

Lavagens e Graxas	valor estimado	R\$	6						
	Quilometragem	km	4000						
	custo p/ km		0,0015						
	custo p/ km		0,0495						
	R\$/km	km		R\$/mês					
	0,05	x	832,00	=	41,18				
1.11 depreciação:									
considerando 1 caminhões compactadores da contratante									
considerando o valor residual de 15% após a Vida útil do veículo, também estimada em 10 anos (120 meses)									
$dm = (Vo - Vr) / vu$									
sendo Dm = depreciação mensal, Vo = Valor inicial, Vr = Valor residual, vu = vida útil em meses.									
	Quant.		Dm		R\$/mês				
	1	x	R\$ 70,83	=	R\$ 70,83				
	1	x	R\$ 27,27	=	R\$ 27,27				
					R\$ 98,10				
1.11 Manutenção									
preço por unidade:									
Caminhão coletor Compactador					caminhão carroceria				
chassis		R\$	10.000,00		chassis	R\$	3.500,00		
Compactador		R\$	4.000,00		Carroceria	R\$	350,00		
		R\$	14.000,00			R\$	3.850,00		
para caminhões coletores compactadores:									
Mm=	0,6	x	R\$ 70,83	=	R\$ 42,50				
para caminhões coletores carroceria:									
Mm=	0,6	x	R\$ 27,27	=	R\$ 16,36				
	quant		Mm		R\$/mês				
	1	x	R\$ 850,00	=	R\$ 850,00				
	1	x	R\$ 327,25	=	R\$ 327,25				
					R\$ 1.177,25				
1.13 custo capital investido									
$Im = [(Vo - Vr) \cdot (n+1)/2n] + Vr$ e, $Jm = (Im \cdot j)/12$									
sendo (m= valor do investimento, vo= valor inicial, vr= valor residual, n= via útil em anos e J= taxa de juros anual, adotada em 12 % a.a., e Jm= juros do Investimento mensal									
Vo=	10.000,00		Vo=	3.850,00					
Vr=	1.500,00		Vr=	577,50					
n=	10,00		n=	10,00					
j=	0,12		j=	0,12					
Im=	6.175,00		Im=	2.377,38					
Jm=	61,75		Jm=	23,77					
	quant		jim		R\$/Mês				
	1	x	R\$ 61,75	=	R\$ 61,75				
	1	x	R\$ 23,77	=	R\$ 23,77				
					R\$ 85,52				
1.14 licenciamento, seguro obrigatório e ipva									
				IPVA	SEG.	LIC.	TOTAL	TOTAL /MÊS	
Cam. Coletores compactadores (em 2 turnos de 6h) =			1	R\$ 5.600,00	R\$ 98,06	R\$ 55,83	R\$ 5.753,89	R\$ 479,49	
Cam. Coletores Carroceria (Distritos e zona rural) =			1	R\$ 1.540,00	R\$ 98,06	R\$ 55,83	R\$ 1.693,89	R\$ 141,16	
								R\$ 620,65	
1.15 VEICULOS PARA FISCALIZAÇÃO									
(1 CAMIONETE)			R\$/MÊS						
		R\$	50,00						
RESUMO									
MÃO DE OBRA			R\$	23.630,00					

06/16

ENCARGOS		R\$	17.939,90				
UNIFORME		R\$	1.075,68				
VALE REFEIÇÃO		R\$	5.699,20				
CESTA BÁSICA		R\$	1.468,80				
COMBUSTIVEL		R\$	1.060,80				
PNEUS		R\$	6,23				
LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM		R\$	41,18				
MANUTENÇÃO		R\$	1.177,25				
DEPRECIAÇÃO		R\$	98,10				
CUSTO CAPITAL INVESTIDO		R\$	85,52				
LICENCIAMENTO, SEGURO E IPVA		R\$	620,65				
VEICULOS FISCALIZAÇÃO		R\$	50,00				
		R\$	52.953,32				
BDI (23,67%)		R\$	12.534,05				
TOTAL POR MÊS		R\$	65.487,37				

2. PREÇO POR TONELADA COLETADA DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL

2.1 CUSTO COLETA MENSAL R\$ 65.487,37

2.2. QUANTIDADE DE LIXO COLETADA/MÊS 532,45

RS/T

2.3 PREÇO POR TONELADA R\$ 122,99

CÁLCULO DO CUSTO DO LIXO PROVENIENTE DE COLETA ESPECIAL URBANA (ENTULHOS, MONTOUROS, CONSTRUÇÕES PÚBLICAS, ETC ...)

1.1 FROTA DE VEICULOS

Caminhões coletores de entulho

1

1.2 cálculo da mão de obra

Motoristas	1	x	1	=	1	
					1	
garis	1	x	3	x	1	= 3
						3
Adicional de insalubridade		983	x	0,4	=	393,2
Salário Base		983	x	0,2	=	196,6

	Salário		Adicional		Total/Mês
Motoristas	R\$ 1.529,00	+	R\$ 187,40	=	R\$ 1.716,40
Garis	R\$ 983,00	+	R\$ 393,20	=	R\$ 1.376,20
Motoristas	1	x	R\$ 1.716,40	=	R\$ 1.716,40
Garis	2	x	R\$ 1.376,20	=	R\$ 2.752,40
					R\$ 4.468,80

1.3 Encargos Sociais: 75,92%

R\$ 3.392,71

1.4 Vale Refeição

Motoristas	1	x	20	x	13,7	=	R\$ 274,00
Garis	2	x	20	x	13,7	=	R\$ 548,00
	3						R\$ 822,00

1.5 Cesta Básica

7,00	kg	arroz	3,10	21,70
4,00	kg	feijão	3,90	15,60
5,00	kg	açúcar	2,55	12,75
1,00	kg	farinha de mandioca	1,95	1,95
3,00	pacote	café 250 g	3,19	9,57
4,00	pacote	massa de milho	0,70	2,80
1,00	lata	goiabada	1,50	1,50
4,00	pacote	macarrão	1,64	6,56

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

 META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EIRELI-ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

 Cícero Everton Araújo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 043234774
 CREA-CE 53435

07/116

1,00	pacote	leite em pó 200 g	1,78	1,78
2,00	lata	óleo 900ml	3,75	7,50
1,00	kg	sal	0,50	0,50
1,00	barra	sabão em barra	3,09	3,09
0,50	kg	carne de charque	13,00	6,50
total				91,80

nº Func.		valor cesta		Total/Mês
3	x	91,8	=	275,4

1.6 uniforme/EPIs:		
Coleta de preços:		
protetor facial		14,88
chapéu c/aba		7,65
camisa		18,70
Calça		30,52
bota		57,80
Luva de Pano		3,06
Protetor Solar		68,85
total		201,45

Motoristas	quant/ano	peças	preço/peça	meses	Custo/mês
1	6	jogos	R\$ 201,45	12	R\$ 100,73
Garis					
2	6	calça	R\$ 30,52	12	R\$ 30,52
2	6	camisa	R\$ 18,70	12	R\$ 18,70
2	12	bota	R\$ 39,53	12	R\$ 79,05
2	2	chapéu	R\$ 7,65	12	R\$ 2,55
2	2	capa pvc	R\$ 15,30	12	R\$ 5,10
2	30	luvas	R\$ 5,10	12	R\$ 25,50
					R\$ 262,14

1.7 quilometragem total percorrida por mês				
Extensão a ser percorrida:		16,71		km
distância média de 1 trecho:		4		km
nº de trechos:		4,2		trechos
nº de caminhões		2		
nº de trechos/ caminhão		2		

Caminhões coletores entulhos/lixo especial

nº Caminhões		km/dia		dias/mês		km/mês
		2x(4+2+2)		seg-sab		
1	x	16	x	26	=	416

1.8 Combustível por mês:

coleta de preços					
		MSB COMERCIO DE COMBUSTIVEL		M.T.M. PETRÓLEO	CRATO PETRÓLEO
gasolina		4,17		4,19	4,1
diesel		3,79		3,74	3,72

Km		km/l		R\$/l		R\$/mês
416	:	2,5	x	3,1875	=	R\$ 530,40

1.9 Pneus:

100x20"x16 = 90.000 km					
quant	discrim.	preço unit.			
6	Pneus	R\$ 62,40	=	R\$ 374,40	
6	câmaras		=		
6	Protetores		=		
2x6	Recapagens	R\$ 25,00	=	R\$ 300,00	
				R\$ 674,40	

