




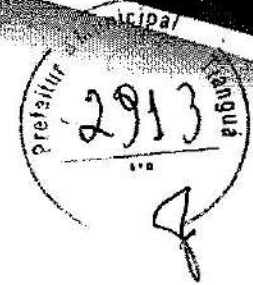


# PROPOSTA DE PREÇOS

## TIANGUÁ – CE. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEMATUR



Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrseviceoseconstrucoes@gmail.com



## PROPOSTA DE PREÇOS

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEMATUR**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

**RAZÃO SOCIAL:** LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

**CNPJ:** CNPJ: 26.287.364/0001-98

**CGF:** 06-788731-7

**END**

**EREÇO:** BR 166 KM3 Nº 6147 Aerolândia/ Fortaleza-Ce.

**Cep.:** 60.8231-05

**E-mail:** [lrseviceoseconstrcoes@gmail.com](mailto:lrseviceoseconstrcoes@gmail.com)

**DAD**

**OS BANCÁRIOS:**

**BANCO DO SANTANDER**

**CONTA CORRENTE:** 13001687-2

**AGENCIA:** 4172

Importa a presente proposta o valor total global de: R\$ 6.791.738,60 (Seis Milhões e Setecentos e Noventa e Um Mil e Setecentos e Trinta e Oito Reais e Sessenta Centavos).

**Validade da Proposta:** 60 (Sessenta) dias, contados a partir da apresentação da proposta.

**Prazo de execução:** 12 (Meses) Dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço.

O Licitante LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ: 26.287.364/0001-98, por seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA**, sob as penas de lei:

- Que nos preços oferecidos estão inclusos todos as despesas, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, emolumentos, alvarás, infrações, multas, deslocamento de pessoal, material e equipamentos, mão de obra, carga, transporte, descarga e montagem, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômeno da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a CONTRATANTE, e a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços, e demais despesas, que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05

**CNPJ:** 26.287.364/0001-98

**Fone:** (85) 3034.2904

**E-mail:** [lrseviceoseconstrcoes@gmail.com](mailto:lrseviceoseconstrcoes@gmail.com)

- Declaramos que dá ciência de que cumpre, concorda e aceita plenamente os requisitos de proposta de preços e habilitação constantes do instrumento convocatório, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos a serem ofertado no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.
- Sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.
- Que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.
- Que disponibilizamos para execução dos serviços os equipamentos maquinas e veiculos constantes no objeto do edital e que os mesmos atenderão todo o disposto neste edital e termo de referência.

Fortaleza - CE, 04 de Janeiro de 2022.








---

**LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**  
**LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES**  
CPF: 062.994.493-81  
SOCIO - DIRETOR



**Berto Regis Cordeiro de Oliveira**  
**Engenheiro Civil**  
CrealCe - 39574 D



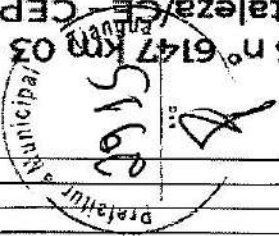
**Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia**  
**Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05**  
**CNPJ: 26.287.364/0001-98**  
**Fone: (85) 3034.2904**  
**E-mail: lrservicoeconstrucoes@gmail.com**

2/19



**CONSTRUÇÕES**

ORÇAMENTO BÁSICO									
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE									
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ / CE									
DATA: 06/01/2022									
BDI: 24,38%									
TABELA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - NOVEMBRO/2021 - SEMFRA 027									
ITENS	TABELA	CÓD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL	PREÇOS
COLETA / TRANSPORTE									
1.0									
1.1	COMP.	1	COLETA MANUAL, CONTENORIZADA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES COM 100 (CEM) CONTÊINERES PARA COLETA CONVENCIONAL E 80 (CINQUENTA) CONTÊINERES DE COLETA SELETIVA NA ZONA URBANA	T/MES		1.000,76	R\$	178.165,30	
1.2	COMP.	2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL NA ZONA RURAL	T/MES		503,92	R\$	91.13	R\$ 49.922,23
SUBTOTAL									
R\$ 224.087,53									
COLETA / TRANSPORTE									
2.0									
2.1	COMP.	3	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - SEDE	KM/MES		1.660,00	R\$	56,03	R\$ 87.406,60
2.2	COMP.	4	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - DISTRITOS	KM/MES		1.248,00	R\$	66,03	R\$ 66.025,44
2.3	COMP.	5	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MES		166,40	R\$	208,63	R\$ 34.716,03
2.4	COMP.	6	ROÇÓ MECANIZADO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2/MES		52.000,00	R\$	0,51	R\$ 26.520,00
SUBTOTAL									
R\$ 219.668,27									
3.0									
3.0			SERVIÇOS ESPECIAIS						
3.1	COMP.	7	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (BURROS, CANAIS, CAIAÇÃO E OUTROS)	EQUIPE DIÁRIAS		26,00	R\$	837,04	R\$ 21.763,04
3.2	COMP.	8	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE PAISAGISMO E PODA	EQUIPE DIÁRIAS		26,00	R\$	839,11	R\$ 21.816,66
SUBTOTAL									
R\$ 43.579,90									
4.0									
4.0			ADMINISTRAÇÃO						
4.1	COMP.	9	ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID/MES		1,00	R\$	63.219,48	R\$ 63.219,48
SUBTOTAL									
R\$ 63.219,48									
5.0									
5.0			OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS						
5.1	COMP.	10	OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	MES		1,00	R\$	8.182,12	R\$ 8.182,12
SUBTOTAL									
R\$ 8.182,12									
TOTAL MENSAL									
R\$ 557.637,30									
TOTAL ANUAL									
R\$ 6.691.647,60									

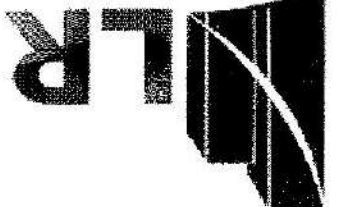


**Endereço:** BR 116 nº 6147 Km 03 - Aeronáncia  
**Fortaleza/CE** - CEP: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com

*Bert Regis Cordeiro de Oliveira*  
**Engenheiro Civil**  
 Crea/CE - 39574 D

*Lucaz de Queiroz Jimenes Rodrigues*  
**LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**  
 CPF: 062.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR

b7/c



# CONSTRUCOES

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TANGUÁ-CE
LOCAL:	ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TANGUÁ / CE
DATA:	06/01/2022
BOL:	24,39%
TABELA:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - NOVENO/2021 - SEMFRA 027

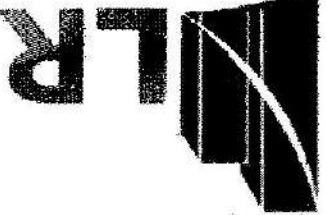
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL	PESO (%)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%

1	COLETA MANUAL, CONTAINERIZADA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES COM 100 (CEM) CONTEINEDORES PARA COLETA CONVENCIONAL E 50 (CINQUENTA) CONTEINEDORES DE COLETA SELETIVA NA ZONA URBANA	R\$ 2.137.983,60	31,95%	R\$ 178.165,30	8,33%	R\$ 178.165,30	8,33%	R\$ 178.165,30	8,33%	R\$ 178.165,30	8,33%	R\$ 178.165,30	8,33%	R\$ 178.165,30	8,33%
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL NA ZONA RURAL	R\$ 551.006,76	8,24%	R\$ 45.922,23	8,33%	R\$ 45.922,23	8,33%	R\$ 45.922,23	8,33%	R\$ 45.922,23	8,33%	R\$ 45.922,23	8,33%	R\$ 45.922,23	8,33%
3	VARIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - SEDE	R\$ 1.042.881,60	16,87%	R\$ 87.406,80	8,33%	R\$ 87.406,80	8,33%	R\$ 87.406,80	8,33%	R\$ 87.406,80	8,33%	R\$ 87.406,80	8,33%	R\$ 87.406,80	8,33%
4	VARIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - DISTRITOS	R\$ 839.165,28	12,84%	R\$ 69.925,44	8,33%	R\$ 69.925,44	8,33%	R\$ 69.925,44	8,33%	R\$ 69.925,44	8,33%	R\$ 69.925,44	8,33%	R\$ 69.925,44	8,33%
5	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 416.592,36	6,23%	R\$ 34.716,03	8,33%	R\$ 34.716,03	8,33%	R\$ 34.716,03	8,33%	R\$ 34.716,03	8,33%	R\$ 34.716,03	8,33%	R\$ 34.716,03	8,33%
6	ROÇÓ MECANIZADO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 318.240,00	4,76%	R\$ 26.520,00	8,33%	R\$ 26.520,00	8,33%	R\$ 26.520,00	8,33%	R\$ 26.520,00	8,33%	R\$ 26.520,00	8,33%	R\$ 26.520,00	8,33%
7	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (BUENOS, CANAIS, CALIAÇÃO E OUTROS)	R\$ 261.156,48	3,90%	R\$ 21.763,04	8,33%	R\$ 21.763,04	8,33%	R\$ 21.763,04	8,33%	R\$ 21.763,04	8,33%	R\$ 21.763,04	8,33%	R\$ 21.763,04	8,33%
8	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE PAISAGISMO E PODA	R\$ 261.802,32	3,91%	R\$ 21.816,86	8,33%	R\$ 21.816,86	8,33%	R\$ 21.816,86	8,33%	R\$ 21.816,86	8,33%	R\$ 21.816,86	8,33%	R\$ 21.816,86	8,33%
9	ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$ 758.633,78	11,34%	R\$ 63.219,48	8,33%	R\$ 63.219,48	8,33%	R\$ 63.219,48	8,33%	R\$ 63.219,48	8,33%	R\$ 63.219,48	8,33%	R\$ 63.219,48	8,33%
10	OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 98.185,44	1,47%	R\$ 8.182,12	8,33%	R\$ 8.182,12	8,33%	R\$ 8.182,12	8,33%	R\$ 8.182,12	8,33%	R\$ 8.182,12	8,33%	R\$ 8.182,12	8,33%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 6.681.647,60</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 557.637,30</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 557.637,30</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 557.637,30</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 557.637,30</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 557.637,30</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 557.637,30</b>	<b>8,33%</b>

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Agraência  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lreservicosconstrucoes@gmail.com



Handwritten signatures and initials: BH/17, K, and other marks.



