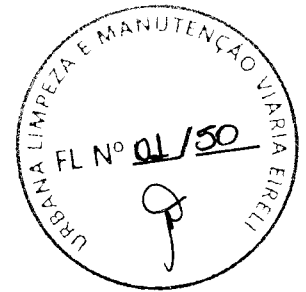


PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1



ANEXO II - CARTA PROPOSTA COMERCIAL



Tauá/CE, 26 de Outubro de 2021.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO**, pelo preço global mensal de **R\$ 2.752.664,40 (Dois Milhões Setecentos e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro Reais e Quarenta Centavos)** e valor global anual de **R\$ 33.031.972,80 (Trinta e Três Milhões Trinta e Um Mil Novecentos e Setenta e Dois Reais e Oitenta Centavos)**;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Roberto Gonçalves Moreira, portador do CPF nº 048.613.869-00 e do RG nº 1741052 CTPS/SC, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Prazo de execução será de acordo com o exigido no edital.

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

Finalizando, declaramos que 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 estipulado em edital.





CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Banco: 001 - Banco do Brasil
Agência Nº: 8074-4
Conta Corrente: 13587-9

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: **URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**
Endereço: Rod. Presidente Juscelino Kubitschek - BR-020 KM 84, S/N, Dorinha
Cidrão, Tauá/CE CEP.: 63.660-000
Fone: (85) 9.9927.3437
CNPJ: 13.259.179/0001-48
Inscrição Estadual: 06.553978-8
E-mail: licita@urbanalimpeza.com.br

CARTÃO NORÕES MILFONTE
Dr. Antonio Tomás Norões Milfont



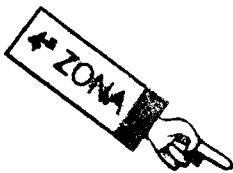
Atenciosamente,

Assinatura: José Vandsberg Costa Lima

26 OUT. 2021

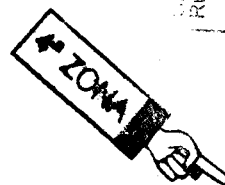
Em testemunho da verdade

BEL. ANTONIO TOMAS NOROES MILFONT - Oficial
 ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto
 MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto



[Handwritten signature]

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060153766-9



Érika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

ANEXOS:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Físico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.

CARTÃO NORÕES MILFONTE
Dr. Antonio Tomás Norões Milfont



Assinatura: Érika Feitosa Guilhermino

26 OUT. 2021

Em testemunho da verdade

BEL. ANTONIO TOMAS NOROES MILFONT - Oficial
 ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto
 MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.0	COLETA , TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS				
1.1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	Ton	7.881,43	92,02	725.249,84
1.2	Coleta e transporte de resíduos oriundos dos serviços de varrição, poda e capina	Equipe	4,00	29.670,47	118.681,89
1.3	Coleta e transporte de resíduos sólidos de construção e demolição	Ton	1.468,57	112,17	164.736,09
1.4	Caixas coletoras para entulho, lixo e resíduos sólidos (polínguidaste)	Coletas	624,00	112,00	69.888,57
1.5	Coleta seletiva e transporte de material reciclável	Equipe	2,00	29.670,48	59.340,95
SUBTOTAL					1.137.897,34
2.0	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos	Km²	6,62	128.173,91	848.511,31
2.2	Capina manual e raspagem de vias e logradouros públicos	m²	208.272,75	1,61	335.579,20
2.3	Roçagem manual e mecânica de logradouros públicos	m²	1.899.375,00	0,08	152.466,66
2.4	Pinturas de guias de vias de logradouros públicos	m	198.355,00	0,60	118.698,16
2.5	Poda arbórea, limpeza, rebaixamento e conformação	Podas	10.996,00	9,07	99.759,99
SUBTOTAL					1.555.015,32
3.0	OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS				
3.1	Operacionalização dos resíduos sólidos	Ton	8.669,57	6,89	59.751,74
SUBTOTAL					59.751,74
TOTAL GERAL					2.752.664,40

R\$ 2.752.664,40 (Dois Milhões Setecentos e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro Reais e Quarenta Centavos)

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

[Handwritten Signature]
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RNP Nº 060153766-9

[Handwritten Signature]
Érika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

Rodovia Presidente Juscelino
Kubitschek S/N BR 020 KM 84
Bairro Dorinha Cidrao- CEP 63660-000
Taua/CE

licita@urbanalimpeza.com.br
contato@urbanalimpeza.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		VALOR(R\$)	VALOR(%)	VALOR(R\$)	VALOR(%)	VALOR(R\$)	VALOR(%)	VALOR(R\$)	VALOR(%)	VALOR(R\$)	VALOR(%)	VALOR(R\$)	VALOR(%)
1	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%
TOTAL SIMPLES		2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%
TOTAL ACUMULADO		2.752.664,40	8,33%	5.505.328,80	16,66%	8.257.993,20	25,00%	11.010.657,60	33,33%	13.763.322,00	41,66%	16.515.986,40	50,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
		VALOR(R\$)	VALOR(%)	VALOR(R\$)	VALOR(%)	VALOR(R\$)	VALOR(%)	VALOR(R\$)	VALOR(%)	VALOR(R\$)	VALOR(%)	VALOR(R\$)	VALOR(%)
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%
TOTAL SIMPLES		2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%	2.752.664,40	8,33%
TOTAL ACUMULADO		19.268.650,80	58,33%	22.021.315,20	66,66%	24.773.979,60	75,00%	27.526.644,00	83,33%	30.279.308,40	91,66%	33.031.972,80	100,00%


TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48

José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 06038756-9

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 7069 A 2



FL Nº 04/150

Erika Fedes
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
ERIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

Rodovia Presidente Juscelino
 Kubitschek S/N BR 020 KM 64
 Bairro Dorinha Cidrao - CEP 63660-000
 Tauá/CE

Urbana Limpeza e
 Manutenção Viária Eireli

licita@urbana limpeza.com.br
 contato@urbanalimpeza.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incidem tributos que devem ser pagos pela empresa a fim de serem revertidos em benefícios indiretos a longo prazo aos trabalhadores, representando a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	(%)
GRUPO (A)		
A.1	PREVIDÊNCIA SOCIAL (INSS)	20,00
A.2	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50
A.3	SERVIÇO NACIONAL DE APREDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00
A.4	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	0,20
A.5	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO (INSS)	3,00
A.8	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS)	8,00
	TOTAL	36,80
GRUPO (B)		
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	NÃO INCIDE
B.2	FÉRIADOS	NÃO INCIDE
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67
B.4	13º SALÁRIO	8,33
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B.7	DIAS DE CHUVA	NÃO INCIDE
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B.9	FÉRIAS GOZADAS	6,73
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
	TOTAL	16,46
GRUPO (C)		
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,75
C.4	DEPOSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35
	TOTAL	11,38
GRUPO (D)		
D.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,06
D.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37
	TOTAL	6,43
TOTAL (A + B + C + D)		71,07

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
M. CREA RNP Nº 06053736-9

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

Rodovia Presidente Juscelino
Kubitschek S/N BR 020 KM 84
Bairro Dorinha Cidrao- CEP 63660-000
Tauá/CE

Érika Feitosa Guilhermino
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12
licita@urbanalimpeza.com.br
contato@urbanalimpeza.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRECTAS - BDI

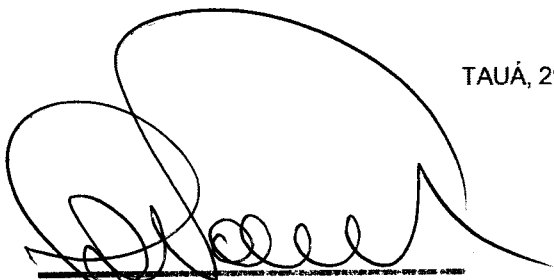
O índice de BDI(Benefícios e Despesas indiretas) foi elaborado observando-se as faixas de admissibilidade, retiradas do Acórdão nº 2622/2013 -TCU - Plenário , considerando o seguinte.

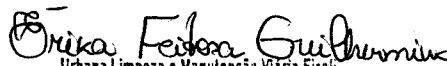
COMPOSIÇÃO DE BDI

	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	DESPESAS INDIRECTAS	7,31
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,93
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99
R	RISCOS	1,39
GRUPO B	BENEFÍCIO	8,53
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,49
L	LUCRO	8,04
GRUPO C	IMPOSTOS	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL BDI	27,58%

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

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.


URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060158765-9


URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

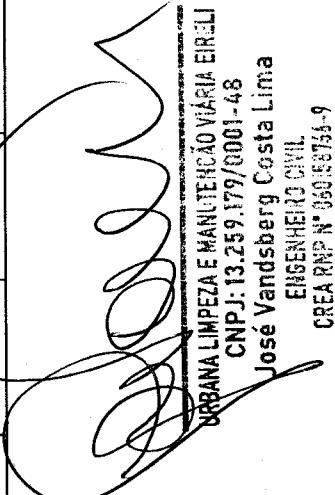
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E PINTURAS DE VÍAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

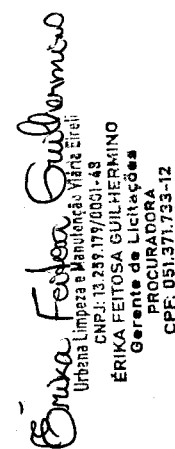
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORWINDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS P/ COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAL RECICLÁVEL	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	CAPINA MANUAL E RASPAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	PINTURAS DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	PODA ARBÓREA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TOTAL
1.0	FUNCIONÁRIOS												
1.1	Gerente Operacional	1,00					8,00	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00	17,00
1.2	Auxiliar de Campo					6,00							113,00
1.3	Caril Coletor	80,00	12,00	15,00			170,00	67,00					170,00
1.4	Caril Varredor												67,00
1.5	Capinador								24,00				24,00
1.6	Roçador												25,00
1.7	Pintor									25,00			25,00
1.8	Podador										21,00		21,00
1.9	Motorista	20,00	4,00	5,00	3,00	2,00	2,00	1,00				1,00	38,00
	SUB TOTAL	107,00	16,00	20,00	3,00	8,00	180,00	71,00	25,00	26,00	22,00	4,00	476,00


URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 06088755-9


Erika Febera Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ERIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitação
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 07/50
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PODA DE ARVORES, PINTURA DE GUIAS E OÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COLETA, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	CAÇAMBA ESTACIONÁRIAS P/ COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAL RECICLÁVEL	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	PINTURAS DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TOTAL
2.0	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS												
2.1	Caminhão compactador	10,00											10,00
2.2	Caminhão compactador reserva	2,00											2,00
2.3	Caminhão carroceria		4,00			2,00							6,00
2.4	Caminhão basculante			5,00								1,00	6,00
2.5	Caminhão poliguindaste				3,00								3,00
2.6	Picape	2,00											2,00
2.7	Roçadeira mecânica							24,00					24,00
2.8	Trator de esteiras (horas)											1,00	1,00
2.9	Escavadeira Hidráulica(horas)								2,00				2,00
2.10	Retroscavadeira			2,00									2,00
2.11	Trator sob pneus						2,00	1,00					3,00
2.12	Micro-ônibus 25 passageiros						8,00	3,00	1,00		1,00		14,00
2.13	Moto				24,00								24,00
2.14	Contêineres (4,5m³)		4,00	7,00	27,00	2,00	10,00	4,00	27,00	1,00	1,00	3,00	100,00
	SUB TOTAL	14,00	4,00	7,00	27,00	2,00	10,00	4,00	27,00	1,00	1,00	3,00	100,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 70734
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
FL Nº 08/50

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 900458754-9

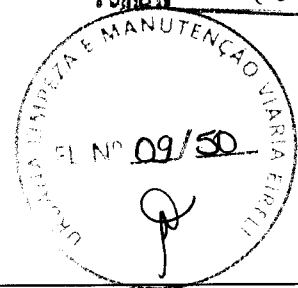
TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

Érika Fátima Siqueira
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FETOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

Rodovia Presidente Juscelino
Kubitschek S/N BR 020 KM 84
Bairro Dorinha Cidreira - CEP 63660-000
TUAU/CE
licita@urbanalimpeza.com.br
contato@urbanalimpeza.com.br

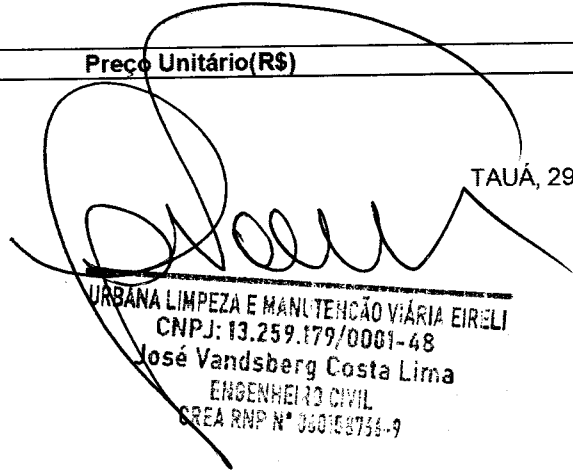
Urbana Limpeza e
Manutenção Viária Eireli

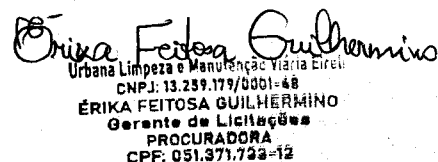
[Handwritten signature]


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ
MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

Item	Especificação	Und	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)	
Mão de Obra						
1	Gerente Operacional	mês	1,00	3.060,08	3.060,08	
2	Coletor	mês	80,00	1.623,66	129.892,80	
3	Motorista	mês	20,00	2.185,61	43.712,20	
Total Mão de Obra					176.665,08	
Equipamentos						
1	Caminhão compactador	mês	10,00	13.767,19	137.671,90	
2	Caminhão compactador reserva	mês	2,00	6.254,79	12.509,58	
3	Picape	mês	2,00	4.103,22	8.206,44	
Total Equipamentos					158.387,92	
Benefícios						
1	Gerente Operacional	mês	1,00	1.022,80	1.022,80	
2	Coletor	mês	80,00	1.046,21	83.696,80	
3	Motorista	mês	20,00	907,50	18.150,00	
Total Benefícios					102.869,60	
Insumos						
1	Gerente Operacional	mês	1,00	26,45	26,45	
2	Coletor	mês	80,00	55,41	4.432,80	
3	Motorista	mês	20,00	26,45	529,00	
Total Insumos					4.988,25	
Total Simples					442.910,85	
				Encargos		
				Leis Sociais	71,07%	125.555,87
				BDI	27,58%	156.783,12
Preço Unitário(R\$)				R\$ 7.180,69	725.249,84	

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.


 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 06016736-9


 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.732-12


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

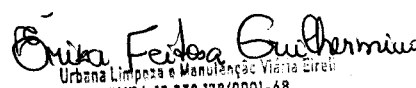
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO

Item	Especificação	Und	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)	
Mão de Obra						
1	Coletor	mês	12,00	1.623,66	19.483,92	
2	Motorista	mês	4,00	2.185,61	8.742,44	
Total Mão de Obra					28.226,36	
Equipamentos						
1	Caminhão Carroceria	mês	4,00	6.945,85	27.783,40	
Total Equipamentos					27.783,40	
Benefícios						
1	Coletor	mês	12,00	1.046,21	12.554,52	
2	Motorista	mês	4,00	907,50	3.630,00	
Total Benefícios					16.184,52	
Insumos						
1	Coletor	mês	12,00	55,41	664,92	
2	Motorista	mês	4,00	26,45	105,80	
Total Insumos					770,72	
Total Simples					72.965,00	
				Encargos		
				Leis Sociais	71,07%	20.060,47
				BDI	27,58%	25.656,42
Preço Unitário(R\$)			R\$ 7.417,62	118.681,89		

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

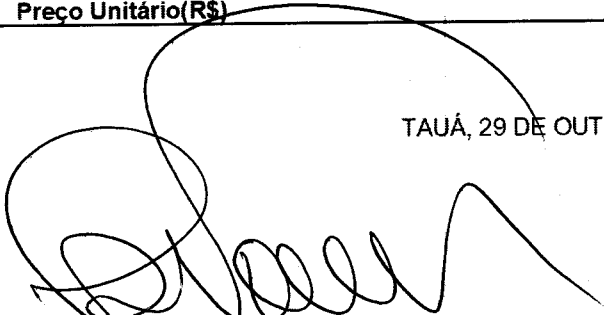

 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158766-9



 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ
MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

Item	Especificação	Und	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)
Mão de Obra					
1	Coletor	mês	15,00	1.623,66	24.354,90
2	Motorista	mês	5,00	2.185,61	10.928,05
Total Mão de Obra					35.282,95
Equipamentos					
1	Caminhão Baculante	mês	5,00	6.945,85	34.729,25
2	Retroescavadeira (2 und)	horas/mês	416,00	30,87	12.841,92
Total Equipamentos					47.571,17
Benefícios					
1	Coletor	mês	15,00	1.046,21	15.693,15
2	Motorista	mês	5,00	907,50	4.537,50
Total Benefícios					20.230,65
Insumos					
1	Coletor	mês	15,00	55,41	831,15
2	Motorista	mês	5,00	26,45	132,25
Total Insumos					963,40
Total Simples					104.048,17
				Encargos	
				Leis Sociais	71,07% 25.075,59
				BDI	27,58% 35.612,33
Preço Unitário(R\$)				R\$ 8.236,80	164.736,09

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.