R\$		km		km		R\$/mês
R\$ 674,40	:	90000	x	416	=	R\$ 3,12

1.10 Lubrificação e Lavagem

Lubrificantes				
óleo motor	litros	25		
período troca	km	5000		
preço litro	R\$/Litro	0,475		
custo p/ km		0,048		

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

Cícero Evangelista Araujo Sena
ENGENHEIRO CIVIL
RNB 43234774
CREA-CE 53435

08/116

Lavagens e Graxas	valor estimado	R\$	6	
	Quilometragem	km	4000	
	mês			
	custo p/ km		0,0015	
	custo p/ km		0,0495	

1.11 depreciação:

considerando 1 caminhões compactadores da contratante

considerando o valor residual de 15% após a Vida útil do veículo, também estimada em 10 anos (120 meses)

 $dm = (Vo - Vr) / vu$

sendo Dm = depreciação mensal, Vo = Valor inicial, Vr = Valor residual, vu = vida útil em meses.

para caminhões coletores carroceria:

 $Dm = (77000 - 11550) / 120 = 545,416667$

Quant.		Dm		R\$/mês	
1	x	R\$	27,27	=	R\$ 27,27
					R\$ 27,27

1.11 Manutenção

preço por unidade:

Caminhão coletor Compactador					caminhão carroceria
chassis				chassis	R\$ 3.500,00
Compactador				Carroceria	R\$ 350,00
					R\$ 3.850,00

para caminhões coletores carroceria:

Mm= 0,6 x R\$ 27,27 = R\$ 16,36

quant		Mm		R\$/mês	
1	x	R\$	327,25	=	R\$ 327,25
					R\$ 327,25

1.13 custo capital investido $Im = [(Vo - Vr) \cdot (n+1)/2n] + Vr$ e $Jm = (Im \cdot j)/12$

sendo (m = valor do investimento, vo= valor inicial, vr = valor residual, n = via útil em anos e j = taxa de juros anual, adotada em 12 % a.a., e Jm = juros do Investimento mensal

Vo=			Vo=	3.850,00
Vr=			Vr=	577,50
n =			n =	10,00
j =			j =	0,12
Im=			Im=	2.377,38
Jm=			Jm=	23,77

quant		Jm		R\$/Mês	
1	x	R\$	23,77	=	R\$ 23,77
					R\$ 23,77

1.14 licenciamento, seguro obrigatório e ipva

		IPVA	SEG.	LIC.	TOTAL	TOTAL /MÊS
Cam. Coletores Carroceria (Distritos e zona rural) =	1	R\$ 1.540,00	R\$ 98,06	R\$ 55,83	R\$ 1.693,89	R\$ 141,16
						R\$ 141,16

RESUMO		
MÃO DE OBRA	R\$	4.468,80
ENCARGOS	R\$	3.392,71
UNIFORME	R\$	262,14
VALE REFEIÇÃO	R\$	822,00
CESTA BÁSICA	R\$	275,40
COMBUSTIVEL	R\$	530,40
PNEUS	R\$	3,12
LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM	R\$	20,59
MANUTENÇÃO	R\$	327,25
DEPRECIÇÃO	R\$	27,27
CUSTO CAPITAL INVESTIDO	R\$	23,77
LICENCIAMENTO, SEGURO E IPVA	R\$	141,16
	R\$	10.294,61
BDI (23,67%)	R\$	2.436,74
TOTAL POR MÊS	R\$	12.731,35

CÁLCULO DO CUSTO COM CAPINA, VARRIÇÃO RASPAGEM E PINTURAS DE MEIO FIO E GUIAS**1.2 cálculo da mão de obra**

motoristas carroceria	1	x	2	=	2		
					2		

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

 META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EIRELI- ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

 Cicero Evangelista Araujo Sena
 ENG° CIVIL
 RNB N° 13234774
 CRE-CE 53435



09/11/6



Garis capinadores/varredor	15					=	15	
Fiscal	2						17,00	
Adicional de insalubridade		983	x	0,4	=		393,2	
Salário Base		983	x	0,2	=		196,6	
	Salário		Adicional		Total/Mês			
Motoristas	R\$ 1.529,00	+	R\$ 187,40	=	R\$ 1.716,40			
Garis	R\$ 983,00	+	R\$ 393,20	=	R\$ 1.376,20			
Fiscal	R\$ 1.313,80	+	R\$ 187,40	=	R\$ 1.501,20			
Motoristas	2	x	R\$ 1.716,40	=	R\$ 3.432,80			
Garis	17	x	R\$ 1.376,20	=	R\$ 23.395,40			
Fiscal	2	x	R\$ 1.501,20	=	R\$ 3.002,40			
	21							
					R\$ 29.830,60			
1.3 Encargos Sociais: 75,92%					R\$ 22.647,39			
1.4 Vale Refeição								
Motoristas	2	x	26	x	13,7	=	R\$ 712,40	
Garis	17	x	26	x	13,7	=	R\$ 6.055,40	
Fiscal	2	x	26	x	13,7	=	R\$ 712,40	
	21						R\$ 7.480,20	
1.5 Cesta Básica								
7,00	kg	arroz	3,10		21,70			
4,00	kg	feijão	3,90		15,60			
5,00	kg	açúcar	2,55		12,75			
1,00	kg	farinha de mandioca	1,95		1,95			
3,00	pacote	café 250 g	3,19		9,57			
4,00	pacote	massa de milho	0,70		2,80			
1,00	lata	goiabada	1,50		1,50			
4,00	pacote	macarrão	1,64		6,56			
1,00	pacote	leite em pó 200 g	1,78		1,78			
2,00	lata	óleo 900ml	3,75		7,50			
1,00	kg	sal	0,50		0,50			
1,00	barra	sabão em barra	3,09		3,09			
0,50	kg	carne de charque	13,00		6,50			
		total			91,80			
nº Func.			valor cesta		Total/Mês			
21	x		91,8	=	1927,8			
1.6 uniforme/EPIs:								
Coleta de preços:								
protetor facial		14,88						
chapéu c/aba		7,65						
camisa		18,70						
Calça		30,52						
bota		57,80						
Luva de Pano		3,06						
Protetor Solar		68,85						
	total	201,45						
Motoristas	quant/ano	peças	preço/peça	meses	Custo/mês			
2	2	jogos	R\$ 201,45	12	R\$ 67,15			
Garis			R\$ -					
17	6	calça	R\$ 30,52	12	R\$ 259,38			
17	6	camisa	R\$ 18,70	12	R\$ 158,95			
17	12	bota	R\$ 39,53	12	R\$ 671,93			
17	2	chapéu	R\$ 7,65	12	R\$ 21,68			
17	2	capa pvc	R\$ 15,30	12	R\$ 43,35			
17	30	luvas	R\$ 5,10	12	R\$ 216,75			
					R\$ 1.439,18			
RESUMO								
MÃO DE OBRA			R\$ 29.830,60					
ENCARGOS			R\$ 22.647,39					
UNIFORME			R\$ 1.439,18					
VALE REFEIÇÃO			R\$ 7.480,20					
CESTA BÁSICA			R\$ 1.927,80					
			R\$ 63.325,17					
BDI (23,67%)			R\$ 14.989,07					
TOTAL POR MÊS			R\$ 78.314,24					
RESUMO (CUSTO MENSAL)								
	QUANT	P. UNIT	VALOR					

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EIRELI - ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

Cicero Evangelista Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNM 13234774
 CRETA-CE 53435

10/26
 RAS

002556



	T/Mês	RS/T	RS/MÊS			
7.1 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIAR E COMERCIAL	532,45	R\$ 122,99	R\$ 65.487,37			
7.2 CUSTO DE SERVIÇO DE COLETA ESPECIAL, CAPINAÇÃO VARRIÇÃO E PINTURA DE GUA	36020	R\$ 2,53	R\$ 91.045,59			
TOTAL			R\$ 156.532,95			

META EMPREENDIMENTOS LTDALuciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34Cícero Everton da Silva Sena
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0234774
CRE 53435

11/16



Cálculo do BDI

(Fórmula e parâmetros baseados no Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:

SERVIÇOS RELATIVOS A LIMPEZA PÚBLICA

DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO		Valor adotado
AC	Adm. Central		4,49%
S + G	Seguro e Garantia		0,48%
R	Risco		0,85%
DF	Desp. Financeiras		0,85%
L	Lucro		5,86%
I*	Tributos		8,65%

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), CPFB (2,00%) e ISS (variável, conforme o município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS ***	5,00
TOTAL	8,65

*** (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

*** Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 100,00% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00% (arredado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1 \} \times 100$$

$$BDI = \{ [(1 + 0,0449 + 0,0048 + 0,0085) \times (1 + 0,0085) \times (1 + 0,0586) / (1 - 0,0865)] - 1 \} \times 100$$

$$BDI = 23,67\%$$

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

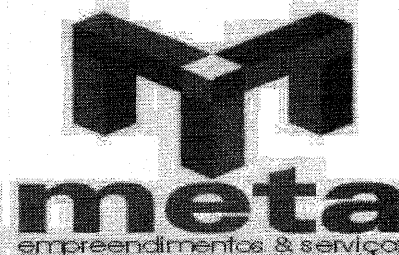
Cícero Evert Araujo Sena

ENGENHEIRO CIVIL

RNP 13234774

CREA/CE 53435

12/16



ANEXOS
ANEXO I - TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A

Encargos que incidem sobre a folha de pagamento. As suas alíquotas decorrem de legislação federal e são válidas para todo território nacional.

