

Reriutaba – Ce, 27 de abril de 2017

À

Prefeitura Municipal de Meruoca

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Meruoca

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2803.01/2017

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2803.01/2017**, pelo preço global de **R\$ 881.007,20 (OITOCENTOS E OITENTA E UM MIL, SETE REAIS E VINTE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 240 (Duzentos e quarenta) dias corridos.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Emídio Memoria Junior, portador da carteira de identidade nº 296486795 expedida em 05/06/1995, Órgão Expedidor SSP/CE e CNPF nº 841.923.483-49, como representante legal desta empresa.

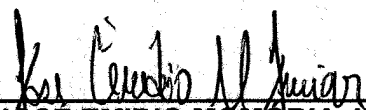
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam reais sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, afirmamos estar em pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.




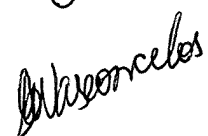

Atenciosamente,

ECOLOCC
FLS. 125
ASS: 


JOSÉ EMÍDIO MEMÓRIA JUNIOR
CPF Nº 841.923.483-49
Sócio Administrador



CARTÓRIO ALCÂNTARA
Várjota/CE - Fone: (88) 3639-1399
RECONHECO a firma de José Emídio Memoria Junior
Doutor Verthon Cleânio Alcântara de Sousa
Em testemunho Verthon Cleânio Alcântara de Sousa de verdade
Oficial Interino



ECOLOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA - CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	EQUIP.	PESSOAL				PREÇO UNIT.	VALOR MENSAL	
					COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA			
1	COLETA PÚBLICA	TON	168	1	2			1	R\$ 93,62	R\$ 15.728,70	
2	COLETA REGULAR	TON	288	1	2			1	R\$ 67,42	R\$ 19.416,78	
3	COLETA ENTULHO	TON	24	1	2			1	R\$ 593,11	R\$ 14.234,65	
4	COLETA PODA	TON	48	1	2			1	R\$ 296,56	R\$ 14.234,65	
5	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	168			10	1		R\$ 214,60	R\$ 36.053,35	
6	CAPINAÇÃO	KM	91,2			2			R\$ 69,29	R\$ 6.319,27	
7	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	192			1			R\$ 21,55	R\$ 4.138,50	
TOTAL					4	8	13	1	4		R\$ 110.125,90
TOTAL PARA O PERÍODO DE 01 MÊS										R\$ 110.125,90	
TOTAL PARA O PERÍODO DE 08 MESES										R\$ 881.007,20	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 110.125,90 (01 MÊS) (CENTO E DEZ MIL, CENTO E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS)											
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 881.007,20 (08 MESES) (OITOCENTOS E OITENTA E UM MIL, SETE REAIS E VINTE CENTAVOS)											

Página 1 de 1

Rua Regina Macêdo, S/N, AP 102 - Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62260-000
E-mail: ecoloc.locacoeselimpeza@gmail.com

ECOLOC
FLS: 070
ASS: [Signature]

[Signature]
MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341

[Signature]
JOSÉ ANDRÉ M JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

[Signatures]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA
 RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ
 CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57
 REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COLETA DE RESÍDUOS PÚBLICOS

I - OBJETIVO

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS NAS LOCALIDADES DISTANTE DA SEDE REALIZADA POR CAMINHÕES BASCULANTES COM CAPACIDADE DE 8m3 DE LIXO SOLTO.

II - DADOS TÉCNICOS

QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR DIÁRIO	7,00 TON/DIA
QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR MENSAL	168,00 TON/MÊS
QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR CONTRATUAL	1.512,00 TON
NÚMERO DE TURNOS	1,00 TURNO
HORÁRIO DE COLETA DIÁRIA DIURNO (SEG. A SÁB.)	7:00HS ÀS 16:00HS
CARGA HORÁRIA SEMANAL PESSOAL DIURNA, COM INTERVALO DE DESCANSO	SÁB.: 6:00 HS ÀS 9:00HS
EQUIPAMENTO - DIURNO	44,00 H/SEM
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - SEMANAL	44,00 H/SEM
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - MENSAL	6,00 DIAS
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE COLETA	24,00 DIAS
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (IDA/VOLTA)	282,00 KM
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE CICLO	200,00 KM
VELOCIDADE DE CARGA	302,00 KM
TEMPO GASTO COM COLETA	1,95 T/H
TEMPO GASTO COM TRANSPORTE (IDA/VOLTA)	5,58 H
TEMPO GASTO COM CICLO	1,88 H
NÚMERO DE VIAGENS POR EQUIPAMENTO - DIÁRIO DIURNO	7,46 H
NÚMERO DE VIAGENS POR EQUIPAMENTO - MENSAL DIURNO	1,00 VG/DIA
CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO POR VIAGEM - CAMINHÃO CARROCERIA	24,00 VG/MÊS
	10,00 TON

III - DIMENSIONAMENTO

1 - DIMENSIONAMENTO DA FROTA

QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR MENSAL		RESERVA 10%
FRAÇÃO	0,59	0,06 UNID
Nº EQUIPAMENTOS	1,00	UNID

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPN: 0606896341

2 - DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA

COLETA/TURNO	HOMENS/MÊS		
	EFETIVO	RESERVA	SOMA
MOTORISTA	1	-	1
GARI	2	-	2
SOMA	MOTORISTA		1
	GARI		2

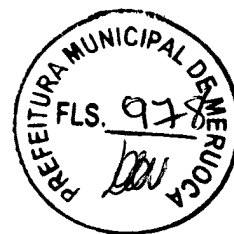
* A GUARNIÇÃO DE CADA COLETOR COMPACTADOR SERÁ COMPOSTA DE 01 MOTORISTA E 02 GARIS (COM 10% DE RESERVA)

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017



OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

IV - CUSTO OPERAÇÃO DA FROTA

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA	935,74	KM/MÊS
HORA MENSAL TRABALHADA	66,73	HR/MÊS
COMBUSTÍVEL	1081,72	

*CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL A 2,5 KM/L DE ÓLEO DIESEL

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)

ÓLEO CÂRTER	85,90
ÓLEO CX. MUD/DIFER.E HIDRÁULICO	39,77
GRAXA	8,35
FILTROS	62,84
LAVAGEM	85,00
SOMA	281,86

*** TROCA DE ÓLEO:**

CÂRTER	15L A CADA 2.500KM
CX. MUDANÇA/DIFERENCIAL	5L/ 5L A CADA 10.000KM
HIDRÁULICO	10L EM 10.000KM
CONSUMO DE GRAXA	0,0007 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS LUBRIFICANTES.
 UMA LAVAGEM POR MÊS

- PNEUS E CÂMARAS 151,12

* VIDA ÚTIL DE 30.000KM, INCLUSIVE 01 JOGO DE RECAPAGEM

- MANUTENÇÃO

PEÇAS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,60, INCIDENTE S/ VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO.

VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO 7 ANOS 505,71

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

* IPVA DE 2,5% a.a 199,67

LICENÇA E SEGURO 146,00 R\$/ VEIC.ANO

DEPRECIACÃO E REM. DE INVESTIMENTO

* TAXA DE JUROS DE 12% a.a 1.922,86

VALOR RESIDUAL DE 20% S/ PREÇO DO EQUIPAMENTO

VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES

REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS RECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM, E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA DE REMUNERAR CALCULADO PELA MÉDIA ANUAL DE INVESTIMENTO

JOSÉ EMILIO DE JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR

ECO LOC
 FLS: 97/33
 ASS: [assinatura]
 Página 2 de 28

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPN: 0606896341

Rua Regina Macêdo, S/N, AP 102 - Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62260-000
 E-mail: ecoloc.locacoeselimpeza@gmail.com

[assinatura]

[assinatura]



OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

- RESUMO OPERAÇÃO DA FROTA

COMBUSTÍVEL	1.081,72
LUBRIFICANTES	281,86
PNEUS E CÂMARAS	151,12
MANUTENÇÃO	505,71
LICENCIAMENTO	199,67
DEPRECIÇÃO E REM. INVESTIMENTO	1.922,86
SOMA EM R\$/MÊS	4.142,94

V - CUSTO COM PESSOAL

V.1 - MÃO DE OBRA DIRETA E ENCARGOS SOCIAIS DE 74,40%

MOTORISTA

SALÁRIO	1.077,55
HORA EXTRA	-
FERIADO	58,37
SOMA	1.135,92

GARI

SALÁRIO	937,00
INSALUBRIDADE	374,80
SALÁRIO C/INSALUBRIDADE	1.311,80
HORA EXTRA	-
FERIADO	71,06
SOMA	1.382,86

TURNO/HOMEM	QUANT.	SALÁRIO	ENC.SOC.	SOMA
MOTORISTA	1	1.135,92	845,12	1.981,04
GARI	2	1.382,86	1.028,85	4823,42
SOMA				6.804,46

