

PROPOSTA DE PREÇOS



A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de GRANJEIRO-CE

O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI-ME**, CNPJ n.º 10.453.927/0001-30 com sede na RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO, localizado em JUAZEIRO DO NORTE/CE, por intermédio de seu PROCURADOR o Sr. **CLÁUDIO TENÓRIO CAMILO**, portador da RG nº 92218885 SSP/CE e do CPF nº 310.126.553-34 abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1**

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e seus Anexos e declaramos ter pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Declaramos ainda, que estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive tributos, taxas e tarifas, licenças e seguros em geral.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA DE LIMPEZA PUBLICA URBANA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.033.551,36 (UM MILHÃO, TRINTA E TRÊS ML, QUINHENTOS E CINQUENTA UM REAIS, TRINTA E SEIS CENTAVOS)

PROPONENTE: TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO, INDÚSTRIAL E SERVIÇOS EIRELI-ME

ENDEREÇO: RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE

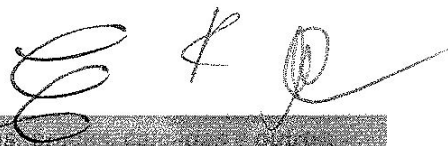
CNPJ: Nº 10.453.927/0001-30

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Conforme edital.


Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/0E

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2023.

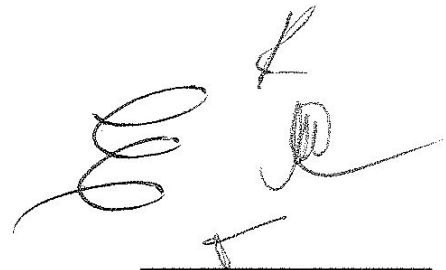


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS, SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.
LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
DATA: 21/11/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	COD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		
						UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL
1.0			COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES					
1.1	COMP	1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	M3	450,00	79,84	35.928,00	
								SUBTOTAL
								35.928,00
2.0			COLETA /TRANSPORTE					
2.1	COMP	2	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M3	624,00	31,34	19.556,16	
								SUBTOTAL
								19.556,16
3.0			FORNECIMENTO DE EQUIPE					
3.1	COMP	3	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO) E PODA	EQUIPE DIA/MÊS	48,00	638,44	30.645,12	
								SUBTOTAL
								30.645,12
								TOTAL SIMPLES MENSAL R\$
								86.129,28
								TOTAL 12 MESES
								1.033.551,36

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (UM MILHÃO, TRINTA E TRÊS ML, QUINHENTOS E CINQUENTA UM REAIS, TRINTA E SEIS CENTAVOS)






OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS, SOLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
 DATA: 21/11/2023

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	TOTAL	PERCENTUAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E	431.136,00	41,71%	35.928,00	35.928,00	35.928,00	35.928,00	35.928,00	35.928,00	35.928,00	35.928,00	35.928,00	35.928,00	35.928,00	35.928,00
2.0	LOGRADOUROS PÚBLICOS FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO) E PODA	234.673,92	22,71%	19.556,16	19.556,16	19.556,16	19.556,16	19.556,16	19.556,16	19.556,16	19.556,16	19.556,16	19.556,16	19.556,16	19.556,16
3.0		367.741,44	35,58%	30.645,12	30.645,12	30.645,12	30.645,12	30.645,12	30.645,12	30.645,12	30.645,12	30.645,12	30.645,12	30.645,12	30.645,12
	TOTAL GERAL	1.033.551,36	100,00%	86.129,28	172.258,56	258.387,84	344.517,12	430.646,40	516.775,68	602.904,96	689.034,24	775.163,52	861.292,80	947.422,08	1.033.551,36




 Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camillo
 CPF: 310.126.553-34

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (86) 3512.1217
 E-mail: teotoniocorrecao@teotonioc.com