A1 - Previdência Social (art. 22, inc. I da Lei nº 8.212/91)	20,00%
A2 - SESC (art. 30 da Lei nº 8.036/90)	1,50%
A3 - SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%
A4 - INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70)	0,20%
A5 - Salário Educação (Art. 15 da Lei nº 9.424/96, art. 2º do Decreto nº 3.142/99 e art. 212, § 5º da Constituição Federal)	2,50%
A6 - FGTS (Art. 15 da Lei nº 8.030/90 e art. 7º, inc. III da Constituição Federal)	8,00%
A7 - Seguro Acidente Trabalho (Esta alíquota é definida pela Lei nº 8.212/91 e pelo Decreto nº 356/91)	3,00%
A8 - SEBRAE	0,60%
TOTAL DO GRUPO "A"	36,80%

GRUPO B

Os encargos deste Grupo são variáveis de acordo com as características do mercado de trabalho local. Por isso, os valores devem ser calculados para cada cidade.

B1 - Férias	12,60%
B2 - Auxílio doença	3,38%
B3 - Licença maternidade/paternidade	0,80%
B4 - Faltas legais	0,74%
B5 - Acidente de trabalho	0,36%
B6 - Aviso prévio	1,42%
B7 - 13º salário	9,30%
TOTAL DO GRUPO "B"	28,60%

C = Incidência do Grupo A sobre o Grupo B + FGTS sobre Aviso Prévio = 10,52%

Encargos totais = Grupo A + Grupo B + C = 75,92%

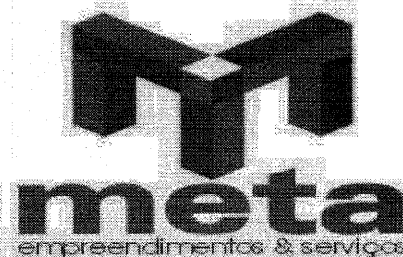
META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

Cicero Everton Araujo Sena
ENGENHEIRO CIVIL
RNB nº 13234774
CREA-CE 53435

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

13/16

**Base de cálculos:**

Para a base de cálculos estão sendo considerados 275 dias produtivos no ano, em razão de que 90 dias não são trabalhados. Os dias não trabalhados são: 52 dias representados pelo descanso semanal remunerado acrescido de 26 dias de férias (os domingos já foram considerados no repouso semanal) somados a 12 dias de feriados (01 Janeiro - Fraternidade Universal - Lei Federal nº 662, de 06 de Abril de 1949; 18 fevereiro - carnaval; 02 de Abril - Páscoa; 21 de Abril - Tiradentes; 01 de Maio - dia do Trabalho - Lei Federal 662, de 06.04.1949) 03 de Junho - Corpus Christi; 07 de Setembro - Independência do Brasil - Lei Federal 662, de 06.04.1949; 12 Outubro - Nossa Senhora Aparecida - Lei Federal 6.802, 30.06.1980; 15 de novembro - Proclamação da República - Lei Federal 662, de 06.04.1949; 25 de dezembro - Natal - Lei Federal 662, de 06.04.1949; 01 dia destinado ao Comércio - feriado convencional, com data variável de cidade para cidade; 01 dia de feriado normalmente destinado ao padroeiro da cidade).

B1 - Férias (art. 142 do Decreto-Lei nº 5.452/42 e inc. XVII, art. 7º da Constituição Federal)

Total de dias referente a férias	26 dias
Total de dias de efetiva prestação de serviços no ano	275 dias
Percentual $(26/275) \times 100\%$	9,45%

A Constituição Federal (art. 7º, inc. XXI) garante ao trabalhador o direito ao gozo de férias anuais remunerados com, pelo menos, um terço a mais do que o salário normal.

Percentual $(9,45\% \times 1/3) \times 100\%$	3,15%
Percentual Total $(9,45\% + 3,15\%)$	12,60%

B2 - Auxílio doença

Duração média equivalente a doenças cobertas por atestado médico	15 dias/ano
Média de empregados que apresentam atestados	70,00%
Percentual $[(15/275) \times 62,00\%] \times 100\%$	3,38%

B3 - Licença maternidade/paternidade**Licença maternidade**

Adotada a relação que 40% dos trabalhadores na área de asseio, limpeza e conservação são mulheres e a taxa de fecundidade é de 1,96%, a proporção de homem do RN é de 52,16% e a proporção de homens em idade de procriação é de 61%.

Duração do benefício	120 dias
Coefficiente de incidência $[(40,00\% \times 1,96\% \times 52,16\% \times 61,00\%)]$	0,2494

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

Cícero Everton de Araujo Sena
ENGEH.º CIVIL
RNP 3234774
CRE 53435

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

14/16



Taxa de incidência entre as mulheres	3,00%
Percentual $(0,2494 \times 3,00\%) \times 100\%$	0,75%

Licença paternidade

A Constituição Federal (art. 7º, inc. XIX) garante ao trabalhador o direito à licença-paternidade, fixando a duração, até que a lei venha a discipliná-la, em 5 dias

Quantidade de dias da licença	5 dias
Percentual anual de empregados que utilizam esse benefício	3,00%
Percentual $[(5/275) \times 3,00\%] \times 100\%$	0,05%

B4 – Faltas legais (arts. 473 e 822 da CLT e art. 5º da Lei 605/49)

Número de dias referente a faltas legais	2 dias
Total de dias da efetiva prestação de serviços no ano	275 dias
Percentual $(2/275) \times 100\%$	0,74

B5 – Acidente de trabalho (Lei nº 6.367/76 e art. 5º da Lei 605/49)

Número de dias referente a acidentes de trabalho	1 dia
Total de dias da efetiva prestação de serviços no ano	275 dias
Percentual $(1/275) \times 100\%$	0,36%

B6 – Aviso prévio (art. 487 da CLT e inc. XXI do art. 7º da CF)

Número de dias referente ao aviso prévio (excluído os remunerados)	26 dias
Total de dias da efetiva prestação de serviços no ano	275 dias
Percentual de empregados que recebem aviso prévio trabalhado	15%
Percentual $[(26/275) \times 15\%] \times 100\%$	1,42%

B7 – 13º salário (Lei nº 4.090/62, Lei nº 7.787/89 e inc. VIII, art. 7º da CF)

Apropriação mensal (1/12 avos)	8,33
Percentual de incidência nos encargos	11,64%
Percentual $[8,33 + (8,33 \times 11,64\%)]$	9,30%

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

Cícero Evert de Araújo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 234774
 CREA CE 53435

95/126

**GRUPO C**

C1 – Aviso prévio indenizado	2,18%
C2 – Indenização adicional	0,35%
C3 – Indenização (FGTS nas rescisões sem justa causa)	4,00%
TOTAL DO GRUPO "C"	6,53%

C1 – Aviso prévio indenizado (art. 487 da CLT e Inc. XXI, art. 7º da CF)

Número de dias referente ao aviso prévio (excluído os remunerados)	30 dias
Total de dias da efetiva prestação de serviços no ano	275 dias
Percentual de empregados que recebem aviso prévio trabalhado	20%
Percentual $[(30/275) \times 20\%] \times 100\%$	2,18%