SOMA EM R\$/MÊS **6.804,46**

VI - UNIFORME

MOTORISTA	1,00
GARI	2,00
TOTAL	3,00

CALÇA/CAMISA-4/ANO	19,83
SAPATO-2/ANO	7,08

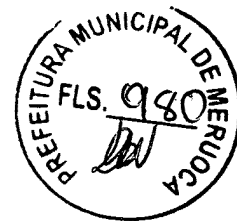
CALÇA/CAMISA-4/ANO	39,67
SAPATO-4/ANO	28,33
CAPA-1/ANO	2,83

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPN: 0606896341

JOSÉ EMÍLIO MARIANO
 SOCIO ADMINISTRATIVO

ECOLOC
 FLS: 05.35
 ASS: [Signature]

Debruconcelos [Signature]



OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BONÉ-2/ANO	1,42
LUVA-6/ANO	5,53
SOMA EM R\$/MÊS	104,69

VII - ALIMENTAÇÃO

*UM ALMOÇO E UMA MERENDA POR DIA	
Nº DE EMPREGADOS	3,00
ALMOÇO	908,70
MERENDA	464,10
SOMA EM R\$/MÊS	1.372,80

VIII - MATERIAL DE CONSUMO

*PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:	
01 LONA RODOVIÁRIA, 02 PÁS, 01 ENXADA E 01 ANCINHO	
PÁ (0,6 MÊS)	40,80
ENXADA (0,2 MÊS)	5,95
ANCINHO (0,2 MÊS)	5,10
LONA RODOVIÁRIA - 4 X 9 (1/ANO)	17,71
SOMA EM R\$/MÊS	69,56

IX - RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA	4.142,94
PESSOAL	6.804,46
UNIFORME	104,69
ALIMENTAÇÃO	1.372,80
MATERIAL DE CONSUMO	69,56
SOMA EM R\$/MÊS	12.494,45

X - FATURAMENTO COM B.D.I

SOBRE OS CUSTOS	
* C. FINANCEIROS 2% - DESPESAS DECORRENTES DA DEFASAGEM ENTRE O DESEMBOLSO DA CONTRATADA E O RECEBIMENTO DA FATURA	
* C. ADMINISTRATIVOS 5% - DESPESAS COM VIGILÂNCIA, MATERIAL DE EXPEDIENTE, TARIFAS DE ÁGUA, ENERGIA E TELEFONE, IMPOSTOS,	
SOMA EM R\$/MÊS	874,61

SOBRE O FATURAMENTO
 * ISS 5%, PIS 0,65%, COFINS 3%, DESPESAS INDIRETAS 4,85% E LUCRO 4,15%

FATURAMENTO	
MENSAL EM R\$	15.728,70
TOTAL EM CONTRATO ESTIMADO EM R\$	125.829,59

ECOLOC
 FLS: 00135
 ASS:

XI - PREÇO DOS SERVIÇOS

EM R\$/TON	93,62
PREÇO DOS INSUMOS, EQUIPAMENTOS E SALÁRIOS.	
ÓLEO DIESEL, LITRO	2,89

MARCELO OLIVEIRA TIMBO
 Eng: CIVIL
 RPN: 060689634

JOSÉ EMÍLIO M JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRATIVO

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA
RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ
CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57
REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

GASOLINA, LITRO	4,15
ÓLEO DO CÁRTER, LITRO	15,30
ÓLEO CX. MUDANÇA/DIFERENÇA., LITRO	21,25
GRAXA LUBRIFICANTE, KG	12,75
PNEUS E CÂMARAS (JOGO)	
CAMINHÃO CAÇAMBA	4.845,00
LAVAGEM (UNID)	
CAMINHÃO CAÇAMBA	85,00
UNIFORMES (UNID)	
CALÇA E CAMISA	59,50
SAPATO	42,50
CAPA	17,00
BONÉ	4,25
LUVA	5,53
ALIMENTAÇÃO	
ALMOÇO (UNID)	11,65
MERENDA (UNID)	5,95
EQUIPAMENTOS	
CHASSIS	90.000,00
CHASSIS/BASCULANTE	120.000,00
SALÁRIOS MENSAIS	
MOTORISTA CAMINHÃO	1.077,55
GARI	937,00
PÁ	34,00
ENXADA	29,75
ANCINHO	25,50
LONA RODOVIÁRIA - 4 X 9	212,50

COLETA DE RESÍDUOS REGULARES OU DOMICILIARES

I - OBJETIVO

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS NAS LOCALIDADES DISTANTE DA SEDE REALIZADA POR CAMINHÕES BASCULANTES COM CAPACIDADE DE 8m3 DE LIXO SOLTO.

II - DADOS TÉCNICOS

QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR DIÁRIO	12,00 TON/DIA
QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR MENSAL	288,00 TON/MÊS
QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR CONTRATUAL	2.592,00 TON
NÚMERO DE TURNOS	1,00 TURNO
HORÁRIO DE COLETA DIÁRIA DIURNO (SEG. A SÁB.)	7:00HS ÀS 16:00HS
CARGA HORÁRIA SEMANAL PESSOAL DIURNA, COM INTERVALO DE DESCANSO	SÁB.: 6:00 HS ÀS 9:00HS
EQUIPAMENTO - DIURNO	44,00 H/SEM
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - SEMANAL	44,00 H/SEM
	6,00 DIAS

JOSÉ EMÍLIO M JUNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR

MARCEL OLIVEIRA TIMBO
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341

Handwritten signature and notes

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - MENSAL	24,00 DIAS
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE COLETA	282,00 KM
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (IDA/VOLTA)	200,00 KM
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE CICLO	302,00 KM
VELOCIDADE DE CARGA	1,95 T/H
TEMPO GASTO COM COLETA	5,58 H
TEMPO GASTO COM TRANSPORTE (IDA/VOLTA)	1,88 H
TEMPO GASTO COM CICLO	7,46 H
NÚMERO DE VIAGENS POR EQUIPAMENTO - DIÁRIO DIURNO	1,00 VG/DIA
NÚMERO DE VIAGENS POR EQUIPAMENTO - MENSAL DIURNO	24,00 VG/MÊS
CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO POR VIAGEM - CAMINHÃO CARROCERIA	10,00 TON

III - DIMENSIONAMENTO

1 - DIMENSIONAMENTO DA FROTA

QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR MENSAL		RESERVA 10%
FRAÇÃO	0,59	0,06 UNID
Nº EQUIPAMENTOS	1,00	UNID

2 - DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA

COLETA/TURNO	HOMENS/MÊS		SOMA
	EFETIVO	RESERVA	
MOTORISTA	1	-	1
GARI	2	-	2
SOMA	MOTORISTA		1
	GARI		2

* A GUARNIÇÃO DE CADA COLETOR COMPACTADOR SERÁ COMPOSTA DE 01 MOTORISTA E 02 GARIS (COM 10% DE RESERVA)

IV - CUSTO OPERAÇÃO DA FROTA

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA	935,74 KM/MÊS
HORA MENSAL TRABALHADA	66,73 HR/MÊS
COMBUSTÍVEL	1081,72

*CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL A 2,5 KM/L DE ÓLEO DIESEL

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)

ÓLEO CÁRTER	85,90
ÓLEO CX. MUD/DIFER.E HIDRÁULICO	39,77
GRAXA	8,35
FILTROS	62,84
LAVAGEM	85,00
SOMA	281,86

* TROCA DE ÓLEO:

CÁRTER

15L A CADA 2.500KM

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341

Página 6 de 28

JOSÉ EMÍLIO JUNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Regina Macêdo, S/N, AP 102 - Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62260-000
E-mail: ecoloc.locacoeselimpeza@gmail.com

ECOLOC
FLS: 04/35
ASS: [assinatura]

[assinatura]
[assinatura]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CX. MUDANÇA/DIFERENCIAL HIDRÁULICO	5L/ 5L A CADA 10.000KM 10L EM 10.000KM
CONSUMO DE GRAXA	0,0007 KG/KM
GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS LUBRIFICANTES. UMA LAVAGEM POR MÊS	
- PNEUS E CÂMARAS	151,12
* VIDA ÚTIL DE 30.000KM, INCLUSIVE 01 JOGO DE RECAPAGEM	
- MANUTENÇÃO	
GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,60, INCIDENTE S/ VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO.	
VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO 7 ANOS	505,71
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS	199,67
* IPVA DE 2,5% a.a	
LICENÇA E SEGURO	146,00 R\$/ VEIC.ANO
DEPRECIÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO	1.922,86
* TAXA DE JUROS DE 12% a.a	
VALOR RESIDUAL DE 20% S/ PREÇO DO EQUIPAMENTO VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS RECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM, E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA DE REMUNERAR CALCULADO PELA MÉDIA ANUAL DE INVESTIMENTO	
- RESUMO OPERAÇÃO DA FROTA	
COMBUSTÍVEL	1.081,72
LUBRIFICANTES	281,86
PNEUS E CÂMARAS	151,12
MANUTENÇÃO	505,71
LICENCIAMENTO	199,67
DEPRECIÇÃO E REM. INVESTIMENTO	1.922,86
SOMA EM R\$/MÊS	4.142,94

V - CUSTO COM PESSOAL

V.1 - MÃO DE OBRA DIRETA E ENCARGOS SOCIAIS DE 74,40%

MOTORISTA

SALÁRIO	1.077,55
HORA EXTRA	-
FERIADO	58,37
SOMA	1.135,92

GARI

[Assinatura]
MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL
RPN: 060889634

[Assinaturas]
D. S. S. S.
D. S. S. S.