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 GRANJEIRO-CE.
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
 DATA: 21/11/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	
1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO		
GRANJEIRO	POPULAÇÃO (EM MILHARES DE HABITANTES)	DILUÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (KG HAB
LOCALIZAÇÃO	ATE 100	0,4
ÁREA	100 A 200	0,5
POPULAÇÃO	200 A 500	0,6
	MAIOR QUE 500	0,7
REBULDOS GERADOS NO MUNICÍPIO	RESÍDUO SÓLIDOS	MES
RESÍDUOS GERADOS DO MUNICÍPIO	4841	60348,4
	ANO (12 MESES)	604166,8
	QUANTIDADE DIAS	60348,4/28
	QUANTIDADE TONELADA	0,44841

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO (12 MESES)
1.1	resíduos gerados no município	1.9364	28	503.464	604.16

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1. CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA

2.1.1 - PARAMETROS

PARAMETRO UTILIZADO E A QUANTIDADE DE DISTRITOS JUNTO COM A SEDE DO MUNICÍPIO A SER ATENDIDA

2.1.2 - NUMERO DE VEICULOS

PROTA ATIVA	1
PROTA RESERVA	1

3 RESUMO DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE OPERACIONAL MINIMA	RESERVA TÉCNICA MINIMA	TOTAL DE VEICULO EQUIPAMENTO	ANO MINIMODOE FABRICAÇÃO
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA	2,00	100	3,00	
VEICULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	1,00	100	200	

4 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA	UND	2



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CPF: 310.126.553-34

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CCG 08.379.004-3
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ BRAGA, 140 - JARDIM ARAÚJO - LOTE 11 - TRAJE C. - BARRIO NOVO - JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (89) 3512.1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

[Handwritten signature]



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS, SOLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANAIEIRO-CE.
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANAIEIRO-CE
 DATA: 21/11/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

4	VEICULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	UND	1										
4.2	MÃO-DE-OBRA DIRETA	UND	1										
FUNCIONARIO													
		UNIDADE	QUANTIDADE										
4.2.1	MOTORISTA DIURNO- CAMINHÃO	UND	2										
4.2.2	MOTORISTA DIURNO-CAMINHONETE	UND	0										
4.2.3	FISCAIS DE COLETA DIURNO	UND	1										
5 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS													
	FUNCIONÁRIO	SAL MENSAL	FÓTS 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR UNIT MENSAL	QUANT	TOTAL		
5.1	MOTORISTA DIURNO	1.997,52	159,80	1.997,52	666,84	1.997,52	190,00	399,50	2.778,75	2,00	5.557,49		
5.2	COLETORES DIURNO	1.379,59	110,37	1.379,59	459,86	1.379,59	190,00	551,84	2.156,66	4,00	8.755,51		
5.3	FISCAIS DE COLETA DIURNO	1.843,61	147,50	1.843,61	614,60	1.843,61	190,00	386,76	2.553,38	1,00	2.553,38		
											TOTAL MENSAL * SALARIO	16.876,38	

6.0 EPTS E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (RS)	QUANTIANO MOTORISTA	QUANTIANO COLETORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02	VIDA UTIL	COLETORES	MOTORISTA	FISCAL		
1	CALÇA	44,72	8,00	12,00	268,29	536,58	3,00	4,00	2,00	1,00		
2	CAMISA	44,72	6,00	12,00	268,29	536,58	3,00	4,00	2,00	1,00		
3	CALÇADOS	63,18	8,00	18,00	505,44	1.010,88	4,00	4,00	2,00	1,00		
4	MEIA	8,00	8,00	15,00	64,00	128,00	4,00	4,00	2,00	1,00		
5	BONE	13,20	6,00	12,00	79,20	158,40	3,00	4,00	2,00	1,00		
6	CAPA DE CHUVA	11,39	0,00	4,00	0,00	45,56	1,00	4,00	2,00	1,00		
7	LUVAS	9,46	0,00	48,00	0,00	454,08	12,00	4,00	2,00	1,00		
8	COLETE REFLETIVO	27,50	0,00	4,00	0,00	110,00	1,00	4,00	2,00	1,00		
9	MASCARA SEPTICA	4,18	0,00	48,00	0,00	200,64	12,00	4,00	2,00	1,00		
											TOTAL	3.180,70