C2 – Indenização adicional (art. 487 da CLT e Inc. XXI, art. 7º da CF)

Aviso prévio indenizado + 13º salário	11,48
FGTS sobre Aviso prévio indenizado	0,1744
Apropriação mensal no período considerado	0,03%
Percentual $[(11,48 + 0,1744) \times 0,03\%] \times 100\%$	0,35%

C3 – Indenização

Percentual de recolhimento mensal	8,00%
Coefficiente médio de atualização monetária	0,0051%
Percentual da multa rescisória	50,00%
Percentual $[(8,00\% \times 1 + 0,0051\%) \times 50\%]$	4,00%

GRUPO D

D1 – Incidências dos encargos do Grupo "A" sobre os do Grupo "B"	10,52%
TOTAL DO GRUPO "D"	10,52%

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (GRUPOS "A" + "B" + "C" + "D")	82,45%
--	---------------

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

Cicero Evertton Araújo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 234774
 CREA-CE 53435

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EIRELI-ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12



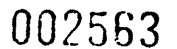
**Masterlimp – Prestadora de
Serviços e Construções Ltda.**

Concorrência Pública

Nº. 2018.09.26.1

**Prefeitura Municipal de Farias
Brito/Ce**

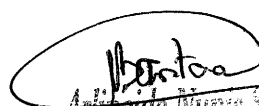
Proposta de Preço



ÍNDICE

- Carta Proposta;
- Orçamento Básico;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Composição de Custos Unitários;
- Planilha de Composição de BDI;
- Planilha de Encargos Sociais;

Farias Brito, 25 de Outubro de 2018.


Arleneide Nunes Santana
CPF: 194.872.338-73
REPRESENTANTE LEGAL


Almerio Feltosa de Oliveira Castro
CPF: 108.892.564-20
CPEA N.º 492131/D
Responsável Técnico







CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

REF.: CONCORRENCIA Nº.2018.09.26.1

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO A SEREM PRESTADOS NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, PODA, CAPINA, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO, conforme descrito no edital e demais anexos.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital de **CONCORRENCIA Nº 2018.09.26.1** pelo valor global de R\$ 1.920.611,16 (Hum Milhão, Novecentos e Vinte Mil, Seiscentos e Onze Reais e Dezesseis Centavos), perfazendo um valor mensal de R\$ 160.050,16 (Cento e Sessenta Mil, Cinquenta Reais e Dezesseis Centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos de assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação indicando para esse fim a Sra. ARLINEIDE NUNIS SANTANA, Carteira de Identidade nº. 25.548.013-1 expedida em 11/04/1990, órgão Expedidor SSP/SP e CPF nº 194.872.338-73, como representante legal desta empresa.

Declaro que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução do serviço tais como:

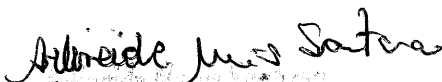
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhista, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

Atenciosamente,

Proponente: MASTERLIMP PRESTADORA DE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço: RUA ANTONIO FERREIRA LIMA, 06 BAIRRO INDEPENDENCIA
Cidade: FARIAS BRITO/CE
CNPJ:06.990.125.0001/92

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, de acordo com o Edital.
Prazo de Execução dos Serviços: 12 meses de acordo com o Edital.

Farias Brito, 25 de Outubro de 2018.


Arlineide Nunes Santana
CPF: 194.872.338-73
REPRESENTANTE LEGAL


Almeria Feitosa de Oliveira Castro
CPF: 107.892.804-20
CPC/Nº 002131/0
Responsável Técnico



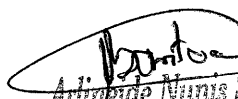
ORÇAMENTO BÁSICO

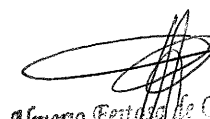
OBRA: **SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, PODA, CAPINA, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS**
LOCAL: **MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO**
DATA: **OUTUBRO DE 2018**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PRÇ. UNIT.	P/MÊS	PRÇ. TOTAL
1.0	SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, ESPECIAIS, PODA DE ARVORE, VARRIÇÃO E CAPINA, E PNTURA DE GUIAS.					R\$ 1.920.611,16
1.1	COLETA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COM ESTIMATIVA DE 532,45 TONELADAS/MÊS	MÊS	12	R\$ 129,44	R\$ 68.920,33	R\$ 827.043,96
1.2	COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS, CAPINAÇÃO, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS, COM ESTIMATIVA DE 36.020 METROS	MÊS	12	R\$ 2,53	R\$ 91.130,60	R\$ 1.093.567,20
SUB-TOTAL.....					R\$ 160.050,93	
TOTAL.....						R\$ 1.920.611,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.920.611,16 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E VINTE MIL, SEISCENTOS E ONZE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

Farias Brito, 25 de Outubro de 2018.


Arleneide Nunes Santana
CPF: 194.872.338-73
REPRESENTANTE LEGAL


Almerio Ferreira de Oliveira Castro
CPF: 18.862.351-20
CPC-A Nº PL 492/31/0
Responsável Técnico









OBRA: SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, PODA, CAPINA, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO

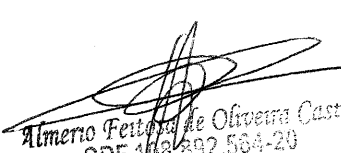
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRC. UNIT.	PRC. TOTAL	MÊS 01			MÊS 02			MÊS 03			MÊS 04		
						QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
1.0	SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, ESPECIAIS, PODA DE ARVORE, VARRIÇÃO E CAPINA, E PNTURA DE GUIAS.																
1.1	COLETA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COM ESTIMATIVA DE 329,45 TONELADAS SIMES COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS, CAPINAÇÃO, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS, COM ESTIMATIVA DE 36.020 METROS	MÊS	12	R\$ 68.920,33	R\$ 827.043,96	1	R\$ 68.920,33	8,33	1	R\$ 68.920,33	16,66	1	R\$ 68.920,33	24,99	1	R\$ 68.920,33	33,32
1.2		MÊS	12	R\$ 91.130,60	R\$ 1.093.567,20	1	R\$ 91.130,60	8,33	1	R\$ 91.130,60	16,66	1	R\$ 91.130,60	24,99	1	R\$ 91.130,60	33,32
					R\$ 1.920.611,16		R\$ 160.050,93			R\$ 160.050,93			R\$ 160.050,93			R\$ 160.050,93	
							R\$ 160.050,93			R\$ 320.101,86			R\$ 480.152,79			R\$ 640.203,72	

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRC. UNIT.	PRC. TOTAL	MÊS 05			MÊS 06			MÊS 07			MÊS 08						
						QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%				
1.0	SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, ESPECIAIS, PODA DE ÁRVORE, VARRIÇÃO E CAPINA, E PINTURA DE GUIAS.																				
1.1	COLETA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COM ESTIMATIVA DE 329,45 TONELADAS	MÊS	12	R\$ 68.920,33	R\$ 827.043,96	1	R\$ 68.920,33	41,65	1	R\$ 68.920,33	50,00	1	R\$ 68.920,33	58,33	1	R\$ 68.920,33	66,66				
			1.2	COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS, CAPINAÇÃO, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS, COM ESTIMATIVA DE 36.020 METROS	MÊS	12	R\$ 91.130,60	R\$ 1.093.567,20	1	R\$ 91.130,60	41,65	1	R\$ 91.130,60	50,00	1	R\$ 91.130,60	58,33	1	R\$ 91.130,60	66,66	
					R\$ 1.920.611,16				R\$ 160.050,93				R\$ 160.050,93				R\$ 160.050,93				
									R\$ 800.254,65				R\$ 960.305,58				R\$ 1.120.356,51				R\$ 1.280.407,44

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRC. UNIT.	PRC. TOTAL	MÊS 09			MÊS 10			MÊS 11			MÊS 12		
						QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
1.0	SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, ESPECIAIS, PODA DE ÁRVORE, VARRIÇÃO E CAPINA, E PINTURA DE GUIAS.																
1.1	COLETA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COM ESTIMATIVA DE 329,45 TONELADAS/MÊS	MÊS	12	R\$ 68.920,33	R\$ 827.043,96	1	R\$ 68.920,33	75,00	1	R\$ 68.920,33	83,32	1	R\$ 68.920,33	91,66	1	R\$ 68.920,33	100,00
1.2	COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS, CAPINAÇÃO, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS, COM ESTIMATIVA DE 36.020 METROS	MÊS	12	R\$ 91.130,60	R\$ 1.093.567,20	1	R\$ 91.130,60	75,00	1	R\$ 91.130,60	83,32	1	R\$ 91.130,60	91,66	1	R\$ 91.130,60	100,00
					R\$ 1.920.611,16		R\$ 160.050,93			R\$ 160.050,93			R\$ 160.050,93			R\$ 160.050,93	
							R\$ 1.440.438,37			R\$ 1.600.509,30			R\$ 1.760.560,23			R\$ 1.920.611,16	


Arleneide Nunes Santana
CPF: 194.872.338-73
REPRESENTANTE LEGAL


Almerio Ferreira de Oliveira Castro
CPF: 103.892.564-20
CPF/CA Nº 1002131/D
Responsável Técnico







COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, PODA, CAPINA, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO

1.0 SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, ESPECIAL, PODA DE ÁRVORES, VARRIÇÃO E CAPINA E PINTURA DE GUIAS.