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SALÁRIO	937,00
INSALUBRIDADE	374,80
SALÁRIO C/INSALUBRIDADE	1.311,80
HORA EXTRA	-
FERIADO	71,06
SOMA	1.382,86

TURNO/HOMEM	QUANT.	SALÁRIO	ENC.SOC.	SOMA
MOTORISTA	1	1.135,92	845,12	1.981,04
GARI	2	1.382,86	1028,85	4823,42
SOMA				6.804,46

SOMA EM R\$/MÊS **6.804,46**

VI - UNIFORME

MOTORISTA	1,00
GARI	2,00
TOTAL	3,00

MOTORISTA

CALÇA/CAMISA-4/ANO	19,83
SAPATO-2/ANO	7,08

GARI

CALÇA/CAMISA-4/ANO	39,67
SAPATO-4/ANO	28,33
CAPA-1/ANO	2,83
BONÉ-2/ANO	1,42
LUVA-6/ANO	5,53
SOMA EM R\$/MÊS	104,69

VII - ALIMENTAÇÃO

*UM ALMOÇO E UMA MERENDA POR DIA

Nº DE EMPREGADOS	3,00
ALMOÇO	908,70
MERENDA	464,10
SOMA EM R\$/MÊS	1.372,80

VIII - MATERIAL DE CONSUMO

*PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

01 LONA RODOVIÁRIA, 02 PÁS, 01 ENXADA E 01 ANCINHO	
PÁ (0,6 MÊS)	40,80
ENXADA (0,2 MÊS)	5,95
ANCINHO (0,2 MÊS)	5,10
LONA RODOVIÁRIA - 4 X 9 (1/ANO)	17,71
SOMA EM R\$/MÊS	69,56

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341

ECOLOGOC
FLS: 30/35
ASS:

JOSÉ EMÍLIO M JUNIOR
SOCIO AD

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA
RUA REGINA MACEDO, S/N - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ
CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57
REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

IX - VEÍCULO AUXILIAR

VEÍCULO TIPO FIORINO - FIAT OU SIMILAR		1,00 UNID		
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA				
VEÍCULO		15,00	KM/MÊS	
COMBUSTÍVEL				
AUTOMÓVEL		5,21		
*CONSUMO DE 8KM/L DE GASOLINA P/ VEÍCULO				
LUBRIFICANTES				
AUTOMÓVEL		130,55		
* UMA TROCA DE ÓLEO A CADA 5000KM				
CAPACIDADE DO CÂRTER 2 L/AUTOM. UMA LAVAGEM A CADA SEMANA				
PNEUS E CÂMARAS				
VEÍCULO		0,48		
* VIDA ÚTIL DE 25.000KM				
MANUTENÇÃO				
AUTOMÓVEL		280,00		
*COEF. DE REPAROS DE 0,60				
VIDA ÚTIL DE 5 ANOS OU 60 MESES				
GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO, OFICINA E MÃO DE OBRA COM RESPECTIVOS ENCARGOS SOCIAIS.				
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS SOBRE OS VEÍCULOS				
AUTOMÓVEL		70,49		
* TAXA DE 2,5% a.a				
LICENÇA E SEGURO		145,90	R\$/VEIC.ANO	
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS SOBRE OS VEÍCULOS				
*TAXA DE 12% a.a		563,73		
VALOR RESIDUAL DE 20% S/ PREÇO DO EQUIPAMENTO VIDA ÚTIL DE 5 ANOS OU 60 MESES AUTOMÓVEL				
MÃO DE OBRA				
MOTORISTA DIURNO		1,00	UNID	
CARGA HORÁRIA				
SEMANAL	DIURNO	44,00	H/SEM	
SALÁRIO MENSAL		1.077,55		
SAL. HORA		4,09		
HORA EXTRA				
FERIADO		48,75		
SOMA		948,75		
HOMEM	QUANT	SALÁRIO	ENC.SOC	SOMA
MOTORISTA DIURNO	1	1077,55	801,70	1879,25
SOMA			1.879,25	
RESUMO VEÍCULO AUXILIAR				
COMBUSTÍVEL		5,21		
LUBRIFICANTES		130,55		
PNEUS E CÂMARAS		0,48		
MANUTENÇÃO		280,00		

ECOLOC
 FLS: 1135
 ASS: [Signature]

[Signature]
 MARCEL OLIVEIRA TIMBO
 Eng: CIVIL
 RPN: 0606896341

JOSÉ EMÍLIO M JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR

[Signature]
 [Signature]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

LICENCIAMENTO	70,49
DEPRECIÇÃO E REM.INVEST.	563,73
MÃO DE OBRA	1.879,25
SOMA EM R\$/MÊS	2.929,71

X - RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA	4.142,94
PESSOAL	6.804,46
UNIFORME	104,69
ALIMENTAÇÃO	1.372,80
MATERIAL DE CONSUMO	69,56
VEÍCULO AUXILIAR	2.929,71
SOMA EM R\$/MÊS	15.424,16

XI - FATURAMENTO COM B.D.I

SOBRE OS CUSTOS

* C. FINANCEIROS 2% - DESPESAS DECORRENTES DA DEFASAGEM ENTRE O DESEMBOLSO DA CONTRATADA E O RECEBIMENTO DA FATURA

* C. ADMINISTRATIVOS 5% - DESPESAS COM VIGILÂNCIA, MATERIAL DE EXPEDIENTE, TARIFAS DE ÁGUA, ENERGIA E TELEFONE, IMPOSTOS,

SOMA EM R\$/MÊS 1.079,69

SOBRE O FATURAMENTO

* ISS 5%, PIS 0,65%, COFINS 3%, DESPESAS INDIRETAS 4,85% E LUCRO 4,15%

FATURAMENTO

MENSAL EM R\$ 19.416,78

TOTAL EM CONTRATO ESTIMADO EM R\$ 155.334,24

XII - PREÇO DOS SERVIÇOS

EM R\$/TON 67,42

PREÇO DOS INSUMOS, EQUIPAMENTOS E SALÁRIOS

ÓLEO DIESEL, LITRO	2,89
GASOLINA, LITRO	4,15
ÓLEO DO CÂRTER, LITRO	15,30
ÓLEO CX. MUDANÇA/DIFERENÇA., LITRO	21,25
GRAXA LUBRIFICANTE, KG	12,75
PNEUS E CÂMARAS (JOGO)	
CAMINHÃO CAÇAMBA	4.845,00
LAVAGEM (UNID)	
CAMINHÃO CAÇAMBA	85,00
UNIFORMES (UNID)	
CALÇA E CAMISA	59,50
SAPATO	42,50
CAPA	17,00
BONÉ	4,25
LUVA	5,53
ALIMENTAÇÃO	

ECOLOC
FLS: 10/35
ASS: [Assinatura]

Página 10 de 28

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL

JOSÉ EMÍLIO M JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

Rua Regina Macêdo, S/N, AP 102 - Centro - Reriutaba - CE CEP: 62260-000

E-mail: ecoloc.locacoeselimpeza@gmail.com

[Assinatura]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA
 RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ
 CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57
 REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ALMOÇO (UNID)	11,65
MERENDA (UNID)	5,95
EQUIPAMENTOS	
CHASSIS	90.000,00
CHASSIS/BASCULANTE	120.000,00
SALÁRIOS MENSAIS	
MOTORISTA CAMINHÃO	1.077,55
GARI	937,00
ENXADA	34,00
ANCINHO	29,75
LONA RODOVIÁRIA - 4 X 9	25,50
	212,50

COLETA DE ENTULHO

I - OBJETIVO

COLETA E TRANSPORTE DE ENTULHO NAS LOCALIDADES DISTANTE DA SEDE REALIZADA POR CAMINHÕES CARROCERIAS COM CAPACIDADE DE 6m3 DE LIXO SOLTO.