 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158736-9


 Érika Feitosa Guilherme
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)

Item	Especificação	Und	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)
Mão de Obra					
1	Motorista	mês	3,00	2.185,61	6.556,83
Total Mão de Obra					6.556,83
Equipamentos					
1	Caminhão Poliguindaste	mês	3,00	13.587,19	40.761,57
Total Equipamentos					40.761,57
Benefícios					
1	Motorista	mês	3,00	907,50	2.722,50
Total Benefícios					2.722,50
Insumos					
1	Motorista	mês	3,00	26,45	79,35
Total Insumos					79,35
Total Simples					50.120,25
				Encargos	
				Leis Sociais	71,07%
				BDI	27,58%
Preço Unitário(R\$)					R\$ 23.296,19
					69.888,57

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

[Handwritten Signature]
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158744-9

[Handwritten Signature]
Érika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

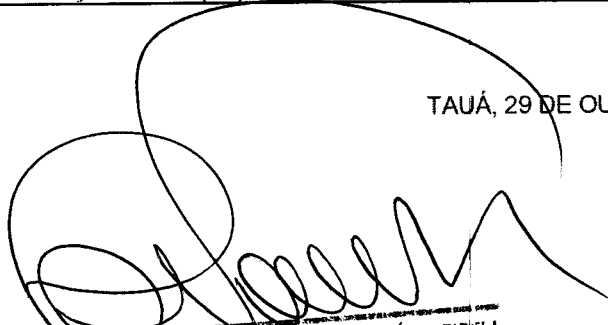
MEMÓRIA DE CÁLCULO


COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

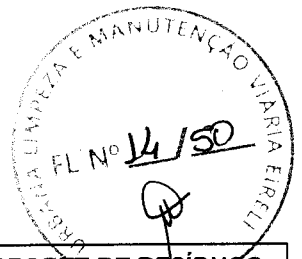
COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL

Item	Especificação	Und	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)	
Mão de Obra						
1	Coletor	mês	6,00	1.623,66	9.741,96	
2	Motorista	mês	2,00	2.185,61	4.371,22	
Total Mão de Obra					14.113,18	
Equipamentos						
1	Caminhão Carroceria	mês	2,00	6.945,85	13.891,70	
Total Equipamentos					13.891,70	
Benefícios						
1	Coletor	mês	6,00	1.046,21	6.277,26	
2	Motorista	mês	2,00	907,50	1.815,00	
Total Benefícios					8.092,26	
Insumos						
1	Coletor	mês	6,00	55,41	332,46	
2	Motorista	mês	2,00	26,45	52,90	
Total Insumos					385,36	
Total Simples					36.482,50	
				Encargos		
				Leis Sociais	71,07%	10.030,24
				BDI	27,58%	12.828,21
Preço Unitário(R\$)			R\$ 7.417,62	59.340,95		

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.


URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060168764-9


Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

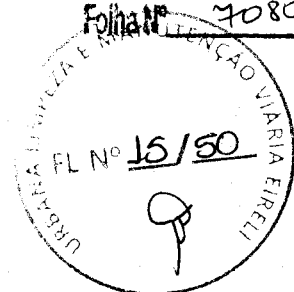
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

Item	Especificação	Und	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)
Mão de Obra					
1	Varredor	mês	170,00	1.391,71	236.590,70
2	Auxiliar de Campo	mês	8,00	2.340,08	18.720,64
3	Motorista	mês	2,00	2.185,61	4.371,22
Total Mão de Obra					259.682,56
Equipamentos					
1	Micro-ônibus 25 passageiros	mês	2,00	9.983,62	19.967,24
2	Moto	mês	8,00	714,57	5.716,56
Total Equipamentos					25.683,80
Benefícios					
1	Varredor	mês	170,00	1.008,08	171.373,60
2	Auxiliar de Campo	mês	8,00	1.022,80	8.182,40
3	Motorista	mês	2,00	907,50	1.815,00
Total Benefícios					181.371,00
Insumos					
1	Varredor	mês	170,00	79,55	13.523,50
2	Auxiliar de Campo	mês	8,00	26,45	211,60
3	Motorista	mês	2,00	26,45	52,90
Total Insumos					13.788,00
Total Simples					480.525,36
Encargos					
Leis Sociais				71,07%	184.556,40
BDI				27,58%	183.429,55
Preço Unitário(R\$)					R\$ 4.766,92
					848.511,31

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

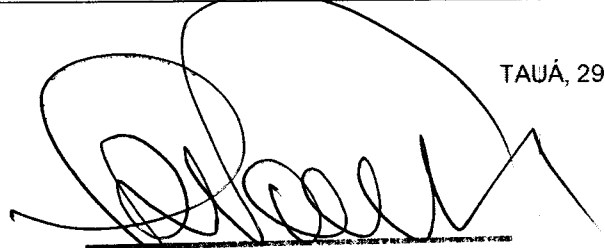
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060.58756-9

Érika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

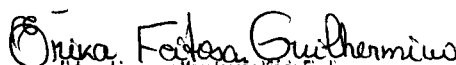

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ
MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL
CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

Item	Especificação	Und	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)	
Mão de Obra						
1	Capinador	mês	67,00	1.391,71	93.244,57	
2	Auxiliar de Campo	mês	3,00	2.340,08	7.020,24	
3	Motorista	mês	1,00	2.185,61	2.185,61	
Total Mão de Obra					102.450,42	
Equipamentos						
1	Micro-ônibus 25 passageiros	mês	1,00	9.983,62	9.983,62	
2	Moto	mês	3,00	714,57	2.143,71	
Total Equipamentos					12.127,33	
Benefícios						
1	Capinador	mês	67,00	1.008,08	67.541,36	
2	Auxiliar de Campo	mês	3,00	1.022,80	3.068,40	
3	Motorista	mês	1,00	907,50	907,50	
Total Benefícios					71.517,26	
Insumos						
1	Capinador	mês	67,00	60,03	4.022,01	
2	Auxiliar de Campo	mês	3,00	26,45	79,35	
3	Motorista	mês	1,00	26,45	26,45	
Total Insumos					4.127,81	
Total Simples					190.222,82	
				Encargos		
				Leis Sociais	71,07%	72.811,51
				BDI	27,58%	72.544,87
Preço Unitário(R\$)				R\$ 4.726,47	335.579,20	

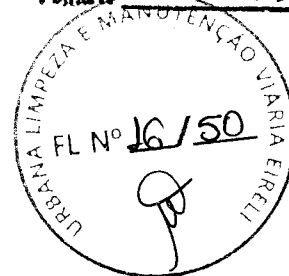
TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158756-9




Érika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.735-12



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ
MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL
ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

Item	Especificação	Und	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)
Mão de Obra					
1	Roçador	mês	24,00	1.391,71	33.401,04
2	Auxiliar de Campo	mês	1,00	2.340,08	2.340,08
Total Mão de Obra					35.741,12
Equipamentos					
1	Roçadeira Mecânica	mês	24,00	921,74	22.121,76
2	Trator sob-pneus com roçadeira mecânica (horas)	horas/mês	416,00	21,26	8.844,16
3	Moto	mês	1,00	714,57	714,57
Total Equipamentos					31.680,49
Benefícios					
1	Roçador	mês	24,00	1.008,08	24.193,92
2	Auxiliar de Campo	mês	1,00	1.022,80	1.022,80
Total Benefícios					25.216,72
Insumos					
1	Roçador	mês	24,00	60,03	1.440,72
2	Auxiliar de Campo	mês	1,00	26,45	26,45
Total Insumos					1.467,17
Total Simples					94.105,50
				Encargos	
				Leis Sociais	71,07%
				BDI	27,58%
Preço Unitário(R\$)				R\$ 6.098,67	152.466,66

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158766-9

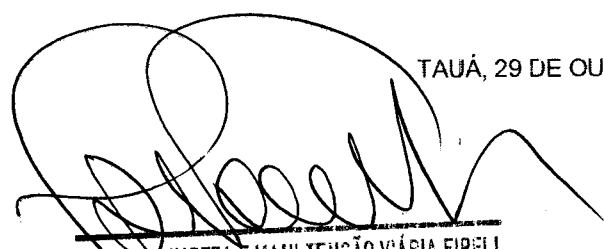



Erika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ERIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ
MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL
PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

Item	Especificação	Und	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)
Mão de Obra					
1	Pintor	mês	25,00	1.391,71	34.792,75
2	Auxiliar de Campo	mês	1,00	2.340,08	2.340,08
Total Mão de Obra					37.132,83
Equipamentos					
1	Moto	mês	1,00	714,57	714,57
Total Equipamentos					714,57
Insumos					
1	Cal Hidratada	mês	4.407,89	0,32	1.410,52
Total Insumos					1.410,52
Benefícios					
1	Pintor	mês	25,00	1.008,08	25.202,00
2	Auxiliar de Campo	mês	1,00	1.022,80	1.022,80
Total Benefícios					26.224,80
Insumos					
1	Pintor	mês	25,00	45,55	1.138,75
2	Auxiliar de Campo	mês	1,00	26,45	26,45
Total Insumos					1.165,20
Total Simples					66.647,92
Encargos					
Leis Sociais				71,07%	26.390,30
BDI				27,58%	25.659,94
Preço Unitário(R\$)				R\$ 4.565,31	118.698,16

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.


 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158756-9


 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

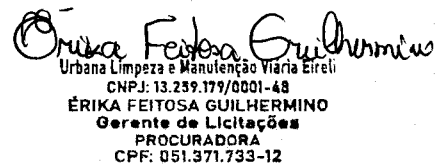
PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO

Item	Especificação	Und	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)	
Mão de Obra						
1	Podador	mês	21,00	1.391,71	29.225,91	
2	Auxiliar de Campo	mês	1,00	2.340,08	2.340,08	
Total Mão de Obra					31.565,99	
Equipamentos						
1	Moto	mês	1,00	714,57	714,57	
Total Equipamentos					714,57	
Benefícios						
1	Podador	mês	21,00	1.008,08	21.169,68	
2	Auxiliar de Campo	mês	1,00	1.022,80	1.022,80	
Total Benefícios					22.192,48	
Insumos						
1	Podador	mês	21,00	60,03	1.260,63	
2	Auxiliar de Campo	mês	1,00	26,45	26,45	
Total Insumos					1.287,08	
Total Simples					55.760,12	
				Encargos		
				Leis Sociais	71,07%	22.433,95
				BDI	27,58%	21.565,92
Preço Unitário(R\$)		R\$ 4.534,55		99.759,99		

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060.58766-9



Érika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ


MEMÓRIA DE CÁLCULO


COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

Item	Especificação	Und	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)	
Mão de Obra						
1	Auxiliar de Campo	mês	3,00	2.340,08	7.020,24	
2	Motorista	mês	1,00	2.185,61	2.185,61	
Total Mão de Obra					9.205,85	
Equipamentos						
1	Trator de Esteira	hora/mês	232,00	33,82	7.846,24	
2	Escavadeira Hidráulica	hora/mês	232,00	52,64	12.212,48	
3	Caminhão basculante	mês	1,00	6.945,85	6.945,85	
Total Equipamentos					27.004,57	
Benefícios						
1	Auxiliar de Campo	mês	3,00	1.022,80	3.068,40	
2	Motorista	mês	1,00	907,50	907,50	
Total Benefícios					3.975,90	
Insumos						
1	Auxiliar de Campo	mês	3,00	26,45	79,35	
2	Motorista	mês	1,00	26,45	26,45	
Total Insumos					105,80	
Total Simples					40.292,12	
				Encargos		
				Leis Sociais	71,07%	6.542,60
				BDI	27,58%	12.917,02
Preço Unitário(R\$)				R\$ 14.937,94	59.751,74	

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.


 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 360153766-9


 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ
MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.550,07
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gerente Operacional
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	510,01
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		1.000,00
Total Simples			3.060,08

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	108,02	108,02
2	Vale Refeição	19,00	493,18
3	Café da Manhã	3,80	98,80
4	Cesta Básica	147,00	147,00
5	Vale Transporte	25,80	25,80
6	Plano de Saúde	150,00	150,00
Total Simples			1.022,80

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	26,45	26,45
Total Simples			26,45

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	3.060,08
B BENEFÍCIOS	1.022,80
C INSUMOS	26,45
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	4.109,33

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandenberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 360158769-9

Érika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitação
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - AUXILIAR DE CAMPO

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.550,07
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Auxiliar de Campo	
4	Data base da categoria(dia/mês/ano)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	390,01
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		400,00
Total Simples			2.340,08

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	108,02	108,02
2	Vale Refeição	19,00	493,18
3	Café da Manhã	3,80	98,80
4	Cesta Básica	147,00	147,00
5	Vale Transporte	25,80	25,80
6	Plano de Saúde	150,00	150,00
Total Simples			1.022,80

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	26,45	26,45
Total Simples			26,45

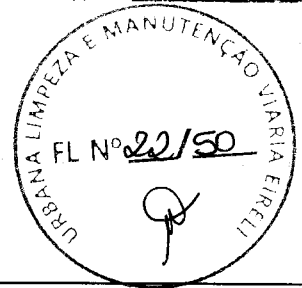
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR (R\$)
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.340,08
B - BENEFÍCIOS	1.022,80
C - INSUMOS	26,45
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	3.389,33

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060/58766-9

Érika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO**COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOR**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari Coletor	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	40,00	463,90
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total Simples			1.623,66

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	108,02	108,02
2	Vale Refeição	19,00	493,18
3	Café da Manhã	3,80	98,80
4	Cesta Básica	147,00	147,00
5	Vale Transporte	49,21	49,21
6	Plano de Saúde	150,00	150,00
Total Simples			1.046,21

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	55,41	55,41
Total Simples			55,41

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR (R\$)
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.623,66
B - BENEFÍCIOS	1.046,21
C - INSUMOS	55,41
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	2.725,28

TUAÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandenberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 06058756-9
Urbana Limpeza e
Manutenção Viária Eireli

Rodovia Presidente Juscelino
Kubitschek S/N BR 020 KM 84
Bairro Dorinha Cidrao - CEP 63660-000
Tuaá/CE

Érika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

licita@urbanalimpeza.com.br
contato@urbanalimpeza.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ
MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI VARREDOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Varrição de Ruas
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari Varredor
4	Data base da categoria(dia/mês/ano)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total Simples			1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	69,89
2	Vale Refeição	19,00	493,18
3	Café da Manhã	3,80	98,80
4	Cesta Básica	147,00	147,00
5	Vale Transporte	49,21	49,21
6	Plano de Saúde	150,00	150,00
Total Simples			1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	79,55	79,55
Total Simples			79,55

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.391,71
B BENEFÍCIOS	1.008,08
C INSUMOS	79,55
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	2.479,34

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158766-9

 Erika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - CAPINADOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Capina	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Capinador	
4	Data base da categoria(dia/mês/ano)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total Simples			1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	69,89
2	Vale Refeição	19,00	493,18
3	Café da Manhã	3,80	98,80
4	Cesta Básica	147,00	147,00
5	Vale Transporte	49,21	49,21
6	Plano de Saúde	150,00	150,00
Total Simples			1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	60,03	60,03
Total Simples			60,03

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.391,71
B BENEFÍCIOS	1.008,08
C INSUMOS	60,03
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	2.459,82

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 06058766-9

Érika Feitosa Guilherme
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12
ilcita@urbanalimpeza.com.br
contato@urbanalimpeza.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ROÇADOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Roçador	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Roçador	
4	Data base da categoria(dia/mês/ano)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intraornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total Simples			1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	69,89
2	Vale Refeição	19,00	493,18
3	Café da Manhã	3,80	98,80
4	Cesta Básica	147,00	147,00
5	Vale Transporte	49,21	49,21
6	Plano de Saúde	150,00	150,00
Total Simples			1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	60,03	60,03
Total Simples			60,03

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.391,71
B BENEFÍCIOS	1.008,08
C INSUMOS	60,03
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	2.459,82

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN Nº 050162753-9

Érika Feitosa Guilhermino
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitação
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PINTOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Pintor	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Pintor	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total Simples			1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

A	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	69,89
2	Vale Refeição	19,00	493,18
3	Café da Manhã	3,80	98,80
4	Cesta Básica	147,00	147,00
5	Vale Transporte	49,21	49,21
6	Plano de Saúde	150,00	150,00
Total Simples			1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	45,55	45,55
Total Simples			45,55

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

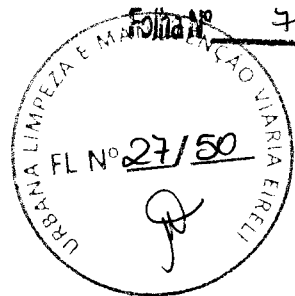
GRUPO	VALOR (R\$)
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.391,71
B - BENEFÍCIOS	1.008,08
C - INSUMOS	45,55
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	2.445,34

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

[Assinatura]
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158766-9
 Urbana Limpeza e
 Manutenção Viária Eireli

Rodovia Presidente Juscelino
 Kubitschek S/N BR 020 KM 84
 Bairro Dorinha Cidrao- CEP 63660-000
 Taua/CE

[Assinatura]
 Erika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12
 licita@urbanalimpeza.com.br
 contato@urbanalimpeza.com.br



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Podador	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Podador	
4	Data base da categoria(dia/mês/ano)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total Simples			1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	69,89
2	Vale Refeição	19,00	493,18
3	Café da Manhã	3,80	98,80
4	Cesta Básica	147,00	147,00
5	Vale Transporte	49,21	49,21
6	Plano de Saúde	150,00	150,00
Total Simples			1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	60,03	60,03
Total Simples			60,03

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.391,71
B BENEFÍCIOS	1.008,08
C INSUMOS	60,03
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	2.459,82

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48

José Vandsberg Costa Lima

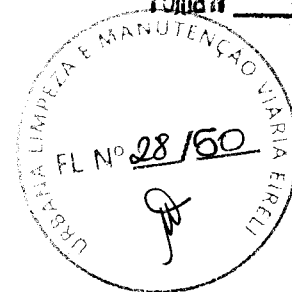
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060188755-9

Urbana Limpeza e
Manutenção Viária Eireli

Rodovia Presidente Juscelino
Kubitschek S/N BR 020 KM 84
Bairro Dorinha Cidrao- CEP 63660-000
Tauá/CE

Erika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

licita@urbanalimpeza.com.br
contato@urbanalimpeza.com.br


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ
MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Motorista
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.671,34
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista Habilitado
4	Data base da categoria(dia/mês/ano)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		1.671,34
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	364,27
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		150,00
Total Simples			2.185,61

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados		
2	Vale Refeição	19,00	493,18
3	Café da Manhã	3,80	98,80
4	Cesta Básica	147,00	147,00
5	Vale Transporte	18,52	18,52
6	Plano de Saúde	150,00	150,00
Total Simples			907,50

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	26,45	26,45
Total Simples			26,45

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR (R\$)
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.185,61
B - BENEFÍCIOS	907,50
C - INSUMOS	26,45
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	3.119,56