1.1 CALCULO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SPOLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COM ESTIMATIVA DE 532,45 TONELADAS/MÊS

1.1.1 - FROTA DE VEÍCULOS:

Caminhões coletores carroceria (para comactador existente) (em 2 turno)	1
caminhões coletores carroceria (CAPINA E PODA)	1
TOTAL:	2

1.1.2 -MÃO DE OBRA / ENCARGOS

EQUIPE	QUANTIDADE	TURNOS	TOTAL
MOTORISTAS COMPACTADORES	1	2	2
MOTORISTAS CARROCERIA	1	2	2
GARIS COMPACTADORES	4	2	8
GARIS CARROCERIA	1	2	2
FISCAL DE EQUIPE	1	2	2
TOTAL:			16

	BASE	INSALUBRIDADE	VALOR R\$
R\$	983,00	0,40	393,20
R\$	983,00	0,20	196,60

EQUIPE	SALARIO	ADICIONAL	TOTAL/MÊS
MOTORISTAS:	R\$ 1.529,00	R\$ 187,40	R\$ 1.716,40
GARIS:	R\$ 983,00	R\$ 393,20	R\$ 1.376,20
FISCAL:	R\$ 1.313,80	R\$ 187,40	R\$ 1.501,20

EQUIPE	QUANTIDADE	SALARIO	TOTAL/MÊS
MOTORISTAS:	4	R\$ 1.716,40	R\$ 6.865,60
GARIS:	10	R\$ 1.376,20	R\$ 13.762,00
FISCAL:	2	R\$ 1.501,20	R\$ 3.002,40
TOTAL	16		R\$ 23.630,00
ENCARGOS SOCIAIS		75,92%	R\$ 17.939,90
TOTAL + ENCARGOS			R\$ 41.569,90

1.1.3 -VALE REFEIÇÃO

DIAS	EQUIPE	QUANTIDADE	VL R\$/DIA	TOTAL/MÊS
26	MOTORISTAS:	4	R\$ 13,70	R\$ 1.424,80
26	GARIS:	10	R\$ 13,70	R\$ 3.562,00
26	FISCAL:	2	R\$ 13,70	R\$ 712,40
	TOTAL			R\$ 5.699,20

1.1.4 -CESTA BÁSICA

QUANT.	DESCRIÇÃO	UM. DE MED.	VALOR UNIT	VAL TOTAL
7	arroz	Kg	R\$ 2,39	R\$ 16,73
4	feijão	Kg	R\$ 3,40	R\$ 13,60
5	açúcar	Kg	R\$ 1,99	R\$ 9,95
1	farinha de mandioca	Kg	R\$ 1,95	R\$ 1,95
3	café 250g	pacote	R\$ 3,19	R\$ 9,57
4	massa de milho	pacote	R\$ 0,70	R\$ 2,80
1	goiabada	lata	R\$ 1,50	R\$ 1,50
4	macarrão	pacote	R\$ 1,64	R\$ 6,56
1	leite em po 200g	pacote	R\$ 1,78	R\$ 1,78
2	óleo 900ml	lata	R\$ 3,75	R\$ 7,50
1	sal	Kg	R\$ 0,05	R\$ 0,05
1,0	sabão em barra	barra	R\$ 2,69	R\$ 2,69
0,5	carne charque	Kg	R\$ 10,90	R\$ 5,45
	TOTAL			R\$ 80,13

Arilton Nunes Santana
CPF: 194.872.338-73
REPRESENTANTE LEGAL

Almerio Pautosa de Oliveira Castro
CPF: 108.892.564-20
CPA N° PL 002131/D
Responsável Técnico

EQUIPE	EQUIPE	QUANTIDADE	VL R\$/DIA	TOTAL/MÊS
MOTORISTAS:		4	R\$ 80,13	R\$ 320,52
GARIS:		10	R\$ 80,13	R\$ 801,30
FISCAL:		2	R\$ 80,13	R\$ 160,26
		16	TOTAL	R\$ 1.282,08

1.1.5 - UNIFORMES/EPIs

Coleta de Preços - Conjunto para Motoristas

Descrição:	Valor:
Protetor Facial	R\$ 17,50
Chapéu c/ aba	R\$ 9,00
Camisa	R\$ 22,00
Calça	R\$ 35,90
Bota	R\$ 46,50
Luva de Pano	R\$ 3,60
Protetor Solar	R\$ 81,00
Total:	R\$ 215,50

MESES	DESCRIÇÃO	QUANT/ANO	EQUIPE	VL R\$	CUSTO/MÊS
MOTORISTAS:					
12	Conjunto	4,00	4	R\$ 215,50	R\$ 287,33
GARIS:					
12	Calça	6,00	10	R\$ 35,90	R\$ 179,50
12	Camisa	6,00	10	R\$ 22,00	R\$ 110,00
12	Bota	12,00	10	R\$ 46,50	R\$ 465,00
12	Chapéu	2,00	10	R\$ 9,00	R\$ 15,00
12	Capa PVC	2,00	10	R\$ 18,00	R\$ 30,00
12	Luvas	30,00	10	R\$ 6,00	R\$ 150,00
			TOTAL:		R\$ 1.236,83

1.1.6 - COMBUSTIVEL

Combustível por mês:

km	km/litro	R\$/litro	R\$/mês
832	2,5	R\$ 3,75	R\$ 1.248,00

1.1.7 - PNEUS

QUANT.	DESCRIÇÃO	VL. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	Pneu	R\$ 1.248,00	R\$ 7.488,00
6	Câmara	R\$ -	R\$ -
6	Protetores	R\$ -	R\$ -
12	Recapagens	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
	SUBTOTAL....	R\$	13.488,00
	DURABILIDADE		90.000,00
	KM/MÊS		832
	VALOR R\$/MÊS	R\$	124,69

1.1.8 - LUBRIFICAÇÃO E LAVAGENS

Lubrificação e Lavagem

Lubrificantes:

Oleo Motor	Litros	25
Periodo de Troca	km	5.000
Preço Litro	R\$/litro	9,5
Custo p/ km	R\$	0,048

Lavagens e Graxas

Valor Estimado	R\$	R\$ 120,00
Quilometragem mês	km	4.000
Custo p/ km	R\$	0,030
SUBTOTAL	R\$	0,08
KM/MÊS		832
VALOR R\$/MÊS	R\$	64,48

1.1.9 - DEPRECIÇÃO

Caminhão Compactador : Considerando o valor residual de 15% após a vida útil estimada em 120 meses.

$$Dm = (V_o - V_r) / V_u$$

QUANT	DESCRIÇÃO	(valor inicial - valor residual)	/	pela vida útil	= Depreciação mensal
1	Caminhão Coletor Compactador	R\$ 160.000,00	R\$ 24.000,00	120,00	R\$ 1.133,33
1	Caminhões Coletores Carroceria	R\$ 50.000,00	R\$ 7.500,00	120,00	R\$ 354,17
	TOTAL			R\$	1.487,50

1.1.10 - MANUTENÇÃO

Antônio Nunes Santana
CPF: 194.872.338-73
REPRESENTANTE LEGAL

Almerio Getulio de Oliveira Castro
CPF: 108.892.564-20
CPA Nº 402131/D
Responsável Técnico

QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	ÍNDICE	DM		
1	Caminhão Coletor Compactador (Chassis)	R\$ 160.000,00	R\$	0,60	1.133,33	R\$ 680,00
1	Caminhão Coletor Compactador (Carroceria)	R\$ 80.000,00				
1	Caminhão Coletor Carroceria (Chassis+Carroceria)	R\$ 50.000,00	R\$	0,60	354,17	R\$ 212,50
TOTAL						R\$ 892,50

1.1.11 - CUSTO CAPITAL INVESTIDO

$I_m = [(V_o - V_r) * (n+1)/2n] + v_r$ e $J_m = (I_m * j) / 12$

QUANT.	DESCRIÇÃO/VALOR INICIAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL	JUROS/ANUAL	JUROS INVEST.
1	Caminhão Coletor Compactador R\$	160.000,00 R\$	24.000,00	120,00	0,12 R\$ 98.800,00
JUROS INVESTIMENTO MENSAL					R\$ 988,00
1	Caminhão Coletor Carroceria R\$	50.000,00 R\$	7.500,00	120,00	0,12 R\$ 30.875,00
JUROS INVESTIMENTO MENSAL					R\$ 308,75
TOTAL					R\$ 1.296,75

1.1.12 - LICENCIAMENTO, SEGURO OBRIGATÓRIO E IPVA

MESES	DESCRIÇÃO	IPVA	SEGURO	LICENCIAMENTO	TOTAL/MÊS
12	Caminhão Coletor Compactador	R\$ 4.480,00 R\$	98,06 R\$	55,83 R\$	386,16 R\$
12	Caminhão Coletor Carroceria	R\$ 1.000,00 R\$	98,06 R\$	55,83 R\$	96,16 R\$
TOTAL					R\$ 482,32

1.1.13 - VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO

QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	QUANT.	TOTAL/MÊS
	Camionete	R\$ 800,00	R\$ 1,00	R\$ 800,00
TOTAL				R\$ 800,00

RESUMO

1.1.2 - MÃO DE OBRA / ENCARGOS	R\$ 41.569,90
1.1.3 - VALE REFEIÇÃO	R\$ 5.699,20
1.1.4 - CESTA BÁSICA	R\$ 1.282,08
1.1.5 - UNIFORMES/EPIs	R\$ 1.236,83
1.1.6 - COMBUSTÍVEL	R\$ 1.248,00
1.1.7 - PNEUS	R\$ 124,69
1.1.8 - LUBRIFICAÇÃO E LAVAGENS	R\$ 64,48
1.1.9 - DEPRECIAÇÃO	R\$ 1.487,50
1.1.10 - MANUTENÇÃO	R\$ 892,50
1.1.11 - CUSTO CAPITAL INVESTIDO	R\$ 1.296,75
1.1.12 - LICENCIAMENTO, SEGURO OBRIGATÓRIO E IPVA	R\$ 482,32
1.1.13 - VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	R\$ 800,00

SUBTOTAL R\$ 56.184,24

BDI R\$ 12.734,75

Total + BDI (mês) R\$ 68.919,00

Custo Coleta Mensal.....	R\$ 68.919,00
Quantidade de Lixo Coletada.....	532,45
Preço Por Tonelada.....	R\$ 129,44

1.2 COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS, CAPINAÇÃO, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS, COM ESTIMATIVA DE 30.020 METROS

1.2.1 CALCULO DO CUSTO RESÍDUOS PROVENIENTE DA COLETA DE ESPECIAL URBANA (ENTULHOS, MONTOUROS, CONSTRUÇÕES PÚBLICAS, ETC.)

1.2.1.1 - FROTA DE VEÍCULOS:

Caminhões para coleta de entulhos	1
TOTAL:	1

1.2.1.2 - MÃO DE OBRA / ENCARGOS

EQUIPE	QUANTIDADE	TURNOS	TOTAL
MOTORISTAS	1	1	1
GARIS	2	1	2
TOTAL:	3		3

BASE	INSALUBRIDADE	VALOR R\$
R\$ 983,00	0,40	393,20

Armando Nunes Santana
CPF: 194.872.358-73
REPRESENTANTE LEGAL

Almeida J. de Oliveira Castro
CPF: 108.892.864-20
CPF: 108.892.864-20
Responsável Técnico

R\$	983,00	0,20	196,60
-----	--------	------	--------

EQUIPE	SALARIO	ADICIONAL	TOTAL/MÊS
MOTORISTAS:	R\$ 1.529,00	R\$ 187,40	R\$ 1.716,40
GARIS:	R\$ 983,00	R\$ 393,20	R\$ 1.376,20

EQUIPE	QUANTIDADE	SALARIO	TOTAL/MÊS
MOTORISTAS:	1 R\$	1.716,40	R\$ 1.716,40
GARIS:	2 R\$	1.376,20	R\$ 2.752,40
TOTAL	3		R\$ 4.468,80
ENCARGOS SOCIAIS		75,92%	R\$ 3.392,71
TOTAL + ENCARGOS			R\$ 7.861,51

1.2.1.3 - VALE REFEIÇÃO

DIAS	EQUIPE	QUANTIDADE	VL R\$/DIA	TOTAL/MÊS
20	MOTORISTAS:	1 R\$	13,70	R\$ 274,00
20	GARIS:	2 R\$	13,70	R\$ 548,00
TOTAL				R\$ 822,00

1.2.1.4 - CESTA BÁSICA

QUANT	DESCRIÇÃO	UM. DE MED.	VALOR UNIT	VAL. TOTAL
7	arroz	Kg	R\$ 2,39	R\$ 16,73
4	feijão	Kg	R\$ 3,40	R\$ 13,60
5	açúcar	Kg	R\$ 1,99	R\$ 9,95
1	farinha de mandioca	Kg	R\$ 1,95	R\$ 1,95
3	café 250g	pacote	R\$ 3,19	R\$ 9,57
4	massa de milho	pacote	R\$ 0,70	R\$ 2,80
1	goiabada	lata	R\$ 1,50	R\$ 1,50
4	macarrão	pacote	R\$ 1,64	R\$ 6,56
1	leite em po 200g	pacote	R\$ 1,78	R\$ 1,78
2	óleo 900ml	lata	R\$ 3,75	R\$ 7,50
1	sal	Kg	R\$ 0,05	R\$ 0,05
1,0	sabão em barra	barra	R\$ 2,69	R\$ 2,69
0,5	carne charque	Kg	R\$ 10,90	R\$ 5,45
TOTAL				R\$ 80,13

EQUIPE	QUANTIDADE	VL R\$/DIA	TOTAL/MÊS
MOTORISTAS:	1 R\$	80,13	R\$ 80,13
GARIS:	2 R\$	80,13	R\$ 160,26
TOTAL			R\$ 240,39

1.2.1.5 - UNIFORMES/EPIs

Coleta de Preços - Conjunto para Motoristas

Descrição:	Valor:
Protetor Facial	R\$ 17,50
Chapéu c/ aba	R\$ 9,00
Camisa	R\$ 22,00
Calça	R\$ 35,90
Bota	R\$ 46,50
Luva de Pano	R\$ 3,60
Protetor Solar	R\$ 81,00
Total:	R\$ 215,50

MESES	DESCRIÇÃO	QUANT/ANO	EQUIPE	VL R\$	CUSTO/MÊS
MOTORISTAS:					
12	Conjunto	6,00	1 R\$	215,50	R\$ 107,75
GARIS:					
12	Calça	6,00	2 R\$	35,90	R\$ 35,90
12	Camisa	6,00	2 R\$	22,00	R\$ 22,00
12	Bota	12,00	2 R\$	46,50	R\$ 93,00
12	Chapéu	2,00	2 R\$	9,00	R\$ 3,00
12	Capa PVC	2,00	2 R\$	18,00	R\$ 6,00
12	Luvas	30,00	2 R\$	6,00	R\$ 30,00
TOTAL:					R\$ 297,65

1.2.1.6 - COMBUSTIVEL

Combustível por mês:

km	km/litro	R\$/litro	R\$/mês
416		R\$ 3,75	R\$ 624,00

[Assinatura]
Nunes Santana
CPF: 194.872.338-73
REPRESENTANTE LEGAL

[Assinatura]
Márcia Regina de Oliveira Castro
CPF: 198.892.564-20
CPF: 194.872.338-73
Responsável Técnico