II - DADOS TÉCNICOS

QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR DIÁRIO	1,00 TON/DIA
QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR MENSAL	24,00 TON/MÊS
QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR CONTRATUAL	216,00 TON
NÚMERO DE TURNOS	1,00 TURNO
HORÁRIO DE COLETA DIÁRIA DIURNO (SEG. A SÁB.)	7:00HS ÀS 16:00HS
CARGA HORÁRIA SEMANAL PESSOAL DIURNA, COM INTERVALO DE DESCANSO	SÁB.: 6:00 HS ÀS 9:00HS
EQUIPAMENTO - DIURNO	44,00 H/SEM
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - SEMANAL	44,00 H/SEM
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - MENSAL	6,00 DIAS
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE COLETA	24,00 DIAS
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (IDA/VOLTA)	15,00 KM
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE CICLO	60,00 KM
NÚMERO DE VIAGENS POR EQUIPAMENTO - DIÁRIO DIURNO	75,00 KM
NÚMERO DE VIAGENS POR EQUIPAMENTO - MENSAL DIURNO	6,00 VG/DIA
CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO POR VIAGEM - CAMINHÃO CARROCERIA	156,00 VG/MÊS
	6,70 TON

III - DIMENSIONAMENTO

1 - DIMENSIONAMENTO DA FROTA

QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR MENSAL
 FRAÇÃO
 Nº EQUIPAMENTOS

0,13
 1,00
 UNID
 UNID

(Signature)
MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPN: 0606896341

(Signature)
JOSÉ EMÍLIO M JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR

Página 11 de 28

Rua Regina Macêdo, S/N, AP 102 - Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62260-000
 E-mail: ecoloc.locacoeselimpeza@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2 - DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA

COLETA/TURNO	HOMENS/MÊS		SOMA
	EFETIVO	RESERVA	
MOTORISTA	1	-	1
GARI	2	-	2
SOMA	MOTORISTA		1
	GARI		2

1 GUARNIÇÃO DE CADA COLETOR COMPACTADOR SERÁ COMPOSTA DE 01 MOTORISTA E 02 GARIS (COM 10% DE RESERVA)

IV - CUSTO OPERAÇÃO DA FROTA

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA	1.521,00	KM/MÊS
HORA MENSAL TRABALHADA	88,22	HR/MÊS
COMBUSTÍVEL		1758,28

*CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL A 2,5 KM/L DE ÓLEO DIESEL

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)

ÓLEO CÁRTER	139,63
ÓLEO CX. MUD/DIFER.E HIDRÁULICO	64,64
GRAXA	11,64
FILTROS	102,14
LAVAGEM	85,00
SOMA	403,05

*** TROCA DE ÓLEO:**

CÁRTER	15L A CADA 2.500KM
CX. MUDANÇA/DIFERENCIAL	5L/ 5L A CADA 10.000KM
HIDRÁULICO	10L EM 10.000KM
CONSUMO DE GRAXA	0,0007 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS LUBRIFICANTES.
 UMA LAVAGEM POR MÊS

- PNÊUS E CÂMARAS

* VIDA ÚTIL DE 30.000KM, INCLUSIVE 01 JOGO DE RECAPAGEM 245,64

- MANUTENÇÃO

GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,60, INCIDENTE S/ VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO.

VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO 7 ANOS

83,57

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

* IPVA DE 2,5% a.a

199,67

LICENÇA E SEGURO

146,00 R\$/VEIC.ANO

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPA: 0606896341

ECOLOC
 FLS: 14/35
 ASS: [Signature]

JOSÉ EMÍLIO M JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR

[Signature]



OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DEPRECIÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO 1.922,86
 * TAXA DE JUROS DE 12% a.a

VALOR RESIDUAL DE 20% S/ PREÇO DO EQUIPAMENTO
 VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES
 REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS RECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM, E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA DE REMUNERAR CALCULADO PELA MÉDIA ANUAL DE INVESTIMENTO

RESUMO OPERAÇÃO DA FROTA

COMBUSTÍVEL 1.758,28
 LUBRIFICANTES 403,05
 PNEUS E CÂMARAS 245,64
 MANUTENÇÃO 83,57
 LICENCIAMENTO 199,67
 DEPRECIÇÃO E REM. INVESTIMENTO 1.922,86
SOMA EM R\$/MÊS 4.613,07

V - CUSTO COM PESSOAL

V.1 - MÃO DE OBRA DIRETA E ENCARGOS SOCIAIS DE 74,40%

MOTORISTA

SALÁRIO 1.077,55
 HORA EXTRA -
 FERIADO -
SOMA 1.077,55

GARI

SALÁRIO 937,00
 HORA EXTRA -
 FERIADO -
SOMA 937,00

TURNO/HOMEM	QUANT.	SALÁRIO	ENC.SOC.	SOMA
MOTORISTA	1	1.077,55	801,70	1.879,25
GARI	2	937,00	697,13	3268,26
SOMA				5.147,50

SOMA EM R\$/MÊS 5.147,50

VI - UNIFORME

MOTORISTA 1,00
 GARI 2,00
TOTAL 3,00

CALÇA/CAMISA-4/ANO MOTORISTA 19,83

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPN: 0606896341

ECO LOC
 FLS: 35/35
 ASS: [Signature]

JOSÉ EMÍDIO JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SAPATO-2/ANO	7,08
GARI	
CALÇA/CAMISA-4/ANO	39,67
SAPATO-4/ANO	28,33
CAPA-1/ANO	2,83
BONÉ-2/ANO	1,42
UVÁ-6/ANO	5,53
SOMA EM R\$/MÊS	104,69

VII - ALIMENTAÇÃO

*UM ALMOÇO E UMA MERENDA POR DIA	
Nº DE EMPREGADOS	3,00
ALMOÇO	908,70
MERENDA	464,10
SOMA EM R\$/MÊS	1.372,80

VIII - MATERIAL DE CONSUMO

*PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:	
01 LONA RODOVIÁRIA, 02 PÁS, 01 ENXADA E 01 ANCINHO	
PÁ (0,6 MÊS)	40,80
ENXADA (0,2 MÊS)	5,95
ANCINHO (0,2 MÊS)	5,10
LONA RODOVIÁRIA - 4 X 9 (1/ANO)	17,71
SOMA EM R\$/MÊS	69,56

IX - RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA	4.613,07
PESSOAL	5.147,50
UNIFORME	104,69
ALIMENTAÇÃO	1.372,80
MATERIAL DE CONSUMO	69,56
SOMA EM R\$/MÊS	11.307,62

X - FATURAMENTO COM B.D.I

SOBRE OS CUSTOS

* C. FINANCEIROS 2% - DESPESAS DECORRENTES DA DEFASAGEM ENTRE O DESEMBOLSO DA CONTRATADA E O RECEBIMENTO DA FATURA	
* C. ADMINISTRATIVOS 5% - DESPESAS COM VIGILÂNCIA, MATERIAL DE EXPEDIENTE, TARIFAS DE ÁGUA, ENERGIA E TELEFONE, IMPOSTOS.	
SOMA EM R\$/MÊS	791,53

SOBRE O FATURAMENTO

* ISS 5%, PIS 0,65%, COFINS 3%, DESPESAS INDIRETAS 4,85% E LUCRO 4,15%

FATURAMENTO

MENSAL EM R\$

TOTAL EM CONTRATO ESTIMADO EM R\$

14.234,65
113.877,20

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341

Página 14 de 28

ECO LOC
FLS: 16,137
ASS:

JOSÉ EMÍLIO M JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

Rua Regina Macêdo, S/N, AP 102 - Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62260-000

E-mail: ecoloc.locacoeselimpeza@gmail.com

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA
RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ
CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57
REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

XI - PREÇO DOS SERVIÇOS

EM R\$/TON	593,11
PREÇO DOS INSUMOS, EQUIPAMENTOS E SALÁRIOS	
ÓLEO DIESEL, LITRO	2,89
GASOLINA, LITRO	4,15
ÓLEO DO CÂRTER, LITRO	15,30
ÓLEO CX. MUDANÇA/DIFERENÇA., LITRO	21,25
AXXA LUBRIFICANTE, KG	12,75
PNEUS E CÂMARAS (JOGO)	
CAMINHÃO CAÇAMBA	4.845,00
LAVAGEM (UNID)	
CAMINHÃO CAÇAMBA	85,00
UNIFORMES (UNID)	
CALÇA E CAMISA	59,50
SAPATO	42,50
CAPA	17,00
BONÉ	4,25
LUVA	5,53
ALIMENTAÇÃO	
ALMOÇO (UNID)	11,65
MERENDA (UNID)	5,95
EQUIPAMENTOS	
CHASSIS	90.000,00
CHASSIS/BASCULANTE	120.000,00
SALÁRIOS MENSAIS	
MOTORISTA CAMINHÃO	1.077,55
GARI	937,00
PA	34,00
ENXADA	29,75
ANCINHO	25,50
LONA RODOVIÁRIA - 4 X 9	212,50

COLETA DE PODA

I - OBJETIVO

COLETA E TRANSPORTE DE PODA NAS LOCALIDADES DISTANTE DA SEDE REALIZADA POR CAMINHÕES CARROCERIAS COM CAPACIDADE DE 6m3 DE LIXO SOLTO.