**CONSTRUCOES**

ORÇAMENTO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TANGUÁ-CE
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TANGUÁ / CE
DATA: 06/01/2022
BDI: 24,9%
TABELA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - NOVENO/2021 - SEMFRA 027

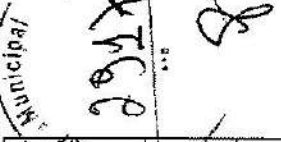
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL	PESO (%)	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA											
				MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	%	R\$	%	R\$	%	R\$

1	COLETA MANUAL, CONTEINERIZADA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES COM 100 (CEM) CONTEINERES PARA COLETA CONVENCIONAL E 80 (OCTENTA) CONTEINERES DE COLETA SELETIVA NA ZONA URBANA	R\$ 2.137.983,60	8,33%	R\$ 178.165,30	8,33%	R\$ 178.165,30	8,33%	R\$ 178.165,30	8,33%	R\$ 178.165,30	8,33%	R\$ 178.165,30	8,33%	R\$ 178.165,30	8,33%	R\$ 178.165,30	8,33%
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL NA ZONA RURAL	R\$ 531.060,76	8,24%	R\$ 45.922,23	8,33%	R\$ 45.922,23	8,33%	R\$ 45.922,23	8,33%	R\$ 45.922,23	8,33%	R\$ 45.922,23	8,33%	R\$ 45.922,23	8,33%	R\$ 45.922,23	8,33%
3	VARIACÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - SEDE	R\$ 1.048.881,60	16,67%	R\$ 87.408,80	8,33%	R\$ 87.408,80	8,33%	R\$ 87.408,80	8,33%	R\$ 87.408,80	8,33%	R\$ 87.408,80	8,33%	R\$ 87.408,80	8,33%	R\$ 87.408,80	8,33%
4	VARIACÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - DISTRITOS	R\$ 839.188,26	12,84%	R\$ 69.925,44	8,33%	R\$ 69.925,44	8,33%	R\$ 69.925,44	8,33%	R\$ 69.925,44	8,33%	R\$ 69.925,44	8,33%	R\$ 69.925,44	8,33%	R\$ 69.925,44	8,33%
5	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 416.582,36	6,33%	R\$ 34.716,03	8,33%	R\$ 34.716,03	8,33%	R\$ 34.716,03	8,33%	R\$ 34.716,03	8,33%	R\$ 34.716,03	8,33%	R\$ 34.716,03	8,33%	R\$ 34.716,03	8,33%
6	RAÇO MECANIZADO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 316.240,00	4,76%	R\$ 26.520,00	8,33%	R\$ 26.520,00	8,33%	R\$ 26.520,00	8,33%	R\$ 26.520,00	8,33%	R\$ 26.520,00	8,33%	R\$ 26.520,00	8,33%	R\$ 26.520,00	8,33%
7	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (BUENOS, CANAIS, CALIÇÃO E OUTROS)	R\$ 261.802,32	3,90%	R\$ 21.763,04	8,33%	R\$ 21.763,04	8,33%	R\$ 21.763,04	8,33%	R\$ 21.763,04	8,33%	R\$ 21.763,04	8,33%	R\$ 21.763,04	8,33%	R\$ 21.763,04	8,33%
8	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE PAISAGISMO E PODA	R\$ 261.802,32	3,91%	R\$ 21.816,86	8,33%	R\$ 21.816,86	8,33%	R\$ 21.816,86	8,33%	R\$ 21.816,86	8,33%	R\$ 21.816,86	8,33%	R\$ 21.816,86	8,33%	R\$ 21.816,86	8,33%
9	ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$ 758.633,76	11,34%	R\$ 63.219,48	8,33%	R\$ 63.219,48	8,33%	R\$ 63.219,48	8,33%	R\$ 63.219,48	8,33%	R\$ 63.219,48	8,33%	R\$ 63.219,48	8,33%	R\$ 63.219,48	8,33%
10	OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 98.185,44	1,47%	R\$ 8.182,12	8,33%	R\$ 8.182,12	8,33%	R\$ 8.182,12	8,33%	R\$ 8.182,12	8,33%	R\$ 8.182,12	8,33%	R\$ 8.182,12	8,33%	R\$ 8.182,12	8,33%
<b>TOTAL GERAL</b>		R\$ 6.681.647,80	100,00%	R\$ 557.637,30	8,33%	R\$ 557.637,30	8,33%	R\$ 557.637,30	8,33%	R\$ 557.637,30	8,33%	R\$ 557.637,30	8,33%	R\$ 557.637,30	8,33%	R\$ 557.637,30	8,33%

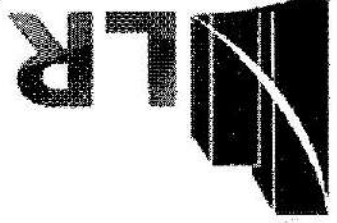
**Enderço: BR 116 n° 6147 km 03 - Aclidância**  
**Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05**  
**CNPJ: 26.287.364/0001-98**  
**Fone: (85) 3034.2904**  
**E-mail: lrservicosconstrucoes@gmail.com**

*Prof. Regis Lourenço de Oliveira*  
**Engenheiro Civil**  
**CreaCe - 39574 D**

*Lucas de Quêrçz Ximenes Rodrigues*  
**LR SERVIÇOS E CONSTRUCOES EIRELI ME**  
**CPF: 062.994.493-01**  
**SOCIO - DIRETOR**



# CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - I

001 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICOS

1. ESTATÍSTICA DOS QUANTITATIVOS MEDIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO ZONA URBANA	COEF. DE PRODUÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DIÁRIA	QUANTIDADE DE DIAS	UNIDADE	T/MES	TOTAL PRODUZIDO (TON/MES)	TOTAL PRODUZIDO (TON/MES)
1.1	RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICOS GERADOS NO MUNICÍPIO (90% DO TOTAL)	50.904,76	0,271	TON	33,36	30		T/MES	1.000,76	12.009,12

ZONA URBANA	50.905
ZONA RURAL	25.632
POPULAÇÃO TOTAL	76.537

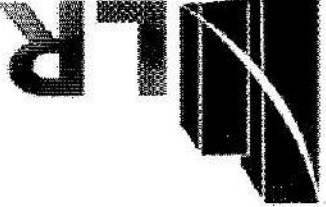
2	RESUMO DO EQUIPAMENTO
ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, 4X2, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M3
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCADO 6X2, PBT MIN. 23 TON, CAÇAMBA COM CAP. 12M3
3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TRUCADO 6X2, PBT MIN. 10TON, COMPACTADOR DE 6M3
4	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS TRACADA CAPACIDADE 310L
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	ANO DE FABRICAÇÃO
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCADO 6X2, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M3	4	ATÉ 7 ANOS
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCADO 6X2, PBT MIN. 23 TON, CAÇAMBA COM CAP. 12M3	0	ATÉ 7 ANOS

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com



Handwritten signatures and initials, including 'bp/19' and various scribbles.



001 SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICOS

3.3.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TRUCADO 6X2, PRT MIN. 10TON, COMPACTADOR DE BMS	1	ATE 7 ANOS
3.3.4	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS TRACADA CAPACIDADE 310L	1	ATE 7 ANOS
3.3.5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	1	ATE 7 ANOS

4 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

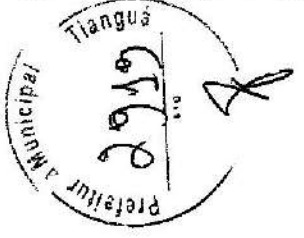
INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CAMINHÃO SEMI-PERADO, CHASSI TOCO, 4X2, PRT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE BMS	UN	4
2	CAMINHÃO SEMI-PERADO, CHASSI TRUCADO 6X2, PRT MIN. 23 TON, CÂMERA COM CAP. 12M3	UN	0
3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TRUCADO 6X2, PRT MIN. 10TON, COMPACTADOR DE BMS	UN	1
4	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS TRACADA CAPACIDADE 310L	UN	1
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	UN	1

4.2 MÃO DE OBRA DIRETA

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	MOTORISTA	UN	9
2	COLETORES	UN	14
3	FISCAL DE COLETA DIURNO	UN	1

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

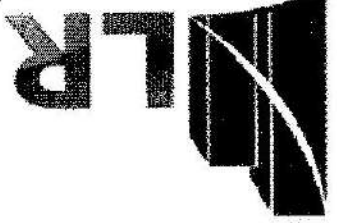
ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS		
			MOTORISTA	FISCAL	COLETOR
1	HORAS EXTRAS 100%	7,92%	R\$ 129,06	R\$ 111,61	R\$ 83,50
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		R\$ 29,99	R\$ 23,28	R\$ 17,42
3	INSTABILIDADE	40,00%	R\$ 781,22	R\$ 679,98	R\$ 504,27



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com

Handwritten signatures and initials, including 'b7/c' and 'R'.





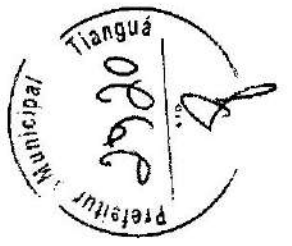
**CONSTRUCOES**

001 - PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA O CANTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICOS

ITEM	DESCRICOES	UNID	QUANT	VALOR UNIT. ANUAL	VALOR UNIT. MENSAL	TOTAL
4	ENCARGOS SOCIAIS			1.254,95		
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (FISCAL E COLETOR)			108,20		
6	VALE REFEEIÇÃO (MOTORISTA)			16,00		
7	VALE REFEEIÇÃO (FISCAL E COLETOR)			18,00		
8	CESTA BÁSICA (MOTORISTA 13UNID/MO)			150,00		
9	CESTA BÁSICA (FISCAL E COLETOR 13UNID/MO)			150,00		
10	PL. DE ASSIST. E CUIDADO PESSOAL (MOTORISTA)			24,90		
11	CAFÉ DA MANHÃ (FISCAL E COLETOR)			3,80		
12	PLANO DE SAUDE (MOTORISTA)			59,90		
	ÍNDICE DE CONTRIBUIÇÃO DA EMPRESA			40,00%		
				23,99		
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>2.734,25</b>		<b>1.764,85</b>
				1.943,23		1.254,95
				1.676,50		1.082,20
				5.304,85		3.895,31
				4.911,28		3.895,31

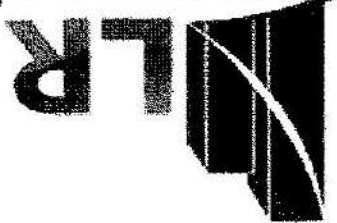
ITEM	DESCRICOES	UNID	QUANT	VALOR UNIT. ANUAL	VALOR UNIT. MENSAL	TOTAL
1	MOTORISTA - CONFACTADOR	UND	6,00	381.948,96	31.829,08	1.943,23
2	COLETORES	UND	14,00	654.411,84	54.534,32	1.676,50
3	FISCAL DE COLETA	UND	1,00	58.926,10	4.911,26	4.911,28
	<b>Custo Mensal da Mão de Obra (R\$):</b>					<b>91.274,66</b>
						<b>1.095.295,90</b>