1.2.1.7 - PNEUS

QUANT.	DESCRIÇÃO	VL. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	Pneu	R\$ 1.248,00	R\$ 7.488,00
6	Câmera	R\$ -	R\$ -
6	Protetores	R\$ -	R\$ -
12	Recapagens	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
SUBTOTAL...		R\$	13.488,00
DURABILIDADE			90.000,00
KM/MÊS			416
VALOR R\$/MÊS		R\$	62,34

1.2.1.8 - LUBRIFICAÇÃO E LAVAGENS

Lubrificação e Lavagem

Lubrificantes:

Oleo Motor	Litros	25
Periodo de Troca	km	5.000
Preço Litro	R\$/litro	9,5
Custo p/ km	R\$	0,048

Lavagens e Graxas

Valor Estimado	R\$	120,00
Quilometragem mês	km	4.000
Custo p/ km	R\$	0,030

SUBTOTAL	R\$	0,08
KM/MÊS		416
VALOR R\$/MÊS	R\$	32,24

1.2.1.9 - DEPRECIACÃO

Caminhão Compactador : Considerando o valor residual de 15% após a vida útil estimada em 120 meses.

$$Dm = (Vo - Vr) / Vu$$

QUANT.	DESCRIÇÃO	(valor inicial - valor residual)	/ pela vida útil	= Depreciação mensal
1	Caminhões Coletores Carroceria	R\$ 50.000,00	R\$ 7.500,00	120,00 R\$ 354,17
TOTAL				R\$ 354,17

1.2.1.10 - MANUTENÇÃO

QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	ÍNDICE	DM
1	Caminhão Coletor Carroceria (Chassis+Carroceria)	R\$ 50.000,00	R\$ 0,60	354,17 R\$ 212,50
TOTAL				R\$ 212,50

1.2.1.11 - CUSTO CAPITAL INVESTIDO

$$Im = [(Vo - Vr) * (n+1)/2n] + vr \text{ e } Jm = (Im * j) / 12$$

QUANT.	DESCRIÇÃO/VALOR INICIAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL	JUROS/ANUAL	JUROS INVEST.
1	Caminhão Coletor Carroceria	R\$ 50.000,00	R\$ 7.500,00	120,00	0,12 R\$ 30.875,00
JUROS INVESTIMENTO MENSAL					R\$ 308,75

1.2.1.12 - LICENCIAMENTO, SEGURO OBRIGATÓRIO E IPVA

MESES	DESCRIÇÃO	IPVA	SEGURO	LICENCIAMENTO	TOTAL/MÊS
12	Caminhão Coletor Carroceria	R\$ 1.000,00	R\$ 98,06	R\$ 55,83	R\$ 96,16
TOTAL					R\$ 96,16

RESUMO

1.2.1.2 - MÃO DE OBRA / ENCARGOS	R\$	7.861,51
1.2.1.3 - VALE REFEIÇÃO	R\$	822,00
1.2.1.4 - CESTA BÁSICA	R\$	240,39
1.2.1.5 - UNIFORMES/EPIS	R\$	297,65
1.2.1.6 - COMBUSTIVEL	R\$	624,00
1.2.1.7 - PNEUS	R\$	62,34
1.2.1.8 - LUBRIFICAÇÃO E LAVAGENS	R\$	32,24
1.2.1.9 - DEPRECIACÃO	R\$	354,17
1.2.1.10 - MANUTENÇÃO	R\$	212,50
1.2.1.11 - CUSTO CAPITAL INVESTIDO	R\$	308,75
1.2.1.12 - LICENCIAMENTO, SEGURO OBRIGATÓRIO E IPVA	R\$	96,16
SUBTOTAL	R\$	10.911,71
BDI	R\$	2.473,25
Total + BDI (mês)	R\$	13.384,97

Antônio Nunes Santana
CPF: 194.872.338-73
REPRESENTANTE LEGAL

Almerio F. F. de Oliveira Castro
CPF: 108.892.564-20
CPF: 002.131/0
Responsável Técnico

1.2.2 CALCULO DE CUSCO COM CAPINA, VARRIÇÃO, RASPAGEM E PINTURAS DE MEIO FIO E GUIAS

1.2.2.1 - MÃO DE OBRA / ENCARGOS

EQUIPE	QUANTIDADE	TURNOS	TOTAL
MOTORISTAS CARROCERIA	1	2	2
GARIS CAPINADORES/VARRIDORES	17	1	17
FISCAL DE EQUIPE	1	2	2
TOTAL:			21

	BASE	INSALUBRIDADE	VALOR R\$
R\$	983,00	0,40	393,20
R\$	983,00	0,20	196,60

EQUIPE	SALARIO	ADICIONAL	TOTAL/MÊS
MOTORISTAS:	R\$ 1.529,00	R\$ 187,40	R\$ 1.716,40
GARIS:	R\$ 983,00	R\$ 393,20	R\$ 1.376,20
FISCAL:	R\$ 1.313,80	R\$ 187,40	R\$ 1.501,20

EQUIPE	QUANTIDADE	SALARIO	TOTAL/MÊS
MOTORISTAS:	2	R\$ 1.716,40	R\$ 3.432,80
GARIS:	17	R\$ 1.376,20	R\$ 23.395,40
FISCAL:	2	R\$ 1.501,20	R\$ 3.002,40
TOTAL	21		R\$ 29.830,60
ENCARGOS SOCIAIS		75,92%	R\$ 22.647,39
TOTAL + ENCARGOS			R\$ 52.477,99

1.2.2.2 - VALE REFEIÇÃO

DIAS	EQUIPE	QUANTIDADE	VL R\$/DIA	TOTAL/MÊS
26	MOTORISTAS:	2	R\$ 13,70	R\$ 712,40
26	GARIS:	17	R\$ 13,70	R\$ 6.055,40
26	FISCAL:	2	R\$ 13,70	R\$ 712,40
	TOTAL			R\$ 7.480,20

1.2.2.3 - CESTA BÁSICA

QUANT.	DESCRIÇÃO	UM. DE MED.	VALOR UNIT	VAL. TOTAL
7	arroz	Kg	R\$ 2,39	R\$ 16,73
4	feijão	Kg	R\$ 3,40	R\$ 13,60
5	açúcar	Kg	R\$ 1,99	R\$ 9,95
1	farinha de mandioca	Kg	R\$ 1,95	R\$ 1,95
3	café 250g	pacote	R\$ 3,19	R\$ 9,57
4	massa de milho	pacote	R\$ 0,70	R\$ 2,80
1	goiabada	lata	R\$ 1,50	R\$ 1,50
4	macarrão	pacote	R\$ 1,64	R\$ 6,56
1	leite em po 200g	pacote	R\$ 1,78	R\$ 1,78
2	óleo 900ml	lata	R\$ 3,75	R\$ 7,50
1	sal	Kg	R\$ 0,05	R\$ 0,05
1,0	sabão em barra	barra	R\$ 2,69	R\$ 2,69
0,5	carne charque	Kg	R\$ 10,90	R\$ 5,45
	TOTAL			R\$ 80,13

EQUIPE	QUANTIDADE	VL R\$/DIA	TOTAL/MÊS
MOTORISTAS:	2	R\$ 80,13	R\$ 160,26
GARIS:	17	R\$ 80,13	R\$ 1.362,21
FISCAL:	2	R\$ 80,13	R\$ 160,26
TOTAL	21		R\$ 1.682,73

1.2.2.4 - UNIFORMES/EPIs

Coleta de Preços - Conjunto para Motoristas

Descrição:	Valor:
Protetor Facial	R\$ 17,50
Chapéu c/ aba	R\$ 9,00
Camisa	R\$ 22,00
Calça	R\$ 35,90
Bota	R\$ 46,50
Luva de Pano	R\$ 3,60
Protetor Solar	R\$ 81,00
Total:	R\$ 215,50

Arineide Nunes Santana
CPF: 194.872.358-73
REPRESENTANTE LEGAL

Almeida Felfosa de Oliveira Castro
CPF: 108.802.564-20
RESPONSÁVEL TÉCNICO

MESES	DESCRIÇÃO	QUANT/ANO	EQUIPE	VL R\$	CUSTO/MÊS
MOTORISTAS:					
12	Conjunto	2,00	2 R\$	215,50 R\$	71,83
GARIS:					
12	Calça	6,00	17 R\$	35,90 R\$	305,15
12	Camisa	6,00	17 R\$	22,00 R\$	187,00
12	Bota	12,00	17 R\$	46,50 R\$	790,50
12	Chapeu	2,00	17 R\$	9,00 R\$	25,50
12	Capa PVC	2,00	17 R\$	18,00 R\$	51,00
12	Luvas	30,00	17 R\$	6,00 R\$	255,00
TOTAL:				R\$	1.685,98