II - DADOS TÉCNICOS

QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR DIÁRIO	1,00 TON/DIA
QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR MENSAL	48,00 TON/MÊS
QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR CONTRATUAL	432,00 TON
NÚMERO DE TURNOS	1,00 TURNO

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL

ECO LOC
FLS: 1733

ASS: [assinatura]

JOSÉ EMÍLIO DA JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

[assinaturas]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA
 RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ
 CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57
 REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

HORÁRIO DE COLETA DIÁRIA DIURNO (SEG. A SÁB.)	7:00HS ÀS 16:00HS	SÁB.: 6:00 HS ÀS 9:00HS
CARGA HORÁRIA SEMANAL PESSOAL DIURNA, COM INTERVALO DE DESCANSO		44,00 H/SEM
EQUIPAMENTO - DIURNO		44,00 H/SEM
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - SEMANAL		6,00 DIAS
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - MENSAL		24,00 DIAS
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE COLETA		15,00 KM
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (IDA/VOLTA)		60,00 KM
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE CICLO		75,00 KM
NÚMERO DE VIAGENS POR EQUIPAMENTO - DIÁRIO DIURNO		6,00 VG/DIA
NÚMERO DE VIAGENS POR EQUIPAMENTO - MENSAL DIURNO		156,00 VG/MÊS
CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO POR VIAGEM - CAMINHÃO CARROCERIA		6,70 TON

III - DIMENSIONAMENTO

1 - DIMENSIONAMENTO DA FROTA

QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR MENSAL

FRAÇÃO	0,13	UNID
Nº EQUIPAMENTOS	1,00	UNID

2 - DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA

COLETA/TURNO	HOMENS/MÊS		SOMA
	EFETIVO	RESERVA	
MOTORISTA	1	-	1
GARI	2	-	2
SOMA	MOTORISTA		1
	GARI		2

* A GUARNIÇÃO DE CADA COLETOR COMPACTADOR SERÁ COMPOSTA DE 01 MOTORISTA E 02 GARIS (COM 10% DE RESERVA)

IV - CUSTO OPERAÇÃO DA FROTA

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA	1.521,00	KM/MÊS
HORA MENSAL TRABALHADA	88,22	HR/MÊS
COMBUSTÍVEL		1758,28

*CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL A 2,5 KM/L DE ÓLEO DIESEL

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)

ÓLEO CÁRTER	139,63
ÓLEO CX. MUD/DIFER.E HIDRÁULICO	64,64
GRAXA	11,64
FILTROS	102,14
LAVAGEM	85,00
SOMA	403,05

* TROCA DE ÓLEO:

Handwritten signature
MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPN: 060689634

ECOLOC
 FLS: 18/35
 ASS: *Handwritten signature*

Handwritten signature
JOSÉ EMÍDIO JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR



OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÁRTER	15L A CADA 2.500KM
CX. MUDANÇA/DIFERENCIAL	5L/ 5L A CADA 10.000KM
HIDRÁULICO	10L EM 10.000KM
CONSUMO DE GRAXA	0,0007 KG/KM
GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS LUBRIFICANTES.	
UMA LAVAGEM POR MÊS	
PNÊUS E CÂMARAS	245,64
* VIDA ÚTIL DE 30.000KM, INCLUSIVE 01 JOGO DE RECAPAGEM	
- MANUTENÇÃO	
GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,60, INCIDENTE S/ VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO.	
VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO 7 ANOS	83,57
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS	199,67
* IPVA DE 2,5% a.a	
LICENÇA E SEGURO	146,00 R\$/ VEIC.ANO
DEPRECIÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO	1.922,86
* TAXA DE JUROS DE 12% a.a	
VALOR RESIDUAL DE 20% S/ PREÇO DO EQUIPAMENTO	
VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES	
REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS RECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM, E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA DE REMUNERAR CALCULADO PELA MÉDIA ANUAL DE INVESTIMENTO	
- RESUMO OPERAÇÃO DA FROTA	
COMBUSTÍVEL	1.758,28
LUBRIFICANTES	403,05
PNEUS E CÂMARAS	245,64
MANUTENÇÃO	83,57
LICENCIAMENTO	199,67
DEPRECIÇÃO E REM. INVESTIMENTO	1.922,86
SOMA EM R\$/MÊS	4.613,07

V - CUSTO COM PESSOAL

V.1 - MÃO DE OBRA DIRETA E ENCARGOS SOCIAIS DE 74,40%

MOTORISTA	
SALÁRIO	1.077,55
HORA EXTRA	-
FERIADO	-
SOMA	1.077,55

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPN: 0606896341

ECOLOCC
 FLS: 993
 ASS: [Signature]

JOSÉ EMÍDIO JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR

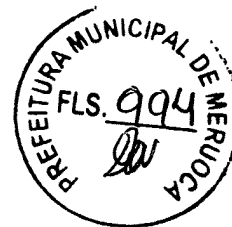
[Handwritten signatures and notes]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017



OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

GARI

SALÁRIO	937,00
HORA EXTRA	-
FERIADO	-
SOMA	937,00

TURNO/HOMEM	QUANT.	SALÁRIO	ENC.SOC.	SOMA
MOTORISTA	1	1.077,55	801,70	1.879,25
GARI	2	937,00	697,13	3268,26
SOMA				5.147,50

SOMA EM R\$/MÊS 5.147,50

VI - UNIFORME

MOTORISTA	1,00
GARI	2,00
TOTAL	3,00

MOTORISTA

CALÇA/CAMISA-4/ANO	19,83
SAPATO-2/ANO	7,08

GARI

CALÇA/CAMISA-4/ANO	39,67
SAPATO-4/ANO	28,33
CAPA-1/ANO	2,83
BONÉ-2/ANO	1,42
LUVA-6/ANO	5,53
SOMA EM R\$/MÊS	104,69

VII - ALIMENTAÇÃO

*UM ALMOÇO E UMA MERENDA POR DIA

Nº DE EMPREGADOS	3,00
ALMOÇO	908,70
MERENDA	464,10
SOMA EM R\$/MÊS	1.372,80

VIII - MATERIAL DE CONSUMO

*PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

01 LONA RODOVIÁRIA, 02 PÁS, 01 ENXADA E 01 ANCINHO

PÁ (0,6 MÊS)	40,80
ENXADA (0,2 MÊS)	5,95
ANCINHO (0,2 MÊS)	5,10
LONA RODOVIÁRIA - 4 X 9 (1/ANO)	17,71
SOMA EM R\$/MÊS	69,56

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341

ECO LOC
FLS: 994
ASS: [Signature]

Página 18 de 28

JOSÉ EMÍDIO JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA
RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ
CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57
REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

IX - RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA	4.613,07
PESSOAL	5.147,50
UNIFORME	104,69
ALIMENTAÇÃO	1.372,80
MATERIAL DE CONSUMO	69,56
SOMA EM R\$/MÊS	11.307,62

X - FATURAMENTO COM B.D.I

SOBRE OS CUSTOS

* C. FINANCEIROS 2% - DESPESAS DECORRENTES DA DEFASAGEM ENTRE O DESEMBOLSO DA CONTRATADA E O RECEBIMENTO DA FATURA
* C. ADMINISTRATIVOS 5% - DESPESAS COM VIGILÂNCIA, MATERIAL DE EXPEDIENTE, TARIFAS DE ÁGUA, ENERGIA E TELEFONE, IMPOSTOS,
SOMA EM R\$/MÊS 791,53

SOBRE O FATURAMENTO

* ISS 5%, PIS 0,65%, COFINS 3%, DESPESAS INDIRETAS 4,85% E LUCRO 4,15%

FATURAMENTO

MENSAL EM R\$	14.234,65
TOTAL EM CONTRATO ESTIMADO EM R\$	113.877,20

XI - PREÇO DOS SERVIÇOS

EM R\$/TON	296,56
PREÇO DOS INSUMOS, EQUIPAMENTOS E SALÁRIOS	
ÓLEO DIESEL, LITRO	2,89
GASOLINA, LITRO	4,15
ÓLEO DO CÂRTER, LITRO	15,30
ÓLEO CX. MUDANÇA/DIFERENÇA., LITRO	21,25
GRAXA LUBRIFICANTE, KG	12,75
PNEUS E CÂMARAS (JOGO)	
CAMINHÃO CAÇAMBA	4.845,00
LAVAGEM (UNID)	
CAMINHÃO CAÇAMBA	85,00
UNIFORMES (UNID)	
CALÇA E CAMISA	59,50
SAPATO	42,50
CAPA	17,00
BONÉ	4,25
LUVA	5,53
ALIMENTAÇÃO	
ALMOÇO (UNID)	11,65
MERENDA (UNID)	5,95
EQUIPAMENTOS	
CHASSIS	90.000,00
CHASSIS/BASCULANTE	120.000,00
SALÁRIOS MENSAIS	

