



## Proposta de Preços



A

Comissão Permanente de Licitação  
Concorrência Pública nº 2017.02.16.1.CP  
Prefeitura Municipal de Boa Viagem – Ceará

A empresa GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI, cadastrada no CNPJ sob o nº 13.430.619/0001-88, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2017.02.16.1-CP;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	2.478.618,36

Valor Global Anual: 2.478.618,36 (dois milhões, quatrocentos e setenta e oito mil, seiscentos e dezoito reais e trinta e seis centavos).

RAZÃO SOCIAL: GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI

Endereço: Rua Alvares Cabral, 719, CEP. 60.834-315, Serrinha, Fortaleza/Ce.

CNPJ: 13.430.619/0001-88 INSC. MUNICIPAL: 259204-5

FONE/FAX: (85) 3469.2799

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Termo de Referência deste edital.

**Rua Alvares Cabral, 719 – Serrinha – CEP: 60.741-200 – Fortaleza – Ceará**

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com

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





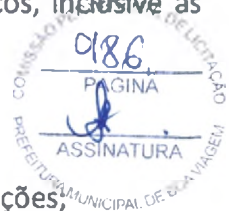
LOCAÇÕES DE VEÍCULOS  
E SERVIÇOS

• No proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, 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 dos serviços;

Prazo de Execução: 12 meses

Validade da proposta: 60(sessenta) dias



Fortaleza, 20 de março de 2017.

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88

Gilberto Torres Martins

CPF. Nº 703.392.603-00

Administrador

JOÃO TORRES FILHO

Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 5771/D

RNP: 0601237960

1  
2  
3  
4



A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.02.1601-CP  
RAZÃO SOCIAL: GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI

Fortaleza, 20 de março de 2017.

**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 BOA VIAGEM (CE)

**LOCAL:** ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

**DATA:** FEVEREIRO DE 2017

**BASE DE PREÇO:** COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - FEVEREIRO DE 2017

**PLANILHA ORCAMETÁRIA BÁSICA**

ITENS	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
						UNITÁRIO	MENSAL	
<b>1.0</b>			<b>COLETA / TRANSPORTE</b>					
1.1	COMP.	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	1.622,40	79,32	128.681,92	
1.3	COMP.	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORIUNDOS DA COLETA HOSPITALAR	KG/MÊS	800,00	4,82	3.852,10	
1.4	COMP.	003	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS)	TON/MÊS	676,00	23,21	15.687,66	
<b>SUB TOTAL</b>							<b>148.221,68</b>	
<b>2.0</b>			<b>VARRIÇÃO</b>					
2.1	COMP.	004	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MÊS	364,00	117,11	42.629,05	
<b>SUB TOTAL</b>							<b>42.629,05</b>	
<b>3.0</b>			<b>FORNECIMENTO DE EQUIPE</b>					
3.1	COMP.	005	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO)	EQUIPE DIA / MÊS	26,00	603,88	15.700,81	
<b>SUB TOTAL</b>							<b>15.700,81</b>	
<b>TOTAL SIMPLES MENSAL R\$</b>							<b>206.551,53</b>	
<b>Importa o Presente Orçamento Na Quantia Mensal De:</b>								
duzentos e seis mil, quinhentos e cinquenta e um reais e cinquenta e três centavos								
<b>TOTAL 12 MESES R\$</b>							<b>2.478.618,36</b>	
<b>Importa o presente orçamento na quantia global de:</b>								
dois milhões, quatrocentos e setenta e oito mil, seiscentos e dezoito reais e trinta e seis centavos								

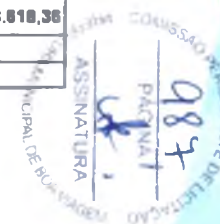
GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins

JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 5771/D  
060123796

**Rua Alvares Cabral, 719 - Serra - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará**

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com





A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.02.1601-CP  
RAZÃO SOCIAL: GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI

Fortaleza, 20 de março de 2017.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 001

001 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

1 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	62,40	26	1622,40	19.468,80

2 DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1 CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 12M³  
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA.  
VEÍCULO FISCALIZAÇÃO

2.1.1 PARÂMETROS

2.1.2 NÚMERO DE VEÍCULOS

FROTA ATIVA	FROTA RESERVA
4,00	1,00

3 RESUMO DE EQUIPAMENTO

	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO /EQUIPAMENTO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO
	1,00	1,00	3,00	2010 OU SUPERIOR
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA.	4,00	1,00	5,00	2000 OU SUPERIOR
MINICARREGADEIRA	1,00	1,00	1,00	2000 OU SUPERIOR

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO

Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP. 0601237960



Rua Alvares Cabral, 719 – Serrinha – CEP: 60.741-200 – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com



**4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE**

**4.1 EQUIPAMENTOS**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M <sup>3</sup>	UND	1,00
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M <sup>3</sup> - RESERVA	UND	1,00
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, MINICARREGADEIRA	UND	4,00
	UND	1,00

**4.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA**

FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1 MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR	UND	1,00
4.2.2 MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR - RESERVA	UND	1,00
4.2.3 MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO CARROCERIA	UND	4,00
4.2.4 MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO CARROCERIA - RESERVA	UND	1,00
4.2.5 MINICARREGADEIRA - BOBCAT	UND	1,00
4.2.6 FISCAIS DE COLETA DIURNO	UND	1,00

**5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	8% FGTS DO VALOR ANUAL	VALE REFEIÇÃO	INSALUBRIDADE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.405,50	R\$ 112,44	R\$ 1.405,50	R\$ 468,50	R\$ 1.405,50	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ -	R\$ 3.143,30	7,00	R\$ 22.003,07
5.3	COLETORES DIURNO	R\$ 937,00	R\$ 74,96	R\$ 937,00	R\$ 312,33	R\$ 937,00	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ 374,80	R\$ 2.491,56	15,00	R\$ 37.373,40
5.4	FISCAIS DE COLETA DIURNO	R\$ 2.000,00	R\$ 160,00	R\$ 2.000,00	R\$ 666,67	R\$ 2.000,00	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ -	R\$ 4.445,91	2,00	R\$ 8.891,82
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>												<b>R\$ 68.268,30</b>

**6.0 EPI'S E UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO MOTORISTA	QUANT./ANO COLETORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	15,00	21,00	45,00	R\$ 315,00	R\$ 675,00
2	CAMISA	15,00	21,00	45,00	R\$ 315,00	R\$ 675,00
3	CALÇADOS	32,00	21,00	45,00	R\$ 672,00	R\$ 1.440,00
4	MEIA	2,00	21,00	45,00	R\$ 42,00	R\$ 90,00
5	BONÉ	6,00	0,00	45,00	R\$ -	R\$ 270,00
6	CAPA DE CHUVA	12,00	0,00	18,00	R\$ -	R\$ 216,00
7	LUVAS	8,00	0,00	45,00	R\$ -	R\$ 270,00
8	COLETE REFLETIVO	10,00	0,00	18,00	R\$ -	R\$ 180,00
					<b>R\$ 112,00</b>	<b>R\$ 318,00</b>

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.992.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960

*(Handwritten signatures and initials)*

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PÁGINA 089  
ASSINATURA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROA VIAGEM