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANTIFICAS E MOTORISTAS	QUANT/ COLETORES	VALOR Grupo 01	VALOR Grupo 02
1	CALÇA	11,26	3,00	3,00	33,78	33,78
2	CAMISA	6,86	3,00	3,00	20,64	20,64
3	CALÇADO	13,78	3,00	3,00	41,34	41,34
4	BONE	3,43	3,00	3,00	10,29	10,29
5	CAPA DE CHUVA	3,87	2,00	2,00	7,74	7,74
6	LUVAS	5,94	0,00	48,00	-	256,32



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronância  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicoconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top right: "L. B. B." (likely L. B. B. B.)  
 - Middle right: "K" and "R" (likely initials)  
 - Bottom right: "K" (likely initials)



001  
 CONSTRUCOES  
 CANTABILIDADE, OBRAS, MANUTENCAO E REPARAÇÃO DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICOS

7	PROTECTOR SOLAR	R\$	4,60	12,00	12,00	R\$	55,20
8	COLETE REFLETIVO	R\$	4,32	3,00	3,00	R\$	12,96
						R\$	438,27
						R\$	181,95
						R\$	12,96
						R\$	55,20

5.1. GAFES COLETORES

Nº COLETORES	R\$ / HAMB.	VAOR TOTAL
14 00	R\$ 438,27	R\$ 6 135,78

5.2. MOTORISTAS

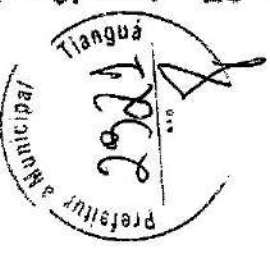
Nº MOTORISTAS	R\$ / HAMB.	VAOR TOTAL
6 00	R\$ 161,95	R\$ 1 081,70

5.3. FISCAL

Nº FISCAIS	R\$ / HAMB.	VAOR TOTAL
1 00	R\$ 181,95	R\$ 181,95

7. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
1	PÁ QUADRADA	R\$ 5,98	30,00	179,80
2	VASSOURÃO	R\$ 6,50	192,00	1 056,00
3	GARFO	R\$ 4,81	24,00	115,44
4	CONE SINALIZADOR	R\$ 11,48	64,00	734,72
5	CONTÊINERES BÁSICOS DE COLETA SELETIVA	R\$ 334,86	120,00	16 073,28
6	CONTOR DE LIXO 1000L	R\$ 114,08	60,00	2 797,44

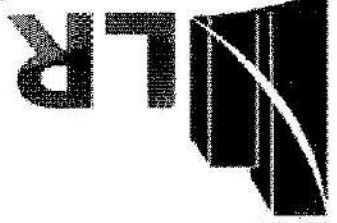


**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com

Handwritten signatures and initials: b7/b5, R, and other marks.







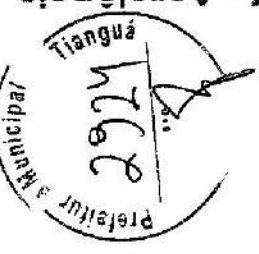
**CONSTRUCOES**

001 LTR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 062.994.493-81  
 CPF: 062.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR  
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES

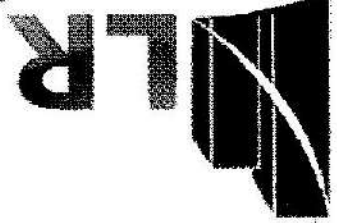
*Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues*  
 SÓCIO - DIRETOR  
 CPF: 062.994.493-81  
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES

*Berto Regis Cordeiro de Oliveira*  
 Engenheiro Civil  
 Crea/CE - 39574 D

10.1. LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		R\$	R\$		
TOTAL		1.209,60	14.515,20		
11. PREÇO UNITÁRIO TOTAL					
ITEM		DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO	TOTAL MENSAL	
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$	1.095.295,90	R\$	91.274,66
2	UNIFORMES E EPIs	R\$	7.408,43	R\$	617,45
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$	20.856,68	R\$	1.741,31
4	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$	496.007,31	R\$	41.400,51
5	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$	83.876,04	R\$	6.989,67
6	DEPESAS OPERACIONAIS	R\$	14.515,20	R\$	1.209,60
SUBTOTAL:		R\$	1.718.798,67	R\$	143.233,30
TOTAL B.D.I REFERENCIAL (24,39%):		R\$	419.148,32	R\$	34.929,03
TOTAL GERAL:		R\$	2.137.947,89	R\$	178.162,32
RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (TON):		1.000,75			
RESÍDUOS ANUAL COLETADOS (TON):		12.009,12			
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / M3):		R\$		178,03	

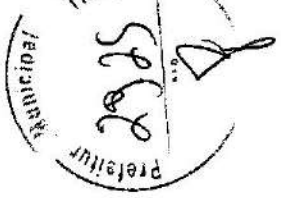


**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicosconstrucoes@gmail.com



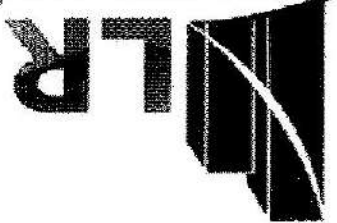
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 2

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 2										
002 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES - RURAL										
1. ESTATÍSTICA DOS QUANTITATIVOS MEDIDOS										
1	ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO ZONA RURAL	COEF. DE PRODUÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DIÁRIA	QUANTIDADE DE DIAS	UNIDADE	TOTAL PRODUZIDO (TON/MES)	TOTAL PRODUZIDO (TON/MES)
1	1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DA ZONA RURAL	25.632	0,771	M3/DIA	16.99	30	M3/MES	503,92	5.046,99
			ZONA URBANA	50.905						
			ZONA RURAL	26.632						
			POPULAÇÃO TOTAL	76.537						
2. RESUMO DO EQUIPAMENTO										
2	ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO								
	1	CAMINHÃO SEMI-PESSADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M3								
	2	CAMINHÃO SEMI-PESSADO, CHASSI TRUCADO 6X2, PBT MIN. 23 TON, CAÇAMBA COM CAP. 12M3								
	3	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO								
3. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS										
			EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE						
	3.1	CAMINHÃO SEMI-PESSADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M3		1						
	3.2	CAMINHÃO SEMI-PESSADO, CHASSI TRUCADO 6X2, PBT MIN. 23 TON, CAÇAMBA COM CAP. 12M3		0						
	3.3	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO		0						



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com

*(Handwritten signatures and initials)*



**CONSTRUCOES**

002 PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS PARA O LOTEAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - RURAL

4 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

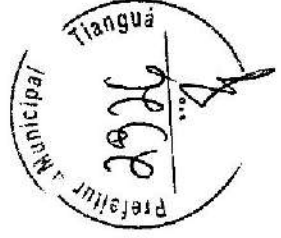
INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M3	UN	1
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCAO 6X2, PBT MIN 23 TON, CAÇAMBA COM CAP 12M3	UN	0
3	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	UN	0

4.2 MÃO DE OBRA DIRETA

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	MOTORISTA	UN	1
2	COLETORES	UN	3
3	FISCAL DE COLETA DIURNO	UN	0

5 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

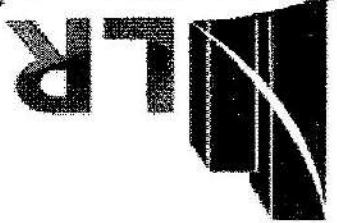
ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS		
			MOTORISTA	FISCAL	COLETOR
1	HORAS EXTRAS 100%	7,92%	R\$ 129,36	R\$ 111,61	R\$ 83,50
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		R\$ 26,99	R\$ 23,28	R\$ 17,42
3	INSSALUBRIDADE	40,00%	R\$ 791,22	R\$ 673,68	R\$ 504,27
	SUBTOTAL		R\$ 2.734,28	R\$ 2.358,94	R\$ 1.784,98
4	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	R\$ 1.943,23	R\$ 1.676,50	R\$ 1.254,35
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (FISCAL E COLETOR)			R\$ 108,02	R\$ 108,20
6	VALE REFEEIÇÃO (MOTORISTA)		R\$ 416,00		
7	VALE REFEEIÇÃO (FISCAL E COLETOR)		R\$ 19,00		R\$ 494,00
8	CESTA BÁSICA (MOTORISTA 13UNIDADES)		R\$ 150,00		R\$ 162,50



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com







Nº COLETORES	RS / HxMes	3,00
VAOR TOTAL	RS	1.314,81

6.2. MOTORISTAS

Nº MOTORISTAS	RS / HxMes	1,00
VAOR TOTAL	RS	181,95

6.3. FISCAL

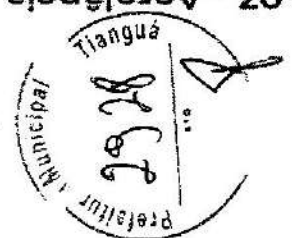
Nº FISCALS	RS / HxMes	0,00
VAOR TOTAL	RS	0,00

7. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
1	PA QUADRAÇA	6,90	18,00	107,28
2	VAZOURAÇO	6,50	72,00	399,00
3	GARFO	4,81	9,00	43,29
4	CONEXIONADOR	11,48	24,00	275,52
TOTAL:				822,09

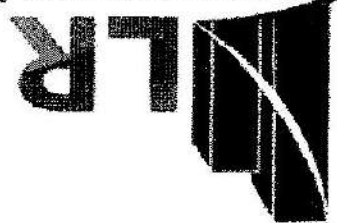
8. COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS

INSUMOS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	5,0780
GASOLINA	LITRO	6,1710
ÓLEO MOTOR	LITRO	6,19



Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicosconstrucoes@gmail.com

Handwritten signatures and initials are present in the top right area of the document.