MARCEL OLIVEIRA TAVARES
Eng: CIVIL
RPN: 060689634

ECOLOC
FLS: 9915
ASS: [assinatura]

JOSÉ EMÍDIO JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

[assinatura]
[assinatura]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MOTORISTA CAMINHÃO	1.077,55
GARI	937,00
PÁ	34,00
ENXADA	29,75
ANCINHO	25,50
LONA RODOVIÁRIA - 4 X 9	212,50

VARRIÇÃO MANUAL DIÁRIA

I - OBJETIVO

VARRIÇÃO MANUAL DAS VIAS PAVIMENTADAS DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO, COM DOIS REPASSES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EDITAL

II - DADOS TÉCNICOS

EXTENSÃO DAS VIAS (VIAS COM CANTEIRO CENTRAL, TOMOU-SE O DOBRO DA EXTENSÃO)	7000 M
EXTENSÃO EM KM	168,00 KM
LARGURA DA VARRIÇÃO	0,80 M
Nº DE REPASSES DIÁRIOS	2,00
FREQUÊNCIA	6,00 DIAS/SEMANA
PRODUÇÃO HOMEM POR EXT. DE VIA	70 M/H.h
RESERVA TÉCNICA (10%)	1,1
CARGA HORÁRIA DIÁRIA	8,00 H
SEMANAL	44,00 H
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS	6,00 DIAS
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - SEMANAL	24,00 DIAS
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - MENSAL	
HORÁRIO DE VARRIÇÃO	
7:00 ÀS 11:00 E 13:00 ÀS 16:00	

III - DIMENSIONAMENTO

CATEGORIA	EFETIVO	UNIDADE
VARREDOR		10 HOMENS
FEITOR (1/10 VARREDORES)		1 HOMENS
TOTAL		11 HOMENS

MATERIAL DE CONSUMO

QUANTIDADE POR GARI

LUTOCAR, VASSOURÃO, VASSOURA E PAZINHA

LUTOCAR (VIDA ÚTIL DE 18 MESES)

VASSOURÃO (1,50MÊS)

VASSOURA (0,6MÊS)

PAZINHA (0,6MÊS)

1,00 UNID/CADA

0,60 UNID/MÊS

15,00 UNID/MÊS

6,00 UNID/MÊS

6,00 UNID/MÊS

Marcel Oliveira Timbó
MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341

UNIFORMES

Página 20 de 28

ECOLOC
FLS: *996*
ASS: *[Assinatura]*

Rua Regina Macêdo, S/N, AP 102 - Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62260-000

E-mail: ecoloc.locacoeselimpeza@gmail.com

Claudia

Wassoneles

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA
 RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ
 CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57
 REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

FARDA (4/ANO)	3,70 UNID/MÊS
SAPATO (4/ANO)	3,70 UNID/MÊS
BONÉ (2/ANO)	1,70 UNID/MÊS
CAPA (1/ANO)	0,80 UNID/MÊS
SACOS PLÁSTICOS	1.394,00 UNID/MÊS
(PROD.MÉDIA POR VARREDOR - 130KG/DIA, PERDA POR ENCHIMENTO - 20% E PESO ESPECÍFICO - 303KG/M3)	

IV - CUSTO DA VARRIÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS		74,40%
	PESSOAL	
	VARREDOR	
SALÁRIO		937,00
INSALUBRIDADE		187,4
SALÁRIO C/INSALUBRIDADE		1.124,40
HORA EXTRA		-
FERIADOS		-
	SUBTOTAL	1.124,40
ENCARGOS SOCIAIS		836,55
	SOMA	1.960,95
	FEITOR	
SALÁRIO		1.229,69
INSALUBRIDADE		245,94
SALÁRIO C/INSALUBRIDADE		1475,63
HORA EXTRA		-
FERIADOS		-
	SUBTOTAL	1.475,63
ENCARGOS SOCIAIS		1097,87
	SOMA	2.573,50

	QUANT.	SALÁRIO	SOMA
VARREDOR	10	1.960,95	19.609,54
FEITOR	1	2.573,50	2.573,50
SOMA EM R\$/MÊS			22.183,03

MATERIAL DE CONSUMO

LUTOCAR	178,50
VASSOURÃO	471,75
VASSOURA	61,20
PAZINHA	76,50

UNIFORMES

FARDA	220,15
SAPATO	157,25
BONÉ	7,23
CAPA	13,60

M. E.
MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPN: 060689634

ECOLOC
 FLS: 0335
 ASS: *[Signature]*

JOSÉ EMÍDIO JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signatures]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SACOS PLÁSTICOS	236,98
SOMA EM R\$/MÊS	1.423,16

ALIMENTAÇÃO

ALMOÇO	3.331,90
MERENDA	1.701,70
SOMA EM R\$/MÊS	5.033,60

V - RESUMO DA VARRIÇÃO

PESSOAL	22.183,03
MATERIAL DE CONSUMO	1.423,16
ALIMENTAÇÃO	5.033,60
TOTAL EM R\$/MÊS	28.639,79

VI - FATURAMENTO COM B.D.I

SOBRE OS CUSTOS

* C. FINANCEIROS 2% - DESPESAS DECORRENTES DA DEFASAGEM ENTRE O DESEMBOLSO DA CONTRATADA E O RECEBIMENTO DA FATURA

* C. ADMINISTRATIVOS 5% - DESPESAS COM VIGILÂNCIA, MATERIAL DE EXPEDIENTE, TARIFAS DE ÁGUA, ENERGIA E TELEFONE, IMPOSTOS,

SOMA EM R\$/MÊS **2.004,79**

SOBRE O FATURAMENTO

* ISS 5%, PIS 0,65%, COFINS 3%, DESPESAS INDIRETAS 4,85% E LUCRO 4,15%

FATURAMENTO

MENSAL EM R\$ **36.053,35**

TOTAL EM CONTRATO ESTIMADO EM R\$ **288.426,78**

XI - PREÇO DOS SERVIÇOS

PREÇO POR EXTENSÃO DE VIA EM R\$/KM	214,60
--	---------------

PREÇO DOS INSUMOS E SALÁRIOS

LUTOCAR	297,50
VASSOURÃO	31,45
VASSOURA	10,20
PAZINHA	12,75
UNIFORMES	
FARDA	59,50
SAPATO	42,50
BONÉ	4,25
CAPA	17,00
SACOS PLÁSTICOS	0,17
ALMOÇO	11,65
MERENDA	5,95
SALÁRIOS	
VARREDOR	937,00
FEITOR	1.229,69

MARCEL OLIVEIRA TIMBÔ
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341

ECOLOC
FLS: 998
ASS: [assinatura]

JOSÉ EMILSON JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

[assinaturas]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CAPINAÇÃO MANUAL

I - OBJETIVO

CAPINAÇÃO MANUAL DAS VIAS PAVIMENTADAS NO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE CAPINAÇÃO, RASPAGEM, VARRIÇÃO E AJUNTAMENTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EDITAL

II - DADOS TÉCNICOS

EXTENSÃO DAS VIAS	3800 M
EXTENSÃO MENSAL EM KM	91,20 KM
LARGURA DA VARRIÇÃO	0,80 M
FREQUÊNCIA	
CAPINAÇÃO (1 EM CADA 3 MESES)	0,33
PRODUÇÃO HOMEM VIA	
CAPINADOR	18 M/H.h
RESERVA TÉCNICA (10%)	1,1
CARGA HORÁRIA	
DIÁRIA	8,00 H
SEMANAL	44,00 H
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS	
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - SEMANAL	6,00 DIAS
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - MENSAL	24,00 DIAS
HORÁRIO DE VARRIÇÃO	
7:00 ÀS 11:00 E 13:00 ÀS 16:00	

III - DIMENSIONAMENTO

CATEGORIA	EFETIVO	UNIDADE
CAPINADOR		1 HOMENS
VARREDOR (50% DO CAPINADOR)		1 HOMENS
FEITOR (1/10 VARREDORES)		0 HOMENS
TOTAL		2 HOMENS