6.1 COLETORES					
NÚMERO DE COLETORES		R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL		
15,00		R\$ 318,00	R\$ 4.770,00		
6.2 MOTORISTA					
NÚMERO DE MOTORISTAS		R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL		
7,00		R\$ 112,00	R\$ 784,00		
6.3 FISCAIS					
NÚMERO DE FISCAIS		R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL		
2,00		R\$ 112,00	R\$ 224,00		
7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS					
ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)	
1	PA QUADRADA	20,00	14,00	280,00	
2	VASSOURÃO	8,00	42,00	252,00	
3	GARFO	10,00	28,00	280,00	
4	CONE SINALIZADOR	15,00	14,00	210,00	
TOTAL R\$/ANO				1.022,00	
TOTAL R\$/MÊS				85,17	
8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO/MÊS
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M <sup>3</sup>	R\$ 150.000,00	95	5,00	10.500,00
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA	R\$ 80.000,00	95	15,00	22.400,00
3	MINICARREGADEIRA BOB CAT	R\$ 90.000,00	95	15,00	6.300,00
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	R\$ 8.000,00	95	5,00	560,00
TOTAL R\$/MÊS					39.760,00

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.392.603-00

*[Handwritten Signature]*  
GILBERTO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960

*[Handwritten Signatures]*





**9.0 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS**

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 3,25
GASOLINA	LITRO	R\$ 4,10

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M³	1300,00	1,60	R\$ 2.640,63	R\$ 792,19	R\$ 3.432,81
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA	1300,00	1,60	R\$ 3.331,25	R\$ 999,38	R\$ 17.322,50
3	MINICARREGADEIRA BOB CAT	200,00	8,00	R\$ 5.200,00	R\$ 1.560,00	R\$ 6.760,00
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	312,00	1,70	R\$ 596,47	R\$ 178,94	R\$ 775,41
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>						<b>28.290,72</b>

**10.0 DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M³	5,00	R\$ 10.500,00	R\$ 210,00	R\$ 525,00	R\$ 11.235,00
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA	15,00	R\$ 5.800,00	R\$ 112,00	R\$ 280,00	R\$ 23.968,00
3	MINICARREGADEIRA BOB CAT	5,00	R\$ 6.300,00	R\$ 126,00	R\$ 315,00	R\$ 6.741,00
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	5,00	R\$ 400,00	R\$ 996,80	R\$ 20,00	R\$ 1.416,80
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>						<b>43.360,80</b>

**11.0 DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 4.100,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>		<b>R\$ 4.100,00</b>

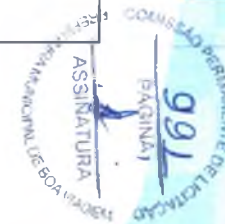
**12.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 887.487,87
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 5.778,00
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 1.022,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 39.760,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 28.290,72
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 43.360,60
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 4.100,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 1.009.799,20</b>
<b>TOTAL B.D.I - 24,00%</b>		<b>R\$ 242.361,81</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.252.161,00</b>

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)	1.822,40
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)	19.488,80
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>79,32</b>

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF: Nº 703.992.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA: CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960





LOCAÇÕES DE VEÍCULOS  
CONCESSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.02.1601-CP

Fortaleza, 20 de março de 2017

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 002					
002	COLETA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (UTILIZAÇÃO DE CAIXAS ESTACIONÁRIAS COMPACTADORES)				
<b>1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	0,05	26	1,45	17.414,28
<b>2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS</b>					
<b>2.1.1. NÚMERO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS</b>					
NÚMERO DE VEÍCULOS		CAIXAS ESTACIONÁRIAS COMPACTADORAS DE 15M³			
1 VEÍCULO		8 EQUIPAMENTOS			
<b>3. RESUMO DE EQUIPAMENTO</b>					
	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO /EQUIPAMENTO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO	
CAMIONETE CABINE SIMPLES COM CAPACIDADE 500 KG	1,00	1,00	1,00	1995 OU SUPERIOR	
<b>4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE</b>					
<b>4.1. EQUIPAMENTOS</b>					
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		
	CAMIONETE CABINE SIMPLES COM CAPACIDADE 500 KG	UND	1,00		
<b>4.2. MÃO-DE-OBRA DIRETA</b>					
ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE		
4.2.1	MOTORISTA DIURNO	UND	1,00		
4.2.2	COLETORES DIURNO	UND	1,00		

GT LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF: Nº 703.392.603-00

JERSON TORRES FERREI  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960

*(Handwritten signatures)*

Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com





**5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**  
**LOCADORES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS**

	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	8% FGTS DO VALOR ANUAL	VALE REFEIÇÃO	INSALUBRIDADE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 937,00	R\$ 70,40	R\$ 937,00	R\$ 312,33	R\$ 937,00	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ 374,80	R\$ 2.487,00	1,00	R\$ 2.487,00
5.2	COLETORES DIURNO	R\$ 937,00	R\$ 70,40	R\$ 937,00	R\$ 312,33	R\$ 937,00	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ 374,80	R\$ 2.487,00	1,00	R\$ 2.487,00
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>												<b>R\$ 4.974,00</b>

**6.0 EPI'S E UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO GRUPO 01	QUANT./ANO GRUPO 02	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	15,00	3,00	3,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00
2	CAMISA	15,00	3,00	3,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00
3	CALÇADOS	32,00	3,00	3,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
4	MEIA	2,00	3,00	3,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
5	BONÉ	6,00	3,00	3,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
6	CAPA DE CHUVA	12,00	1,00	1,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00
7	LUVAS	6,00	6,00	6,00	R\$ 36,00	R\$ 36,00
8	COLETE REFLETIVO	10,00	1,00	1,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00
					<b>R\$ 18,00</b>	<b>R\$ 22,33</b>

  
**GRUPOS DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF: Nº 703.392.603-00

  
**GILBERTO TORRES FILHO**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

**6.1 COLETORES**

NÚMERO DE COLETORES	R\$/X MÊS	VALOR TOTAL
1,00	R\$ 22,33	<b>R\$ 22,33</b>

**6.2 MOTORISTA**

NÚMERO DE MOTORISTAS	R\$/X MÊS	VALOR TOTAL
1,00	R\$ 16,00	<b>R\$ 16,00</b>







LOC

## 7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	PA QUADRADA	10,00	2,00	R\$ 20,00
2	VASSOURA	6,00	6,00	R\$ 36,00
3	GARFO	10,00	4,00	R\$ 40,00
4	CONE SINALIZADOR	15,00	2,00	R\$ 30,00
TOTAL R\$/ANO				R\$ 126,00

## 8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO MÊS
1	CAMIONETE CABINE SIMPLES CAPACIDADE 0,5TON	R\$ 35.000,00	95	5,00	2.450,00
TOTAL R\$/MÊS					2.450,00

## 9.0 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 3,25
GASOLINA	LITRO	R\$ 3,90

ITEM	DESCRIÇÃO	KWH/MÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL/MÊS
1	CAMIONETE CABINE SIMPLES COM CAPACIDADE 500 KG	1300	1,60	R\$ 2.640,63	R\$ 792,19	R\$ 3.432,81
TOTAL MÊS						

## 10.0 DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/MÊS
1	CAMIONETE CABINE SIMPLES COM CAPACIDADE 500 KG	5,00	R\$ 2.800,00	R\$ 56,00	R\$ 140,00	R\$ 2.996,00
TOTAL MÊS						R\$ 2.996,00

## 11.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 59.688,01
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 38,33
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 126,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 2.450,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 3.432,81
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 2.996,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 68.731,15
TOTAL BDI - 24,00%		R\$ 15.120,85
TOTAL GERAL		R\$ 83.852,01
RESÍDUOS MENSAL COLETADO		0,06
RESÍDUOS ANUAL COLETADO		17.414,28
PREÇO UNITÁRIO		4,82

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CFF. Nº 703.392.603-00

JERO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960



Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com





LOCAÇÕES DE VEÍCULOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.02.1601-CP

Fortaleza, 20 de março de 2017.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 003

DD3 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	26	26	676	8.112,00

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1 CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M³.