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158766-9

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

Érika Feitosa Guilhermino
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

QUADRO RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

Item	Função	Valor (R\$)
A1	Gerente Operacional	3.060,08
A2	Auxiliar de Campo	2.340,08
A3	Gari Coletor	1.623,66
A4	Gari de Varrição	1.391,71
A5	Capinador	1.391,71
A6	Roçador	1.391,71
A7	Pintor	1.391,71
A8	Podador	1.391,71
A9	Motorista	2.185,61

GRUPO B - BENEFÍCIOS

Item	Função	Valor (R\$)
B1	Gerente Operacional	1.022,80
B2	Auxiliar de Campo	1.022,80
B3	Gari Coletor	1.046,21
B4	Gari de Varrição	1.008,08
B5	Capinador	1.008,08
B6	Roçador	1.008,08
B7	Pintor	1.008,08
B8	Podador	1.008,08
B9	Motorista	907,50

GRUPO C - INSUMOS

Item	Função	Valor (R\$)
C1	Gerente Operacional	26,45
C2	Auxiliar de Campo	26,45
C3	Gari Coletor	55,41
C4	Gari de Varrição	79,55
C5	Capinador	60,03
C6	Roçador	60,03
C7	Pintor	45,55
C8	Podador	60,03
C9	Motorista	26,45

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 04062355-9
Manutenção Viária Eireli

Érika Feitosa Guilherme
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.735-12

Rodovia Presidente Juscelino
Kubitschek S/N BR 020 KM 84
Bairro Dorinha Cidrao- CEP 67660-000
Tauá/CE

licita@urbanalimpeza.com.br
contato@urbanalimpeza.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL DE PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

CAMINHÃO COMPACTADOR

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO /EQUIPAMENTO	Valor (R\$)	
Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Volkswagen 19-390	
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$	93.974,40
Valor da Caçamba Compactadora (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$	32.891,04
Valor do Caminhão Compactador Completo		126.865,44

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	4,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação Linear =		0,20
Depreciação Mensal =	R\$	2.114,42

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de Juros Anual real	(%a.a)	6,00
Valor Médio do Investimento =	R\$	79.290,90
Remuneração do Capital =	R\$	396,45

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	10,00
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	litros/km	0,56
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	litros/km	0,25
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	2,00
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	4.931,00

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROSE/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb. x PC) x 10%	R\$	2.401,40
--	-----	----------

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	2.378,73

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-43

José Vandsberg Costa Lima

ENGENHEIRO CIVIL

CREA BNP Nº 060/58765-9

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli

Rodovia Presidente Juscelino
Kubitschek S/N BR 020 KM 04
Bairro Dorinha Cidrao- CEP 63660-000
Tua/CE

licita@urbanalimpeza.com.br
contato@urbanalimpeza.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
Quantidade de pneus ao ano	Und	12,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	2,00
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	Und	600,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$	1.200,00
8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
Seguros e Impostos =	R\$	165,19
9.0 CÁLCULO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES		
Para cidades com até 5 caminhões coletores	R\$	180,00
CUSTO TOTAL DO C. COMPACTADOR POR MÊS =		13.767,19
CUSTO TOTAL DO C. COMPACTADOR RESERVA POR MÊS =		6.254,79

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

[Handwritten Signature]
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158755-9

[Handwritten Signature]
 Érika Feitosa Guilherme
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

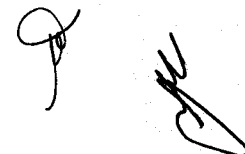

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO
CAMINHÃO CARROCERIA

1.0	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO /EQUIPAMENTO		Valor (R\$)
	Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Mercedez L-1620 3 Eixos 2p(diesel)	
	Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$	49.817,60
	Valor da Carroceria (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$	17.436,16
	Valor do Caminhão Carroceria Completo		67.253,76
2.0	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO		
	Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	4,00
	Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
	Valor Residual (%)	%	20,00
	Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
	Depreciação Linear =		0,20
	Depreciação Mensal =	R\$	1.120,90
3.0	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
	Taxa de Juros Anual real	(%a.a)	6,00
	Valor Médio do Investimento =	R\$	42.033,60
	Remuneração do Capital=	R\$	210,17
4.0	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
	Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	10,00
	Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	litros/km	0,56
	Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	litros/km	0,25
	Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
	Dias trabalhados no mês	dias	25,25
	Preço do Combustível	R\$	4,87
	Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	2.465,50
5.0	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROSE/LUBRIFICANTES		
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb. x PC) x 10%	R\$	1.200,70
6.0	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
	Custo de manutenção =	R\$	1.261,01


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

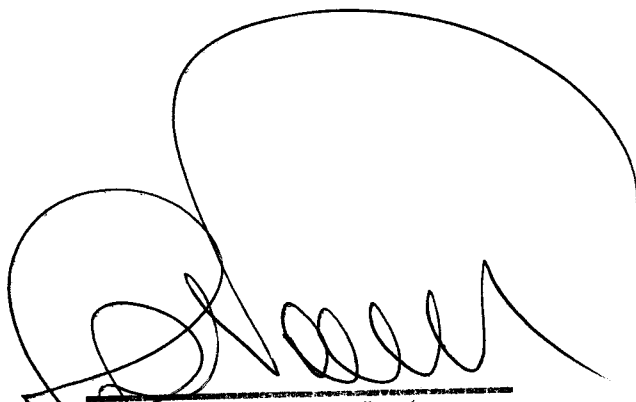
Quantidade de pneus ao ano	Und	12,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	Und	600,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$	600,00

8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos =	R\$	87,57
----------------------	-----	--------------

CUSTO TOTAL DO C. CARROCERIA POR MÊS = 6.945,85

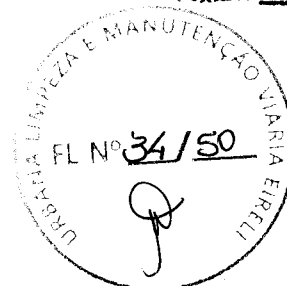
TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060758736-9

Érika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12




CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO
CAMINHÃO BASCULANTE

1.0	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO /EQUIPAMENTO	Valor (R\$)
	Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Mercedes L-1620 3 Eixos
	Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 49.817,60
	Valor da Caçamba Basculante (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$ 17.436,16
	Valor do Caminhão Basculante Completo	67.253,76

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

	Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	4,00
	Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
	Valor Residual (%)	%	20,00
	Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
	Depreciação Linear =		0,20
	Depreciação Mensal =	R\$	1.120,90

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

	Taxa de Juros Anual real	(%a.a)	6,00
	Valor Médio do Investimento =	R\$	42.033,60
	Remuneração do Capital =	R\$	210,17

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

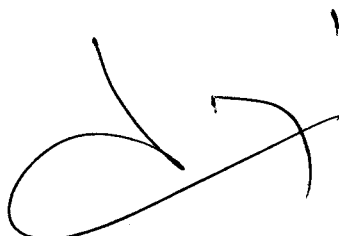
	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
	Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	10,00
	Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	litros/km	0,56
	Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	litros/km	0,25
	Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
	Dias trabalhados no mês	dias	25,25
	Preço do Combustível	R\$	4,87
	Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	2.465,50

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

	Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb. x PC) x 10%	R\$	1.200,70
--	--	-----	----------

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
	Custo de manutenção =	R\$	1.261,01





CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
Quantidade de pneus ao ano	Und	12,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	Und	600,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$	600,00
8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
Seguros e Impostos =	R\$	87,57
CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =		6.945,85

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

[Handwritten signature]

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RNP Nº 060158766-9

[Handwritten signature]
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CAMINHÃO POLIGUINDASTE

1.0	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO /EQUIPAMENTO		Valor (R\$)
	Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo		Volkswagen 19-390
	Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$	93.974,40
	Valor da Poliguindaste (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$	32.891,04
	Valor do Caminhão Poliguindaste Completo		126.865,44
2.0	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO		
	Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	4,00
	Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
	Valor Residual (%)	%	20,00
	Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
	Depreciação Linear =		0,20
	Depreciação Mensal =	R\$	2.114,42
3.0	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
	Taxa de Juros Anual real	(%a.a)	6,00
	Valor Médio do Investimento =	R\$	79.290,90
	Remuneração do Capital=	R\$	396,45
4.0	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
	Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	10,00
	Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	litros/km	0,56
	Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	litros/km	0,25
	Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
	Dias trabalhados no mês	dias	25,25
	Preço do Combustível	R\$	4,87
	Número de Turnos Trabalhados	Turnos	2,00
	Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	4.931,00
5.0	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROSE/LUBRIFICANTES		
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb. x PC) x 10%	R\$	2.401,40
6.0	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
	Custo de manutenção =	R\$	2.378,73

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

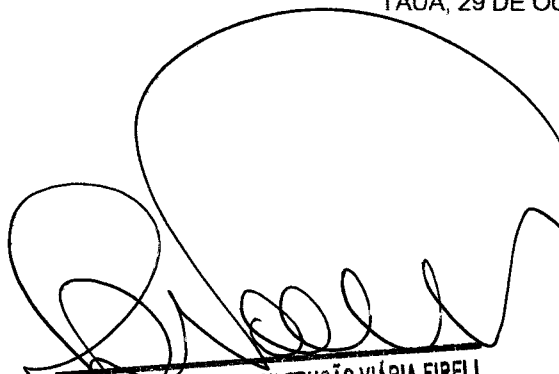
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

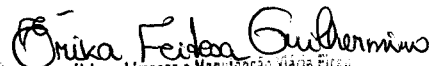
MEMÓRIA DE CÁLCULO

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS			
Quantidade de pneus ao ano	Und		12,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos		2,00
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	Und		600,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$		1.200,00
8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
Seguros e Impostos =	R\$		165,19
CUSTO TOTAL DO C. POLIGUINDASTE POR MÊS =			13.587,19

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

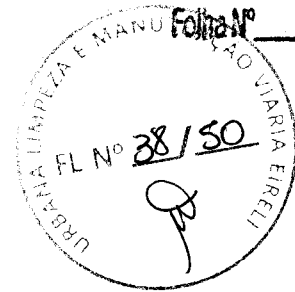


URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP N° 960158766-9



Érika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.723-12



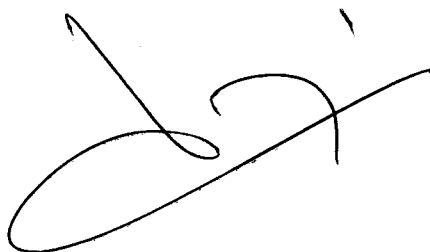
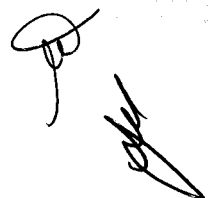

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

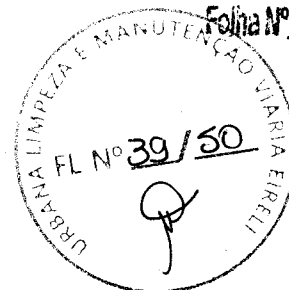
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO
PICAPE

		Valor (R\$)
1.0	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO /EQUIPAMENTO	
	Modelo da Picape Utilizado para o Obtenção do custo	Strada 1.4
	Valor da Picape (Cavalo mecânico)	R\$ 23.892,80
	Valor da Picape	23.892,80
2.0	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO	
	Prazo de Vida Útil (em anos)	anos 5,00
	Taxa Anual de Depreciação	% 20,00
	Valor Residual (%)	% 20,00
	Taxa Anual de Depreciação	% 25,00
	Depreciação Linear =	0,16
	Depreciação Mensal =	R\$ 318,57
3.0	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
	Taxa de Juros Anual real	(%a.a) 6,00
	Valor Médio do Investimento =	R\$ 14.335,68
	Remuneração do Capital=	R\$ 71,68
4.0	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	
	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km 100,00
	Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km 10,00
	Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	litros/km 0,10
	Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	litros/km 0,25
	Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	15,00
	Dias trabalhados no mês	dias 25,25
	Preço do Combustível	R\$ 5,57
	Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$ 2.109,64
5.0	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROSE/LUBRIFICANTES	
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb. x PC) x 10%	R\$ 1.175,07
6.0	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO	
	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
	Custo de manutenção =	R\$ 358,39



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO
7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS


Quantidade de pneus ao ano	Und	4,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 175/70R14)	Und	120,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$	40,00

8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

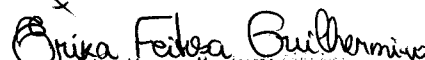
Seguros e Impostos =	R\$	29,87
----------------------	-----	-------

CUSTO TOTAL DA PICAPE POR MÊS =
4.103,22

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 360 88736-9



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.271.733-12




CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

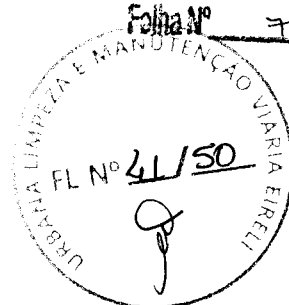
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO
MOTO

		Valor (R\$)
1.0	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO /EQUIPAMENTO	
	Modelo do Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo	CG 160 START
	Valor do Equipamento	R\$ 4.765,20
	Valor do Equipamento Completo	4.765,20
2.0	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO	
	Prazo de Vida Útil (em anos)	anos 5,00
	Taxa Anual de Depreciação	% 20,00
	Valor Residual (%)	% 20,00
	Taxa Anual de Depreciação	% 25,00
	Depreciação Linear =	0,16
	Depreciação Mensal =	R\$ 63,54
3.0	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
	Taxa de Juros Anual real	(%a.a) 6,00
	Valor Médio do Investimento =	R\$ 2.859,12
	Remuneração do Capital=	R\$ 14,30
4.0	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	
	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km 50,00
	Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	litros/km 0,05
	Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	2,50
	Dias trabalhados no mês	dias 25,25
	Preço do Combustível	R\$ 5,57
	Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 351,61
5.0	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROSE/LUBRIFICANTES	
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb. x PC) x 10%	R\$ 195,85
6.0	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO	
	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
	Custo de manutenção =	R\$ 71,48





CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	Und	1,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 80/100-18 Dianteiro)	Und	72,00
Custo por pneu (Modelo - 90/90-18 Traseiro)	Und	70,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$	11,83

8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos =	R\$	5,96
----------------------	-----	------

CUSTO TOTAL DA MOTO POR MÊS =

714,57

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 360758744-9

Érika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

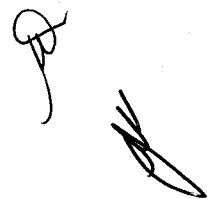
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MICROÔNIBUS

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO /EQUIPAMENTO	Valor (R\$)	
Modelo do Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo	MICROÔNIBUS 25 LUGARES	
Valor do Equipamento	R\$	62.933,60
Valor do Equipamento Completo		62.933,60
2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO		
Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	4,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação Linear =		0,20
Depreciação Mensal =	R\$	1.048,89
3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
Taxa de Juros Anual real	(%a.a)	6,00
Valor Médio do Investimento =	R\$	39.333,50
Remuneração do Capital=	R\$	196,67
4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100,00
Consumo de combustível - Durante à Utilização (l/km)	litros/km	0,40
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		40,00
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	4.918,70
5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROSE/LUBRIFICANTES		
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb. x PC) x 10%	R\$	2.395,41
6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	1.180,01

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

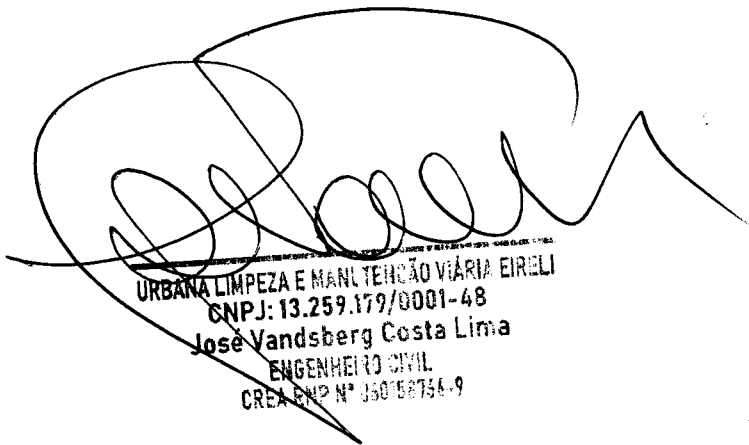
Quantidade de pneus ao ano	Und	6,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 80/100-18 Dianteiro)	Und	324,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$	162,00

8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

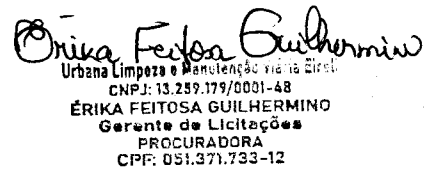
Seguros e Impostos =	R\$	81,94
----------------------	-----	-------

CUSTO TOTAL DO MICROÔNIBUS POR MÊS = 9.983,82

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 35058756-9



ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12




CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ROÇADEIRA COSTAL

		Valor (R\$)
1.0	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO /EQUIPAMENTO	
	Modelo do Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo	ROÇADEIRA COSTAL
	Valor do Equipamento	R\$ 714,00
	Valor do Equipamento Completo	R\$ 714,00
2.0	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO	
	Prazo de Vida Útil (em anos)	anos 2,00
	Taxa Anual de Depreciação	% 20,00
	Valor Residual (%)	% 20,00
	Taxa Anual de Depreciação	% 25,00
	Depreciação Linear =	0,40
	Depreciação Mensal =	R\$ 23,80
3.0	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
	Taxa de Juros Anual real	(%a.a) 6,00
	Valor Médio do Investimento =	R\$ 535,50
	Remuneração do Capital =	R\$ 2,68
4.0	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	
	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km
	Consumo de combustível - Durante à Utilização (l/dia)	litros/dia 4,00
	Dias trabalhados no mês	dias 25,25
	Preço do Combustível	R\$ 5,57
	Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 562,57
5.0	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROSE/LUBRIFICANTES	
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb. x PC) x 10%	R\$ 313,35
6.0	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO	
	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,65
	Custo de manutenção =	R\$ 19,34
CUSTO TOTAL DA ROÇADEIRA MECÂNICA POR MÊS =		921,74