6.1 - COLETORES

NUMERO DE COLETORES	R\$X/MES	VALOR TOTAL
4	9,82	39,28

6.2 - MOTORISTA

NUMERO DE MOTORISTA	R\$X/MES	VALOR TOTAL
2	10,97	21,94

6.3 - FISCAIS

NUMERO DE FISCAIS	R\$X/MES	VALOR TOTAL



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CPF: 3.10.126.553-34

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 16.459.927/0001-30 - CGF 06.370.004-3
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LEILA C. BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (86) 3652.1217
 E-MAIL: teotonioc@teotonioc.com.br

(Handwritten signature)



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS, SOLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
 DATA: 21/11/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
1	10,97
	10,97

7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	PA QUADRADA	39,41	0	0
2	VASSOURA	41,84	0	0
3	GARFO	27,08	0	0
4	CONE SINALIZADOR	31,8	4	127,2
TOTAL R\$/ANO				127,20
TOTAL R\$/MÊS				10,60

8 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS / ALUGUEL

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO /12 MES / QNT. CARROS
81	CAMINHÃO SEMIPESADO, CHASSI TOCO. PBT MIN 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA	90.411,50	95	20,00	90.955,04
82	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO MOTO	10.000,00	95	5,00	2.200,00
TOTAL R\$/MÊS					93.155,04

9. - COMBUSTÍVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	7
GASOLINA	LITRO	5,8

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL MÊS
1	CAMINHÃO SEMIPESADO, CHASSI TOCO. PBT MIN 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA	650	3,00	13.650,00	4.095,00	35.490,00
TOTAL / MÊS						35.490,00

10 - DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL MÊS
1	CAMINHÃO SEMIPESADO, CHASSI TOCO. PBT MIN 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA	20	5.000,00	100,00	500,00	11.200,00
TOTAL / MÊS						11.200,00

11 - DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	3.500,00
TOTAL R\$ / ANO		5.000,00



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CPF: 310.126.553-34

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 08.370.804-3
 RUA ABILIO JOSE BEZERRA, Nº 200 - LETHA C. BAIRRO NOVO JUAZZIRO - JUAZIRO DO NORTE - CE - FONE: (89) 3512-1217
 E-mail: teotonioconstrucoes@gmail.com

(Handwritten signature)



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS, SOLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
 DATA: 21/11/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12 - PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$	202.516,62
2	EPIS E UNIFORMES	R\$	72,19
3	FERRAMENTAS UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$	127,2
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (ALUGUEL)	R\$	93.155,04
5	COMBUSTÍVEIS ENERGIA LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$	35.490,00
6	DEPRECIAÇÃO LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$	11.200,00
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	3.500,00
	TOTAL SIMPLES	R\$	340.061,05
	TOTAL BDI 24,99%	R\$	85.096,41
	TOTAL GERAL	R\$	431.157,46
	RESÍDUOS MENSAL COLETADO M3		450,00
	RESÍDUOS ANUAL COLETADO M3		5.400,00
	PREÇO UNITÁRIO		79,84

2 - VARIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO		POPULAÇÃO (EM MILHARES DE HABITANTES)		DUÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (KG/HAB)	
GRANJEIRO	ATE 100	100 A 200	0,4		
LOCALIZAÇÃO	100 A 200	200 A 500	0,5		
ÁREA	100,127 km²		0,6		
POPULAÇÃO	4841 HAB. IBGE				
	MAIOR QUE 500		0,7		
	POPULAÇÃO	RESÍDUO SÓLIDOS	MÊS	ANO (12 MESES)	
REBUIDOS GERADOS NO MUNICÍPIO	4841	1936,4	60346,4	604166,8	
RESÍDUOS GERADOS DO MUNICÍPIO		0,4*1841	60346,4*28		