2.1.1 PARÂMETROS

2.1.2 NÚMERO DE VEÍCULOS

FROTA ATIVA	FROTA RESERVA
2,00	0,00

3. RESUMO DE EQUIPAMENTO

	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO /EQUIPAMENTO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M³.	2,00	1,00	3,00	2000 OU SUPERIOR

4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M³.	UND.	2,00

4.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA

	FUNCIÓNARIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1	MOTORISTA DIURNO - CAÇAMBA	UND.	2,00



GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960

Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-21

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com





**5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**  
**LOCACIONES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS**

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	8% FGTS DO VALOR ANUAL	VALE REFEIÇÃO	INSALUBRIDA DE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 937,00	R\$ 74,96	R\$ 937,00	R\$ 312,33	R\$ 937,00	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ 374,80	R\$ 2.491,56	2,00	R\$ 4.983,12
5.2	COLETORES DIURNO	R\$ 937,00	R\$ 74,96	R\$ 937,00	R\$ 312,33	R\$ 937,00	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ 374,80	R\$ 2.491,56	2,00	R\$ 4.983,12
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>											<b>R\$ 9.966,24</b>	

**6.0 EPI'S E UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO MOTORISTA	QUANT./ANO COLETORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	15,00	6,00	6,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00
2	CAMISA	15,00	6,00	6,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00
3	CALÇADOS	32,00	6,00	6,00	R\$ 192,00	R\$ 192,00
4	MEIA	2,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ 12,00
5	BONÊ	6,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ 36,00
6	CAPA DE CHUVA	12,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ 24,00
7	LUVAS	6,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ 36,00
8	COLETE REFLETIVO	10,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
					<b>R\$ 31,00</b>	<b>R\$ 40,00</b>

**6.1 COLETORES**

NUMERO DE COLETORES	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
2,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00

**6.2 MOTORISTA**

NUMERO DE MOTORISTAS	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
2,00	R\$ 31,00	R\$ 62,00

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF. Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

**7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	PÁ QUADRADA	20,00	7,00	R\$ 140,00
2	VASSOURÃO	6,00	21,00	R\$ 126,00
3	GARFO	10,00	14,00	R\$ 140,00
4	CONE SINALIZADOR	15,00	6,00	R\$ 90,00
<b>TOTAL R\$/ANO</b>				<b>R\$ 496,00</b>
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>				<b>R\$ 41,33</b>

**8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO MÊS
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M³	R\$ 90.000,00	95	15,00	R\$ 12.600,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>					<b>R\$ 12.600,00</b>



**Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará**

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com

52  
of



LOC 9.0 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

E SERVIÇOS

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 3,25
GASOLINA	LITRO	R\$ 4,10

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M³	728,00	1,60	R\$ 1.478,75	R\$ 443,63	R\$ 3.401,13
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCK, CAÇAMBA 12M³	728,00	1,60	R\$ 1.865,50	R\$ 559,65	R\$ -
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>						<b>R\$ 3.401,13</b>

10.0 DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M³	15,00	R\$ 6.300,00	R\$ 126,00	R\$ 315,00	R\$ 13.482,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>						<b>13.482,00</b>

11.0 DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 2.100,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>		<b>R\$ 2.100,00</b>

12.0 PREÇO UNITARIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 119.594,89
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 142,00
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 496,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 12.600,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 3.401,13
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 13.482,00
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 2.100,00
<b>TOTAL SÍMPLES</b>		<b>R\$ 151.816,02</b>
<b>TOTAL B.D.I - 24,00%</b>		<b>R\$ 36.435,84</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 188.251,86</b>

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)	676,00
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)	8.112,00
<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>23,21</b>

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF. Nº 703.392.603-00

JUHO TORRES FILMS  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

*(Handwritten signatures and initials)*



**Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará**

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com



LOCAÇÕES DE VEÍCULOS  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.02.1601-CP

Fortaleza, 20 de março de 2017

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 004

004 VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO
1.1	VARRIÇÃO MANUAL	14,00	26	364,00

2. DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS


2.1 DIMENSIONAMENTO DIURNO


2.1.1 PARÂMETROS

DIAS ÚTEIS	QUANT. MENSAL (KM/MÊS)	QUANTIDADE DIÁRIA (KM)	PRODUTIVIDADE MÉDIA
26,00	364,00	5,00	1,32

2.1.2 NÚMERO DE GARIS VARREDORES

NÚMERO VARREDORES	RESERVA TÉCNICA
14,00	0,30

  
 GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: Nº 13.430.619/0001-83  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF: Nº 703.392.603-00

  
 GILBERTO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

3. RESUMO DE EQUIPAMENTO

FUNCIONÁRIOS	GARIS COLETORES / GARIS VARREDORES / AJUDANTES					
	DIURNO/VEPERTINO					
OPERACIONAL	14					14
DIMENSIONAMENTO DIURNO	0					0
<b>TOTAL</b>	<b>14,00</b>					<b>14,00</b>



Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com





LOC. 02 - INVESTIMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
LUTOCAR 120 LITROS	UND ✓	14.00 ✓

4.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA

FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1 VARREDORES DIURNO	UND	14.00
4.2.2 VARREDORES DIURNO RESERVA	UND	0.00

6. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	8% FGTS DO VALOR ANUAL	VALE REFEIÇÃO	INSALUBRIDA DE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1 VARREDORES DIURNO	R\$ 937,00	R\$ 70,40	R\$ 937,00	R\$ 312,33	R\$ 937,00	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ 187,40	R\$ 2.299,80	14,00	R\$ 32.194,40
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>											<b>R\$ 32.194,40</b>

6.0 EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO MOTORISTA	QUANT./ANO COLETORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	15,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 210,00
2	CAMISA	15,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 210,00
3	CALÇADOS	32,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 448,00
4	MEIA	2,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 28,00
5	BONÉ	6,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 84,00
6	CAPA DE CHUVA	12,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 168,00
7	LUVAS	6,00	0,00	28,00	R\$ -	R\$ 168,00
8	COLETE REFLETIVO	10,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ 108,87

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF: Nº 703.392.603-00

GILBERTO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 577/L/D  
 RNP: 0601237960

6.1 VARREDORES

NÚMERO DE COLETORES	R\$/X MÊS	VALOR TOTAL
14.00	R\$ 109,67	R\$ 1.536,23

7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)	VALOR (R\$/ANO)
1	PAZINHA	4,00	612,00	R\$ 204,00	R\$ 2.448,00
2	VASSOURÃO	6,00	1.224,00	R\$ 612,00	R\$ 7.344,00
3	SACO PLÁSTICO	0,05	137.280,00	R\$ 572,00	R\$ 6.864,00
4	CONE SINALIZADOR	15,00	153,00	R\$ 191,25	R\$ 2.295,00
	<b>TOTAL R\$/MÊS</b>			<b>R\$ 1.579,25</b>	<b>R\$ 18.951,00</b>