**CONSTRUCOES**

002 LTR S/A - RUA SERRA DO MAR, 100 - JARDIM DE RESIDUOS DOMICILIARES - RURAL

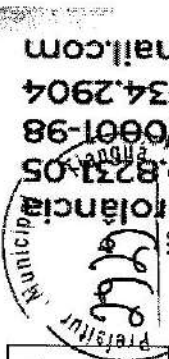
OLEO TRANSMISSAO	LITRO	R\$	6,73
OLEO HIDRAULICO	LITRO	R\$	2,97
GRAXA	KG	R\$	4,37
PNEUS E CAMARA MOTOCICLETA	UND	R\$	36,80
PNEUS PARA VEICULOS SEMIPESADOS	UND	R\$	505,88
RECARGAGEM PNEU PARA VEICULOS	UND	R\$	151,70
PNEUS E CAMARAS PARA VEICULOS SEMILEVE	UND	R\$	321,96
RECARGAGEM PNEU PARA VEICULOS	UND	R\$	90,59
NÚMERO DE RECARGEM POR PNEU PARA VEICULO	UND	R\$	3,00

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MES	ÍNDICE CONSUMO (KM/L)	COMBUSTIVEL	CUSTO DE LUBRIFICAÇÃO	CUSTO DE MANUTENÇÃO	PNEUS	TOTAL/MENSAL	TOTAL/ANO
1	CAMINHÃO SEMIPESADO, CHASSI TCOO, PBT MIN 18 TON, COMPACTADOR DE 15M3	8.122,58	2,50	R\$ 16.492,09	R\$ 218,00	R\$ 707,47	R\$ 720,80	R\$ 18.168,35	R\$ 218.020,23
2	CAMINHÃO SEMIPESADO, CHASSI TRUCADO 6X2, PBT MIN 23 TON, CAÇAMBA COM CAP 12M3	0,00	3,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	0,00	17,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>TOTAL:</b>									<b>R\$ 218.020,23</b>

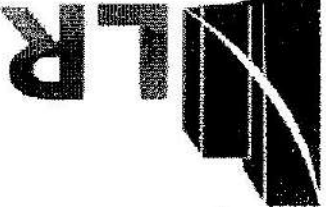
9. DEPRECIACÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. VEICULOS	TIPO	VL AQUISIÇÃO	DEPRECIACÃO / ANO	REMUNERACÃO DE CAPITAL / ANO	LICEN + SEGURO + EXPEDICÃO DE GRV/CRL	IPVA	TOTAL/ANO
1	CAMINHÃO SEMIPESADO CHASSI TCOO, PBT MIN 18 TON, COMPACTADOR DE 15M3	1,00	EQUIPAMENTO	R\$ 45.977,00	R\$ 2.988,51	R\$ 1.707,76	R\$ 168,92	R\$ 901,71	R\$ 10.276,03
			CHASSI	R\$ 90.170,99	R\$ 5.861,11	R\$ 3.249,29			R\$ 4.696,26

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicoconstrucoes@gmail.com



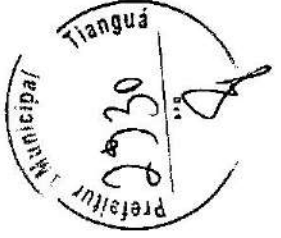
*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top right: "R" and "H" with a signature.  
 - Middle right: "K" with a signature.  
 - Bottom right: "P" with a signature.



ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / MES)	VERBA (R\$ / ANO)	TOTAL
2	GAMINHAO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCADO 6X2, PAT MIN, 23 TON, CAÇAMBA COM CAP 12M3	R\$ 86.112,63	R\$ 0,247,92	R\$ 3.569,98
2	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	R\$ 80.477,00	R\$ 5.231,01	R\$ 2.889,22
				<b>TOTAL:</b>
				<b>R\$ 163,92</b>
				<b>R\$ 804,77</b>
				<b>R\$ 14.972,30</b>

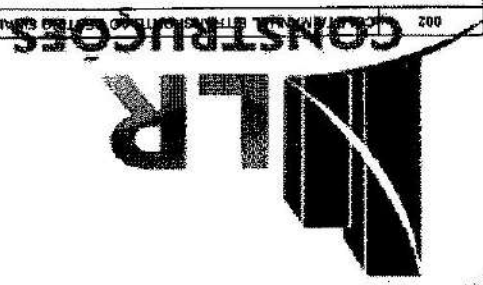
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / MES)	VERBA (R\$ / ANO)	TOTAL
10.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 317,16	R\$ 3.805,92	
				<b>TOTAL</b>
				<b>R\$ 317,16</b>
				<b>R\$ 3.805,92</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO	TOTAL MENSAL
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 203.889,36	R\$ 16.990,78
2	UNIFORMES E E.P.S.	R\$ 1.458,76	R\$ 124,73
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 822,08	R\$ 68,51
4	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 218.020,23	R\$ 18.168,35
5	DEPRECAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 14.972,30	R\$ 1.247,69
6	DEPESAS OPERACIONAIS	R\$ 3.805,92	R\$ 317,16
		<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 443.006,68</b>
		<b>TOTAL B.D.I REFERENCIAL (24,38%):</b>	<b>R\$ 108.032,08</b>
		<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 551.038,75</b>
			<b>R\$ 45.919,80</b>



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerialância  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com

Handwritten marks and signatures at the top of the page, including a large 'X' and several initials.

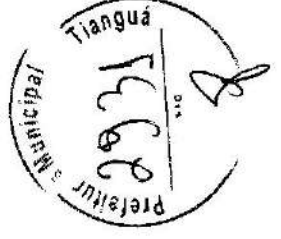


002 - SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - RURAL

RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (TON):	503,92
RESÍDUOS ANUAL COLETADOS (TON):	6.047,04
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / M3):	R\$ 91,13

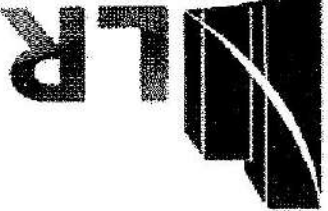
*Lucas de Queiroz Kimenes Rodrigues*  
 LUCAS DE QUEIROZ KIMENES RODRIGUES  
 CPF: 062.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR

*Berto Regis Cordeiro de Oliveira*  
 Berto Regis Cordeiro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Crea/CE - 39574 D



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com

*[Handwritten signatures and initials scattered in the top right corner of the page.]*



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM/DIA)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUTIVO (MES)	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO	
					[ESTIMADA A QUILOMETRAGEM DIÁRIA/VARRIEDOR EM 3KM E SABENDO-SE QUE A QUILOMETRAGEM DIÁRIA A SER VARRIDA É 60KM]	
11	VARRIÇÃO MANUAL	50	26,00	1.550,00		
12	PRODUÇÃO AO VARRIEDOR/DIA	3	26,00	78,00		

NÚMERO DE VARRIEDORES	20
-----------------------	----

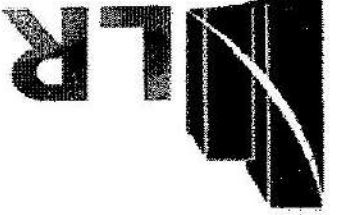
EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE
3.3.1 CARRINHO COLETOR CAP. 120L	UND	20

ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS	
			VARRIEDORES	R\$
1	HORAS EXTRAS 100%	7,92%	R\$	89,50
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		R\$	17,42
			R\$	1.159,76

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáutica  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrsvicosconstrucoes@gmail.com





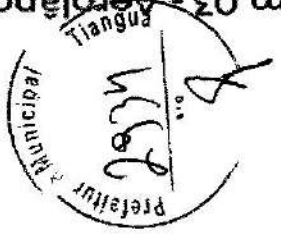


**CONSTRUCOES**

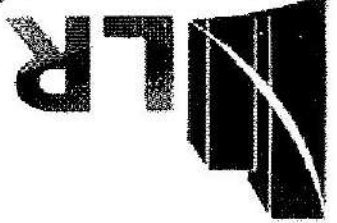
003 Rua Manoel de Albuquerque, nº 166 - BARRA DOS PUBLICOS - SEDE

5,1		GARRIS VAREDEORES		<table border="1"> <tr> <td>Nº COLETORES</td> <td>RS / H.M.M.S</td> <td>VAOR TOTAL</td> </tr> <tr> <td>20 00</td> <td>RS 246,03</td> <td>RS 4 920,60</td> </tr> </table>		Nº COLETORES	RS / H.M.M.S	VAOR TOTAL	20 00	RS 246,03	RS 4 920,60																			
Nº COLETORES	RS / H.M.M.S	VAOR TOTAL																												
20 00	RS 246,03	RS 4 920,60																												
6		FERRAMENTAS, UTENSILIOS E MATERIAIS																												
7,0		AQUISIÇÃO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DISCRIMINAÇÃO</th> <th>PREÇO (R\$)</th> <th>QUANT / ANO</th> <th>VALOR (R\$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>PA QUADRADA</td> <td>5,96</td> <td>80 00</td> <td>476,80</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>VASSOURÃO</td> <td>5,27</td> <td>80 00</td> <td>421,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>SACO PLASTICO</td> <td>0,57</td> <td>12 480 00</td> <td>7 113,60</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL:</td> <td></td> <td>8.012,08</td> </tr> </tbody> </table>		ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)	1	PA QUADRADA	5,96	80 00	476,80	2	VASSOURÃO	5,27	80 00	421,00	3	SACO PLASTICO	0,57	12 480 00	7 113,60			TOTAL:		8.012,08
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)																										
1	PA QUADRADA	5,96	80 00	476,80																										
2	VASSOURÃO	5,27	80 00	421,00																										
3	SACO PLASTICO	0,57	12 480 00	7 113,60																										
		TOTAL:		8.012,08																										
8,0		PREÇO UNITÁRIO TOTAL		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRÇÃO</th> <th>QUANT.</th> <th>VALOR UNIT.</th> <th>VALOR TOTAL UNIT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CARRINHO COLETOR, CAP 120L</td> <td>20 00</td> <td>RS 57,50</td> <td>RS 1.150,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL:</td> <td></td> <td>RS 1.150,00</td> </tr> </tbody> </table>		ITEM	DESCRÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL UNIT.	1	CARRINHO COLETOR, CAP 120L	20 00	RS 57,50	RS 1.150,00			TOTAL:		RS 1.150,00										
ITEM	DESCRÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL UNIT.																										
1	CARRINHO COLETOR, CAP 120L	20 00	RS 57,50	RS 1.150,00																										
		TOTAL:		RS 1.150,00																										
9		TOTAL MENSAL		RS 829 158,92																										
10		TOTAL CONTRATO		RS 60 086,41																										

**Endergo:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronância  
**Fortaleza/CE** - CEP: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com



*[Handwritten signatures and initials]*



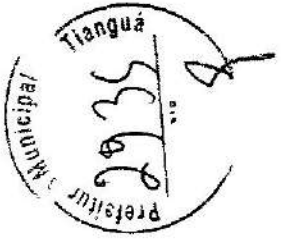
**CONSTRUÇÕES**

003 AV. OCEANOGRÁFICA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - BARRIO DOS PÚBLICOS - SEDE

SUBTOTAL:		R\$	843.239,52	R\$	70.289,98
TOTAL BDI REFERENCIAL - 24,39%:		R\$	205.633,30	R\$	17.136,11
TOTAL GERAL:		R\$	1.048.872,82	R\$	87.409,07
RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (KM / MÊS):	1.560,00				
RESÍDUOS ANUAL COLETADOS (KM / ANO):	18.720,00				
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / M3):	56,03				

*Lucas de Queiroz*  
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
 LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 CPF: 062.994.483-81  
 SOCIO - DIRETOR

*Berto Regis Cordeiro de Oliveira*  
 Berto Regis Cordeiro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Crea/Ce - 39574 D



Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáutica  
 Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrsvicosconstrucoes@gmail.com