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 06018746-9

Érika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - ALUGUEL

Item	Especificação	Und	Quant.	P. Unit.(R\$)	P.Total (R\$)
1	Caminhão compactador	mês	1	13.767,19	13.767,19
2	Caminhão compactador reserva	mês	1	6.254,79	6.254,79
3	Caminhão carroceria	mês	1	6.945,85	6.945,85
4	Caminhão basculante	mês	1	6.945,85	6.945,85
5	Caminhão poliquindaste	mês	1	13.587,19	13.587,19
6	Picape	mês	1	4.103,22	4.103,22
7	Roçadeira mecânica tipo costal	mês	1	921,74	921,74
8	Moto	mês	1	714,57	714,57
9	Micro-ônibus 25 passageiros	mês	1	9.983,62	9.983,62

COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - ALUGUEL

TRATOR DE ESTEIRA

Item	Especificação	Und	Quant.	P. Unit.(R\$)	P. Total(R\$)
1	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4T, com lâmina 2,19 m ² - CHP diurno AF 06/2015.	CHP	0,371	57,00	21,15
2	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4T, com lâmina 2,19 m ² - CHI diurno AF 06/2015.	CHI	0,629	20,14	12,67
Preço Unitário do Serviço				R\$ 33,82	33,82

Fonte: Cod. 101114 - SINAPI

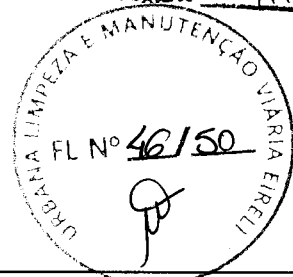
RETROESCAVADEIRA

Item	Especificação	Und	Quant.	P. Unit.(R\$)	P. Total(R\$)
1	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. Cap mín. 0,79 m ³ , caçamba retro cap. 0,18 m ³ , peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014.	CHP	0,63	39,19	24,69
2	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. Cap mín. 0,79 m ³ , caçamba retro cap. 0,18 m ³ , peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHI diurno AF 06/2014.	CHI	0,37	16,69	6,18
Preço Unitário do Serviço				R\$ 30,87	30,87

Fonte: Cod. 97625 - SINAPI

TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA

Item	Especificação	Und	Quant.	P. Unit.(R\$)	P. Total(R\$)
1	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014	CHP	0,20	54,78	10,96
2	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastros de 4675 Kg - CHI diurno, AF 06/2014	CHI	0,80	12,88	10,30
Preço Unitário do Serviço				R\$ 21,26	21,26



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

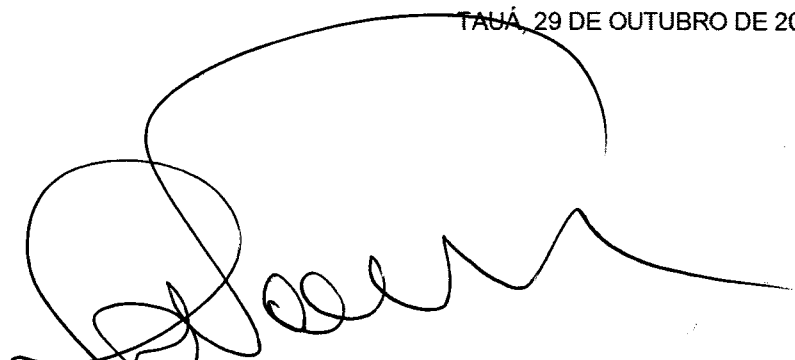
Fonte: Cod. 98525 - SINAPI

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

Item	Especificação	Und	Quant.	P. Unit.(R\$)	P. Total(R\$)
1	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014.	CHP	0,797	60,00	47,82
2	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHI diurno, AF 06/2014.	CHI	0,203	23,74	4,82
Preço Unitário do Serviço			RS 52,64		52,64

Fonte: Cod. 101206 - SINAPI

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Jose Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 16058736-9

Érika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12




CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

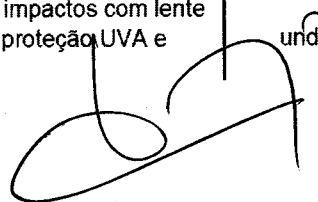
MEMÓRIA DE CÁLCULO

UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

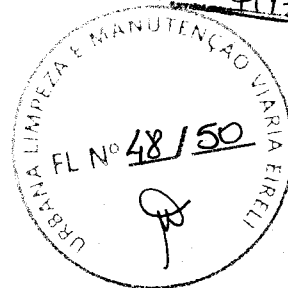
GARI COLETOR					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT (R\$)	P. TOTAL (R\$)
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	Par	3,00	16,36	49,08
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7cm)	Par	12,00	6,45	77,40
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	und	48,00	2,76	132,48
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	und	2,00	9,78	19,56
5	Fardamento	und	4,00	30,82	123,28
6	Boné	und	6,00	3,43	20,58
7	Pá quadrada com cabo	und	2,00	11,40	22,80
8	Vassourão	und	2,00	11,54	23,08
9	Protetor Solar FPS 30, embalagem 2 litros	und	3,00	65,54	196,62
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO(R\$)		R\$ 55,41	TOTAL GERAL (R\$)		664,88

GARI VARREDOR					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT (R\$)	P. TOTAL (R\$)
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	Par	3,00	16,36	49,08
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7cm)	Par	12,00	6,45	77,40
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	und	48,00	2,76	132,48
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	und	2,00	9,78	19,56
5	Fardamento	und	4,00	30,82	123,28
6	Pá quadrada com cabo	und	2,00	11,40	22,80
7	Garfo de 8 dentes	und	2,00	5,96	11,92
8	Vassourão	und	2,00	11,54	23,08
9	Boné	und	6,00	3,43	20,58
10	Sacos de lixo	und	624,00	0,27	168,48
11	Contêiner Lutocar	und	1,00	109,33	109,33
12	Protetor Solar FPS 30, embalagem 2 litros	und	3,00	65,54	196,62
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO(R\$)		R\$ 79,55	TOTAL GERAL (R\$)		954,61

CAPINADOR, ROÇADOR, PODADOR					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT (R\$)	P. TOTAL (R\$)
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	Par	2,00	16,36	32,72
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7cm)	Par	12,00	6,45	77,40
3	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	und	2,00	9,78	19,56
4	Óculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção UVA e UVB	und	6,00	1,64	9,84







CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

5	Protetor auditivo tipo plug de inserção	und	12,00	0,78	9,36
6	Fardamento	und	4,00	30,82	123,28
7	Enxada	und	2,00	9,20	18,40
8	Garfo de 8 dentes	und	4,00	5,96	23,84
9	Vassourão	und	2,00	11,54	23,08
10	Boné	und	6,00	3,43	20,58
11	Cone de sinalização	und	3,00	8,83	26,49
12	Carrinho de mão	und	1,00	88,60	88,60
13	Sacos de lixo	und	624,00	0,27	168,48
14	Facão	und	1,00	13,16	13,16
15	Protetor Solar FPS 30, embalagem 2 litros	und	1,00	65,54	65,54
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO(R\$)		R\$ 60,03	TOTAL GERAL (R\$)		720,33

GARI PINTOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT (R\$)	P. TOTAL (R\$)
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	Par	2,00	16,36	32,72
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7cm)	Par	12,00	6,45	77,40
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	und	48,00	2,76	132,48
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	und	2,00	9,78	19,56
5	Fardamento	und	4,00	30,82	123,28
6	Vassourão	und	2,00	11,54	23,08
7	Boné	und	6,00	3,43	20,58
8	Cone de sinalização	und	3,00	8,83	26,49
9	Brocha retangular	und	4,00	6,36	25,44
10	Protetor Solar FPS 30, embalagem 2 litros	und	1,00	65,54	65,54
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO(R\$)		R\$ 45,55	TOTAL GERAL (R\$)		546,57

DEMAIS FUNCIONÁRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT (R\$)	P. TOTAL (R\$)
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	Par	2,00	16,36	32,72
2	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	und	1,00	9,78	9,78
3	Fardamento	und	4,00	30,82	123,28
4	Boné	und	6,00	3,43	20,58
5	Protetor Solar FPS 30, embalagem 2 litros	und	2,00	65,54	131,08
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO(R\$)		R\$ 26,45	TOTAL GERAL (R\$)		317,44

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48

José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 140.157/55-9

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli

Rodovia Presidente Juscelino
Kubitschek S/N BR 020 KM 84
Baixo Dorinha Cidrao - CEP 63660-000
Tauá/CE

Érika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

licita@urbanalimpeza.com.br
contato@urbanalimpeza.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ
MEMÓRIA DE CÁLCULO
PLANILHA DE PREÇOS

Item	Und	Quant.	Valor Unit.(R\$)	ValorTotal (R\$)
1.1 Salário mínimo vigente da categoria	mês			1.159,76

FUNCIONARIO

Item	Função	Und	Quant.	Valor Unit.(R\$)	ValorTotal (R\$)
2.1	Gerente Operacional	mês	1,00	3.060,08	3.060,08
2.2	Auxiliar de Campo	mês	17,00	2.340,08	39.781,36
2.3	Gari Coletor	mês	113,00	1.623,66	183.473,58
2.4	Gari Varredor	mês	170,00	1.391,71	236.590,70
2.5	Capinador	mês	67,00	1.391,71	93.244,57
2.6	Roçador	mês	24,00	1.391,71	33.401,04
2.7	Pintor	mês	25,00	1.391,71	34.792,75
2.8	Podador	mês	21,00	1.391,71	29.225,91
2.9	Motorista	mês	38,00	2.185,61	83.053,18
Total			476,00		736.623,17

VEICULOS

Item	Função	Und	Quant.	Valor Unit.(R\$)	ValorTotal (R\$)
3.1	Caminhão compactador	mês	10,00	13.767,19	137.671,90
3.2	Caminhão compactador reserva	mês	2,00	6.254,79	12.509,58
3.3	Caminhão carroceria	mês	6,00	6.945,85	41.675,10
3.4	Caminhão basculante	mês	6,00	6.945,85	41.675,10
3.5	Caminhão poliquindaste	mês	3,00	13.587,19	40.761,57
3.6	Picape	mês	2,00	4.103,22	8.206,44
3.7	Micro-ônibus 25 passageiros	mês	3,00	9.983,62	29.950,86
3.8	Moto	mês	14,00	714,57	10.003,98
3.9	Roçadeira mecânica tipo costal	mês	24,00	921,74	22.121,76
3.10	Trator de esteiras	h/mês	232,00	33,82	7.846,24
3.11	Escavadeira Hidráulica	h/mês	232,00	52,64	12.212,48
3.12	Retroescavadeira	h/mês	416,00	30,87	12.841,92
3.13	Trator sob pneus com roçadeira mecânica	h/mês	416,00	21,26	8.844,16
Total			1.366,00		386.321,09

ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTA

Item	Função	Und	Quant.	Valor Unit.(R\$)	ValorTotal (R\$)
4.1	Leis Sociais	%	71,07%	736.623,17	523.518,09

BENEFÍCIOS CONVENÇÕES COLETIVA DE TRABALHO

Item	Função	Und	Quant.	Valor Unit.(R\$)	ValorTotal (R\$)
5.1	Gerente Operacional	mês	1,00	1.022,80	1.022,80

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.2	Auxiliar de Campo	mês	17,00	1.022,80	17.387,60
5.3	Gari Coletor	mês	113,00	1.046,21	118.221,73
5.4	Gari de Varrição	mês	170,00	1.008,08	171.373,60
5.5	Capinador	mês	67,00	1.008,08	67.541,36
5.6	Roçador	mês	24,00	1.008,08	24.193,92
5.7	Pintor	mês	25,00	1.008,08	25.202,00
5.8	Podador	mês	21,00	1.008,08	21.169,68
5.9		mês	38,00	907,50	34.485,00
Total			476,00		480.597,69

UNSUMOS (Fardamento, botas, Luvas e EPI's)

Item	Função	Und	Quant.	Valor Unit.(R\$)	ValorTotal (R\$)
6.1	Gerente Operacional	mês	1,00	26,45	26,45
6.2	Auxiliar de Campo	mês	17,00	26,45	449,65
6.3	Gari Coletor	mês	113,00	55,41	6.261,33
6.4	Gari de Varrição	mês	170,00	79,55	13.523,50
6.5	Capinador	mês	67,00	60,03	4.022,01
6.6	Roçador	mês	24,00	60,03	1.440,72
6.7	Pintor	mês	25,00	45,55	1.138,75
6.8	Podador	mês	21,00	60,03	1.260,63
6.9	Motorista	mês	38,00	26,45	1.005,10
6.10	Cal Hidratada	mês	4.407,89	0,32	1.410,52
Total			4.883,89		30.538,66

Total Simples

2.157.598,70

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

Item	Função	Und	Quant.	Valor Unit.(R\$)	ValorTotal (R\$)
7.1	BDI	%	27,58%	2.157.598,70	595.065,72

TOTAL GERAL

2.752.664,42

TAUÁ, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 010 13736-9

Érika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli -
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.971.733-12

PROPOSTA DE PREÇOS

**JUAZEIRO DO NORTE – CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA**

Nº 2021.09.24.1



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 71178

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGENN, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

RAZÃO SOCIAL: LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: CNPJ: 26.287.364/0001-98

CGF: 06-788731-7

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

Cep.: 60.8231-05

E-mail: lrseconstrcoes@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DO SANTANDER

CONTA CORRENTE: 13001687-2

AGENCIA: 4172

Importa a presente proposta o valor total Mensal de: R\$ 3.166.329,52 (Três Milhões e Cento e Sessenta e Seis Mil e Trezentos e Vinte e Nove Reais e Cinquenta e Dois Centavos).

Importa a presente proposta o valor total global de: R\$ 37.995.954,24 (Trinta e Sete Milhões e Novecentos e Noventa e Cinco Mil e Novecentos e Cinquenta e Quatro Reais e Vinte e Quatro Centavos).

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

Prazo de execução: 12 (Doze) Meses, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço, podendo ser prorrogado.

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 infortunística 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, 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: lrseconstrcoes@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 veículos constantes no objeto do edital e que os mesmos atenderão todo o disposto neste edital e termo de referência.

Fortaleza - CE, 26 de Outubro de 2021.

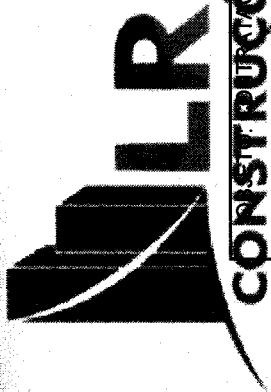


LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SOCIO - DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
Creal/Ce - 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: lrservicoseconstrucoes@gmail.com

2/10



CONSTRUÇÕES

EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.0 - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	TON	7.881,43	111,7908	881.071,23	
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA E CAPINA	EQUIPE	4,00	36.208,8976	144.835,59	
1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	TON	1.468,57	150,8900	221.592,48	
1.4	CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUNDASTE)	COLETAS	624,00	168,8333	105.351,95	
1.5	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAL RECICLÁVEL	EQUIPE	2,00	36.208,9008	72.417,80	
SUBTOTAL					1.425.269,05	

2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM ²	6,62	134.011,3386	887.155,06	
2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M ²	208.272,75	1,6774	349.365,44	
2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M ²	1.899,375,00	0,0918	174.273,12	
2.4	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M	198.355,00	0,6246	123.886,62	
2.5	PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	PODAS	10.996,00	9,3227	102.512,41	
SUBTOTAL					1.637.192,65	

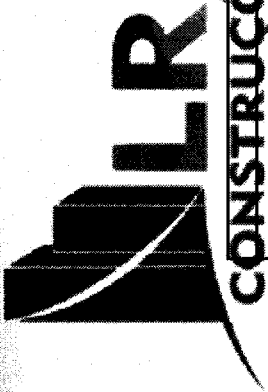
3.0 - OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TON	8.669,57	11,9807	103.867,82	
SUBTOTAL					103.867,82	

TOTAL MENSAL					3.166.329,52	
--------------	--	--	--	--	--------------	--

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 719

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

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUÇÕES

Milhões e Cento e Sessenta e Seis Mil e Trezentos e Vinte e Nove Reais e Cinquenta e Dois Centavos

TOTAL GLOBAL:

R\$ 37.995.954,24

Trinta e Sete Milhões e Novecentos e Noventa e Cinco Mil e Novecentos e Cinquenta e Quatro Reais e Vinte e Quatro Centavos

FORTALEZA 26 DE OUTUBRO DE 2021

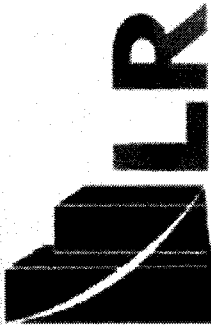
LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ - 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF 062.994.493-81
DIRETOR

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 7/20

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

4/80



CONSTRUÇÕES

EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

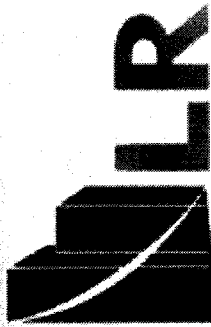
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
		VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURAS DE GUIAS E ROÇAGEM	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%
	TOTAL SIMPLES	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$6.332.659,04	16,67%	R\$9.498.988,56	25,00%	R\$12.665.318,08	33,33%

ITEM	SERVIÇO	MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08	
		VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURAS DE GUIAS E ROÇAGEM	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%
	TOTAL SIMPLES	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$15.831.647,60	41,67%	R\$18.997.977,12	50,00%	R\$22.164.306,64	58,33%	R\$25.330.636,16	66,67%

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: Irservicoconstrucoes@gmail.com

5/80
B
7
E



ITEM	CONSTRUÇÕES	MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08	
		VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURAS DE GUIAS E ROÇAGEM	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%	R\$3.166.329,52	8,33%
TOTAL ACUMULADO		R\$28.496.965,68	75,00%	R\$31.663.295,20	83,33%	R\$34.829.624,72	91,67%	R\$37.995.954,24	100,00%

FORTALEZA 26 DE OUTUBRO DE 2021

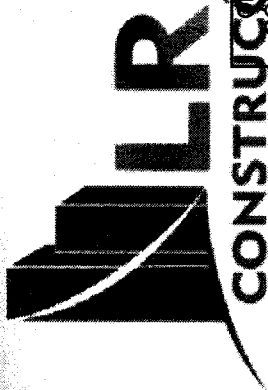
Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 DIRETOR

Berto Régis Cordeiro de Oliveira
 Berto Régis Cordeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea/Ce - 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: lrservicoconstrucoes@gmail.com

[Handwritten signature]