8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO MÊS
1	LJTOCAR 120 LITROS	R\$ 200,00	60	3,00	R\$ 360,00
	<b>TOTAL R\$/MÊS</b>				<b>R\$ 360,00</b>



Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com



**9.0 DEPRECIACAO, LICENCIAMENTO E SEGUROS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIACAO / ANO	TOTAL/MÊS
1	LUTOCAR 120 LITROS	3.00	R\$ 120.00	R\$ 30.00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>				<b>R\$ 30.00</b>

**10.0 DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)
1	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA	R\$ 3.500.00
2	ALUGUEL DE PONTOS DE APOIO	R\$ 1.500.00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>		<b>R\$ 5.000.00</b>

**11.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 396.332.85
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 1.535.33
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 18.951.00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 360.00
5	DEPRECIACAO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 360.00
6	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 5.000.00
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 412.539.18</b>
<b>TOTAL B D I - 24.00%</b>		<b>R\$ 99.009.40</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 511.548.58</b>

RESÍDUOS MENSAL COLÉTADO (KM/MÊS)	364.00
RESÍDUOS ANUAL COLÉTADO (KM/MÊS)	4.368.00
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>117,11</b>

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF. Nº 703.392.603-00

JOSÃO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

*[Handwritten signatures and initials]*



**Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará**

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 005

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

1 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPES/DIAMÉS	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO
1.1	EQUIPE	1,00	26	26,00

2 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

2.1 MÃO-DE-OBRA DIRETA

FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
2.1.1 AJUDANTE DE CAIAÇÃO - DIURNO	UND.	5,00

3 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	8% FGTS DO VALOR ANUAL	INSALUBRIDADE	VALE TRANSPORTE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL
3.1	AJUDANTE DE CAIAÇÃO -	R\$ 937,00	R\$ 74,96	R\$ 937,00	R\$ 312,33	937,00	164,27	R\$ 187,40	374,80	R\$ 2.418,96	5,00	R\$ 12.094,80
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>												<b>R\$ 12.094,80</b>

4 EPFS E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO GRUPO 01	QUANT./ANO GRUPO 02	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	20,00	4,00	6,00	R\$ 80,00	R\$ 120,00
2	CAMISA	20,00	4,00	6,00	R\$ 80,00	R\$ 120,00
3	CALÇADOS	32,00	4,00	6,00	R\$ 128,00	R\$ 192,00
4	MASCARA DE FILTRO	2,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ 4,00
5	BONE	6,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ 36,00
6	CAPA DE CHUVA	12,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ 144,00
7	LUVAS	8,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ 12,00
8	COLETE REFLETIVO	10,00	4,00	2,00	R\$ 40,00	R\$ 20,00
					<b>R\$ 27,33</b>	<b>R\$ 84,00</b>

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: D601237960

4.1 AJUDANTE DE CAIAÇÃO - DIURNO

NÚMERO DE AJUDANTE	R\$/HXMÉS	VALOR TOTAL
5,00	R\$ 54,00	R\$ 270,00





LOC

## 5 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

5 SERVIÇOS				
ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	BROCHA	2,00	52,00	R\$ 104,00
2	VASSOURAO	6,00	24,00	R\$ 144,00
4	BALDE 12 LITROS	4,00	100,00	R\$ 400,00
5	CAL HIDRATADA	0,50	1 200,00	R\$ 600,00
12	CARRO DE MAO	70,00	8,00	R\$ 560,00
13	CONE SINALIZADOR	15,00	12,00	R\$ 180,00
TOTAL R\$/ANO				R\$ 1.988,00
TOTAL R\$/MÊS				R\$ 165,67

## 6 DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)
1	ÁGUA	R\$ 1 000,00
2	TRANSPORTE DE PESSOAL	R\$ 2 000,00
4	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 400,00
TOTAL R\$/MÊS		R\$ 3.400,00

## 7 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 145 137,62
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 3 240,00
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 165,67
7	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 3 400,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 151 943,28
TOTAL B.D.I. - 24,00%		R\$ 36 466,39
TOTAL GERAL		R\$ 188 409,67
EQUIPES		312,00
PREÇO UNITÁRIO		803,88

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF. Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

*[Handwritten signatures and initials]*



Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com


**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

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 BOA VIAGEM (CE)

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - FEVEREIRO DE 2017

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAIS	PERCENTUAL	MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA											
				%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	R\$ 1.544.183,00	100,00%	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORIUNDOS DA COLETA HOSPITALAR	R\$ 46.225,24	100,00%	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10
3.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS)	R\$ 158.251,86	100,00%	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66
4.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 511.548,58	100,00%	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05
5.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIACÃO)	R\$ 188.409,67	100,00%	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 2.478.618,26</b>		<b>R\$ 208.661,63</b>	<b>413.103,08</b>	<b>619.054,68</b>	<b>826.206,12</b>	<b>1.032.767,66</b>	<b>1.238.309,16</b>	<b>1.448.960,71</b>	<b>1.652.412,24</b>	<b>1.858.063,77</b>	<b>2.066.516,30</b>	<b>2.272.068,83</b>	<b>2.478.618,36</b>
	PERCENTUAL														

  
GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.392.603-00

  
JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960







COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
LOCAÇÕES DE VEÍCULOS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.02.1601-CP

RAZÃO SOCIAL: GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI

Fortaleza, 20 de março de 2017



**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 BOA VIAGEM (CE)**

**LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM**

**DATA: FEVEREIRO DE 2017**

**BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - FEVEREIRO DE 2017**


**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,27

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,50

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>Total dos Impostos</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 24,00%**

  
GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.392.603-00

  
JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960



A

Comissão Permanente de Licitação  
Concorrência Pública nº 2017.02.16.1.CP  
Prefeitura Municipal de Boa Viagem – Ceará

A empresa GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI, cadastrada no CNPJ sob o n.º 13.430.619/0001-88, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2017.02.16.1-CP;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	2.478.618,36

Valor Global Anual: 2.478.618,36 (dois milhões, quatrocentos e setenta e oito mil, seiscentos e dezoito reais e trinta e seis centavos).

RAZÃO SOCIAL: GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI

Endereço: Rua Alvares Cabral, 719, CEP. 60.834-315, Serrinha, Fortaleza/Ce.

CNPJ: 13.430.619/0001-88 INSC. MUNICIPAL: 259204-5

FONE/FAX: (85) 3469.2799

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Termo de Referência deste edital.





LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS

• **No proposto** estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, 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 dos serviços;

Prazo de Execução: 12 meses

Validade da proposta: 60(sessenta) dias



Fortaleza, 20 de março de 2017.

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88

Gilberto Torres Martins

CPF. Nº 703.392.603-00

Administrador

JOÃO TORRES FILHO

Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 5771/D

RNP: 0601237960



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.02.1601-CP  
RAZÃO SOCIAL: GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI

Fortaleza, 20 de março de 2017.