*[Handwritten signatures and initials]*







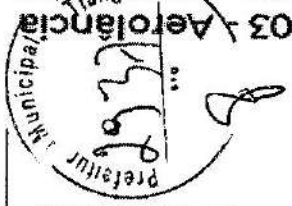
**CONSTRUCOES**

004 VALOR DA OBRAS PARA OBRAS PUBLICAS - DISTRITOS

INSALUBRIDADE		SUBTOTAL		ENCARGOS SOCIAIS		PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (VARREDOR)		VALE REFeição (VARREDOR)		CESTA BÁSICA (VARREDOR (MUNICÍPIO))		CAFÉ DA MANHÃ (FISCAL E COLETO)		TOTALS	
RS	252,14	RS	1.512,81	RS	1.075,15	RS	69,89	RS	494,00	RS	204,17	RS	90,80	RS	3.464,82
20,00%		75,07%													

ITEM	FUNCIONARIO	UND	QUANT	TOTAL	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR UNIT ANUAL
1	MOTORIZISTA - COMPACTADOR	UND	18 00	R\$ 3 454,82	R\$ 55.277,13	R\$ 663.325,56
				<b>Custo Mensal da Mão de Obra (R\$):</b>	<b>R\$ 55.277,13</b>	<b>R\$ 663.325,56</b>

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANTIFICACAO E MOTORISTAS	QUANT/ COLETORES	VALOR Grupo 01	VALOR Grupo 02
1	CALÇA	11,26	0,00	3,00	RS	33,78
2	CAMISA	6,88	0,00	3,00	RS	20,64
3	CALÇADO	13,78	0,00	3,00	RS	41,34
4	BONÉ	3,43	0,00	3,00	RS	10,29
5	CAPA DE CHUVA	3,07	0,00	2,00	RS	7,74
6	LUVAS	5,34	0,00	12,00	RS	64,08
7	PROTECTOR SOLAR	4,60	0,00	12,00	RS	55,20
8	COLETE REFLETIVO	4,32	0,00	3,00	RS	12,96
					RS	266,03
<b>Custo Anual de Uniformes e EPI's (R\$):</b>						



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerialândia

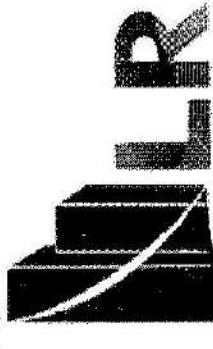
Fortaleza/CE - CEP: 60.921/05

CNPJ: 26.287364/0001-98

Fone: (85) 3034.2904

E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top right and several smaller ones scattered around.



**ALR**  
CONSTRUÇÕES

004. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - DISTRITOS

5.1 GARIS VARREDORES

Nº COLETORES	R\$ / HMês	VAOR TOTAL
16,00	R\$ 246,03	R\$ 3.936,48

6. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

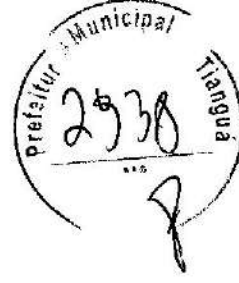
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
1	PA QUADRAOA	R\$ 5,96	64,00	R\$ 381,44
2	VASSOURAO	R\$ 5,27	64,00	R\$ 337,28
3	SACO PLASTICO	R\$ 0,57	9.984,00	R\$ 5.690,88
TOTAL:				R\$ 6.409,60

7.6 AQUISIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL UNIT.
1	CARRINHO COLETOR, CAP. 120L	16,00	R\$ 57,50	R\$ 920,00
TOTAL:			R\$	R\$ 920,00

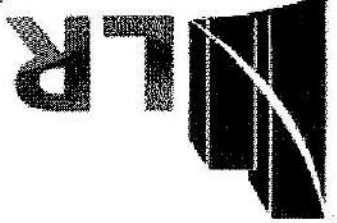
8.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO	TOTAL MENSAL
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 663.325,56	R\$ 55.277,13
2	UNIFORMES E EPI'S	R\$ 3.936,48	R\$ 328,04
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 6.409,60	R\$ 534,13
4	AQUISIÇÃO	R\$ 920,00	R\$ 76,67



Handwritten signatures and initials: *[Signature]*, *[Signature]*, *[Signature]*, *[Signature]*, *[Signature]*, *[Signature]*

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicoconstrucoes@gmail.com



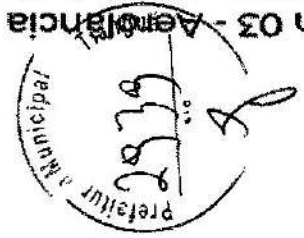
**CONSTRUCOES**

004 LTR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES BIRELIME S.A. - SERVIÇOS PÚBLICOS - DISTRITOS

SUBTOTAL:		R\$	674.581,64	R\$	66.215,87
TOTAL BDI REFERENCIAL - 24,39%:		R\$	164.506,65	R\$	13.708,88
TOTAL GERAL:		R\$	839.088,29	R\$	80.924,66
RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (KM / MÊS):	1.248,00				
RESÍDUOS ANUAL COLETADOS (KM / ANO):	14.976,00				
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / M3):	66,03				

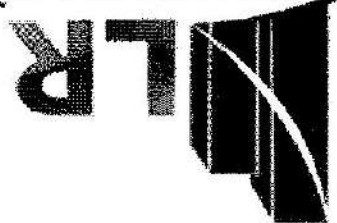
*Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues*  
 LTR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES BIRELIME  
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
 CPF: 062.964.483-01  
 SOCIO - DIRETOR

*Beto Regis Cordero de Oliveira*  
 Engenheiro Civil  
 CreaCe - 39574 D



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Amondância  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com

*[Handwritten signatures and initials]*  
 JHC



# CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 5

005 CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

1. ESTATÍSTICA DOS QUANTITATIVOS MEDIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM/DIA)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (MEs)	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO	
					ESTIMADA A QUILOMETRAGEM DIÁRIA DE CAPINA/GARI EM 800 METROS E SABENDO-SE QUE A QUILOMETRAGEM DIÁRIA A SER CAPINADA É (400 M)	
11	CAPINA MANUAL	5,40	26,00	166,40		
12	PRODUÇÃO AO CAPINA/GARIA	0,80	26,00	20,80		

2. DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS

NÚMERO DE GARI DE CAPINA

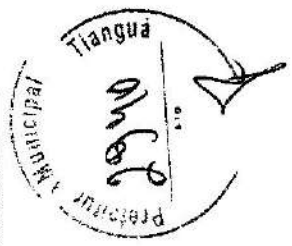
3

3. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CARRO DE MAO	UNO	3

4. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS	
			CAPINADOR	R\$
1	HORAS EXTRAS 100%	7,92%	R\$	83,50
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		R\$	17,42
			R\$	1.159,76



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top right: [Signature]  
 - Middle right: [Signature]  
 - Bottom right: [Signature]  
 - Far right: [Initials]



**CONSTRUTORA DE OBRAS PÚBLICAS**

3	INSALUBRIDADE	20,00%	R\$	252,14
	<b>SUBTOTAL</b>		R\$	<b>1.512,81</b>
4	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	R\$	1.075,15
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (VARREDOR)		R\$	69,89
6	VALE REFEIÇÃO (VARREDOR)	19,00	R\$	484,00
7	CESTA BÁSICA (VARREDOR) (UNIDADE)	175,00	R\$	204,17
8	CAFÉ DA MANHÃ (FISCAL E COLETORES)	3,60	R\$	98,80
	<b>TOTAIS</b>		R\$	<b>3.454,82</b>

ITEM	FUNCIONÁRIO	UND	QUANT	TOTAL	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR UNIT. ANUAL
1	MOTORIZISTA - COMPACTADOR	UND	8,00	R\$ 3.454,82	R\$ 27.639,57	R\$ 331.662,84
					Custo Mensal de Mão de Obra (R\$): R\$ 27.639,57 R\$ 331.662,84	

5. \*UNIFORMES E EPI's

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANTIFICASIS E MOTORISTAS	QUANT/ COLETORES	VALOR Grupo 01	VALOR Grupo 02
1	CALÇA	R\$ 11,28	0,00	3,00	R\$ -	R\$ 33,78
2	CAMISA	R\$ 5,86	0,00	3,00	R\$ -	R\$ 20,64
3	CALÇADO	R\$ 13,76	0,00	3,00	R\$ -	R\$ 41,34
4	BONE	R\$ 3,43	0,00	3,00	R\$ -	R\$ 10,29
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,67	0,00	2,00	R\$ -	R\$ 7,74
6	LUVAS	R\$ 5,34	0,00	12,00	R\$ -	R\$ 64,06
7	PROTECTOR SOLAR	R\$ 4,90	0,00	12,00	R\$ -	R\$ 55,20
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 4,32	0,00	3,00	R\$ -	R\$ 12,96
						R\$ 246,03

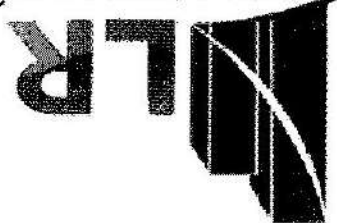
Custo Anual de Uniformes e EPI's (R\$):



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60821-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicoconstrucoes@gmail.com

*[Handwritten signatures and initials]*





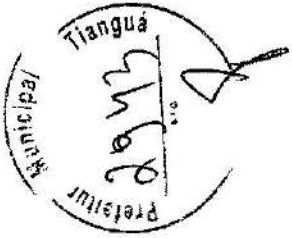
**CONSTRUCOES**

005

SUBTOTAL:	R\$	334.917,16	R\$	27.909,76
TOTAL BDI REFERENCIAL - 24,39%:	R\$	81.673,26	R\$	6.806,11
TOTAL GERAL:	R\$	416.590,42	R\$	34.715,87
RESIDUOS MENSAL COLETADOS (KM / MES):		168,40		
RESIDUOS ANUAL COLETADOS (KM / ANO):		1.986,80		
PRECO UNITARIO (R\$ / M3):	R\$	202,63		

*Beto Regis Cordeiro de Oliveira*  
**Engenheiro Civil**  
 CreaCe - 39574 D

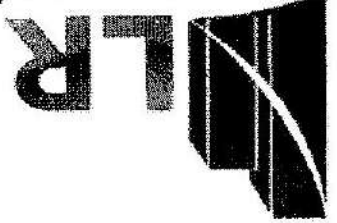
*Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues*  
**LR SERVIÇOS E CONSTRUCOES EIRELI ME**  
 CPF: 082.994.493-01  
 SOCIO - DIRETOR



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerialância  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com

*[Handwritten signatures and initials]*





# CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 6

408 ROÇO MECANIZADO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

1. ESTATÍSTICA DOS QUANTITATIVOS MEDIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (MÉDIA)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUTIVO (MES)	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO	
					ESTIMADA A QUILOMETRAGEM DIÁRIA DE ROÇAGEM/GARI EM 400 M2 E SABENDO-SE QUE A QUILOMETRAGEM DIÁRIA A SER CAPINADA É 2.000M2	
1.1	GARI DE ROÇAGEM	2.000,00	26,00	52.000,00		
1.2	PRODUÇÃO DO ROÇADOR/DIA	400,00	26,00	10.400,00		

2. DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS

NÚMERO DE GARI DE ROÇAGEM

5

3. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE
3.3.1	MÁQUINA ROÇADEIRA	5

4. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS	
			ROÇADOR	R\$
1	HORAS EXTRAS 100%	7,92%	R\$	83,50
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		R\$	17,42
			R\$	1.159,76

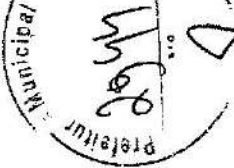
**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerialândia

Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05

CNPJ: 26.287.364/0001-98

Fone: (85) 3034.2904

E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

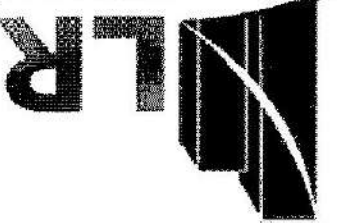
*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



**CONSTRUCOES**

006 RUA DO ARAUCARIO, 100 - JARDIM BONSUCESSOS

3	INSALUBRIDADE	20,00%	R\$	262,14
	SUBTOTAL		R\$	1.512,81
4	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	R\$	1.075,15
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (VAREJORA)		R\$	69,69
6	VALE REFeição (VAREJORA)		R\$	494,00
7	CESTA BÁSICA (VAREJORA (QUINDIANO))		R\$	204,17
8	CAFÉ DA MANHÃ (FISCAL E COLETORES)		R\$	99,80
<b>TOTAIS</b>			R\$	<b>3.454,82</b>

ITEM

FUNCIONARIO

QUANT

UND

TOTAL

VALOR UNIT. MENSAL

VALOR UNIT ANUAL

1 MOTORISTA - COMPACTADOR

5,00

UND

R\$ 3.454,82

R\$ 17.274,10

R\$ 207.289,20

Custo Mensal da Mão de Obra (R\$):

5. UNIFORMES E EPIs

ITEM

INSUMO

VALOR (R\$)

QUANTIFICAS E MOTORISTAS

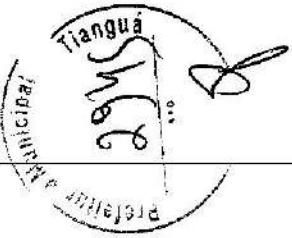
QUANT/ COLETORES

VALOR Grupo 01

VALOR Grupo 02

1	CALÇA	R\$	1,26	0,00	3,00	R\$	39,78
2	CAMISA	R\$	6,88	0,00	3,00	R\$	20,64
3	CALÇADO	R\$	13,78	0,00	3,00	R\$	41,34
4	BONE	R\$	3,43	0,00	3,00	R\$	10,29
5	CAPPA DE CHUVA	R\$	3,97	0,00	2,00	R\$	7,74
6	LUVAS	R\$	5,34	0,00	12,00	R\$	64,08
7	PROTECTOR SOLAR	R\$	4,80	0,00	12,00	R\$	59,20
8	COLETE REFLETIVO	R\$	4,32	0,00	3,00	R\$	12,96
						R\$	246,03

Custo Anual c/ Uniformes e EPIs (R\$):



Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - AeroIândia

Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05

CNPJ: 26.287.364/0001-98

Fone: (85) 3034.2904

E-mail: lrservicosconstrucoes@gmail.com

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

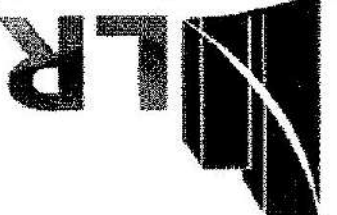
*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



008 008  
**CONSTRUCOES**  
 RUA ...

5.1	GARIS VARREDORES	<table border="1"> <tr> <td>Nº COLETORES</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>RS / HMMBS</td> <td>RS 246,03</td> </tr> <tr> <td>VAOR TOTAL</td> <td>RS 1.230,15</td> </tr> </table>		Nº COLETORES	5,00	RS / HMMBS	RS 246,03	VAOR TOTAL	RS 1.230,15
Nº COLETORES	5,00								
RS / HMMBS	RS 246,03								
VAOR TOTAL	RS 1.230,15								

6	FERRAMENTAS, UTENSILIOS E MATERIAS	<table border="1"> <tr> <td>TOTAL:</td> <td>RS 10,35</td> </tr> <tr> <td>RS</td> <td>10,35</td> </tr> </table>		TOTAL:	RS 10,35	RS	10,35
TOTAL:	RS 10,35						
RS	10,35						

ITEM	DESCRIMINACAO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
1	FOICE	RS 10,35	1,00	RS 10,35
		TOTAL:	RS	10,35

7.0	ADQUISICAO	<table border="1"> <tr> <td>VALOR UNIT.</td> <td>RS 804,88</td> </tr> <tr> <td>RS</td> <td>4.024,89</td> </tr> </table>		VALOR UNIT.	RS 804,88	RS	4.024,89
VALOR UNIT.	RS 804,88						
RS	4.024,89						

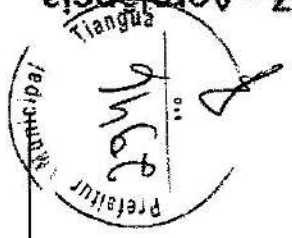
ITEM	DESCRICAO	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL UNIT.
1	MAQUINA ROÇADERA	5,00	RS 804,88	RS 4.024,89
		TOTAL:	RS	4.024,89

8.0	CONSUMOS	<table border="1"> <tr> <td>QUANT</td> <td>VALOR UNIT.</td> </tr> <tr> <td>7,33</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>38,67</td> <td>0,67</td> </tr> <tr> <td>24,44</td> <td>25,00</td> </tr> </table>		QUANT	VALOR UNIT.	7,33	5,00	38,67	0,67	24,44	25,00
QUANT	VALOR UNIT.										
7,33	5,00										
38,67	0,67										
24,44	25,00										

ITEM	DESCRICAO	QUANT
1	HORAS POR DIA EQUIPAMENTO	7,33
2	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS	5,00
3	HORAS TOTAIS POR DIA	38,67
4	HORAS TRABALHADAS (40 MIN TRABALHADOS E 20 MIN DESCANSO)	0,67
5	HORAS EFETIVAS DE TRABALHO DOS EQUIPAMENTOS POR DIA	24,44
6	DIAS TRABALHADOS POR MES	25,00

Handwritten signatures and initials: *John*, *+*, *SE*, *+*, *+*, *+*, *+*

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronancia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com





006  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA  
**CONSTRUÇÕES**

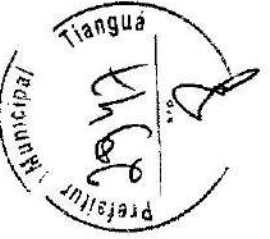
7	HORAS TOTAIS TRABALHADAS POR MÊS	635,56
8	CONSUMO DE GASOLINA	1,50
9	CONSUMO DE ÓLEO 2T (1/25) 5U/H	0,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL MENSAL	VALOR (R\$ / MÊS)
1	CUSTO DE ÓLEO GASOLINA / H TRABALHADAS	L/H	1,50	6,17		
2	CUSTO MENSAL COM ÓLEO DIESEL	H	635,56	4,11	2.614,98	R\$ 31.376,11
3	CUSTO DE ÓLEO 2T/H TRABALHADA	L/1.000 H	0,04	38,00		
4	CUSTO MENSAL COM ÓLEO DO MOTOR	H	635,56	1,44	915,20	R\$ 10.982,40
5	CUSTO COM CONSUMO / H TRABALHADA	R\$/H TRABA		5,54		
TOTAL				R\$	3.529,88	R\$ 42.358,51

9.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

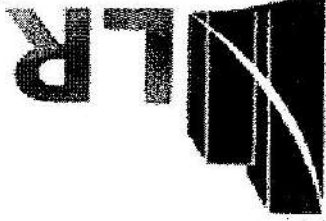
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO	TOTAL MENSAL
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 207.289,20	R\$ 17.274,10
2	UNIFORMES E EPIS	R\$ 1.230,15	R\$ 102,51
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 10,35	R\$ 0,88
4	ADQUIÇÃO	R\$ 4.024,68	R\$ 335,41
5	CONSUMOS	R\$ 42.358,51	R\$ 3.529,88
SUBTOTAL:		R\$ 254.913,10	R\$ 21.242,76
TOTAL BDI REFERENCIAL - 24,39%:		R\$ 62.163,38	R\$ 5.180,28
TOTAL GERAL:		R\$ 317.076,48	R\$ 26.423,04

RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (M2 / MÊS): 52.000,00



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronância  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrseviceoseconstrucoes@gmail.com

*(Handwritten signatures and initials)*

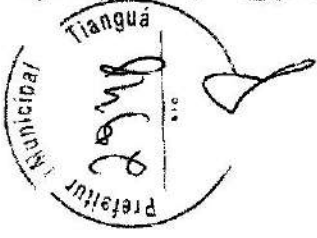


006 LTR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

REBIDOS ANUAL COLETADOS (M2 / ANO):	624.000,00
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / M3):	R\$ 0,51

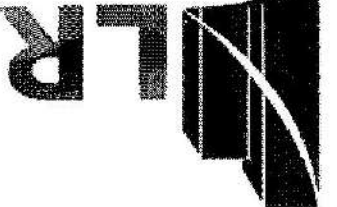
*Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues*  
LTR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
CPF: 062.994.493-61  
SOCIO - DIRETOR

*Berto Regis Cordeiro de Oliveira*  
Berto Regis Cordeiro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
Crea/Ce - 39574 D



Endergo: BR 116 n° 6147 km 03 - AeroLândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
- A large signature at the top left.  
- A signature 'K' in the middle.  
- A signature 'D' at the bottom right.  
- A date '30/10' written vertically next to the signature 'D'.  
- A signature 'R' at the top right.



# CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 7

007 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (BUENOS, CANAIS, CATAÇÃO E OUTROS)

1. ESTATÍSTICA DOS QUANTITATIVOS MEDIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO	
		EQUIPES DIÁRIAS	QUANTIDADE DIAS
1.1	EQUIPE	1,00	26,00

2. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

EQUIPAMENTOS		UNIDADE	QUANTIDADE
2.1	AJUDANTE DE SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	5

1. AJUDANTE DE SERVIÇOS ESPECIAIS

AJUDANTE DE SERVIÇOS ESPECIAIS		UN	UND
4.	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS		

ITEM	DESCRIÇÃO	SALÁRIOS	
		AJUDANTE	%
1	HORAS EXTRAS 100%	R\$ 83,50	7,92%
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	R\$ 17,42	
3	INSALUBRIDADE	R\$ 262,14	20,00%
SUBTOTAL		R\$ 1.512,84	
4	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 1.275,15	71,07%
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULT. (VAREDEDOR)	R\$ 69,89	
6	VALE REFEIÇÃO (VAREDEDOR)	R\$ 494,00	
7	CESTA BÁSICA (VAREDEDOR 14UNID/MO)	R\$ 204,17	

4. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

1.159,76

7,92%

83,50

17,42

262,14

20,00%

1.512,84

71,07%

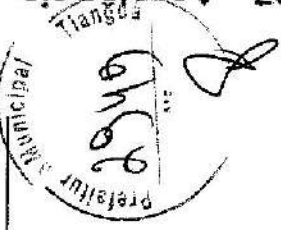
1.275,15

69,89

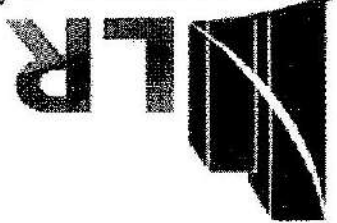
494,00

204,17

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáutica  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com



Handwritten signatures and initials, including a date '02/05/11' and a checkmark.



**CONSTRUCOES**

007 SERVIÇOS DE LIMPEZA DE ÁREAS PÚBLICAS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (JARDENS, CANAIS, CALÇADO E OUTROS)

8	CAFE DA MANHA (PIRGOAL E COLETOR)	R\$	3,80	R\$	99,80
TOTALS		R\$		R\$	3.454,82

ITEM	FUNCIONARIO	QUANT	TOTAL	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR UNIT ANUAL
1	MOTORISTA - COMPACTADOR	5,00	R\$ 3.454,82	R\$ 17.274,10	R\$ 207.289,20
Custo Mensal da Mão de Obra (R\$):			R\$ 17.274,10	R\$ 207.289,20	

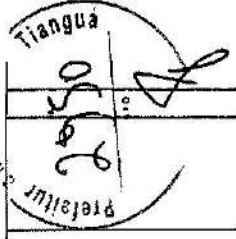
5 UNIFORMES E EPI's

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT/FISCALIS E MOTORISTAS	QUANTI COLETORES	VALOR Grupo 01	VALOR Grupo 02
1	CALÇA	R\$ 11,20	0,00	3,00	R\$	33,78
2	CAMISA	R\$ 6,88	0,00	3,00	R\$	20,64
3	CALÇADO	R\$ 13,76	0,00	3,00	R\$	41,34
4	BONCÊ	R\$ 3,43	0,00	3,00	R\$	10,29
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,87	0,00	2,90	R\$	7,74
6	LUVAS	R\$ 5,34	0,00	12,00	R\$	64,08
7	PROTECTOR SOLAR	R\$ 4,60	0,00	12,00	R\$	55,20
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 4,32	0,00	3,00	R\$	12,96
Custo Anual c/ Uniformes e EPI's (R\$):		R\$			R\$	246,03

5.1 GARI'S DE ROÇAGEM

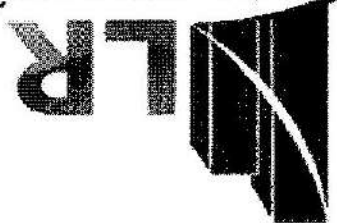
Nº COLETORES	6,00
R\$ / H/MES	R\$ 246,03
VAOR TOTAL	R\$ 1.290,15

6. FERRAMENTAS, UTENSILIOS E MATERIAS



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronância  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** |servicosconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top right: 08/09  
 - Middle right: [Signature]  
 - Bottom right: [Signature]



**CONSTRUCOES**

007 LINHA DE TRABALHO RODAVIARIO - SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (BUENOS, CANAIS, CALIAÇÃO E OUTROS)

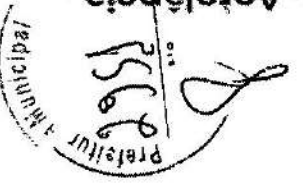
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	UND	VALOR (R\$)
1	BRONCHA	R\$ 2,21	60,00	LIND	R\$ 132,60
2	VASSOURÃO	R\$ 5,59	30,00	LIND	R\$ 168,00
3	BALDE 12 LITROS	R\$ 4,60	30,00	UND	R\$ 138,00
4	CAL HIDRATADA	R\$ 2,97	240,00	PCT	R\$ 712,80
5	CARRO DE MÃO	R\$ 57,50	5,00	UND	R\$ 287,50
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 1.435,90</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO	TOTAL MENSAL
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 207.289,20	R\$ 17.274,10
2	UNIFORMES E EPIs	R\$ 1.200,15	R\$ 102,51
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 1.435,90	R\$ 119,66
<b>SUBTOTAL:</b>		<b>R\$ 209.925,25</b>	<b>R\$ 17.496,27</b>
<b>TOTAL BDI REFERENCIAL - 24,39%:</b>		<b>R\$ 51.199,91</b>	<b>R\$ 4.266,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>R\$ 261.125,16</b>	<b>R\$ 21.762,93</b>

EQUIPES:	1,00
TOTAL DE MESES:	12,00
TOTAL DIÁRIOS:	312,00
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 837,04

*Lucas e Rodrigo*  
**LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**  
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
 SOCIO - DIRETOR  
 CPF: 062.994.493-81

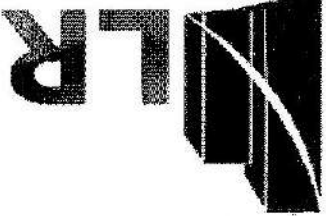
*Beto Regis Cordeiro de Oliveira*  
**Engenheiro Civil**  
 Crea/CE - 39574 D



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronôlia  
 Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lr.servicosconstrucoes@gmail.com



# CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 8

008 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE PAISAGISMO E PODA

1 ESTATÍSTICA DOS QUANTITATIVOS MEDIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO	
		EQUIPES DIVISAS	QUANTIDADE DIAS
1.1	EQUIPE	1,00	28,00

2 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

EQUIPAMENTOS		UNIDADE	QUANTIDADE
2.1	AJUDANTE DE JARDINAGEM	UND	5

1 AJUDANTE DE JARDINAGEM

UN	UND
	UND

4 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	R\$
	SALÁRIOS		1.158,76
	AJUDANTE		
1	HORAS EXTRAS 100%	1,92%	83,50
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		17,42
3	INSSALUBRIDADE	20,00%	252,14
	SUBTOTAL		1.512,81
4	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.075,15
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (VARRADOR)		69,89
6	VALE REFeição (VARRADOR)		494,09
7	CESTA BÁSICA (VARRADOR 14UNID/ANO)		175,00
			R\$ 204,17



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrsvicosconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top right: "05/10/07" and a signature.  
 - Middle right: "F" and a signature.  
 - Bottom right: "K" and a signature.  
 - Far right: "J" and a signature.



008  
**CONSTRUCOES**  
 SERVIÇOS ESPECIAIS DE PAISAGISMO E PODA

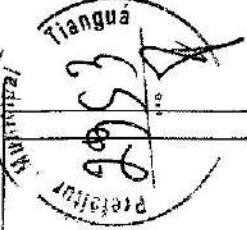
8	CAFÉ DA MANHÃ (FISCAL E COLETOR)	R\$	3,80	R\$	98,80
TOTALS		R\$		R\$	3.454,82

ITEM	FUNCIONARIO	UNID	QUANT	TOTAL	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR UNIT. ANUAL
1	MOTORISTA - COMPACTADOR	UNID	5,00	R\$ 3.454,82	R\$ 17.274,10	R\$ 207.289,20
Custo Mensal da Mão de Obra (R\$):				R\$ 17.274,10	R\$ 207.289,20	

ITEM	RESUMO	VALOR (R\$)	QUANT/ MOTORISTAS E COLETORES	VALOR Grupo 01	VALOR Grupo 02
1	CALÇA	R\$ 13,56	3,00	R\$	R\$ 40,68
2	CAMISA	R\$ 12,34	3,00	R\$	R\$ 40,02
3	CALÇADO	R\$ 10,99	3,00	R\$	R\$ 32,94
4	BONE	R\$ 1,84	3,00	R\$	R\$ 5,52
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 3,97	2,00	R\$	R\$ 7,74
5	LUVAS	R\$ 5,80	12,00	R\$	R\$ 69,60
7	PROTECTOR SOLAR	R\$ 4,50	12,00	R\$	R\$ 54,20
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 4,30	3,00	R\$	R\$ 12,90
Custo Anual c/ Uniformes e EPI's (R\$):		R\$		R\$	R\$ 284,68

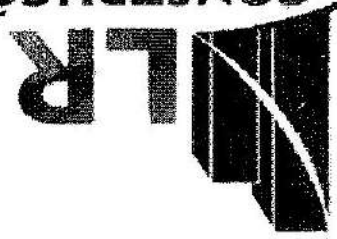
5.1	GRUPO DE PODADOR	Nº COLETORES	R\$ / Hx/dia	VAOR TOTAL
		5,00	R\$ 284,68	R\$ 1.323,30

6.	FERRAMENTAS, UTENSILIOS E MATERIAIS			
----	-------------------------------------	--	--	--



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerialância  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top right: "b9/11b"  
 - Middle right: "K"  
 - Bottom right: "Jm"  
 - Far right: "K"



**CONSTRUCOES**

008 SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO, OBRAS DE REFORMA, REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO, SERVIÇOS ESPECIAIS DE PAISAGISMO E PODA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
1	PA QUADRADA	5,96	12,00	71,52
2	VASSOURÃO	5,50	12,00	66,00
3	ENXADA	4,81	12,00	57,72
4	SACO PLATISCO	0,57	1.872,00	1.067,04
5	CORDA 1/2"	0,69	200,00	139,00
6	CHIBANCA	7,11	4,00	28,44
7	MACHADO	13,51	4,00	54,04
8	ESTROVENGA	6,58	4,00	26,34
9	FAÇO	4,63	4,00	18,52
10	FOICE	10,35	4,00	41,40
11	ANCINHO	4,13	4,00	16,52
12	CARRO DE MÃO	57,50	4,00	230,00
13	CONE BINHAZADOR	11,48	4,00	45,92
TOTAL:				1.862,16

70 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO	TOTAL MENSAL
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	RS 207.289,20	RS 17.274,10
2	UNIFORMES E EPIS	RS 1.323,30	RS 110,28
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	RS 1.852,16	RS 155,18
SUBTOTAL:		RS 210.474,00	RS 17.539,56
TOTAL BDI REFERENCIAL - 24,39%:		RS 51.328,58	RS 4.277,21
TOTAL GERAL:		RS 261.804,24	RS 21.816,77

Equipos: 1,00

*Handwritten signatures and initials:*  
 b5/18  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrsevicosconstrucoes@gmail.com