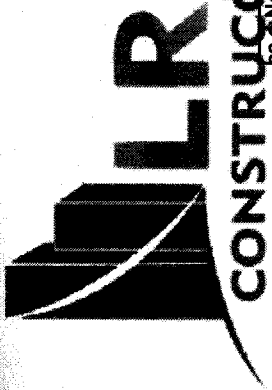
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES						
MÃO DE OBRA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	3.060,08	3.060,08	
2	COLETOR	MÊS	80,00	1.623,66	129.892,80	
3	MOTORISTA	MÊS	20,00	2.185,61	43.712,20	
TOTAL MÃO DE OBRA					176.665,08	
EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	10,00	23.258,51	232.585,10	
2	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MÊS	2,00	15.480,61	30.961,22	
3	PICAPE	MÊS	2,00	4.768,59	9.537,18	
TOTAL EQUIPAMENTOS					273.083,50	
BENEFÍCIOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	1.023,62	1.023,62	
2	COLETOR	MÊS	80,00	1.047,03	83.762,40	
3	MOTORISTA	MÊS	20,00	908,32	18.166,40	
TOTAL BENEFÍCIOS					102.952,42	
INSUMOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	65,47	65,47	
2	COLETOR	MÊS	80,00	137,14	10.971,20	
3	MOTORISTA	MÊS	20,00	65,47	1.309,40	
Três Milhões e Cento e Sessenta e Seis Mil e Trezentos e Vinte e Nove Reais e Cinquenta e Dois Centavos					12.346,07	

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

7/80



ALR
CONSTRUÇÕES

es e Novecentos e Noventa e Cinco Mil e Novecentos e Cinquenta e Quatro Reais e Vinte e Quatro Centavos	565.047,07
LEIS SOCIAIS - 71,07%	125.555,87
BDI - 27,58%	190.468,29
TOTAL GERAL	881.071,23
PREÇO UNITARIO	111,79

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

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

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

8/80

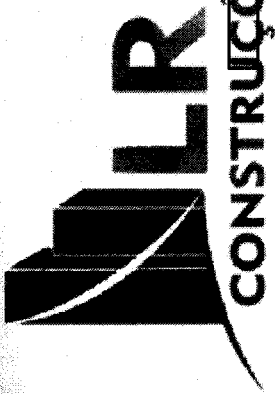


CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS
SÓCIEDADES DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO						
MÃO DE OBRA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	COLETOR	MÉS	12,00	1.623,66	19.483,92	
2	MOTORISTA	MÉS	4,00	2.185,61	8.742,44	
TOTAL MÃO DE OBRA					28.226,36	
EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	CAMINHÃO CARROCERIA	MÉS	4,00	11.783,32	47.133,28	
TOTAL EQUIPAMENTOS					47.133,28	
BENEFÍCIOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	COLETOR	MÉS	12,00	1.047,03	12.564,36	
2	MOTORISTA	MÉS	4,00	908,32	3.633,28	
TOTAL BENEFÍCIOS					16.197,64	
INSUMOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	COLETOR	MÉS	12,00	137,14	1.645,68	
2	MOTORISTA	MÉS	4,00	65,47	261,88	
TOTAL INSUMOS					1.907,56	
TOTAL SIMPLES					93.464,84	
LEIS SOCIAIS - 71,07%					20.060,47	
BDI - 27,58%					31.310,28	
TOTAL GERAL					144.835,59	

Endereço: 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



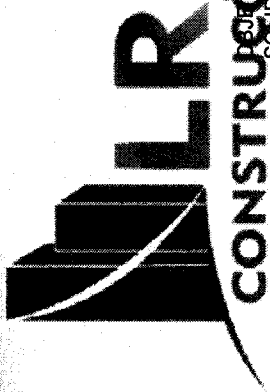
PREÇO UNITÁRIO	36.208,90
----------------	-----------

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira
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: lrservicoconstrucoes@gmail.com

Handwritten initials and date:
10/80



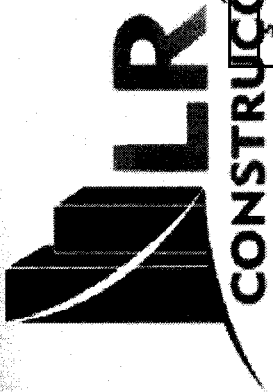
TRATAMENTO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

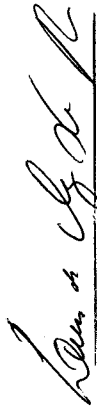
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO						
MÃO DE OBRA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	COLETOR	MÉS	15,00	1.623,66	24.354,90	
2	MOTORISTA	MÉS	5,00	2.185,61	10.928,05	
TOTAL MÃO DE OBRA					35.282,95	
EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	CAMINHÃO BASCULANTE	MÉS	5,00	11.783,32	58.916,60	
2	RETROSCAVADEIRA (2 UNID)	HORAS/MÉS	416,00	76,40	31.782,40	
TOTAL EQUIPAMENTOS					90.699,00	
BENEFÍCIOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	COLETOR	MÉS	15,00	1.047,03	15.705,45	
2	MOTORISTA	MÉS	5,00	908,32	4.541,60	
TOTAL BENEFÍCIOS					20.247,05	
INSUMOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	COLETOR	MÉS	15,00	137,14	2.057,10	
2	MOTORISTA	MÉS	5,00	65,47	327,35	
TOTAL INSUMOS					2.384,45	
TOTAL SIMPLES					148.613,45	
LEIS SOCIAIS - 71,07%					25.075,59	
BDI - 27,58%					47.903,44	

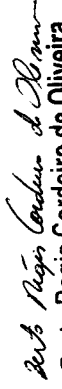
Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large 'A' and a signature.

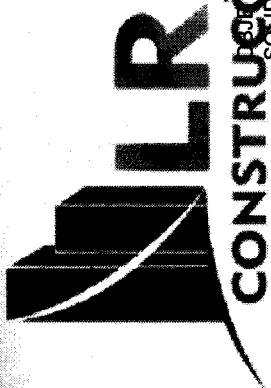


TOTAL GERAL	221.592,48
PREÇO UNITÁRIO	150,89


LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR


Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 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: lrservicoconstrucoes@gmail.com



CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARA

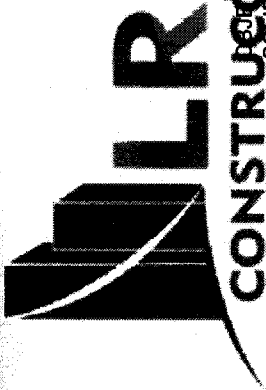
COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)						
MÃO DE OBRA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	MOTORISTA	MÊS	3,00	2.185,61	6.556,83	
TOTAL MÃO DE OBRA					6.556,83	
EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	CAMINHÃO POLIGUINDASTE	MÊS	3,00	22.813,01	68.439,03	
TOTAL EQUIPAMENTOS					68.439,03	
BENEFÍCIOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
2	MOTORISTA	MÊS	3,00	908,32	2.724,96	
TOTAL BENEFÍCIOS					2.724,96	
INSUMOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
2	MOTORISTA	MÊS	3,00	65,47	196,41	
TOTAL INSUMOS					196,41	
TOTAL SIMPLES					77.917,23	
LEIS SOCIAIS - 71,07%					4.659,94	
BDI - 27,58%					22.774,78	
TOTAL GERAL					105.351,95	
PREÇO UNITÁRIO					168,83	

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
L.R. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

Berto Regis Cordelero de Oliveira
Berto Regis Cordelero de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 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: lrservicoconstrucoes@gmail.com



CONSTRUÇÕES
 TRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS
 SÓDIOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

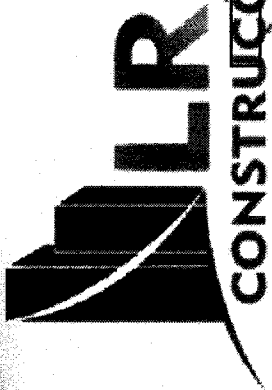
COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL						
MÃO DE OBRA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	COLETOR	MÊS	6,00	1.623,66	9.741,96	
2	MOTORISTA	MÊS	2,00	2.185,61	4.371,22	
TOTAL MÃO DE OBRA					14.113,18	
EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	CAMINHÃO CARROÇERIA	MÊS	2,00	11.783,32	23.566,64	
TOTAL EQUIPAMENTOS					23.566,64	
BENEFÍCIOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	COLETOR	MÊS	6,00	1.047,03	6.282,18	
2	MOTORISTA	MÊS	2,00	908,32	1.816,64	
TOTAL BENEFÍCIOS					8.098,82	
INSUMOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	COLETOR	MÊS	6,00	137,14	822,84	
2	MOTORISTA	MÊS	2,00	65,47	130,94	
TOTAL INSUMOS					953,78	
TOTAL SIMPLES					46.732,42	
LEIS SOCIAIS - 71,07%					10.030,24	
BDI - 27,56%					15.655,14	
TOTAL GERAL					72.417,80	

Lucas de Oliveira
 L.R. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 DIRETOR

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

Endereço: 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



CONSTRUÇÕES

PREÇO UNITÁRIO

36.208,90

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

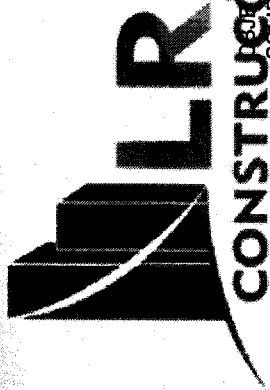
Berto Regis Cordeiro de Oliveira

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

15/80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 7131

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



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS						
MÃO DE OBRA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	VARREDOR	MÊS	170,00	1.391,71	236.590,70	
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	8,00	2.340,08	18.720,64	
3	MOTORISTA	MÊS	2,00	2.185,61	4.371,22	
TOTAL MÃO DE OBRA					259.682,56	
EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	MICRO-ÔNIBUS - 25 PASSAGEIROS	MÊS	2,00	13.921,14	27.842,28	
2	MOTO	MÊS	8,00	961,03	7.688,24	
TOTAL EQUIPAMENTOS					35.530,52	
BENEFÍCIOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	VARREDOR	MÊS	170,00	1.008,90	171.513,00	
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	8,00	1.023,62	8.188,96	
3	MOTORISTA	MÊS	2,00	908,32	1.816,64	
TOTAL BENEFÍCIOS					181.518,60	
INSUMOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	VARREDOR	MÊS	170,00	196,64	33.428,80	
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	8,00	65,47	523,76	
3	MOTORISTA	MÊS	2,00	65,47	130,94	
TOTAL INSUMOS					34.083,50	

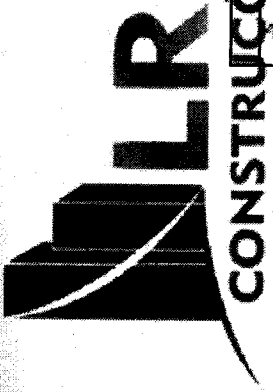
Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

7


R


Be

16/80



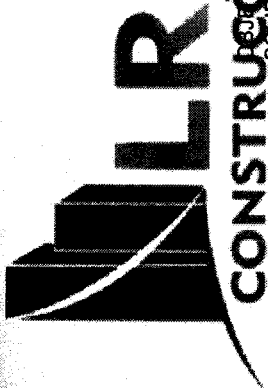
TOTAL SIMPLES	510.815,18
LEIS SOCIAIS - 71,07%	184.556,40
BDI - 27,58%	191.783,48
TOTAL GERAL	887.155,06
PREÇO UNITÁRIO	134.011,34


L.R. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNP.J.: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR


Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 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: lrservicoconstrucoes@gmail.com



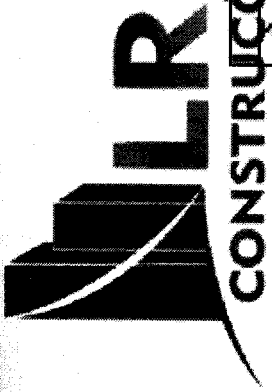


ALR CONSTRUÇÕES TRATAMENTO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS
SÓDIOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS						
MÃO DE OBRA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	CAPINADOR	MÊS	67,00	1.391,71	93.244,57	
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	2.340,08	7.020,24	
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	2.185,61	2.185,61	
TOTAL MÃO DE OBRA					102.450,42	
EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	MICRO-ÔNIBUS - 25 PASSAGEIROS	MÊS	1,00	13.921,14	13.921,14	
2	MOTO	MÊS	3,00	961,03	2.883,09	
TOTAL EQUIPAMENTOS					16.804,23	
BENEFÍCIOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	CAPINADOR	MÊS	67,00	1.008,90	67.596,30	
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	1.023,62	3.070,86	
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	908,32	908,32	
TOTAL BENEFÍCIOS					71.575,48	
INSUMOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	CAPINADOR	MÊS	67,00	148,31	9.936,77	
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	65,47	196,41	
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	65,47	65,47	
TOTAL INSUMOS					10.198,65	

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



TOTAL SIMPLES	201.028,78
LEIS SOCIAIS - 71,07%	72.811,51
BDI - 27,58%	75.525,15
TOTAL GERAL	349.365,44
PREÇO UNITARIO	1,68

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues

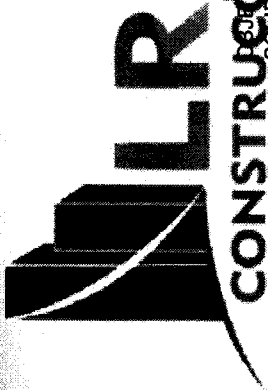
LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira

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

Endereço: 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 signature]
59/80



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

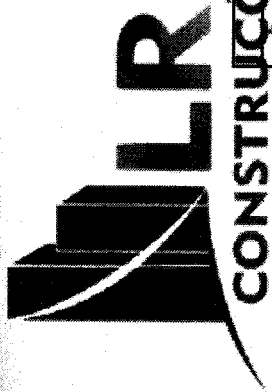
COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS						
MÃO DE OBRA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	ROÇADOR	MÉS	24,00	1.391,71	33.401,04	
2	AUX. DE CAMPO	MÉS	1,00	2.340,08	2.340,08	
TOTAL MÃO DE OBRA					35.741,12	
EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	ROÇADEIRA MECÂNICA	MÉS	24,00	989,32	23.743,68	
2	TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA (HORAS)	HORAS/MÉS	416,00	52,62	21.889,92	
3	MOTO	MÉS	1,00	961,03	961,03	
TOTAL EQUIPAMENTOS					46.594,63	
BENEFÍCIOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	ROÇADOR	MÉS	24,00	1.008,90	24.213,60	
2	AUX. DE CAMPO	MÉS	1,00	1.023,62	1.023,62	
TOTAL BENEFÍCIOS					25.237,22	
INSUMOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	ROÇADOR	MÉS	24,00	148,31	3.559,44	
3	AUX. DE CAMPO	MÉS	1,00	65,47	65,47	
TOTAL INSUMOS					3.624,91	
TOTAL SIMPLES					111.197,88	

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 7/36

20/80



CONSTRUÇÕES

LEIS SOCIAIS - 71,07%	25.401,21
BDI - 27,58%	37.674,03
TOTAL GERAL	174.273,12
PREÇO UNITÁRIO	0,09

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira

Berto Regis Cordeiro de Oliveira

Engenheiro Civil

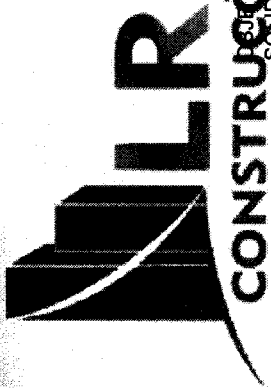
Creal/Ce - 39574 D

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: lrservicoconstrucoes@gmail.com

[Handwritten signature]

21

[Handwritten signature]



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL						
PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS						
MÃO DE OBRA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	PINTOR	MÊS	25,00	1.391,71	34.792,75	
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	2.340,08	2.340,08	
TOTAL MÃO DE OBRA					37.132,83	
EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	MOTO	MÊS	1,00	961,03	961,03	
TOTAL EQUIPAMENTOS					961,03	
MATERIAL						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	CAL HIDRATADA	MÊS	4.407,89	0,79	3.491,05	
TOTAL MATERIAL					3.491,05	
BENEFÍCIOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	PINTOR	MÊS	25,00	1.008,90	25.222,50	
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	1.023,62	1.023,62	
TOTAL BENEFÍCIOS					26.246,12	
INSUMOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	PINTOR	MÊS	25,00	112,73	2.818,25	
3	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	65,47	65,47	
TOTAL INSUMOS					2.883,72	

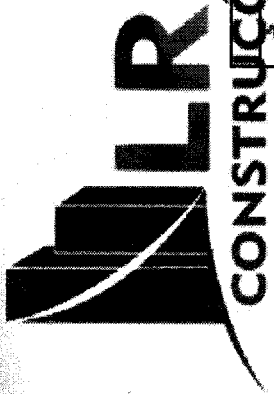
de

21


R


4

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



TOTAL SIMPLES	70.714,75
LEIS SOCIAIS - 71,07%	26.390,30
BDI - 27,58%	26.781,57
TOTAL GERAL	123.886,62
PREÇO UNITÁRIO	0,62

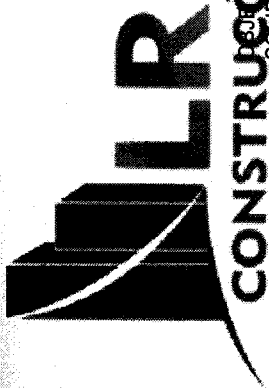

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR


Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 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: lrservicoconstrucoes@gmail.com





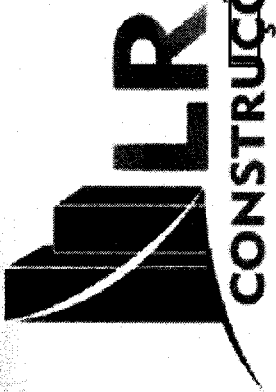


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

PODA ARBorea, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO						
MÃO DE OBRA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	PODADOR	MÊS	21,00	1.391,71	29.225,91	
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	2.340,08	2.340,08	
TOTAL MÃO DE OBRA					31.565,99	
EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	MOTO	MÊS	1,00	961,03	961,03	
TOTAL EQUIPAMENTOS					961,03	
BENEFÍCIOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	PODADOR	MÊS	21,00	1.008,90	21.186,90	
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	1.023,62	1.023,62	
TOTAL BENEFÍCIOS					22.210,52	
INSUMOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	PODADOR	MÊS	21,00	148,31	3.114,51	
3	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	65,47	65,47	
TOTAL INSUMOS					3.179,98	
TOTAL SIMPLES					57.917,52	
LEIS SOCIAIS - 71,07%					22.433,95	
BDI - 27,58%					22.160,94	
TOTAL GERAL					102.512,41	