<b>OBJETO:</b> 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 BOA VIAGEM (CE)							
<b>LOCAL:</b> ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM							
<b>DATA:</b> FEVEREIRO DE 2017							
<b>BASE DE PREÇO:</b> COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - FEVEREIRO DE 2017							
<b>PLANILHA ORÇAMETÁRIA BÁSICA</b>							
ITENS	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
						UNITÁRIO	MENSAL
1.0	<b>COLETA / TRANSPORTE</b>						
1.1	COMP	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	1.622,40	79,32	128.681,92
1.3	COMP	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORIUNDOS DA COLETA HOSPITALAR	KG/MÊS	800,00	4,82	3.852,10
1.4	COMP	003	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS)	TON/MÊS	676,00	23,21	15.687,66
<b>SUB TOTAL</b>							<b>148.221,68</b>
2.0	<b>VARRIÇÃO</b>						
2.1	COMP	004	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MÊS	364,00	117,11	42.629,05
<b>SUB TOTAL</b>							<b>42.629,05</b>
3.0	<b>FORNECIMENTO DE EQUIPE</b>						
3.1	COMP	005	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO)	EQUIPE DIA MÊS	26,00	603,88	15.700,81
<b>SUB TOTAL</b>							<b>15.700,81</b>
<b>TOTAL SIMPLES MENSAL R\$</b>							<b>206.551,53</b>
<b>Importa o Presente Orçamento Na Quantia Mensal De:</b>							
<b>duzentos e seis mil, quinhentos e cinquenta e um reais e cinquenta e três centavos</b>							
<b>TOTAL 12 MESES R\$</b>							<b>2.478.618,38</b>
<b>Importa o presente orçamento na quantia global de:</b>							
<b>dois milhões, quatrocentos e setenta e oito mil, seiscentos e dezoito reais e trinta e seis centavos</b>							

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins

JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
0601237960

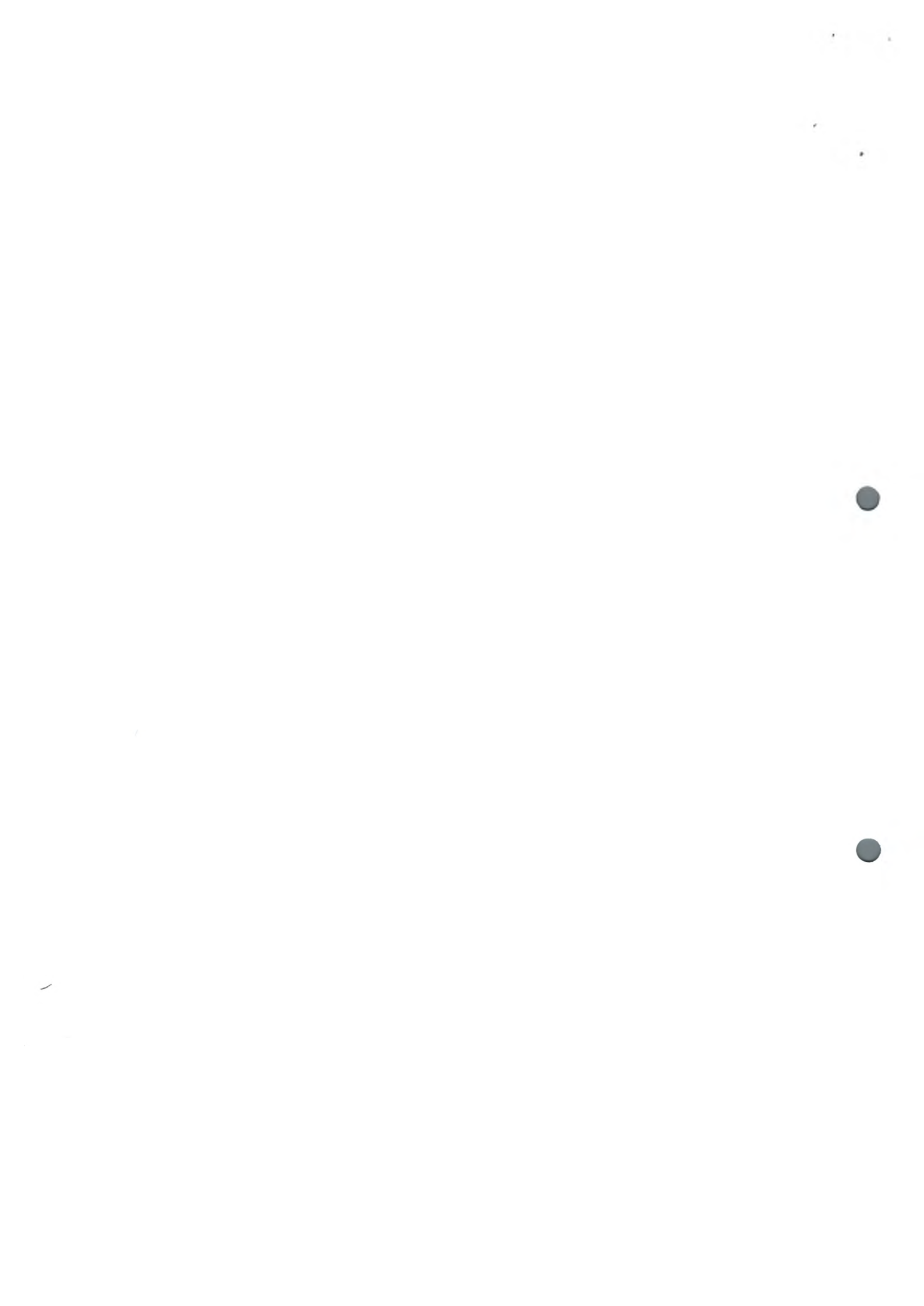
**Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará**

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com







À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.02.1601-CP  
RAZÃO SOCIAL: GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI

Fortaleza, 20 de março de 2017.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 001

001 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

1 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	62,40	26	1622,40	19.468,80

2 DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1 CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON. COMPACTADOR DE 12M²  
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA.  
VEÍCULO FISCALIZAÇÃO

2.1.1 PARÂMETROS

2.1.2 NÚMERO DE VEÍCULOS

FROTA ATIVA	FROTA RESERVA
4,00	1,00

3 RESUMO DE EQUIPAMENTO

	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO /EQUIPAMENTO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO
	1,00	1,00	3,00	2010 OU SUPERIOR
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA	4,00	1,00	5,00	2000 OU SUPERIOR
MINICARREGADEIRA	1,00	1,00	1,00	2000 OU SUPERIOR

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF: Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO

Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960

Rua Alvares Cabral, 719 – Serrinha – CEP: 60.741-200 – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com



4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M <sup>3</sup>	UND	1,00
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M <sup>3</sup> - RESERVA	UND.	1,00
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, MINICARREGADEIRA	UND.	4,00
	UND.	1,00

4.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA

FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1 MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR	UND	1,00
4.2.2 MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR - RESERVA	UND.	1,00
4.2.3 MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO CARROCERIA	UND	4,00
4.2.4 MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO CARROCERIA - RESERVA	UND.	1,00
4.2.5 MINICARREGADEIRA - BOBCAT	UND	1,00
4.2.6 FISCAIS DE COLETA DIURNO	UND.	1,00