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS
1.1	VARIÇÃO MANUAL	24	26	624

2.1 - DIMENSIONAMENTO DIÁRIO

2.1.1 - PARÂMETROS

DIAS ÚTEIS	QUANT MENSAL (KM/MÊS)	QUANTIDADE DIÁRIO (UND)	PRODUTIVA DE MÉDIA
26	624	24	1,6



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Cláudio Cômio
 CPF: 3.10.126.553-34

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSSE BEZERRA, Nº 200 - LE TRAC - BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3612-1217
 E-mail: teotoniocostrucoes@gmail.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS, SOLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
 DATA: 21/11/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

2.1.2 - NÚMERO DE GARIS VARREDORES

NÚMERO VARREDORES	RESERVA TÉCNICA
8	6

3 RESUMO DE EQUIPAMENTO

OPERACIONAL	FUNCIONÁRIOS		GARIS COLETORES / GARIS VARREDORES / AJUDANTE	
DIMENSIONAMENTO DIURNO				
			8	8
			8	8
			TOTAL	8

4 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	LUTOCAR 120 LITROS	UND	0
4.2	MÃO-DE-OBRA DIRETA		

FUNCIONÁRIO

	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1	UND	8
4.2.2	UND	5

5 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

	FUNCIONÁRIO	SAL MENSAL	FGTS 8%	FERIAS	1/3 SOBRE FERIAS	13º SALÁRIO	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR UNIT MENSAL	QUANT	TOTAL
5.1	VARREDORES DIURNO	1.379,59	110,37	1.379,59	459,86	1.379,59	190,00	275,92	1.912,96	8,00	15.303,67
5.2	VARREDORES DIURNO - RESERVA	1.379,59	110,37	1.379,59	459,86	1.379,59	190,00	275,92	1.912,96	0,00	0,00
			TOTAL MENSAL * SALÁRIO								15.303,67

6.3 EPIS E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANTIANO VARREDORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	44,72	32,00	0,00	1.430,88
2	CAMISA	44,72	32,00	0,00	1.430,88
3	CALÇADOS	63,18	32,00	0,00	2.021,77
4	MEIA	8,00	32,00	0,00	256,00
5	BONE	13,20	32,00	0,00	422,40

[Handwritten Signature]

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CSF 06.370.804-3
 END: RUA DE LAZARUS DE ALMEIDA Nº 10 - BARRIO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (86) 3512.1217
 E-mail: teotoniocostrucoes@gmail.com

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Cláudio Camillo
 CPF: 3.10.126.553-34





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS, SOLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
 DATA: 21/11/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

6	CAPA DE CHUVA	11,39	0,00	32,00	0,00	364,32
7	LUVAS	9,48	0,00	32,00	0,00	302,72
8	COLETE REFLETIVO	27,50	0,00	32,00	0,00	880,00
						7.108,87

6.1 - VARREDORES

NUMERO DE VARREDORES	R\$ / H/MES	VALOR TOTAL
8	592,41	4739,28

7.0 FERRAMENTAS, UTENSILIOS E MATERIAS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSILIOS E MATERIAS	PRECO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MES)
1	PA QUADRADA	39,41	40	131,37
2	VASSOURÃO	41,84	32	111,57
3	GANCHO	27,89	32	74,61
4	CAMINHÃO DE MÃO COMUM	214,5	12	214,50
TOTAL R\$/ANO				532,05

8 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS / ALUGUEL

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	INDICE %	VIDA UTIL	MANUTENÇÃO / 12MES / ONT. CARROS
8.1	LUTOCAR 120 LITROS	0,00	60	3,00	0,00
TOTAL R\$/MES					0,00

9 - DEPRECIACÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA UTIL (ANOS)	DEPRECIACÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL / MES
1	LUTOCAR 120 LITROS	3	396,00			0,00
TOTAL / MES						0,00

