

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prefeitura Municipal de Mauriti/CE  
Comissão Permanente de Licitação  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.13.1

**Objeto:** Contratação de serviços a serem prestados na remoção e transporte de resíduos de construção e demolição, capinação, roçagem, pintura de meio fio e poda de árvores no Município de Mauriti/CE

Prezados Senhores,

A empresa **F.VICENTE P.FILHO-ME**, com sede na rua dos coqueiros, 70, centro, Lavras da Mangabeira-CE inscrita no CNPJ sob o número 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 1.367.206,76 (UM MILHÃO, TREZENTOS E SESENTA E SETE MIL, DUZENTOS E SEIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)**.


outros sim, declaramos

Que ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Esta proposta compreende a todas despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários a perfeita execução de toda a obra;

**PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS**  
**PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.**

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 13 DE SETEMBRO DE 2019

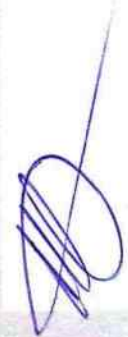


Francisco Vicente Pinheiro Filho  
Sócio Diretor  
CPF Nº 265.528.093-87

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



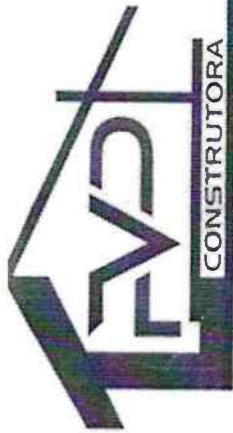
Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350



Jose F. Sobreira Junior  
Engenheiro Civil  
CPF 613.751.953.87  
Registro 060158424-4

1.0 COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT. (MÊS)	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (Resíduos de Material de Construção)	TON.	393,38	89,32	35.136,76
<b>SUBTOTAL</b>					<b>35.136,76</b>
2.0 LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
2.2	CAPINAÇÃO MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	27.104,17	1,32	35.827,99
2.3	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICO	M²	22.586,81	0,43	9.739,54
2.4	ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICO	M²	61.177,43	0,18	11.251,42
<b>SUBTOTAL</b>					<b>56.818,96</b>
3.0 SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS					
3.1	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL	UM	967,00	17,25	16.680,25
<b>SUBTOTAL</b>					<b>16.680,25</b>
4.0 COMPOSIÇÃO UNITÁRIA EQUIPAMENTOS PARA LOCAÇÃO					
4.1	CAMINHÃO COMPACTADOR, SEM MOTORISTA	UND	1,00	5.297,93	5.297,93
<b>SUBTOTAL</b>					<b>5.297,93</b>
<b>VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS Á CONTRATAR :</b>					<b>113.933,90</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>113.933,90</b>





# FVP SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
001	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	1.367.206,76	100%
	TOTAL SIMPLES	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%		
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>113.933,90</b>	<b>8,33%</b>	<b>227.867,79</b>	<b>16,67%</b>	<b>341.801,69</b>	<b>25,00%</b>	<b>455.735,59</b>	<b>33,33%</b>	<b>569.669,48</b>	<b>41,67%</b>	<b>683.603,38</b>	<b>50,00%</b>	<b>1.367.206,76</b>	<b>100%</b>

CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL	%
001	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	1.367.206,76	100,00%
	TOTAL SIMPLES	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%	113.933,90	8,33%		
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>797.537,28</b>	<b>58,33%</b>	<b>911.471,18</b>	<b>66,67%</b>	<b>1.025.405,07</b>	<b>75,00%</b>	<b>1.139.338,97</b>	<b>83,33%</b>	<b>1.253.272,87</b>	<b>91,67%</b>	<b>1.367.206,76</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.367.206,76</b>	<b>100%</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL 1920  
 MAIORIA  
 José F. Sobreira Junior  
 Engenheiro CIVIL  
 CPF: 613.751.953-87  
 Registro: 060158424-4

*[Handwritten signature]*

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350



**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.147/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

*[Handwritten signature]*

**B - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**

**B.1 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR**

**EQUIPAMENTOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	8,89	R\$ 17,79
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO * 7 * CM)	PAR	48	2,78	R\$ 133,44
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UND.	48	0,31	R\$ 14,83
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	3,60	R\$ 3,60
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	47,12	R\$ 47,12
<b>Total Equipamentos</b>						<b>216,78</b>
<b>TOTAL 12 MESES</b>						<b>216,78</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>						<b>18,06</b>

**B.2 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI VARREDOR E PINTOR**

**EQUIPAMENTOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	8,89	R\$ 17,79
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO * 7 * CM)	PAR	48	2,78	R\$ 133,44
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UND.	48	0,31	R\$ 14,83
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	3,60	R\$ 3,60
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	47,12	R\$ 47,12
<b>Total Equipamentos</b>						<b>216,78</b>
<b>TOTAL 12 MESES</b>						<b>216,78</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>						<b>18,06</b>