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	8% FGTS DO VALOR ANUAL	VALE REFEIÇÃO	INSALUBRIDADE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.405,50	R\$ 112,44	R\$ 1.405,50	R\$ 468,50	R\$ 1.405,50	R\$ 164,27	R\$ 280,00	R\$ -	R\$ 3.143,30	7,00	R\$ 22.009,07
5.3	COLETORES DIURNO	R\$ 937,00	R\$ 74,98	R\$ 937,00	R\$ 312,33	R\$ 937,00	R\$ 164,27	R\$ 280,00	R\$ 374,80	R\$ 2.491,56	15,00	R\$ 37.373,40
5.4	FISCAIS DE COLETA DIURNO	R\$ 2.000,00	R\$ 180,00	R\$ 2.000,00	R\$ 688,67	R\$ 2.000,00	R\$ 164,27	R\$ 280,00	R\$ -	R\$ 4.445,91	2,00	R\$ 8.891,82
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>												<b>R\$ 68.268,30</b>

6.0 EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO MOTORISTA	QUANT./ANO COLETORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	15,00	21,00	45,00	R\$ 315,00	R\$ 675,00
2	CAMISA	15,00	21,00	45,00	R\$ 315,00	R\$ 675,00
3	CALÇADOS	32,00	21,00	45,00	R\$ 672,00	R\$ 1.440,00
4	MEIA	2,00	21,00	45,00	R\$ 42,00	R\$ 90,00
5	BONE	6,00	0,00	45,00	R\$ -	R\$ 270,00
6	CAPA DE CHUVA	12,00	0,00	18,00	R\$ -	R\$ 216,00
7	LUVAS	6,00	0,00	45,00	R\$ -	R\$ 270,00
8	COLETE REFLETIVO	10,00	0,00	18,00	R\$ -	R\$ 180,00
					<b>R\$ 112,00</b>	<b>R\$ 318,00</b>

  
GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.392.603-00

  
JACÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960

6.1 COLETORES					
NÚMERO DE COLETORES		R\$/HXMES	VALOR TOTAL		
15,00		R\$ 318,00	R\$ 4.770,00		
6.2 MOTORISTA					
NÚMERO DE MOTORISTAS		R\$/HXMES	VALOR TOTAL		
7,00		R\$ 112,00	R\$ 784,00		
6.3 FISCAIS					
NÚMERO DE FISCAIS		R\$/HXMES	VALOR TOTAL		
2,00		R\$ 112,00	R\$ 224,00		
7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS					
ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)	
1	PA QUADRADA	20,00	14,00	280,00	
2	VASSOURAO	6,00	42,00	252,00	
3	GARFO	10,00	28,00	280,00	
4	CONE SINALIZADOR	15,00	14,00	210,00	
TOTAL R\$/ANO				1.022,00	
TOTAL R\$/MÊS				86,17	
8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO/MÊS
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M <sup>3</sup>	R\$ 150.000,00	95	5,00	10.500,00
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA	R\$ 80.000,00	95	15,00	22.400,00
3	MINICARREGADEIRA BOB CAT	R\$ 90.000,00	95	15,00	6.300,00
4	VEICULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	R\$ 8.000,00	95	5,00	560,00
TOTAL R\$/MÊS					39.760,00

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960

*[Handwritten signatures and initials]*







LOCAÇÕES DE VEÍCULOS  
E SERVIÇOS

**9.0 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS**

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 3,25
GASOLINA	LITRO	R\$ 4,10

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M³	1300,00	1,60	R\$ 2.640,63	R\$ 792,19	R\$ 3.432,81
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA	1300,00	1,60	R\$ 3.331,25	R\$ 998,38	R\$ 17.322,50
3	MINICARREGADEIRA BOB CAT	200,00	8,00	R\$ 5.200,00	R\$ 1.580,00	R\$ 6.760,00
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	312,00	1,70	R\$ 596,47	R\$ 178,94	R\$ 775,41
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>						<b>28.290,72</b>

**10.0 DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M³	5,00	R\$ 10.500,00	R\$ 210,00	R\$ 525,00	R\$ 11.235,00
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA	15,00	R\$ 5.600,00	R\$ 112,00	R\$ 280,00	R\$ 23.988,00
3	MINICARREGADEIRA BOB CAT	5,00	R\$ 6.300,00	R\$ 128,00	R\$ 315,00	R\$ 6.741,00
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	5,00	R\$ 400,00	R\$ 996,60	R\$ 20,00	R\$ 1.416,60
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>						<b>43.360,60</b>

**11.0 DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 4.100,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>		<b>R\$ 4.100,00</b>

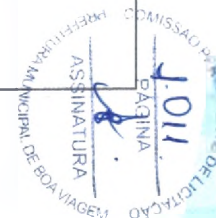
**12.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 887.487,87
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 5.778,00
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 1.022,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 38.760,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 28.290,72
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 43.360,60
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 4.100,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 1.009.798,20</b>
<b>TOTAL B.D.I. - 24,00%</b>		<b>R\$ 242.361,81</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.252.161,00</b>

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)	1,822,40
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)	19.488,60
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>78,32</b>

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF: Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: D601237960



**Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará**

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 002					
002	COLETA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES C/UTILIZAÇÃO DE CAIXAS ESTACIONÁRIAS COMPACTADORES				
1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	0,05	26	1,45	17.414,28
2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS					
2.1.1 NÚMERO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS					
NÚMERO DE VEÍCULOS		CAIXAS ESTACIONÁRIAS COMPACTADORAS DE 15M³			
1 VEÍCULO		8 EQUIPAMENTOS			
3. RESUMO DE EQUIPAMENTO					
	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO /EQUIPAMENTO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO	
CAMIONETE CABINE SIMPLES COM CAPACIDADE 500 KG	1,00	1,00	1,00	1995 OU SUPERIOR	
4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE					
4.1 EQUIPAMENTOS					
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		
	CAMIONETE CABINE SIMPLES COM CAPACIDADE 500 KG	UND	1,00		
4.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA					
ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE		
4.2.1	MOTORISTA DIURNO	UND.	1,00		
4.2.2	COLETORES DIURNO	UND.	1,00		

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF: Nº 703.392.603-00

GILBERTO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960

*[Handwritten signatures and initials]*



5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS													
	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	8% FGTS DO VALOR ANUAL	VALE REFEIÇÃO	INSALUBRIDADE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL	
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 937,00	R\$ 70,40	R\$ 937,00	R\$ 312,33	R\$ 937,00	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ 374,80	R\$ 2.487,00	1,00	R\$ 2.487,00	
5.2	COLETORES DIURNO	R\$ 937,00	R\$ 70,40	R\$ 937,00	R\$ 312,33	R\$ 937,00	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ 374,80	R\$ 2.487,00	1,00	R\$ 2.487,00	
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>												<b>R\$ 4.974,00</b>	

**6.0 EPI'S E UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO GRUPO 01	QUANT./ANO GRUPO 02	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	GALCHA	15,00	3,00	3,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00
2	CAMISA	15,00	3,00	3,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00
3	CALÇADOS	32,00	3,00	3,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00
4	MEIA	2,00	3,00	3,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
5	BONÉ	6,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ 18,00
6	CAPA DE CHUVA	12,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 12,00
7	LUVAS	6,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ 36,00
8	COLETE REFLETIVO	10,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 10,00
					<b>R\$ 16,00</b>	<b>R\$ 22,33</b>

*[Handwritten Signature]*  
 GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF: Nº 709.392.603-00