10 - DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEICULOS E EQUIPAMENTOS	5.000,00
TOTAL R\$ / ANO		5.000,00

11 - PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS	163.644,06
2	EPIS E UNIFORMES	4.739,28
3	FERRAMENTAS UTENSILIOS E MATERIAS	0,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (ALUGUEL)	0,00

[Handwritten signature]

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 08.370.804-3
 RUA ABILIO JOSE BEZERRA, Nº 290 - LE FA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (89) -3512-4217
 E-mail: teotonioconstrucoes@gmail.com

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Claudio Camilo
 CPF: 310.126.553-34





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 GRANAIEIRO-CE.
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANAIEIRO-CE
 DATA: 21/11/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

5	COMBUSTÍVEIS ENERGIA LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$	0,00
6	DEPRECIÇÃO LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$	0,00
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	188.383,34
	TOTAL SIMPLES	R\$	46.323,46
	TOTAL BDI 24,59%	R\$	234.706,80

	RESÍDUOS MENSAL COLETADO M3	624,00
	RESÍDUOS ANUAL COLETADO M3	7.488,00
	PREÇO UNITÁRIO	31,34

3	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CATAÇÃO) E PODA		
1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO			
	GRANAIEIRO	POPULAÇÃO (EM MILHARES DE HABITANTES)	DUÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (KG HAB
	LOCALIZAÇÃO	ATE 100	0,4
	ÁREA	100 A 200	0,5
	POPULAÇÃO	200 A 500	0,8
		MAIOR QUE 500	0,7
	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	RESÍDUO SÓLIDOS	MES
	RESÍDUOS GERADOS DO MUNICÍPIO	4841	1936,4
		0,474841	60348,4728
			604166,8

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO
1.1	EQUIPE	1	26	26

2. ESTATÍSTICAS DO QUANTITATIVO MEDIDO

DIAS ÚTEIS	QUANT MENSAL (KM/MES)	QUANTIDADE DIÁRIO (UND)	PRODUTIVIDADE DE MEDIA
26	624	24	1,6

2 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA

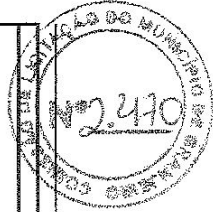
4.2.1	AJUDANTE DE CATAÇÃO / PODA - DIURNO	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
			UND	3

3 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

[Handwritten signature]

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSE BEZERRA, Nº 200 - LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (86) 3612-1217
 E-mail: teotoniocnstrucoes@9mail.com

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CPF: 310.136.553-34





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 GRANJEIRO-CE.
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
 DATA: 21/11/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

FUNCIONÁRIO	SAL MENSAL	FGTS 8%	FERIAS	1/3 SOBRE FERIAS	13º SALARIO	CESTA BASICA	INSALUBRIDADE	VALOR UNIT MENSAL	QUANT	TOTAL
5.1 - AJUDANTE DE CAIÇÃO / PODA - DIURNO	1.379,59	110,37	1.379,59	459,86	1.379,59	190,00	275,92	1.912,96	6,00	11.477,75
TOTAL MENSAL - SALARIO										11.477,75

4.0 EPIS E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT/ANO GRUPO 1	QUANT/ANO GRUPO 2	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	44,72	18,00	0,00	804,87	0,00
2	CAMISA	44,72	18,00	0,00	804,87	0,00
3	CALÇADOS	63,18	18,00	0,00	1.137,24	0,00
4	MEIA	8,00	18,00	0,00	144,00	0,00
5	BONE	13,20	18,00	0,00	237,60	0,00
6	CAPA DE CHUVA	11,99	18,00	0,00	204,93	0,00
7	LUVAS	9,46	18,00	0,00	170,28	0,00
8	COLETE REFLETIVO	27,50	18,00	0,00	495,00	0,00
					3.986,79	0,00