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



CONSTRUÇÕES

PREÇO UNITÁRIO

9,32

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira

Berto Regis Cordeiro de Oliveira

Engenheiro Civil

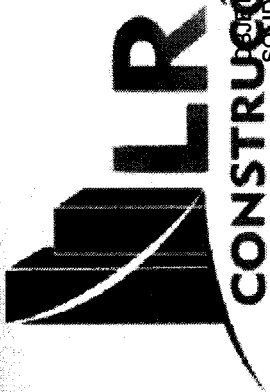
Crea/Ce - 39574 D

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: lrservicoconstrucoes@gmail.com

João

25

[Handwritten mark]



CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL						
OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS						
MÃO DE OBRA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	2.340,08	7.020,24	
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	2.185,61	2.185,61	
				TOTAL MÃO DE OBRA	9.205,85	
EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	TRATOR DE ESTEIRA	HORAS/MÊS	232,00	83,69	19.416,08	
2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	HORAS/MÊS	232,00	130,28	30.224,96	
3	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1,00	11.783,32	11.783,32	
				TOTAL EQUIPAMENTOS	61.424,36	
BENEFÍCIOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	1.023,62	3.070,86	
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	908,32	908,32	
				TOTAL BENEFÍCIOS	3.979,18	
INSUMOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	65,47	196,41	
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	65,47	65,47	
				TOTAL INSUMOS	261,88	
TOTAL SIMPLES					74.871,27	
LEIS SOCIAIS - 71,07%					6.542,60	

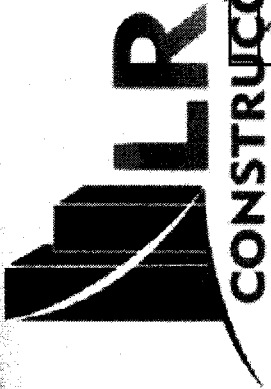
Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

[Handwritten signature]


[Handwritten mark]

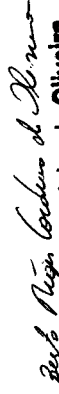
[Handwritten mark]

26/



BDI - 27,58%	22.453,95
TOTAL GERAL	103.867,82
PREÇO UNITARIO	11,98


LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
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: lrservicoconstrucoes@gmail.com





ALR
CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO

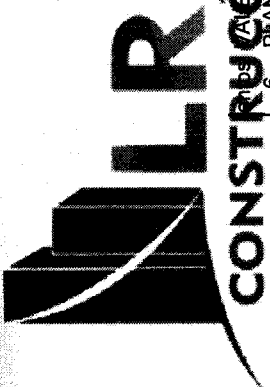
GERENTE OPERACIONAL			
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTA)	FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIPES DE TRABALHO	
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.550,07	
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GERENTE OPERACIONAL	
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIAMÊS/ANO)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
A	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO	R\$1.550,07
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%
4	ADICIONAL NOTURNO	R\$510,01
5	HORA NOTURNA ADICIONAL	
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA	
7	INTERVALO INTRAJORNADA	
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)	R\$1.000,00
TOTAL SIMPLES		R\$3.060,08

GRUPO B - BENEFÍCIOS		
B	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$108,02
2	VALE REFEIÇÃO	R\$494,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$147,00

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
27/11/2021



6 PLANOS DE TRANSPORTE
 6 PLANO DE SAÚDE
 Trinta TOTAL SIMPLES

	25,80	R\$25,80
	150,00	R\$150,00
TOTAL SIMPLES		R\$1.023,62

GRUPO C - INSUMOS	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$65,47	R\$65,47
TOTAL SIMPLES			R\$65,47

QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO		VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$3.060,08
B	BENEFÍCIOS	R\$1.023,62
C	INSUMOS	R\$65,47
TOTAL SIMPLES		R\$4.149,17

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
 L.R. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 DIRETOR

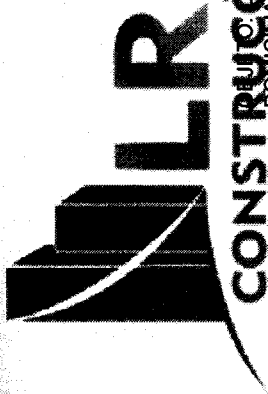
Berto Regis Cordeliro de Oliveira
 Berto Regis Cordeliro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea/Ce - 39574 D

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: lrservicoconstrucoes@gmail.com

Je

291

R



ALR CONSTRUÇÕES - RUA DE EMPRESAS ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DOMICÍLIOS URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO

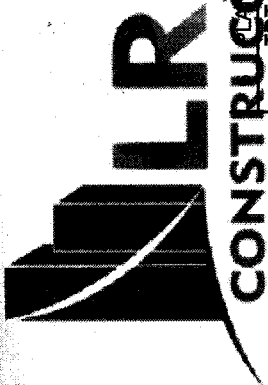
AUXILIAR DE CAMPO	
1 TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTA)	FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIPES DE TRABALHO
2 SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.550,07
3 CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	AUXILIAR DE CAMPO
4 DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
DESCRÇÃO	VALOR (R\$)
A	%
1 SALÁRIO	R\$1.550,07
2 ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	
3 ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%
4 ADICIONAL NOTURNO	R\$390,01
5 HORA NOTURNA ADICIONAL	
6 ADICIONAL DE HORA EXTRA	
7 INTERVALO INTRAJORNADA	
8 OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)	R\$400,00
TOTAL SIMPLES	R\$2.340,08

GRUPO B - BENEFÍCIOS		
DESCRÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
B		
1 PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	108,02	R\$108,02
2 VALE REFEIÇÃO	19,00	R\$494,00
3 CAFÉ DA MANHÃ	3,80	R\$98,80
4 CESTA BÁSICA	147,00	R\$147,00
5 VALE TRANSPORTE	25,80	R\$25,80

Endereço: 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: *JS*, *A*, *JS*, *30*



L.R. CONSTRUÇÕES AÚDE
TOTAL SIMPLES

150,00 R\$150,00
R\$1.023,62

GRUPO C - INSUMOS	
DESCRÇÃO	VALOR (R\$)
1 FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$65,47
TOTAL SIMPLES	R\$65,47

QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$2.340,08
B BENEFÍCIOS	R\$1.023,62
C INSUMOS	R\$65,47
TOTAL SIMPLES	R\$3.429,17

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

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

[Handwritten mark]

Endereço: 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



CONSTRUÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

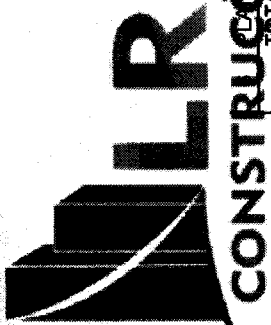
COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO

GARI COLETOR	
1 TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTA)	COLETA DE RES. SÓL. DE QUALQUER NATUREZA
2 SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.154,82
3 CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GARI COLETOR
4 DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
A	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO	R\$1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40,00%
4	ADICIONAL NOTURNO	R\$463,90
5	HORA NOTURNA ADICIONAL	
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA	
7	INTERVALO INTRAJORNADA	
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)	
TOTAL SIMPLES		R\$1.623,66

GRUPO B - BENEFÍCIOS		
B	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$108,02
2	VALE REFEIÇÃO	R\$494,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$49,21

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



L.R. CONSTRUÇÕES
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
TOTAL SIMPLES

150,00 R\$150,00
R\$1.047,03

GRUPO C - INSUMOS		
C	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$137,14
TOTAL SIMPLES		R\$137,14

QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO		
GRUPO		
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	VALOR (R\$)
B	BENEFÍCIOS	R\$1.623,66
C	INSUMOS	R\$1.047,03
TOTAL SIMPLES		R\$2.807,83

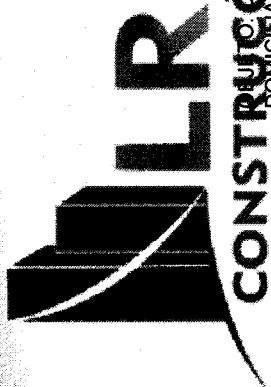
Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

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

[Handwritten signature]

[Handwritten 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



ALR CONSTRUÇÕES
ESTACIONAMENTO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DOMICÍLIOS URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO

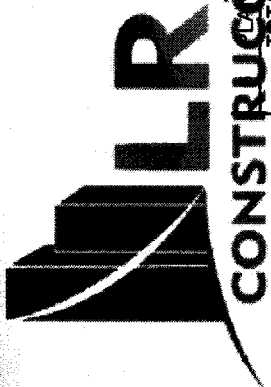
GARI VARREDOR	
1 TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTA)	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE RUAS
2 SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.159,76
3 CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GARI VARREDOR
4 DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
DESCRICO	%	VALOR (R\$)
1 SALÁRIO		R\$1.159,76
2 ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3 ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$231,95
4 ADICIONAL NOTURNO		
5 HORA NOTURNA ADICIONAL		
6 ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7 INTERVALO INTRAJORNADA		
8 OUTROS (GRATIFICAO DE FUNCO)		
TOTAL SIMPLES		R\$1.391,71

GRUPO B - BENEFICIOS		
DESCRICO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1 PARTICIPAO NOS RESULTADOS	69,89	R\$69,89
2 VALE REFEICAO	19,00	R\$19,00
3 CAFÉ DA MANHÁ	3,80	R\$3,80
4 CESTA BÁSICA	147,00	R\$147,00
5 VALE TRANSPORTE	49,21	R\$49,21

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

34




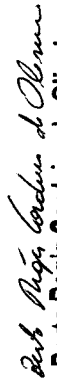
LRA CONSTRUÇÕES
SUAUDE
TOTAL SIMPLES

150,00	R\$150,00
	R\$1.008,90

GRUPO C - INSUMOS	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
C	1 FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$196,64	R\$196,64
	TOTAL SIMPLES		R\$196,64

QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO		VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$1.008,90
C	INSUMOS	R\$196,64
	TOTAL SIMPLES	R\$2.597,25


LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

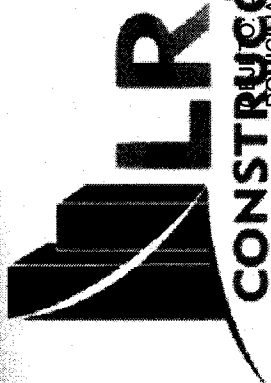

Berto Régis Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 39574 D

Endereço: 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









EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DOMÉSTICOS URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO

CAPINADOR	
1 TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTA)	SERVIÇOS DE CAPINA
2 SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.159,76
3 CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	CAPINADOR
4 DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
A	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO	R\$1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	
4	ADICIONAL NOTURNO	20,00%
5	HORA NOTURNA ADICIONAL	
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA	
7	INTERVALO INTRAJORNADA	
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)	
TOTAL SIMPLES		R\$1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS		
B	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$69,89
2	VALE REFEIÇÃO	R\$494,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$49,21

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



CAVALHEIRAS DAUÍDE
CONSTRUÇÕES
TOTAL SIMPLES

150,00	R\$150,00
	R\$1.008,90

GRUPO C - INSUMOS	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$148,31	R\$148,31
	TOTAL SIMPLES		R\$148,31

QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO		VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$1.008,90
C	INSUMOS	R\$148,31
	TOTAL SIMPLES	R\$2.548,92

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

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

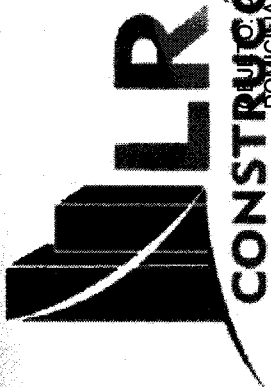
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 7153

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

[Handwritten mark]

371

[Handwritten signature]



REGISTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DOMÍLIOS URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

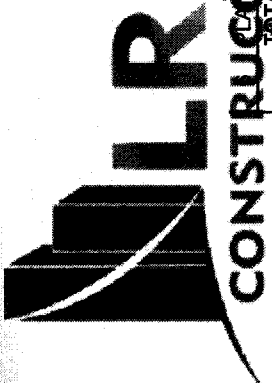
COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO

ROÇADOR	
1 TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTA)	SERVIÇOS DE ROÇADOR
2 SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.159,76
3 CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	ROÇADOR
4 DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
A	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO	R\$1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	
4	ADICIONAL NOTURNO	20,00%
5	HORA NOTURNA ADICIONAL	
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA	
7	INTERVALO INTRAJORNADA	
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)	
TOTAL SIMPLES		R\$1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS		
B	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$69,89
2	VALE REFEIÇÃO	R\$494,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$49,21

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



L.R. CONSTRUÇÕES
 EMPRESAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 TOTAL SIMPLES

150,00 R\$150,00
 R\$1.008,90

GRUPO C - INSUMOS		
C	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$148,31
TOTAL SIMPLES		R\$148,31

QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO		
GRUPO	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$1.008,90
C	INSUMOS	R\$148,31
TOTAL SIMPLES		R\$2.548,92

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
 L.R. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 DIRETOR

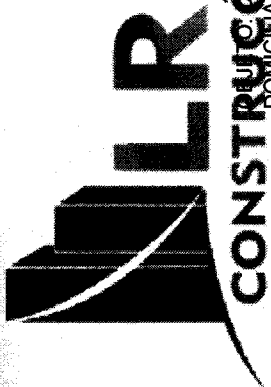
Berto Regis Cordeiro de Oliveira
 Berto Regis Cordeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea/Ce - 39574 D

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: lrservicoconstrucoes@gmail.com

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



ALR CONSTRUÇÕES ESTABELECE PARCERIA COM A EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

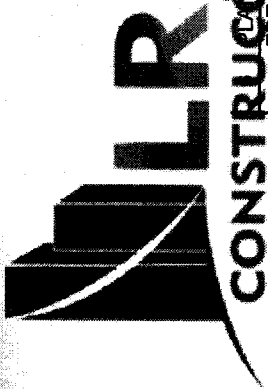
COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO

PINTOR		
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTA)	SERVIÇOS DE PINTOR
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.159,76
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PINTOR
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
A	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO	R\$1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%
4	ADICIONAL NOTURNO	R\$231,95
5	HORA NOTURNA ADICIONAL	
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA	
7	INTERVALO INTRAJORNADA	
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)	
TOTAL SIMPLES		R\$1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS		
B	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$69,89
2	VALE REFEIÇÃO	R\$494,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$49,21

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



L.R. CONSTRUÇÕES
CAUDE
TOTAL SIMPLES

150,00 R\$150,00
R\$1.008,90

GRUPO C - INSUMOS		
DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1 FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$112,73	R\$112,73
TOTAL SIMPLES		R\$112,73

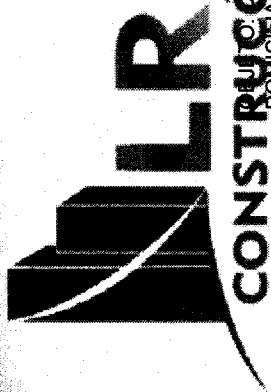
QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$1.008,90
C INSUMOS	R\$112,73
TOTAL SIMPLES	R\$2.513,34

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

Berto Regis Cordelino de Oliveira
Berto Regis Cordelino de Oliveira
Engenheiro Civil
Creal/Ce - 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: lrservicoconstrucoes@gmail.com



ESTABELECE PARCERIA COM A EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

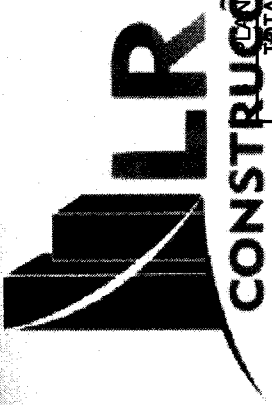
COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO

PODADOR	
1 TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTA)	SERVIÇOS DE PODADOR
2 SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.159,76
3 CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PODADOR
4 DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
A	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO	R\$1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	
4	ADICIONAL NOTURNO	20,00%
5	HORA NOTURNA ADICIONAL	
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA	
7	INTERVALO INTRAJORNADA	
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)	
TOTAL SIMPLES		R\$1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS		
B	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$69,89
2	VALE REFEIÇÃO	R\$494,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$49,21

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



L.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 TOTAL SIMPLES

150,00	R\$150,00
	R\$1.008,90

GRUPO C - INSUMOS		
C	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$148,31
	TOTAL SIMPLES	R\$148,31

QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO		
GRUPO	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$1.008,90
C	INSUMOS	R\$148,31
	TOTAL SIMPLES	R\$2.548,92

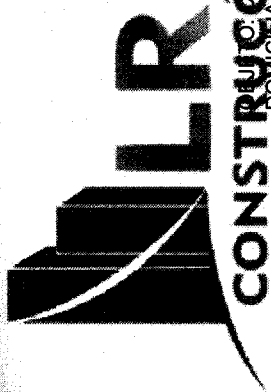
Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
 L.R. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira
 Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
 Crea/Ce - 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: lrservicoconstrucoes@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ALR CONSTRUÇÕES
EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DOMICÍLIOS URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO

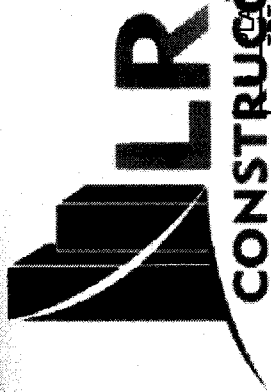
MOTORISTA	
1 TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTA)	SERVIÇOS DE MOTORISTA
2 SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.671,34
3 CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	MOTORISTA HABILITADO
4 DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$1.671,34
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$364,27
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		R\$150,00
TOTAL SIMPLES			R\$2.185,61

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS		R\$0,00
2	VALE REFEIÇÃO	19,00	R\$494,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	3,80	R\$98,80
4	CESTA BÁSICA	147,00	R\$147,00
5	VALE TRANSPORTE	18,52	R\$18,52