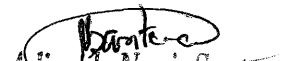
RESUMO		
1.2.2.1 -MÃO DE OBRA / ENCARGOS	R\$	52.477,99
1.2.2.2 -VALE REFEIÇÃO	R\$	7.480,20
1.2.2.3 -CESTA BÁSICA	R\$	1.682,73
1.2.2.4 -UNIFORMES/EPIs	R\$	1.685,98
SUBTOTAL	R\$	63.326,90
BDI	R\$	14.353,71
Total + BDI (mês)	R\$	77.680,62

TOTAL ÍTEM 1.2		
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1.2.1	CALCULO DO CUSTO RESÍDUOS PROVENIENTE DA COLETA DE ESPECIAL URBANA (ENTULHOS, MONTOUROS, CONSTRUÇÕES PÚBLICAS, ETC.)	R\$ 13.384,97
1.2.2	CALCULO DE CUSCO COM CAPINA, VARRIÇÃO, RASPAGEM E PINTURAS DE MEIO FIO E GUIAS	R\$ 77.680,62
TOTAL:		R\$ 91.065,58

Custo Coleta Mensal.....	R\$	91.065,58
Quantidade		36.020,00
Preço Por metros	R\$	2,53

RESUMO CUSTO MENSAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR MENSAL
1.1	CALCULO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SPOLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COM ESTIMATIVA DE 532,45 TONELADAS/MÊS	TON/MÊS	532,45	R\$ 129,44	R\$ 68.920,33
	COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS, CAPINAÇÃO, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS, COM ESTIMATIVA DE 30.020 METROS	M	36.020	R\$ 2,53	R\$ 91.130,60
TOTAL:					R\$ 160.050,93

Farias Brito, 25 de Outubro de 2018.


Arineide Nunes Santana
CPF: 194.872.338-73
REPRESENTANTE LEGAL


Almerio Fereira de Oliveira Castro
CPF: 173.892.564-20
CPF: 06.990.125/0001-92
Responsável Técnico







PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, PODA, CAPINA, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO

COD	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,49%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
R	Risco	0,85%
S+G	Seguro + Garantia	0,48%
L	Lucro	5,00%
I*	Tributos	8,65%
* Em geral, os Tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB(2,00 %) e ISS(variável, conforme o município, de 2 a 5 % e em alguns casos, isentos.		
I	Tributos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
TOTAL DOS IMPOSTOS		8,65%

**(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração da folha)

*** (Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 100% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no município é de 5% (limitado a 5%)

BDI 22,67%

Farias Brito, 25 de Outubro de 2018.


Alcinéa Nunes Santana
CPF: 194.072.338-10
REPRESENTANTE LEGAL


Almerio Fettoza de Oliveira Castro
CPF: 110.802.564-20
CPF: 110.802.564-20
Responsável Técnico









PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: **SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, PODA, CAPINA, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS**

LOCAL: **MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO**

GRUPO A

Encargos que incidem sobre a folha de pagamento. As suas alíquotas decorrem de legislação federal e são válidas para todo território nacional.

GRUPO	DESCRIÇÃO	%
A1	Previdência Social (art. 22, inc. I da Lei nº 8.212/91)	20,00%
A2	SESC (art. 30 da Lei nº 8.036/90)	1,50%
A3	SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%
A4	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70)	0,20%
A5	Salário Educação (Art. 15 da Lei nº 9.424/96, art. 2º do Decreto nº 3.142/99 e art. 212, § 50 da Constituição Federal)	2,50%
A6	FGTS (Art. 15 da Lei nº 8M30190 e art. 7º, inc. 111 da Constituição Federal)	8,00%
A7	Seguro Acidente Trabalho (Esta alíquota é definida pela Lei nº 8.212/91 e pelo Decreto nº 356/91)	3,00%
A8	SEBRAE	0,60%
TOTAL DO GRUPO A		36,80%

GRUPO B

Os encargos deste Grupo são variáveis de acordo com as características do mercado de trabalho local. Por isso, os valores devem ser calculados para cada cidade.

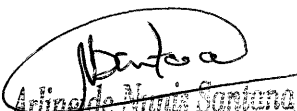
GRUPO	DESCRIÇÃO	%
B1	Férias	12,60%
B2	Auxílio doença	3,38%
B3	Licença maternidade/paternidade	0,80%
B4	Faltas legais	0,74%
B5	Acidente de trabalho	0,36%
B6	Aviso prévio	1,42%
B7	13º salário	9,30%
TOTAL DO GRUPO B		28,60%

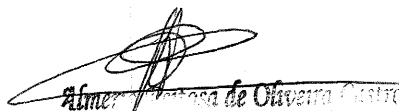
GRUPO C

GRUPO	DESCRIÇÃO	%
C1	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B + FGTS sobre Aviso Prévio	10,52%
TOTAL DO GRUPO C		10,52%

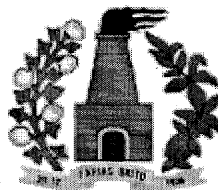
ENCARGOS TOTAIS 75,92%

Farias Brito, 25 de Outubro de 2018.


Arineide Nunes Santana
CPF: 194.872.338-73
REPRESENTANTE LEGAL


Almeida de Oliveira Castro
CPF: 092.564-20
RESPONSÁVEL TÉCNICO





GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS

Concorrência nº 2018.09.26.1

PROPOSTA DE FARIAS **BRITO/CE**

SERV LOK SERVIÇOS E **LOCAÇÕES** **DE EIRELLI-ME**

CNPJ Nº:
19.007.717/0001-93

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**PREFEITURA DE FARIAS BRITO/CE.****CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.09.26.1****À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.****O LICITANTE: SERV LOK SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE TRANSPORTE EIRELLI-ME
CNPJ Nº19.007.717/0001-93 POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO,
DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:****OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA COLETA DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, PODA, CAPINA, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS
FIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, PODA, CAPINA, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		R\$ 1.815,407,00 (HUM MILHÃO E OITOCENTOS E QUINZE MIL E QUATROCENTOS E SETE REAIS)

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA É DE R\$ VALOR TOTAL: R\$ 1.815,407,00 (HUM MILHÃO E
OITOCENTOS E QUINZE MIL E QUATROCENTOS E SETE REAIS)****VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS****PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.****DADOS DO PROPONENTE:****RAZÃO SOCIAL: SERV LOK SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE TRANSPORTE EIRELLI-ME****CNPJ Nº: 19.007.717/0001-93****INSCRIÇÃO ESTADUAL: INSENTO****INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 344445-7****ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS, 648 - SALA 207 - BOM FUTURO -
FORTALEZA - CEARÁ.****EMAIL: SERVLOKTRANSPORTE@HOTMAIL.COM****FONE/ FAX: (85) 3036-0519****BANCO: BRASIL****AGÊNCIA Nº: 3474-6****CONTA CORRENTE Nº: 46658-1**


Antonio Marcos Almeida de Abreu
CPF: 057.538.203-10
Sócio - Administrador

FORTALEZA-CE, 29 DE OUTUBRO DE 2018



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: SERVIÇOS DE COLETAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, PODA, CAPINA, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIO FIOS.

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

DATA: 30/10/2018

B.D.I.=						23,67%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRÇ. UNIT.	PREÇO MÊS	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, ESPECIAIS, PODA DE ÁRVORE, VARRIÇÃO E CAPINA, E PINTURA DE GUIAS.					1.815.407,00
1.1	COLETA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COM ESTIMATIVA DE 532,45 TONELADAS/MÊS	MÊS	12,00	134,51	65.889,55	790.674,64
1.2	COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS, CAPINAÇÃO, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS, COM ESTIMATIVA DE 36.020 METROS.	MÊS	12,00	2,57	85.394,36	1.024.732,36
VALOR TOTAL:						1.815.407,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.815.407,00 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E QUINZE MIL, QUATROCENTOS E SETE REAIS)

Antonio Marcos Almeida de Abreu
CPF: 057.538.203-18
Sócio - Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
CPF: 416.904.603-00
Engenheiro Civil
CREA-DF: 9774 - RNP: 070.565.862-7