**MATERIAL DE CONSUMO
QUANTIDADE POR HOMEM**

ENXADA - IGUAL Nº DE CAPINADORES
CARINHO DE MÃO E PÁ - IGUAL Nº DE VARREDORES
VASSOURÃO E ANCINHO - IGUAL Nº DE VARREDORES
CARRINHO DE MÃO (VIDA ÚTIL 6 MESES)
ENXADA (0,2MÊS)
VASSOURÃO (1,50MÊS)
ANCINHO (0,2 MÊS)
PÁ (0,6 MÊS)

UNIFORMES

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341

JOSÉ EMÍLIO M JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

0,20 UNID/MÊS
0,20 UNID/MÊS
1,50 UNID/MÊS
0,20 UNID/MÊS
0,60 UNID/MÊS
0,70 UNID/MÊS
0,70 UNID/MÊS

FARDA (4/ANO)
SAPATO (4/ANO)

ECOLOCC
FLS: 999
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BONÉ (2/ANO)	0,30 UNID/MÊS
CAPA (1/ANO)	0,20 UNID/MÊS

IV - CUSTO DA VARRIÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS 74,40%

PESSOAL

GARI (CAPINADOR E VARRIEDOR)

SALÁRIO	937,00
INSALUBRIDADE	187,4
SALÁRIO C/INSALUBRIDADE	1.124,40
HORA EXTRA	-
FERIADOS	-
SUBTOTAL	1.124,40
ENCARGOS SOCIAIS	836,55
SOMA	1.960,95

FEITOR

SALÁRIO	1.229,69
INSALUBRIDADE	245,94
SALÁRIO C/INSALUBRIDADE	1475,63
HORA EXTRA	-
FERIADOS	-
SUBTOTAL	1.475,63
ENCARGOS SOCIAIS	1097,87
SOMA	2.573,50

	QUANT.	SALÁRIO	SOMA
CAPINADOR	1	1.960,95	1.960,95
VARRIEDOR	1	1.960,95	1.960,95
FEITOR	0	2.573,50	-
SOMA EM R\$/MÊS			3.921,91

MATERIAL DE CONSUMO

CARRO DE MÃO	25,50
ENXADA	6,80
VASSOURÃO	47,18
ANCINHO	6,80
PÁ	20,40

UNIFORMES

FARDA	41,65
SAPATO	29,75
BONÉ	1,28
CAPA	3,40
SOMA EM R\$/MÊS	182,75

Marcel Oliveira Timbó
MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341

ECOLOC
FLS: *20 x 35*
ASS: *[Assinatura]*

[Assinatura]
JOSÉ ENIDOM JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ALIMENTAÇÃO

ALMOÇO	605,80
MERENDA	309,40
SOMA EM R\$/MÊS	915,20

V - RESUMO DA VARRIÇÃO

PESSOAL	3.921,91
MATERIAL DE CONSUMO	182,75
ALIMENTAÇÃO	915,20
TOTAL EM R\$/MÊS	5.019,86

VI - FATURAMENTO COM B.D.I

SOBRE OS CUSTOS

* C. FINANCEIROS 2% - DESPESAS DECORRENTES DA DEFASAGEM ENTRE O DESEMBOLSO DA CONTRATADA E O RECEBIMENTO DA FATURA

* C. ADMINISTRATIVOS 5% - DESPESAS COM VIGILÂNCIA, MATERIAL DE EXPEDIENTE, TARIFAS DE ÁGUA, ENERGIA E TELEFONE, IMPOSTOS,

SOMA EM R\$/MÊS **351,39**

SOBRE O FATURAMENTO

* ISS 5%, PIS 0,65%, COFINS 3%, DESPESAS INDIRETAS 4,85% E LUCRO 4,15%

FATURAMENTO

MENSAL EM R\$ **6.319,27**

TOTAL EM CONTRATO ESTIMADO EM R\$ **50.554,18**

XI - PREÇO DOS SERVIÇOS

POR EXTENSÃO DE VIA EM R\$/KM **69,29**

PREÇO DOS INSUMOS E SALÁRIOS

TRABALHO DE MÃO	127,50
ENXADA	34,00
VASSOURÃO	31,45
ANCINHO	34,00
PÁ	34,00

UNIFORMES

FARDA	59,50
SAPATO	42,50
BONÉ	4,25
CAPA	17,00
SACOS PLÁSTICOS	0,17
ALMOÇO	11,65
MERENDA	5,95

SALÁRIOS 937,00

CAPINADOR 937,00

VARREDOR 1.229,69

FEITOR

Marcel Oliveira Timbó
MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPN: 0606896341

ECOLOC
 FLS: 27135
 ASS: *[Signature]*

JOSÉ EMILIO M JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signatures and notes]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA
 RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ
 CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57
 REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PINTURA DE MEIO FIO

I - OBJETIVO

PINTURA DE MEIOS-FIOS DAS VIAS PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EDITAL

II - DADOS TÉCNICOS

EXTENSÃO DAS VIAS	8000 M
EXTENSÃO MENSAL EM KM	192,00 KM
FACE EXPOSTA DO MEIO-FIO	0,35 M
	FREQUÊNCIA
PINTURA (1 EM CADA 3 MESES)	0,33
	PRODUÇÃO HOMEM VIA
PINTOR	50 M/H.h
RESERVA TÉCNICA (10%)	1,1
CARGA HORÁRIA	
DIÁRIA	8,00 H
SEMANAL	44,00 H
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS	
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - SEMANAL	6,00 DIAS
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS - MENSAL	24,00 DIAS
HORÁRIO DE VARRIÇÃO	
7:00 ÀS 11:00 E 13:00 ÀS 16:00	

III - DIMENSIONAMENTO

CATEGORIA	EFETIVO	UNIDADE
PINTOR		1 HOMENS
TOTAL		1 HOMENS

**MATERIAL DE CONSUMO
 QUANTIDADE POR HOMEM**

BROXA - IGUAL Nº DE PINTORES	280,00 UNID/MÊS
BALDE P/ TINTA - IGUAL Nº PINTORES	16,00 UNID/MÊS
TINTA A CAL (CONS.DE 0,10 KG/M2) - PACOTE DE 2KG	0,30 UNID/MÊS
BROXA (01 UNID./1000M)	
BALDE PARA TINTA (3/ANO)	

UNIFORMES

FARDA (4/ANO)	0,30 UNID/MÊS
SAPATO (4/ANO)	0,30 UNID/MÊS
BONÉ (2/ANO)	0,20 UNID/MÊS
CAPA (1/ANO)	0,10 UNID/MÊS

MARCEL OLIVEIRA TIMÓ
 Eng: CIVIL

ECO/LOC
 FLS: 2433
 ASS:

RPN: 060680631

IV - CUSTO DA VARRIÇÃO



OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ENCARGOS SOCIAIS		74,40%
	PESSOAL	
	PINTOR	
SALÁRIO		937,00
INSALUBRIDADE		187,4
SALÁRIO C/INSALUBRIDADE		1.124,40
HORA EXTRA		-
TRIADOS		-
	SUBTOTAL	1.124,40
ENCARGOS SOCIAIS		836,55
	SOMA	1.960,95

HOMENS	QUANT.	SALÁRIO	SOMA
PINTOR	1	1.960,95	1.960,95
SOMA EM R\$/MÊS			1.960,95

MATERIAL DE CONSUMO

TINTA	714,00
BROXA	34,08
BALDE	1,28

UNIFORMES

FARDA	21,00
SAPATO	15,00
BONÉ	1,00
CAPA	2,00
SOMA EM R\$/MÊS	788,36

ALIMENTAÇÃO

ALMOÇO	356,20
MERENDA	182,00
SOMA EM R\$/MÊS	538,20

V - RESUMO DA VARRIÇÃO

PESSOAL	1.960,95
MATERIAL DE CONSUMO	788,36
ALIMENTAÇÃO	538,20
TOTAL EM R\$/MÊS	3.287,51

VI - FATURAMENTO COM B.D.I

SOBRE OS CUSTOS

* C. FINANCEIROS 2% - DESPESAS DECORRENTES DA DEFASAGEM ENTRE O DESEMBOLSO DA CONTRATADA E O RECEBIMENTO DA FATURA
 * C. ADMINISTRATIVOS 5% - DESPESAS COM VIGILÂNCIA, MATERIAL DE EXPEDIENTE, TARIFAS DE ÁGUA, ENERGIA E TELEFONE, IMPOSTOS,
SOMA EM R\$/MÊS 230,13

SOBRE O FATURAMENTO

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPN: 0606896341

ECOLOC
 FLS: 29/35
 ASS: [Signature]

JOSÉ EMÍLIO JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR

[Signatures]

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA
 RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ
 CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57
 REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