4.1 - AJUDANTE DE CAIÇÃO / PODA - DIURNO

NUMERO DE AJUDANTE	R\$X/MES	VALOR TOTAL
3	9,82	29,46

5.0 FERRAMENTAS, UTENSILIOS E MATERIAS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSILIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT (ANO)	VALOR (R\$/MES)
1	PA QUADRADA	9,9	30	297,00
2	VASSOURAO	41,84	5	209,70
3	GARFO	10	60	600,00
4		0,9	3500	3150,00
5		214,5	20	4290,00
6		42	5	210,00
TOTAL R\$/ANO				8.756,70
TOTAL R\$/MES				729,73

6 - DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$	VERBA (R\$ / ANO)
1	AGUA		0,00
2	TRANSPORTE DE PESSOAL		9.000,00
3	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEICULOS E EQUIPAMENTOS		0,00
TOTAL R\$/ANO			9.000,00

11 - PREÇO UNITÁRIO TOTAL

[Handwritten signature]



Procurador Responsável Técnico
 Eng. Cláudio Camilo
 CPF: 310.126.553-34

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.455.927/0001-36 - C6F 06.379.800-3
 JUAZELINO JOSÉ BEZERRA Nº 280 - LEILA C. BAURRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (66) 3612-1217
 E-mail: teotonioconstrucoes@gmail.com



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

LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

DATA: 21/11/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$	137.733,04
2	EPIS E UNIFORMES	R\$	117,80
3	FERRAMENTAS UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$	729,73
4	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	9.000,00
	TOTAL SIMPLES	R\$	147.580,57
	TOTAL BDI 24,59%	R\$	36.290,06
	TOTAL GERAL	R\$	183.870,63

EQUIPES	24,00
PREÇO UNITÁRIO	638,44



Procurador e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CPF: 310.126.553-34

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.004-3
RUA BRILHO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LOTEIRA C. BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512-1217
E-mail: teotoniocm@teotoniocm.com

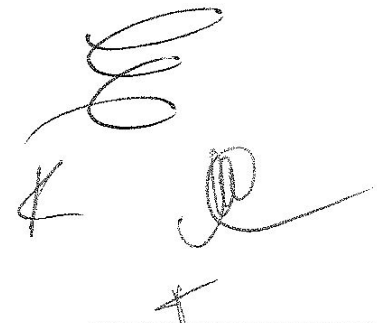
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS, SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.
LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
DATA: 21/11/2023

ENCARGOS SOCIAIS - MÃO DE OBRA HORISTAS E MENSALISTAS (*)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO (A)			
A.1	INSS	20,00	20,00
A.2	SESI	1,50	1,50
A.3	SENAI	1,00	1,00
A.4	INCRA	0,20	0,20
A.5	SEBRAE	0,60	0,60
A.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A.8	FGTS	8,00	8,00
A.9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		37,80	37,80
GRUPO (B)			
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B.2	FERIADOS	3,95	0,00
B.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,89	0,69
B.4	13º SALARIO	10,73	8,33
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B.7	DIAS DE CHUVA	1,46	0,00
B.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B.9	FÉRIAS GOZADAS	7,42	5,76
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
TOTAL		43,25	15,52
GRUPO (C)			
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,72	3,67
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,83	4,53
C.4	DEPÓSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,98	3,09
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
TOTAL		15,04	11,69
GRUPO (D)			
D.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,35	5,87
D.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		16,77	6,20
TOTAL (A + B + C + D + E)		112,86	71,21

(*) A Desoneração da Folha de Pagamento através da CPRB é destinada a determinadas atividades, conforme previsto no ANEXO I da IN da Receita Federal do Brasil nº 1º436/13

Para as atividades de Coleta de Resíduos (CNAE grupo 381), não existe a previsão legal para DESONERAÇÃO da folha de pagamento através da adoção da CPRB



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 GRANJEIRO-CE.

LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

DATA: 21/11/2023

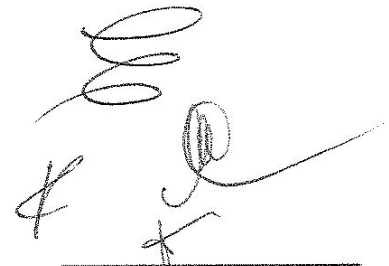
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,40

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,27
TOTAL		7,77

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5% APENA QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		7,65

BDI = 24,59%

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



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 GRANJEIRO-CE.
LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
DATA: 21/11/2023

PLANILHA DE INSUMOS

COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇOS UNIT. MÉDIO
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
Mercado	Caminhão caçamba basculante de 12m3 (chassi+caçamba)	unid	301.115,10
Mercado	Caminhão compactador de 15m3 (chassi+equip.)	unid	544.500,00
Mercado	Caminhão carroceira de madeira de 8m3(chassi+carrocena)	unid	186.411,50
Mercado	Roadeira Costal	unid	2.903,67
INSUMOS DIVERSOS E COMBUSTÍVEIS			
Mercado	Lona rodoviária 4,00x6,00m	unid	836,00
Mercado	Preço RS/litro Diesel S10	litro	6,90
Mercado	Preço R\$/litro Gasolina	litro	7,20
Mercado	Óleo cárter	litro	17,42
Mercado	Óleo cx. Mud./difer e hidráulico	litro	11,31
Mercado	graxa	kg	23,01
Mercado	lavagem caminhão/trator	unid	132,00
Mercado	lavagem carro pequeno	unid	44,00
Mercado	Pneus e Câmaras p/caminhão	unid	1.705,00
Mercado	Recapamento para pneu de caminhão	unid	220,00
Mercado	Pneus e Câmaras p/trator	unid	1.925,00
Mercado	Balde para cal	unid	13,20
Mercado	Broxa	unid	9,90
Mercado	Cal hidratada	kil	0,99
FERRAMENTAS E EPIS			
Mercado	Camnho de mão comum	unid	214,50
Mercado	Carrinho Lutocar de 100 litros	unid	514,86
Mercado	Cone de sinalização 75cm	unid	31,80
Mercado	Garfo 8 dentes/ciscador	unid	27,98
Mercado	Pá quadrada	unid	39,41
Mercado	Foice com cabo	unid	35,82
Mercado	Podador de Gaihos	unid	579,39
Mercado	Facão	unid	33,00
Mercado	Enxada	unid	27,50
Mercado	Escada 4,5m	unid	506,19
Mercado	Cinto de Segurança tipo Paraquedista 4P	unid	259,68
Mercado	Sacos plásticos 100l reforçado	unid	0,46
Mercado	Vassoura de Jardinagem	unid	33,48
Mercado	Vessourão geri 40cm	unid	41,84
EPIS			
Mercado	Gorro Califa	unid	11,48
Mercado	Bota de segurança d' meia	unid	63,18
Mercado	Calça comprida de brim	unid	44,72
Mercado	Camisa de brim com manga	unid	44,72
Mercado	Boné de brim	unid	13,20
Mercado	Capa de chuva	unid	11,39
Mercado	Colete Refletivo	unid	27,50
Mercado	Máscara semifacial impermeável	unid	4,18
Mercado	Óculos de proteção	unid	6,60
Mercado	Luvas cano longo	unid	9,46
Mercado	Protetor solar	unid	14,40
SALÁRIOS E BENEFÍCIOS			
Sindicato	Salário Gari	mês	1.379,59
Sindicato	Salário Motonsta	mês	1.997,52
Sindicato	Salário Encarregado	mês	1.843,81
Sindicato	Salário Gerente Operacional	mês	3057,91
MP	Salário Mínimo Vigente	mês	1.212,00
Sindicato	Vale alimentação (Almoço)	unid	21,00
Sindicato	Café da manhã	unid	4,18
Sindicato	Cesta básica	unid	190,00