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

(Handwritten signatures and initials)



L.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE AGENCIAÇÃO DE OBRAS
TOTAL SIMPLES

150,00	R\$150,00
	R\$908,32

GRUPO C - INSUMOS	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$65,47	R\$65,47
TOTAL SIMPLES		R\$65,47	R\$65,47

QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO		VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$2.185,61
B	BENEFÍCIOS	R\$908,32
C	INSUMOS	R\$65,47
TOTAL SIMPLES		R\$3.159,40

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

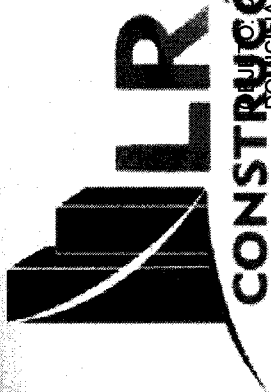
Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 39574 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 71618

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

LR

BR



ALR CONSTRUÇÕES ESTATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO

QUADRO RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO

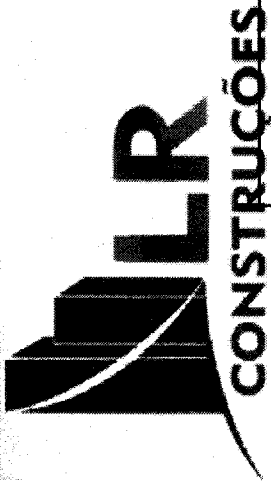
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
ITEM	VALOR (R\$)
A.1 GERENTE OPERACIONAL	R\$3.060,08
A.2 AUXILIAR DE CAMPO	R\$2.340,08
A.3 GARI COLETOR	R\$1.623,66
A.4 GARI DE VARRIÇÃO	R\$1.391,71
A.5 CAPINADOR	R\$1.391,71
A.6 ROÇADOR	R\$1.391,71
A.7 PINTOR	R\$1.391,71
A.8 PODADOR	R\$1.391,71
A.9 MOTORISTAS	R\$2.185,61

GRUPO B - BENEFÍCIOS

GRUPO B - BENEFÍCIOS	
ITEM	VALOR (R\$)
A.1 GERENTE OPERACIONAL	R\$1.023,62
A.2 AUXILIAR DE CAMPO	R\$1.023,62
A.3 GARI COLETOR	R\$1.047,03
A.4 GARI DE VARRIÇÃO	R\$1.008,90
A.5 CAPINADOR	R\$1.008,90
A.6 ROÇADOR	R\$1.008,90
A.7 PINTOR	R\$1.008,90
A.8 PODADOR	R\$1.008,90
A.9 MOTORISTAS	R\$908,32

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

461
Handwritten signatures and initials.



GRUPO C - INSUMOS

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
A.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$65,47
A.2	AUXILIAR DE CAMPO	R\$65,47
A.3	GARI COLETOR	R\$137,14
A.4	GARI DE VARRIÇÃO	R\$196,64
A.5	CAPINADOR	R\$148,31
A.6	ROÇADOR	R\$148,31
A.7	PINTOR	R\$112,73
A.8	PODADOR	R\$148,31
A.9	MOTORISTAS	R\$65,47

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

Beto Rogério Cordeiro de Oliveira
Beto Rogério Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce: 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: lrservicoconstrucoes@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

CAMINHÃO COMPACTADOR

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO		
MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		VOLKSWAGEN 19-390
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	232.586,64
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (EQUIVALENTE À 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$	81.405,32
VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO	R\$	313.991,96

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

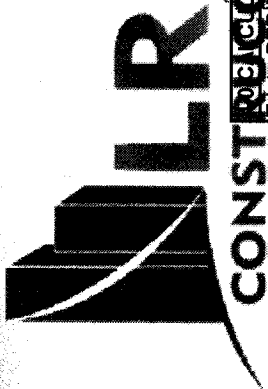
PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
DEPRECIÇÃO LINEAR =		0,20
DEPRECIÇÃO MENSAL =	R\$	5.233,20

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	196.244,98
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	981,22

Três Milhões e Cento e Sessenta e Seis Mil e Trezentos e Vinte e Nove Reais e Cinquenta e Dois Centavos

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



ANÁLISE DE CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Trinca PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L/KM)	L/KM	0,56
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À DESTINAÇÃO (L/KM)	L/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,87
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	2,00
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	4.931,00

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES		
CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	2.401,40

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	5.887,35

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	12,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	2,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22,5)	UND	1.485,00
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	2.970,00

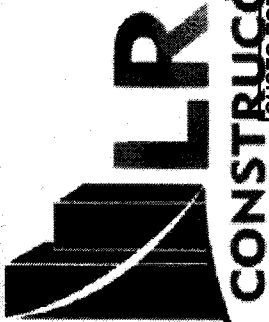
8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS		
SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	408,84

9.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES PARA CIDADE ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES		
	R\$	445,50

CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO COMPACTADOR POR MÊS	R\$	23.258,51
--	-----	-----------

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

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUÇÕES

CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA POR MÊS =

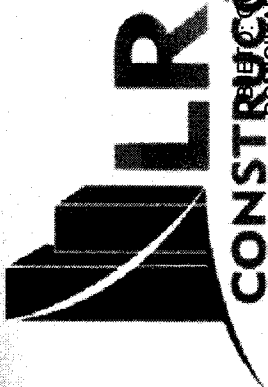
R\$

15.480,61

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira
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: lrservicoconstrucoes@gmail.com



ALR CONSTRUÇÕES
EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DOMICÍLIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

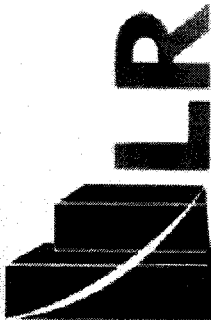
CAMINHÃO CARROCERIA

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO		
MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDES L-1620 3 EIXOS	
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	123.298,56
VALOR DA CARROCERIA (EQUIVALENTE À 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$	43.154,50
VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$	166.453,06

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO		
PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
DEPRECIÇÃO LINEAR =		0,20
DEPRECIÇÃO MENSAL =	R\$	2.774,22

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	104.033,16
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	520,17

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



CONSTRUÇÕES

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A COLETA (L/KM)	L/KM	0,56
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A DESTINAÇÃO (L/KM)	L/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,87
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	2.465,50

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	1.200,70
---	-----	----------

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	3.120,99

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	12,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22,5)	UND	1.485,00
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	1.485,00

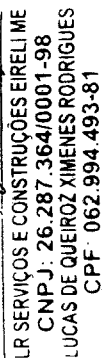
8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	216,74
---------------------	-----	--------

CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO CARROCERIA POR MÊS

	R\$	11.783,32
--	-----	-----------


LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR


Berto Regis Cordelero de Oliveira
Engenheiro Civil
Creal/Ce - 39574 D

Berto Regis Cordelero de Oliveira

Berto Regis Cordelero de Oliveira

Engenheiro Civil

Creal/Ce - 39574 D

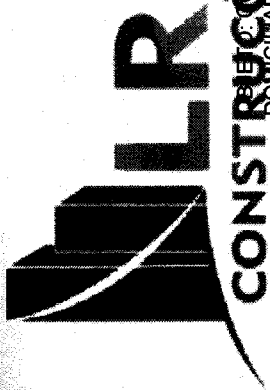
Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia

Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05

CNPJ: 26.287.364/0001-98

Fone: (85) 3034.2904

E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com



ILSR CONSTRUÇÕES S.A. - EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

CAMINHÃO BASCULANTE

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO		
MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		MERCEDES L-1620 3 EIXOS
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	123.298,56
VALOR DA CAÇAMBA BASCULANTE (EQUIVALENTE À 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$	43.154,50
VALOR DO CAMINHÃO BASCULANTE COMPLETO	R\$	166.453,06

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
DEPRECIÇÃO LINEAR =		0,20
DEPRECIÇÃO MENSAL =	R\$	2.774,22

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

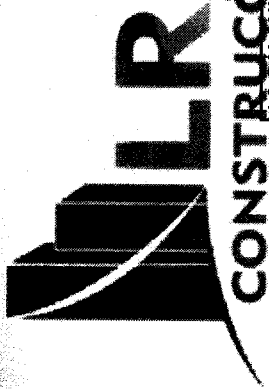
TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	104.033,16
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	520,17

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten 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: Irservicoconstrucoes@gmail.com



CONSTRUÇÕES

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A COLETA (L/KM)	L/KM	0,56
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A DESTINAÇÃO (L/KM)	L/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,87
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DI x PC x CTC x NT)	R\$	2.465,50

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	1.200,70
---	-----	----------

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	3.120,99

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	12,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22,5)	UND	1.485,00
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	1.485,00

8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	216,74
---------------------	-----	--------

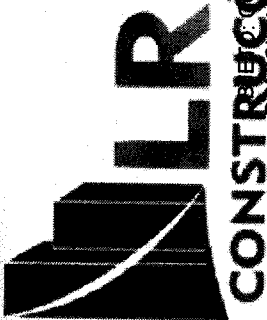
CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO BASCULANTE POR MÊS

	R\$	11.783,32
--	-----	-----------

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
L.R. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira
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: lrservicoconstrucoes@gmail.com



ALR
CONSTRUÇÕES
EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DOMICÍLIOS URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

CAMINHÃO POLIGUINDASTE

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	VOLKSWAGEN 19-39C
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 232.586,64
VALOR DA CAÇAMBA POLIGUINDASTE (EQUIVALENTE À 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 81.405,32
VALOR DO CAMINHÃO POLIGUINDASTE COMPLETO	R\$ 313.991,96

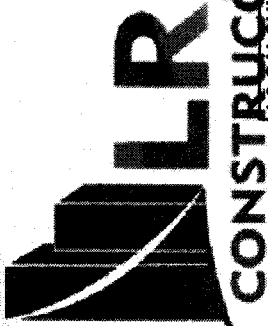
2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
DEPRECIÇÃO LINEAR =		0,20
DEPRECIÇÃO MENSAL =	R\$	5.233,20

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	196.244,98
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	981,22

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



LR
CONSTRUÇÕES

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L/KM)	L/KM	0,56
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À DESTINAÇÃO (L/KM)	L/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,87
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	2,00
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	4.931,00

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	2.401,40
---	-----	----------

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	5.887,35


7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS


QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	12,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	2,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22,5)	UND	1.485,00
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	2.970,00

8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

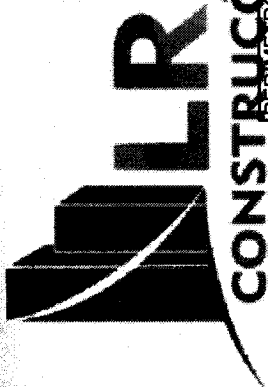
SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	408,84
CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO POLIGUINDASTE POR MÊS	R\$	22.813,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS


LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCIAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR


Berto Regis Cordeliro de Oliveira
Engenheiro Civil
Creal/Ce - 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: lrservicoconstrucoes@gmail.com



ALR
CONSTRUÇÕES

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO

DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL

CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ

CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ

KM	100,00
KM	10,00
R\$	4,87
R\$	5,57

PICAPE

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DA PICAPE UTILIZADA PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO

VALOR DA PICAPE (CAVALO MECÂNICO)

VALOR DA PICAPE

STRADA 1.4	
R\$	59.134,68
R\$	59.134,68

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)

TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO

VALOR RESIDUAL (%)

TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO

DEPRECIÇÃO LINEAR =

DEPRECIÇÃO MENSAL =

ANOS	5,00
%	20,00
%	20,00
%	25,00
R\$	0,16
R\$	788,46

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL

VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =

(%a.a.)	6,00
R\$	35.480,81
R\$	177,40

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)

DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A COLETA (L/KM)

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A DESTINAÇÃO (L/KM)

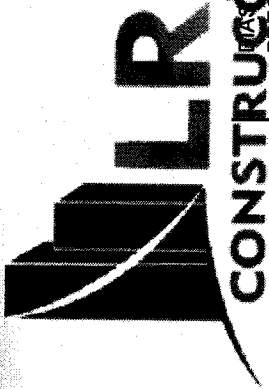
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - ((CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)

KM	100,00
KM	10,00
L/KM	0,10
L/KM	0,25
	15,00

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

15

+



CONSTRUÇÕES

DIAS TRABALHADOS NO MÊS
PREÇO DO COMBUSTÍVEL
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC)

DIAS 25,25
R\$ 4,87
R\$ 1.844,51

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%

R\$ 898,28

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO

0,90

CUSTO DE MANUTENÇÃO =

R\$ 887,02

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO

UND 4,00

NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS

TURNOS 1,00

CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22,5)

UND 297,00

CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12

UND 99,00

8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

SEGURO E IMPOSTOS =

R\$ 73,92

CUSTO TOTAL DA PICAPE POR MÊS

R\$ 4.768,59

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO

KM 26,88

DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL

KM 10,00

CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ

R\$ 4,87

CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ

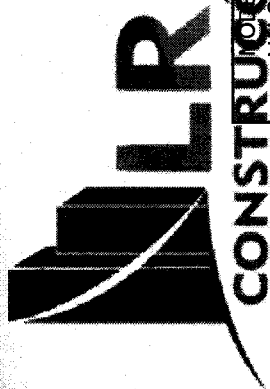
R\$ 5,57

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MOTO

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ALR
CONSTRUÇÕES

PROTECTOR EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO

VALOR DO EQUIPAMENTO

VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO

CG 160 START

R\$

11.793,87

R\$

11.793,87

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)

ANOS

5,00

TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO

%

20,00

VALOR RESIDUAL (%)

%

20,00

TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO

%

25,00

DEPRECIÇÃO LINEAR =

0,16

DEPRECIÇÃO MENSAL =

157,25

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL

(%a.a.)

6,00

VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =

R\$

7.076,32

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =

R\$

35,38

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)

KM

50,00

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L/KM)

L/KM

0,05

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)

DIAS

2,50

PREÇO DO COMBUSTÍVEL

R\$

25,25

CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC)

R\$

5,57

351,61

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%

R\$

195,85

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO

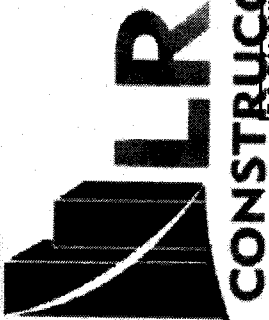
R\$

0,90

CUSTO DE MANUTENÇÃO =

R\$

176,91



ALR
CONSTRUÇÕES

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	1,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 80/100-18 DIANTEIRO)	UND	178,20
CUSTO POR PNEU (MODELO - 90/90-18 TRASEIRO)	UND	173,25
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	29,29

8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	14,74
---------------------	-----	-------

CUSTO TOTAL DA MOTO POR MÊS

	R\$	961,03
--	-----	--------

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

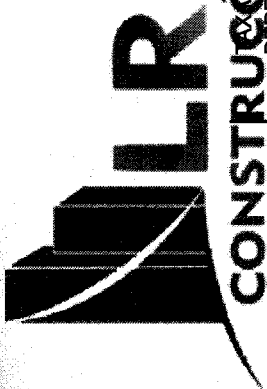
MICROÔNIBUS	
MODELO DO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MICROÔNIBUS S 25 LUGARES
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 155.760,66
VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$ 155.760,66

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	20,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00

80

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



DEPRECIAÇÃO DE DEPRECIAÇÃO
DEPRECIAÇÃO LINEAR =
DEPRECIAÇÃO MENSAL =

%	25,00
R\$	0,20
R\$	2.596,01

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	97.350,41
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	486,75

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	100,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A UTILIZAÇÃO (L/KM)	L/KM	0,40
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	DIAS	40,00
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	R\$	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,87
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC)	R\$	4.918,70

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	2.395,41
---	-----	----------

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	R\$	0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	2.920,51

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

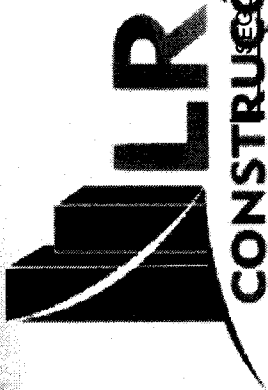
QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	6,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 80/100-18 DIANTEIRO)	UND	801,90
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	400,95

8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

--	--	--

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

Handwritten signatures and initials: a large stylized signature, a smaller signature, and the initials 'al'.



CONSTRUÇÕES

IMPOSTOS =

R\$ 202,81

CUSTO TOTAL DO MICROÔNIBUS POR MÊS

R\$ 13.921,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

ROÇADEIRA COSTAL

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO

VALOR DO EQUIPAMENTO

VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO

R\$ 1.767,15

R\$ 1.767,15

ROÇADEIRA COSTAL

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)

TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO

VALOR RESIDUAL (%)

TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO

DEPRECIÇÃO LINEAR =

DEPRECIÇÃO MENSAL =

ANOS

2,00

% 20,00

% 20,00

% 25,00

0,40

R\$ 58,91

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL

VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =

(%a.a.)