* ISS 5%, PIS 0,65%, COFINS 3%, DESPESAS INDIRETAS 4,85% E LUCRO 4,15%

FATURAMENTO	
MENSAL EM R\$	4.138,50
TOTAL EM CONTRATO ESTIMADO EM R\$	33.108,01

XI - PREÇO DOS SERVIÇOS

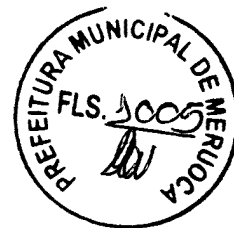
POR EXTENSÃO DE VIA EM R\$/KM	21,55
PREÇO DOS INSUMOS E SALÁRIOS	
TINTA A CAL - 2 KG	2,55
BROXA	2,13
BALDE PARA TINTA	4,25
UNIFORMES	
FARDA	70,00
SAPATO	50,00
BONÉ	5,00
CAPA	20,00
SACOS PLÁSTICOS	0,20
ALMOÇO	13,70
MERENDA	7,00
SALÁRIOS	
PINTOR	937,00

[Handwritten Signature]
MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPN: 0606896341

ECOLOGOC
 FLS: 30135
 ASS: *[Handwritten Signature]*

[Handwritten Signature]
JOSÉ EMÍLIO JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten Signatures]
 D.R.
 b
 [Handwritten Signature]



ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	SERVIÇOS	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
01	COLETA PÚBLICA	%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%
		R\$	R\$ 15.728,70	R\$ 15.728,70	R\$ 15.728,70	R\$ 15.728,70
02	COLETA REGULAR	%	17,63%	17,63%	17,63%	17,63%
		R\$	R\$ 19.416,78	R\$ 19.416,78	R\$ 19.416,78	R\$ 19.416,78
03	COLETA DE ENTULHO	%	12,93%	12,93%	12,93%	12,93%
		R\$	R\$ 14.234,65	R\$ 14.234,65	R\$ 14.234,65	R\$ 14.234,65
04	COLETA DE PODA	%	12,93%	12,93%	12,93%	12,93%
		R\$	R\$ 14.234,65	R\$ 14.234,65	R\$ 14.234,65	R\$ 14.234,65
05	VARRIÇÃO DIÁRIA	%	32,74%	32,74%	32,74%	32,74%
		R\$	R\$ 36.053,35	R\$ 36.053,35	R\$ 36.053,35	R\$ 36.053,35
06	CAPINAÇÃO	%	5,74%	5,74%	5,74%	5,74%
		R\$	R\$ 6.319,27	R\$ 6.319,27	R\$ 6.319,27	R\$ 6.319,27
07	PINTURA DE MIO-FIO	%	3,76%	3,76%	3,76%	3,76%
		R\$	R\$ 4.138,50	R\$ 4.138,50	R\$ 4.138,50	R\$ 4.138,50
TOTAL		R\$	R\$ 110.125,90	R\$ 110.125,90	R\$ 110.125,90	R\$ 110.125,90
PERCENTUAL			100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Página 1 de 2

Rua Regina Macêdo, S/N, AP 102 - Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62260-000

E-mail: ecoloc.locacoeselimpeza@gmail.com

ECO LOC
FLS: 31/32
ASS:

JOSÉ EMÍLIO M JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341



ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

JA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIÚ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

ITEM	SERVIÇOS	%	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
			150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
01	COLETA PÚBLICA	%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%
		R\$	R\$ 15.728,70	R\$ 15.728,70	R\$ 15.728,70	R\$ 15.728,70
02	COLETA REGULAR	%	17,63%	17,63%	17,63%	17,63%
		R\$	R\$ 19.416,78	R\$ 19.416,78	R\$ 19.416,78	R\$ 19.416,78
03	COLETA DE ENTULHO	%	12,93%	12,93%	12,93%	12,93%
		R\$	R\$ 14.234,65	R\$ 14.234,65	R\$ 14.234,65	R\$ 14.234,65
04	COLETA DE PODA	%	12,93%	12,93%	12,93%	12,93%
		R\$	R\$ 14.234,65	R\$ 14.234,65	R\$ 14.234,65	R\$ 14.234,65
05	VARRIÇÃO DIÁRIA	%	32,74%	32,74%	32,74%	32,74%
		R\$	R\$ 36.053,35	R\$ 36.053,35	R\$ 36.053,35	R\$ 36.053,35
06	CAPINAÇÃO	%	5,74%	5,74%	5,74%	5,74%
		R\$	R\$ 6.319,27	R\$ 6.319,27	R\$ 6.319,27	R\$ 6.319,27
07	PINTURA DE MIO-FIO	%	3,76%	3,76%	3,76%	3,76%
		R\$	R\$ 4.138,50	R\$ 4.138,50	R\$ 4.138,50	R\$ 4.138,50
TOTAL		R\$	R\$ 110.125,90	R\$ 110.125,90	R\$ 110.125,90	R\$ 110.125,90
PERCENTUAL			100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Página 2 de 2

Rua Regina Macêdo, S/N, AP 102 - Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62260-000

E-mail: ecoloc.locacoeselimpeza@gmail.com

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341

ECO LOC
FLS: 32/37
ASS:

JOSÉ EMÍLIO W. JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

Miksoncelos
Couds



ENCARGOS SOCIAIS		
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA - TABELA SINPI - 03/2016 SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO
		MENSALISTA %
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,69
B4	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B5	LICENÇA MATERNIDADE	0,02
B6	ACIDENTES DE TRABALHO	0,09
B7	FÉRIAS GOZADS + 1/3	8,80
B8	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B9	13º SALÁRIO	8,33
B10	DIAS DE CHUVA	NÃO INCIDE
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	18,55
GRUPO C		
C1	DEPÓSITO POR RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,79
C2	FÉRIAS (INDENIZADAS) + 1/3	1,85
C3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,5
C4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	11,73
GRUPO D		
D1	DE A EM B	6,83
D2	DE A EM C.A E DE A8 (FGTS) EM C.3	0,49
D	TOTAL DAS REINCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	7,32
SOMA(A+B+C+D)		74,40

Handwritten initials and signatures: "APB", "D", "l", and a large signature.

MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 Eng: CIVIL
 RPN: 0606896341

ECOLOC
 FLS: 33/35
 ASS: [Signature]

JOSÉ EMÍLIO M JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR

Handwritten signatures: "Dante" and "D. Vasconcelos".

ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA - CEARÁ


CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57


REF.: CP Nº 2803.01/2017



OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM I

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	PORCENTAGEM %
1	ISS	5
2	PIS/PASEP	0,65
3	COFINS	3
4	DESPESAS INDIRETAS	4,85
5	LUCRO	4,15
TOTAL		17,65


MARCEL OLIVEIRA TIMBO
Eng: CIVIL
RPN: 0606896341

ECOL
FLS: 24, 35
ASS: 

JOSE EMILIO DA JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR



locações e limpeza



ECO LOC LOCAÇÕES E LIMPEZA

RUA REGINA MACEDO, S/N - AP 102 - BAIRRO CENTRO - RERIUTABA- CEARÁ

CEP: 62.260-000 CNPJ Nº 15.065.993/0001-57

REF.: CP Nº 2803.01/2017

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MERUOCA-CE.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2017, ÀS 09:00H

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	EQUIP.	COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA	PREÇO UNIT.	VALOR MENSAL	PESSOAL	
											TOTAL PARA O PERÍODO DE 01 MÊS	TOTAL PARA O PERÍODO DE 08 MESES
1	COLETA PÚBLICA	TON	168	1	2			1	R\$ 93,62	R\$ 15.728,70		
2	COLETA REGULAR	TON	288	1	2			1	R\$ 67,42	R\$ 19.416,78		
3	COLETA ENTULHO	TON	24	1	2			1	R\$ 593,11	R\$ 14.234,65		
4	COLETA PODA	TON	48	1	2			1	R\$ 296,56	R\$ 14.234,65		
5	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	168			10		1	R\$ 214,60	R\$ 36.053,35		
6	CAPINAÇÃO	KM	91,2			2			R\$ 69,29	R\$ 6.319,27		
7	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	192			1			R\$ 21,55	R\$ 4.138,50		
	TOTAL			4	8	13		4		R\$ 110.125,90		
TOTAL PARA O PERÍODO DE 01 MÊS										R\$ 110.125,90		
TOTAL PARA O PERÍODO DE 08 MESES										R\$ 881.007,20		
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 110.125,90 (01 MÊS) (CENTO E DEZ MIL, CENTO E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS)												
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 881.007,20 (08 MESES) (OITOCENTOS E OITENTA E UM MIL, SETE REAIS E VINTE CENTAVOS)												

MARCEL OLIVEIRA TIMBO
Eng: CIVIL

RPN: 0606896341

Página 1 de 1

ECO LOC
FLS. 35752
ASS:

JOSE ENRIQUE M JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

Rua Regina Macêdo, S/N, AP 102 - Centro - Reritaba-CE - CEP: 62260-000

E-r il: ecoloc.locacoeselimpieza@gr il.com

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]