TOTAL DE MESES:	12,00
TOTAL DIAS/ANO:	312,00
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 839,11

*Lucas de Queiroz*  
 LR SERVIÇOS E CONSTRUCOES EIRELI ME  
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
 CPF: 062.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR

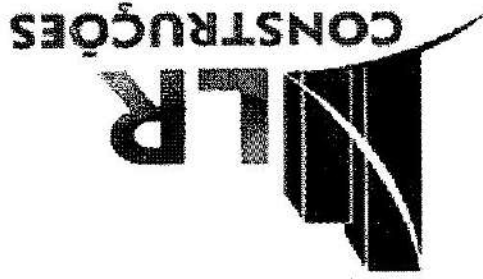
*Bento Regis Cordero de Oliveira*  
 Engenheiro Civil  
 Crea/Ce - 39574 D

*for* *K* *R* *R* *R*

*03/09*



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerialandia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com



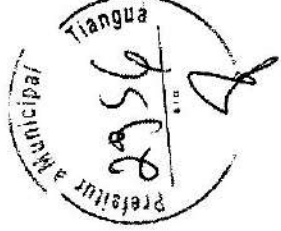
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 0010

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
010	ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS				
1.1	ENGENHEIRO CIVIL	UND	1,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	R\$ 8.500,00	R\$ 6.040,95
	PART. NOS RESULTADOS (ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 108,02	R\$ 108,02
	VALE REFECÇÃO	UND	26,00	R\$ 19,00	R\$ 494,00
	CESTA BÁSICA	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$ 3,80	R\$ 98,80
1.2	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ENGR. AGRÔNOMO/ENGR. SANITARISTA	UND	1,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	R\$ 8.500,00	R\$ 6.040,95
	PART. NOS RESULTADOS (ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 108,02	R\$ 108,02
	VALE REFECÇÃO	UND	26,00	R\$ 19,00	R\$ 494,00
	CESTA BÁSICA	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$ 3,80	R\$ 98,80
1.3	TÉCNICO DE SEGURANÇA	UND	1,00	R\$ 3.652,67	R\$ 3.652,67
	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	R\$ 3.652,67	R\$ 2.595,95
	PART. NOS RESULTADOS (ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 108,02	R\$ 108,02
	VALE REFECÇÃO	UND	26,00	R\$ 19,00	R\$ 494,00
	CESTA BÁSICA	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$ 3,80	R\$ 98,80
1.4	AGENTE ADMINISTRATIVO	UND	1,00	R\$ 1.550,07	R\$ 1.550,07
	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	R\$ 1.550,07	R\$ 1.101,63
	PART. NOS RESULTADOS (ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 108,02	R\$ 108,02
	VALE REFECÇÃO	UND	26,00	R\$ 19,00	R\$ 494,00
	CESTA BÁSICA	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$ 3,80	R\$ 98,80
1.5	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS	UND	1,00	R\$ 1.159,76	R\$ 1.159,76
	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	R\$ 1.159,76	R\$ 824,24
	PART. NOS RESULTADOS (ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 108,02	R\$ 108,02
	VALE REFECÇÃO	UND	26,00	R\$ 19,00	R\$ 494,00
	CESTA BÁSICA	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$ 3,80	R\$ 98,80
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$ 3,80	R\$ 98,80

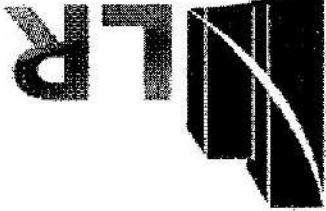
*Handwritten signature*

*Handwritten notes and signatures:*  
 10/10/10  
 10/10/10  
 10/10/10

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com



CONSTRUÇÕES



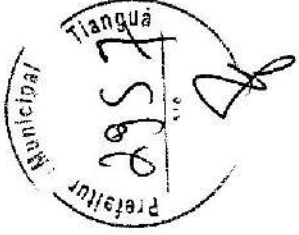
1.6	PORTEIRO	UND	2,00	R\$	1.301,82	R\$	2.603,64
	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	R\$	2.603,64	R\$	1.850,41
	PART. NOS RESULTADOS (ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	R\$	108,02	R\$	108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	R\$	19,00	R\$	494,00
	CESTA BÁSICA	UND	1,00	R\$	175,00	R\$	175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$	3,60	R\$	98,80
1.7	ALUGUEL DE GALPÃO	UND	1,00	R\$	1.150,00	R\$	1.150,00

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS 6,00

R\$	50.825,20	PREÇO TOTAL (R\$)
R\$	12.394,29	BDI REFERENCIAL - 24,99%
R\$	63.219,48	TOTAL

*Lucas de Queiruz*  
 LUCAS DE QUEIRUZ KIMENES RODRIGUES  
 CPF: 062.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR

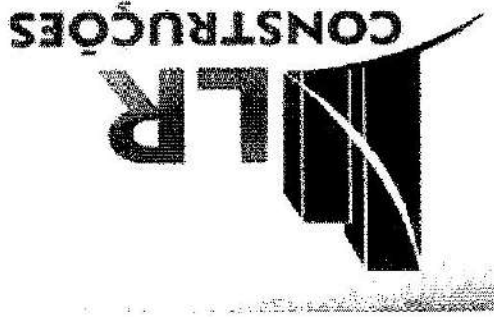
*Beto Regis Corduro de Oliveira*  
 Beto Regis Corduro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Crea/Ce - 39574 D



Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronância  
 Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

*6/9/2017*  
*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signatures]*



TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E EBC HP 155 (CHP)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
1	OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	MES	1,00	R\$ 6.578,00	R\$ 6.578,00	
OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS						
				PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
PREÇO TOTAL (R\$)						
R\$	6.578,00					
EDI REFERENCIAL - 24,39%						
R\$	1.604,12					
TOTAL						
R\$	8.182,12					

*Berto Regis Cordeiro de Oliveira*  
**Engenheiro Civil**  
 Crea/Ce - 39574 D

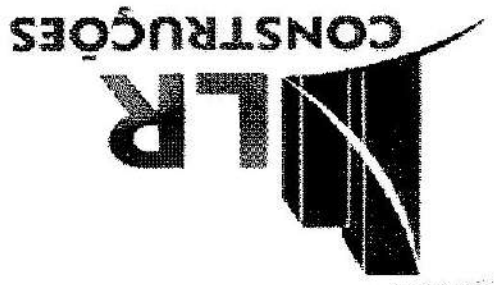
*Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues*  
**LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**  
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
 CPF: 062.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR



**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
**Fortaleza/CE - CEP:** 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrseconstrucoes@gmail.com

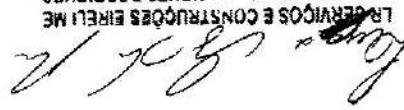
*[Handwritten signature]*


*[Handwritten signatures and initials]*  
 05/07/11



BONIFICAÇÃO DAS DESPESAS INDIRETAS

I - PARCELA INCIDENTE SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 4,93%
II - PARCELA INCIDENTE SOBRE O FATURAMENTO	
2	IMPOSTOS (II) 9,65%
2 1	COFINS 3,00%
2 2	PIS 0,65%
2 3	ISS 3,00%
3	Lucro (L) 8,04%
4	SEGURO/GARANTIA (S+G) 0,49%
5	RISCO (R) 1,00%
6	DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 0,98%
III - CÁLCULO DO BDI	
BDI = (((1+AC+S+R+G)+L)/(1-II)-1) x 100 = 24,35610826	
BDI Adotado: 24,39%	

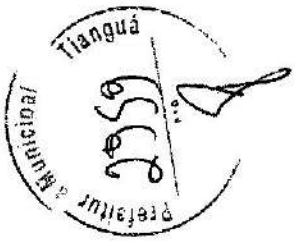
  
 PAULO REGIS CORDEIRO DE OLIVEIRA  
 SÓCIO - DIRETOR  
 CPF: 062.994.493-81  
 LTR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 LUCAS DE QUEIROZ ALMEIDA RODRIGUES

  
 PAULO REGIS CORDEIRO DE OLIVEIRA  
 Engenheiro Civil  
 Crea/CE - 39574 D

69/47

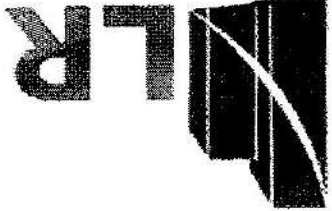
  


Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáutica  
 Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicosconstrucoes@gmail.com





CONSTRUÇÕES



LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 LUCAS DE QUEIROZ ALMEIDA RODRIGUES  
 CPF: 062.994.453-81  
 SOCIO - DIRETOR

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten notes and signatures]*  
 12/18/85  
 K

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	MES %
-----	-----------	-------

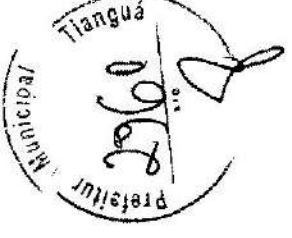
A	GRUPO A	20,00
A1	INSS	1,50
A2	SESI	1,00
A3	SENAI	0,20
A4	INCRA	0,60
A5	SEBRAE	2,50
A6	Salário Educação	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00
A8	FGTS	0,00
A9	SECONCI	0,00
TOTAL		36,80

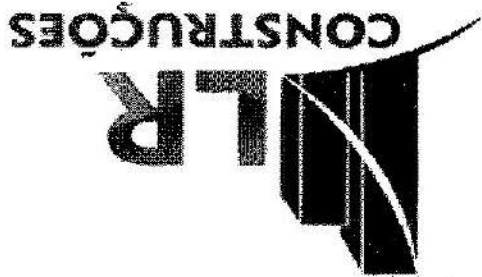
B	GRUPO B	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00
B2	Férias	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08
B9	Férias Gozadas	5,73
B10	Salário Maternidade	0,03
TOTAL		16,46

C	GRUPO C	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,76
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01
C5	Indenização Adicional	0,36
TOTAL		11,38

0 GRUPO D

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicosconstrucoes@gmail.com



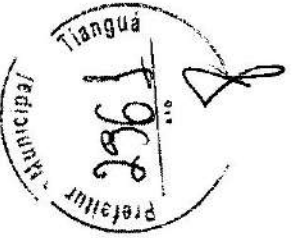


*Lucas de Queiroz*  
 LTR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 LUCAS DE QUEIROZ AYMENES RODRIGUES  
 CPF: 082.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR

*Bento Regis Cordeiro de Oliveira*  
 Engenheiro Civil  
 Crea/CE - 39574 D

D1	Reiniciencia de Grupo A sobre Grupo B	6,06
D2	Reiniciencia de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalho e Reiniciencia do FGTS sobre Aviso Previo Inss/Previdencia	0,37
TOTAL		6,43

TOTAL: 71,07%



Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aeronáncia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrsevidoseconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signatures and initials scattered in the top right area of the page.*