6,00

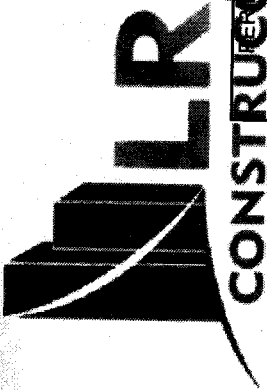
R\$ 1.325,36

R\$ 6,63

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

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

(Handwritten signatures and initials)



PERMÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A UTILIZAÇÃO (L/KM)

DIAS TRABALHADOS NO MÊS

PREÇO DO COMBUSTÍVEL

CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC)

	KM
L/DIA	4,00
DIAS	25,25
R\$	5,57
R\$	562,57

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%

R\$	313,35
-----	--------

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO

CUSTO DE MANUTENÇÃO =

R\$	0,65
R\$	47,86

CUSTO TOTAL DA ROÇADEIRA MECÂNICA POR MÊS

R\$	989,32
-----	--------

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 26.287.364/0001-98

LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES

CPF: 062.994.493-81

DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira

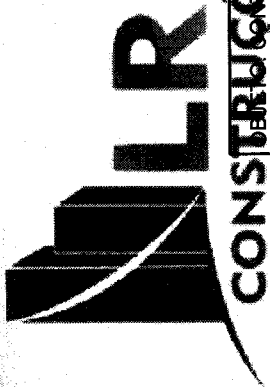
Engenheiro Civil

CreatCe - 39574 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 7179

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

83/



EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - ALUGUEL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1,00	23.258,51	23.258,51
2	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MÊS	1,00	15.480,61	15.480,61
3	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1,00	11.783,32	11.783,32
4	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1,00	11.783,32	11.783,32
5	CAMINHÃO POLIGUINDASTE	MÊS	1,00	22.813,01	22.813,01
6	PICAPE	MÊS	1,00	4.768,59	4.768,59
7	ROÇADEIRA MECÂNICA TIPO COSTAL	MÊS	1,00	989,32	989,32
8	MOTO	MÊS	1,00	961,03	961,03
9	MICROÔNIBUS 22 PASSAGEIROS	MÊS	1,00	13.921,14	13.921,14

TRATOR DE ESTEIRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19M3 - CHP DIURNO AF 06/2015	CHP	0,371	141,08	52,34
2	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19M3 - CHI DIURNO AF 06/2015	CHI	0,629	49,85	31,35

TOTAL GERAL R\$83,69

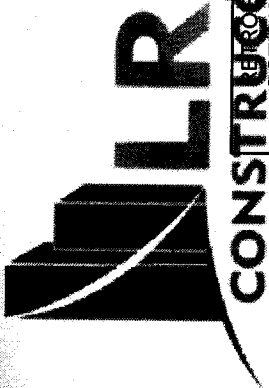
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$83,69

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
------	---------------	-----	--------	----------	-------

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 087E

4/8
[Handwritten signatures and initials]



ALR
CONSTRUÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,63	97,00	61,11
2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO AF 06/2014	CHI	0,37	41,31	15,29

Três Milhões e Cento e Sessenta e Seis Mil e Trezentos e Vinte e Nove Reais e Cinquenta e Dois Centavos

TOTAL GERAL R\$76,40

Trinta e Sete Milhões e Novecentos e Noventa e Cinco Mil e Novecentos e Cinquenta e Quatro Reais e Vinte e Quatro Centavos

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$76,40

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTROS DE 4675 KG - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHP	0,20	135,59	27,12
2	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTROS DE 4675 KG - CHI DIURNO, AF 06/2014	CHI	0,80	31,88	25,50

TOTAL GERAL R\$52,62

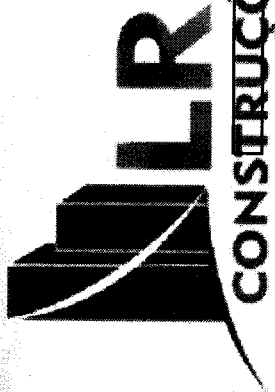
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$52,62

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHP	0,797	148,49	118,35
2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF 06/2014	CHI	0,203	58,75	11,93

95 80

[Handwritten 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



CONSTRUÇÕES

TOTAL GERAL

R\$130,28

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO

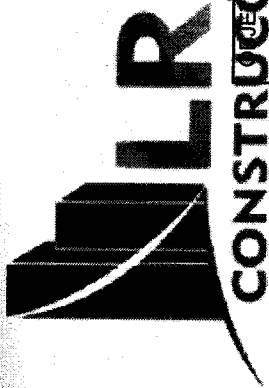
R\$130,28

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF 062.994.493-81
DIRETOR

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

66/80

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



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	3,00	40,49	121,47
2	LUVA DE RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	PAR	12,00	15,97	191,62
3	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA EXALAÇÃO, PFF 1	UND	48,00	6,83	327,89
4	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	2,00	24,22	48,43
5	FARDAMENTO	UND	4,00	76,27	305,08
6	BONÉ	UND	6,00	8,49	50,97
7	PÁ QUADRADA COM CABO	UND	2,00	28,22	56,43
8	VASSOURÃO	UND	2,00	28,56	57,12
9	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	3,00	162,21	486,63

TOTAL GERAL R\$1.645,64

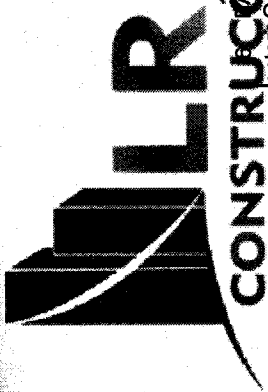
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$137,14

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	3,00	40,49	121,47
2	LUVA DE RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	PAR	12,00	15,97	191,62
3	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA EXALAÇÃO, PFF 1	UND	48,00	6,83	327,89
4	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	2,00	24,22	48,43
5	FARDAMENTO	UND	4,00	76,27	305,08

67/80

Endereço: 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 2183/4



IRLR
CONSTRUÇÕES
RUA BRAGA COM CABO
DENTES
8 GARFO 8 DENTES

8	VASSOURÃO	UND	2,00	28,22	56,43
9	Novoc BONÉ	UND	2,00	14,75	29,50
10	SACOS DE LIXO	UND	2,00	28,56	57,12
11	CONTAINER LUTOCAR	UND	6,00	8,49	50,97
12	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	624,00	0,66	413,90
		UND	1,00	270,60	270,60
		UND	3,00	162,21	486,63

TOTAL GERAL R\$2.359,64

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$196,64

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	40,49	80,98
2	LUVA DE RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	PAR	12,00	15,97	191,62
3	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPIUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	2,00	24,22	48,43
4	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UND	6,00	4,05	24,29
5	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO	UND	12,00	1,93	23,17
6	FARDAMENTO	UND	4,00	76,27	305,08
7	ENXADA	UND	2,00	22,77	45,54
8	GARFO 8 DENTES	UND	4,00	14,75	59,00
9	VASSOURÃO	UND	2,00	28,56	57,12
10	BONÉ	UND	6,00	8,49	50,97
11	CONE DE SINALIZAÇÃO	UND	3,00	21,85	65,55
12	CARRINHO DE MÃO	UND	1,00	219,29	219,29
13	SACOS DE LIXO	UND	624,00	0,66	413,90
14	FACÃO	UND	1,00	32,57	32,57
15	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	162,21	162,21

08/00

+

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edição Nº 2184

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

TOTAL GERAL R\$1.779,72

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$148,31

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	40,49	80,98
2	LUVA DE RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	PAR	12,00	15,97	191,62
3	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA EXALAÇÃO, PFF 1	UND	48,00	6,83	327,89
4	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	2,00	24,22	48,43
5	FARDAMENTO	UND	4,00	76,27	305,08
6	VASSOURÃO	UND	2,00	28,56	57,12
7	BONÉ	UND	6,00	8,49	50,97
8	CONE DE SINALIZAÇÃO	UND	3,00	21,85	65,55
9	BROCHA RETANGULAR	UND	4,00	15,74	62,96
10	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	162,21	162,21

TOTAL GERAL R\$1.352,81

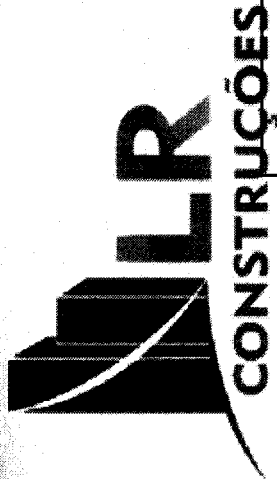
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$112,73

DEMAIS FUNCIONÁRIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	40,49	80,98
2	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1,00	24,22	24,22
3	FARDAMENTO	UND	4,00	76,27	305,08
4	BONÉ	UND	6,00	8,49	50,97
5	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	2,00	162,21	324,42

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

69/80

[Handwritten signatures and initials]



TOTAL GERAL R\$785,67

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$65,47

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

Berto Regis Cordelero de Oliveira

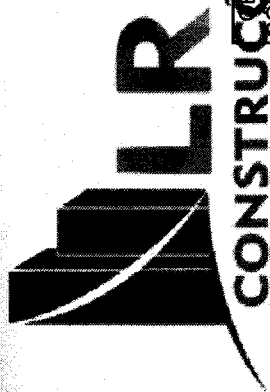
Berto Regis Cordelero de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 39574 D

FR

e

70/80

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



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

PLANILHA DE PREÇOS

SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÉS		R\$1.154,82

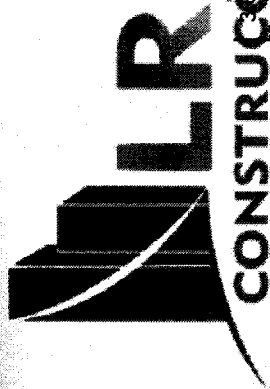
FUNCIONÁRIOS				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.
2.1	GERENTE OPERACIONAL	MÉS	1,00	3.060,08
2.2	AUXILIAR DE CAMPO	MÉS	17,00	2.340,08
2.3	GARI COLETOR	MÉS	113,00	1.623,66
2.4	GARI DE VARRIÇÃO	MÉS	170,00	1.391,71
2.5	CAPINADOR	MÉS	67,00	1.391,71
2.6	ROÇADOR	MÉS	24,00	1.391,71
2.7	PINTOR	MÉS	25,00	1.391,71
2.8	PODADOR	MÉS	21,00	1.391,71
2.9	MOTORISTAS	MÉS	38,00	2.185,61
TOTAL			476,00	R\$736.623,17

VEÍCULOS				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.
3.1	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÉS	10,00	23.258,51
3.2	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MÉS	2,00	15.480,61
3.3	CAMINHÃO CARROCERIA	MÉS	6,00	11.783,32
3.4	CAMINHÃO BASCULANTE	MÉS	6,00	11.783,32
entos CAMINHÃO POLIGUINDASTE		MÉS	3,00	22.813,01
TOTAL				R\$232.585,10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7/817

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

08/17



ALR
CONSTRUÇÕES

3.6 TIPO
Novac MICRO-ÔNIBUS 22 PASSAGEIROS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
3.8	MOTO	MÊS	2,00	4.768,59	R\$9.537,18
3.9	ROÇADEIRA MECÂNICA TIPO COSTAL	MÊS	3,00	13.921,14	R\$41.763,42
3.10	TRATOR DE ESTEIRA	MÊS	14,00	961,03	R\$13.454,42
3.11	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	MÊS	24,00	989,32	R\$23.743,68
3.12	RETROESCAVADEIRA	H/MÊS	232,00	83,69	R\$19.416,08
3.13	TRATOR SOB PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA	H/MÊS	232,00	130,28	R\$30.224,96
		H/MÊS	416,00	76,40	R\$31.782,40
		H/MÊS	416,00	52,62	R\$21.889,92
TOTAL					R\$665.197,25

ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
4.1	LEIS SOCIAIS	%	71,07%	736.623,17	R\$523.518,08

BENEFÍCIOS CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
5.1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	1.023,62	R\$1.023,62
5.2	AUXILIAR DE CAMPO	MÊS	17,00	1.023,62	R\$17.401,54
5.3	GARI COLETOR	MÊS	113,00	1.047,03	R\$118.314,39
5.4	GARI DE VARRIÇÃO	MÊS	170,00	1.008,90	R\$171.513,00
5.5	CAPINADOR	MÊS	67,00	1.008,90	R\$67.596,30
5.6	ROÇADOR	MÊS	24,00	1.008,90	R\$24.213,60
5.7	PINTOR	MÊS	25,00	1.008,90	R\$25.222,50
5.8	PODADOR	MÊS	21,00	1.008,90	R\$21.186,90
5.9	MOTORISTAS	MÊS	38,00	908,32	R\$34.516,16

TOTAL

TOTAL					R\$480.988,01
--------------	--	--	--	--	----------------------

INSUMOS (FARDAMENTOS, BOTAS, LUVAS E EPI'S)

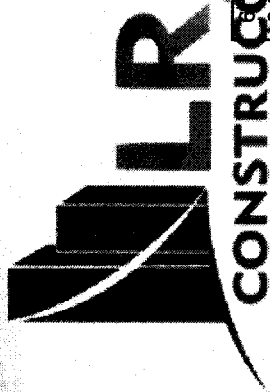
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
------	---------------	-----	--------	----------	-------

[Handwritten signature]

72/80

[Handwritten mark]

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



L.R. CONSTRUÇÕES

6.1	MÉ	1,00	65,47	R\$65,47
6.2	MÉ	17,00	65,47	R\$1.112,99
6.3	MÉ	113,00	137,14	R\$15.496,82
6.4	MÉ	170,00	196,64	R\$33.428,80
6.5	MÉ	67,00	148,31	R\$9.936,77
6.6	MÉ	24,00	148,31	R\$3.559,44
6.7	MÉ	25,00	112,73	R\$2.818,25
6.8	MÉ	21,00	148,31	R\$3.114,51
6.9	MÉ	38,00	65,47	R\$2.487,86
6.10	MÉ	4.407,89	0,79	R\$3.491,05
TOTAL				R\$75.511,96

TOTAL SIMPLES **R\$2.481.838,47**

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
7.1	BDI	%	27,58%	2.481.838,47	R\$684.491,05

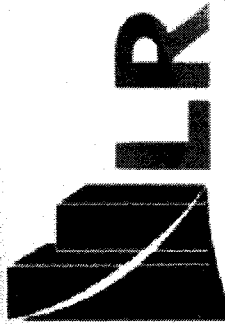
TOTAL GERAL **R\$3.166.329,52**

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
 L.R. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira
 Berto Regis Cordeiro de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRP: 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: lrservicoconstrucoes@gmail.com

[Handwritten signature]



ILSR
CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

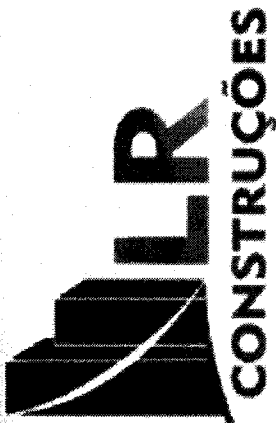
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	ROÇAGEM MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TOTAL
1.0	FUNCIONÁRIOS											
1.1	GERENTE OPERACIONAL	1,00										1,00
1.2	AUXILIAR DE CAMPO					8,00						17,00
1.3	GARI COLETOR	80,00	12,00	15,00	6,00							113,00
1.4	GARI VARREDOR					170,00						170,00
1.5	CAPINADOR						67,00					67,00
1.6	ROÇADOR							24,00				24,00
1.7	PINTOR								25,00			25,00
1.8	PODADOR									21,00		21,00
1.9	MOTORISTA	20,00	4,00	5,00	2,00	2,00	1,00				1,00	38,00
TOTAL		101,00	16,00	20,00	8,00	180,00	71,00	25,00	26,00	22,00	4,00	476,00

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

74/80
Handwritten signatures and initials.

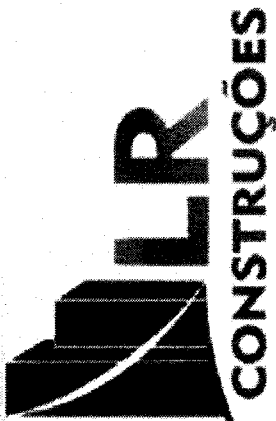


Três Milhões e Cento e Sessenta e Seis Mil e Trezentos e Vinte e Nove Reais e Cinquenta e Dois Centavos	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1,00	1,00	2,00
---	---------------------------	------	------	------

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

76/90

[Handwritten signatures]



Trinta e
Sete
Milhões
e
Novece
ntos e
Novent
ae
Cinco
Mil e
Novece
ntos e
Cinque
nta e
Quatro
Reais e
Vinte e
Quatro
Centav
os

TRATOR SOB PNEUS

1.12 MICRO-ÔNIBUS
1.13 MOTO
1.14 CONTAINERS (4,5M3)

2,00

2,00

1,00

2,00

8,00

3,00

10,00

4,00

2,00

27,00

5,00

6,00

14,00

24,00

1,00

1,00

1,00

100,00

3,00

1,00

1,00

27,00

4,00

10,00

2,00

27,00

5,00

6,00

14,00

24,00

1,00

1,00

1,00

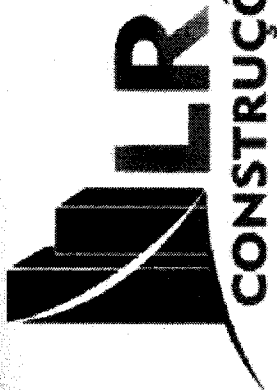
Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

Berto Regis Cordelero de Oliveira
Berto Regis Cordelero de Oliveira
Engenheiro Civil
Creal/Ce - 39574 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 7193

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

77/80



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
B2	FERIADOS	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	6,73%
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%

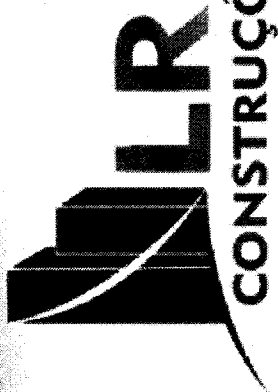
Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

08/08

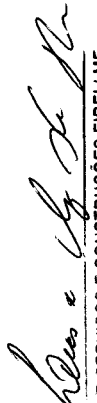
[Handwritten signature]

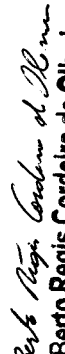
[Handwritten mark]


[Handwritten mark]

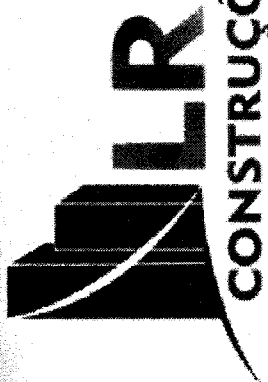


TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		16,46%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	11,38%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,37%
D	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,43%
TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		6,43%
TOTAL (A+B+C+D)		71,07%


LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR


Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
Creal/Ce - 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: lrservicoconstrucoes@gmail.com



CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,93%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%
R	RISCOS	1,39%
	DESPESAS INDIRETAS	7,31%
BENEFÍCIO		
DESCRIÇÃO		
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,49%
L	LUCRO	8,04%
	BENEFÍCIO	8,53%
IMPOSTOS		
DESCRIÇÃO		
I	IMPOSTOS	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65%
	BDI =	27,58%

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

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 26.287.364/0001-98
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
DIRETOR

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

Endereço: 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