*[Handwritten Signature]*  
 JOAO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

**6.1 COLETORES**

NÚMERO DE COLETORES	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
1,00	R\$ 22,33	R\$ 22,33

**6.2 MOTORISTA**

NÚMERO DE MOTORISTAS	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
1,00	R\$ 16,00	R\$ 16,00

*[Handwritten Signatures]*







**7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	PA QUADRADA	10,00	2,00	R\$ 20,00
2	VASSOURAO	6,00	6,00	R\$ 36,00
3	GARFO	10,00	4,00	R\$ 40,00
4	CONE SINALIZADOR	15,00	2,00	R\$ 30,00
<b>TOTAL R\$/ANO</b>				<b>R\$ 126,00</b>

**8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	INDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO /MÊS
1	CAMIONETE CABINE SIMPLES CAPACIDADE 0,5TON	R\$ 35.000,00	95	5,00	2.450,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>					<b>2.450,00</b>

**9.0 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS**

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 3,25
GASOLINA	LITRO	R\$ 3,90

ITEM	DESCRIÇÃO	KMMÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL/MÊS
1	CAMIONETE CABINE SIMPLES COM CAPACIDADE 500 KG	1300	1,60	R\$ 2.640,63	R\$ 792,19	R\$ 3.432,81
<b>TOTAL /MÊS</b>						

**10.0 DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/MÊS
1	CAMIONETE CABINE SIMPLES COM CAPACIDADE 500 KG	5,00	R\$ 2.800,00	R\$ 56,00	R\$ 140,00	R\$ 2.996,00
<b>TOTAL /MÊS</b>						<b>R\$ 2.996,00</b>

**11.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 59.688,01
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 38,33
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAS	R\$ 126,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 2.450,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 3.432,81
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 2.996,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 68.731,15
TOTAL B.D.I - 24,00%		R\$ 15.120,85
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 83.852,01</b>
RESÍDUOS MENSAL COLETADO		0,06
RESÍDUOS ANUAL COLETADO		17.414,28
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>		<b>4,62</b>

GT - LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF: Nº 703.392.603-00

GIACINTO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

*(Handwritten signatures and initials)*





COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 003

003 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	26	26	676	8.112,00

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1 CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M³.

2.1.1 PARÂMETROS

2.1.2 NÚMERO DE VEÍCULOS

FROTA ATIVA	FROTA RESERVA
2,00	0,00

3. RESUMO DE EQUIPAMENTO

	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO /EQUIPAMENTO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M³.	2,00	1,00	3,00	2000 OU SUPERIOR

4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M³	UND.	2,00

4.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA

	FUNICIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1	MOTORISTA DIURNO - CAÇAMBA	UND.	2,00



GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960





LOC 5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

E SERVIÇOS												
ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	8% FGTS DO VALOR ANUAL	VALE REFEIÇÃO	INSALUBRIDA DE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 937,00	R\$ 74,96	R\$ 937,00	R\$ 312,33	R\$ 937,00	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ 374,80	R\$ 2.491,56	2,00	R\$ 4.983,12
5.2	COLETORES DIURNO	R\$ 937,00	R\$ 74,96	R\$ 937,00	R\$ 312,33	R\$ 937,00	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ 374,80	R\$ 2.491,56	2,00	R\$ 4.983,12
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>												R\$ 9.966,24

6.0 EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO MOTORISTA	QUANT./ANO COLETORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	15,00	6,00	6,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00
2	CAMISA	15,00	6,00	6,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00
3	CALÇADOS	32,00	6,00	6,00	R\$ 192,00	R\$ 192,00
4	MEIA	2,00	0,00	6,00	-	R\$ 12,00
5	BONÉ	6,00	0,00	6,00	-	R\$ 36,00
6	CAPA DE CHUVA	12,00	0,00	2,00	-	R\$ 24,00
7	LUVAS	6,00	0,00	6,00	-	R\$ 36,00
8	COLETE REFLETIVO	10,00	0,00	0,00	-	-
					R\$ 31,00	R\$ 40,00

6.1 COLETORES

NÚMERO DE COLETORES	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
2,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00

6.2 MOTORISTA

NÚMERO DE MOTORISTAS	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
2,00	R\$ 31,00	R\$ 62,00

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF. Nº 703.392.603-00

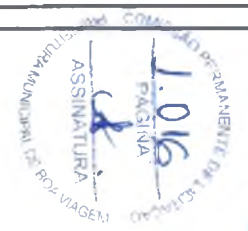
JOÃO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	PÁ QUADRADA	20,00	7,00	R\$ 140,00
2	VASSOURÃO	6,00	21,00	R\$ 126,00
3	GARFO	10,00	14,00	R\$ 140,00
4	CONE SINALIZADOR	15,00	6,00	R\$ 90,00
<b>TOTAL R\$/ANO</b>				<b>R\$ 496,00</b>
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>				<b>R\$ 41,33</b>

8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO /MÊS
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 8M³	R\$ 90.000,00	95	15,00	R\$ 12.600,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>					<b>R\$ 12.600,00</b>





LOC 5.0 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

E SERVIÇOS

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 3,25
GASOLINA	LITRO	R\$ 4,10

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M³.	728,00	1,60	R\$ 1.478,75	R\$ 443,83	R\$ 3.401,13
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCK, CAÇAMBA 12M³.	728,00	1,60	R\$ 1.865,50	R\$ 559,65	R\$ -
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>						<b>R\$ 3.401,13</b>

10.0 DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M³.	15,00	R\$ 6.300,00	R\$ 126,00	R\$ 315,00	R\$ 13.482,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>						<b>13.482,00</b>

11.0 DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 2.100,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>		<b>R\$ 2.100,00</b>

12.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 119.594,89
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 142,00
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 496,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 12.600,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 3.401,13
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 13.482,00
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 2.100,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 151.816,02</b>
<b>TOTAL B.D.I - 24,00%</b>		<b>R\$ 36.435,84</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 188.251,86</b>

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)	676,00
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)	8.112,00
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>23,21</b>

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF. Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

*(Handwritten signatures and initials)*

Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com





LOCAÇÕES DE VEÍCULOS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.02.1601-CP

Fortaleza, 20 de março de 2017

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 004

004 VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO
1.1	VARRIÇÃO MANUAL	14,00	26	364,00

2. DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS

2.1 DIMENSIONAMENTO DIURNO


2.1.1 PARÂMETROS

DIAS ÚTEIS	QUANT. MENSAL (KMMÉS)	QUANTIDADE DIÁRIA (KM)	PRODUTIVIDADE MÉDIA
26,00	364,00	5,00	1,32

2.1.2 NÚMERO DE GARIS VARREDORES

NÚMERO VARREDORES	RESERVA TÉCNICA
14,00	0,00

  
GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.392.603-00

  
JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960

3. RESUMO DE EQUIPAMENTO

FUNCIONÁRIOS	GARIS COLETORES / GARIS VARREDORES / AJUDANTES					
	DIURNO/ESPERTINO					
OPERACIONAL	14					14
DIMENSIONAMENTO DIURNO	0					0
<b>TOTAL</b>	<b>14,00</b>					<b>14,00</b>





Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com



LDC 42

## DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

## 4.1 EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
LUTOCAR 120 LITROS	UND	14,00

## 4.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA

	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1	VARREDORES DIURNO	UND	14,00
4.2.2	VARREDORES DIURNO - RESERVA	UND	0,00

