28,60%		R\$ 60.428,05													
TOTAL GERAL		R\$ 312.183,48													
EQUIPES		312,00													
PREÇOS UNITÁRIO		1.000,59													

M.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR ETC.
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 042.696.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

GLAUCO DELANO SARAVIA MOREIRA
CREA Nº 37463/26
CPF: 048.681.183-23
ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBJETO: 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 TURURU (CE).

DATA: 01/12/2022

BDI: 28,60%

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SETEMBRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,86

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,97
L	Lucro	4,51
	TOTAL	5,48

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	28,60%

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

GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA
 CREA Nº 2365326
 CPF: 049.681.183-23
 ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

M^º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR ERREU
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 049.556.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL



ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO: 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: 01/12/2022

BDI: 28,60%

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO - SETEMBRO DE 2022

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		16,80	16,80
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
ENCARGOS C/INCIDENCIA DE A		44,41	16,46
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
ENCARGOS S/INCIDENCIA DE A		14,73	11,38


 3197
 IN - SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCALAR EIRELI
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.896.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL


 GLAUCIO DELANO SARAIVA MOREIRA
 CREA Nº 3.46326
 CPF: 048.681.183-23
 ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
ENCARGOS S/INCIDENCIA DE A		7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

M V SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE S/A
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

GLAUCO DELANO SARAIVA
 CREA Nº 346326
 CPF: 048.881.183-23
 ENGENHEIRO SANITARISTA E AMB.