## 5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	8% FGTS DO VALOR ANUAL	VALE REFEIÇÃO	INSALUBRIDA DE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	VARREDORES DIURNO	R\$ 937,00	R\$ 70,40	R\$ 937,00	R\$ 312,33	R\$ 937,00	R\$ 164,27	R\$ 260,00	R\$ 187,40	R\$ 2.299,60	14,00	R\$ 32.194,40
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>												<b>R\$ 32.194,40</b>

## 6.0 EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO MOTORISTA	QUANT./ANO COLETORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	15,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 210,00
2	CAMISA	15,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 210,00
3	CALÇADOS	32,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 448,00
4	MEIA	2,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 28,00
5	BONÉ	6,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 84,00
6	CAPA DE CHUVA	12,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 168,00
7	LUVAS	6,00	0,00	28,00	R\$ -	R\$ 168,00
8	COLETE REFLETIVO	10,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
6.1	VARREDORES				<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 109,87</b>

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF. Nº 703.392.603-00

JOAO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

NÚMERO DE COLETORES	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
14,00	R\$ 109,67	R\$ 1.636,33

## 7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)	VALOR (R\$/ANO)
1	PAZINHA	4,00	612,00	R\$ 204,00	R\$ 2.448,00
2	VASSOURÃO	6,00	1.224,00	R\$ 812,00	R\$ 7.344,00
3	SACO PLÁSTICO	0,05	137.280,00	R\$ 572,00	R\$ 6.864,00
4	CONE SINALIZADOR	15,00	153,00	R\$ 191,25	R\$ 2.295,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>				<b>R\$ 1.579,25</b>	<b>R\$ 18.951,00</b>

## 8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO /MÊS
1	LUTOCAR 120 LITROS	R\$ 200,00	60	3,00	R\$ 360,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>					<b>R\$ 360,00</b>



Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com







LDD DE DEPRECIACAO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIACAO / ANO	TOTAL/MÊS
1	LUTOCAR 120 LITROS	3,00	R\$ 120,00	R\$ 30,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>				<b>R\$ 30,00</b>

10.0 DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)
1	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA	R\$ 3.500,00
2	ALUGUEL DE PONTOS DE APOIO	R\$ 1.500,00
<b>TOTAL R\$/MÊS</b>		<b>R\$ 5.000,00</b>

11.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 336.332,85
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 1.535,33
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 18.951,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 360,00
5	DEPRECIACAO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 360,00
6	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 5.000,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 412.539,18
TOTAL BDI - 24,00%		R\$ 99.009,40
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 511.548,58</b>

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS)	364,00
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (KM/MÊS)	4.368,00
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>117,11</b>

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF: Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

*[Handwritten signatures and initials]*



Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com





LOCAÇÕES DE VEÍCULOS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.02.1601-CP

Fortaleza, 20 de março de 2017.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 005

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

1 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPES/DIA/MÊS	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO
1.1	EQUIPE	1,00	26	26,00

2 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

2.1 MÃO-DE-OBRA DIRETA

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
2.1.1	AJUDANTE DE CAIAÇÃO - DIURNO	UND.	5,00

3 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	8% FGTS DO VALOR ANUAL	INSALUBRIDADE	VALE TRANSPORTE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL
3.1	AJUDANTE DE CAIAÇÃO -	R\$ 937,00	R\$ 74,96	R\$ 937,00	R\$ 312,33	937,00	164,27	R\$ 187,40	374,80	R\$ 2.418,96	5,00	R\$ 12.094,80
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>												<b>R\$ 12.094,80</b>

4 EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO GRUPO 01	QUANT./ANO GRUPO 02	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	20,00	4,00	6,00	R\$ 80,00	R\$ 120,00
2	CAMISA	20,00	4,00	6,00	R\$ 80,00	R\$ 120,00
3	CALÇADOS	32,00	4,00	6,00	R\$ 128,00	R\$ 192,00
4	MÁSCARA DE FILTRO	2,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ 4,00
5	BONÉ	6,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ 36,00
6	CAPA DE CHUVA	12,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ 144,00
7	LLVAS	6,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ 12,00
8	COLETE REFLETIVO	10,00	4,00	2,00	R\$ 40,00	R\$ 20,00
					R\$ 27,33	R\$ 64,00

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.392.603-00

JÓÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960

4.1 AJUDANTE DE CAIAÇÃO - DIURNO

NÚMERO DE AJUDANTE	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
5,00	R\$ 54,00	R\$ 270,00



Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com



**5 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	BROCHA	2,00	52,00	R\$ 104,00
2	VASSOURÃO	6,00	24,00	R\$ 144,00
4	BALDE 12 LITROS	4,00	100,00	R\$ 400,00
5	CAL HIDRATADA	0,50	1.200,00	R\$ 600,00
12	CARRO DE MÃO	70,00	8,00	R\$ 560,00
13	CONE SINALIZADOR	15,00	12,00	R\$ 180,00
TOTAL R\$/ANO				R\$ 1.988,00
TOTAL R\$/MÊS				R\$ 165,67

**6 DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)
1	ÁGUA	R\$ 1.000,00
2	TRANSPORTE DE PESSOAL	R\$ 2.000,00
4	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 400,00
TOTAL R\$/MÊS		R\$ 3.400,00

**7 PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 145.137,62
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 3.240,00
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 165,67
7	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 3.400,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 151.943,28
TOTAL B.D.I. - 24,00%		R\$ 36.466,39
TOTAL GERAL		R\$ 188.409,67

EQUIPES	312,00
PREÇO UNITÁRIO	603,88

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: Nº 13.430.619/0001-88  
 Gilberto Torres Martins  
 CPF. Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 5771/D  
 RNP: 0601237960

*[Handwritten signatures and initials]*



**Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará**

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

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 BOA VIAGEM (CE)

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - FEVEREIRO DE 2017

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTALIS	PERCENTUAL	MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA											
				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	R\$ 1.544.183,00	100,00%	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92	128.681,92
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORIUNDOS DA COLETA HOSPITALAR	R\$ 46.225,24	100,00%	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10	3.852,10
3.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS)	R\$ 188.251,66	100,00%	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66	15.687,66
4.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 511.548,58	100,00%	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05	42.629,05
5.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CALÇADÃO)	R\$ 188.409,67	100,00%	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81	15.700,81
	TOTAL GERAL	R\$ 2.478.618,36		R\$ 208.581,53	413.103,08	819.064,59	826.206,12	1.032.757,65	1.239.309,18	1.446.980,71	1.662.412,24	1.888.963,77	2.086.616,30	2.272.068,83	2.478.618,36
	PERCENTUAL														

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960







À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

LOCAÇÕES DE VEÍCULOS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.02.1601-CP

RAZÃO SOCIAL: GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI

Fortaleza, 20 de março de 2017.



**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 BOA VIAGEM (CE)**

**LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM**

**DATA: FEVEREIRO DE 2017**

**BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - FEVEREIRO DE 2017**

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,27

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,50

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>Total dos Impostos</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 24,00%**

GT LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ. Nº 13.430.619/0001-88  
Gilberto Torres Martins  
CPF. Nº 703.392.603-00

JOÃO TORRES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 5771/D  
RNP: 0601237960