**B.3 - COMPOSIÇÃO EPI'S CAPINADOR/ROÇADOR/PODADOR  
EQUIPAMENTOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	8,89	R\$ 17,79
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO * 7 * CM)	PAR	48	2,78	R\$ 133,44
3.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	3,60	R\$ 3,60
4.00	36145	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UND.	6	1,08	R\$ 6,48
5.00	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSEI	UND.	12	0,41	R\$ 4,97
6.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	47,12	R\$ 47,12
<b>Total Equipamentos</b>						<b>213,40</b>
<b>TOTAL 12 MESES</b>						<b>213,40</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>						<b>17,78</b>

**B.4 - COMPOSIÇÃO EPI'S DEMAIS FUNCIONÁRIOS  
EQUIPAMENTOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	8,89	R\$ 17,79
2.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	3,60	R\$ 3,60
3.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	47,12	R\$ 47,12
<b>Total Equipamentos</b>						<b>68,52</b>
<b>TOTAL 12 MESES</b>						<b>68,52</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>						<b>5,71</b>

**C - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO**

**C.1 - CESTA BÁSICA**

**EQUIPAMENTOS**

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




# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

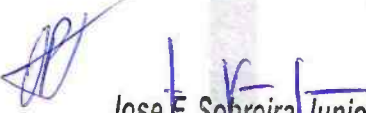


1	FEIJÃO	KG	4	5,00	R\$ 20,00
2	ARROZ	KG	7	2,00	R\$ 14,00
3	FARINHA	KG	1	2,00	R\$ 2,00
4	MACARRÃO	Pacote	4	1,50	R\$ 6,00
5	MASSA DE MILHO	Pacote	2	0,75	R\$ 1,50
6	AÇUCAR	Kg	5	1,80	R\$ 9,00
7	SAL	Kg	1	0,50	R\$ 0,50
8	ÓLEO	Lata	2	1,50	R\$ 3,00
9	SABÃO	Barra	2	1,50	R\$ 3,00
10	CAFÉ EM PÓ	Kg	0,75	3,00	R\$ 2,25
11	LEITE EM PÓ	Kg	0,2	2,00	R\$ 0,40
12	CARNE DE CHARQUE	Kg	0,5	10,00	R\$ 5,00
13	DOCE	Kg	0,25	1,25	R\$ 0,31
Total Equipamentos					66,96
Total Geral					66,96
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					66,96

  
**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

  
**Jose F. Sobreira Junior**  
Engenheiro Civil  
CPF 613.751.953.87  
Registro 060158424-4



**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**1.0 COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO**

**A.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (Resíduos de Material de Construção)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Coletor	MÊS	4	1.416,79	R\$ 5.667,16
2.00	Motorista	MÊS	2	1.971,48	R\$ 3.942,96
<b>Total Mão de Obra</b>			<b>6</b>		<b>9.610,12</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	2	1.877,76	R\$ 3.755,51
2.00	RETROESCAVADEIRA	H	126	41,08	R\$ 5.175,88
<b>Total Equipamentos</b>			<b>2</b>		<b>8.931,39</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Coletor	MÊS	4	462,39	R\$ 1.849,57
2.00	Motorista	MÊS	2	446,64	R\$ 893,29
<b>Total Benefícios</b>			<b>6</b>		<b>2.742,86</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Coletor	MÊS	4	18,06	R\$ 72,26
2.00	Motorista	MÊS	2	5,71	R\$ 11,42
<b>Total Insumos</b>			<b>6</b>		<b>83,68</b>
<b>Total Simples</b>					<b>21.368,05</b>
<b>ENCARGOS</b>					
<b>LEIS SOCIAIS</b>				72,08%	6.926,98
<b>BDI</b>				24,18%	6.841,74
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>35.136,76</b>

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=

89,32

**B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

**B.1 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

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



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



### MÃO DE OBRA

1.00	CAPINADOR	MÊS	9	1.214,39	R\$ 10.929,51
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	1.971,48	R\$ 1.971,48
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>12.900,99</b>

### EQUIPAMENTOS

1.00	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1	1.877,76	R\$ 1.877,76
<b>Total Equipamentos</b>					<b>1.877,76</b>

### BENEFÍCIOS

1.00	CAPINADOR	MÊS	9	462,39	R\$ 4.161,51
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	446,64	R\$ 446,64
<b>Total Benefícios</b>					<b>4.608,15</b>

### INSUMOS

1.00	CAPINADOR	MÊS	9	17,78	R\$ 160,03
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	5,71	R\$ 5,71
<b>Total Insumos</b>					<b>165,74</b>

**Total Simples** 19.552,64

### ENCARGOS

LEIS SOCIAIS 72,08% 9.299,03

BDI 24,18% 6.976,33

**TOTAL GERAL** 35.827,99

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=

1,32

### B.2 - PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	PINTOR	MÊS	3	1.214,39	R\$ 3.643,17
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>3.643,17</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAL HIDRATADA	MÊS	502	0,26	R\$ 132,53
<b>Total Equipamentos</b>					<b>132,53</b>

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

**Jose F. Sobreira Junior**  
Engenheiro Civil  
CPF 613.751.953.87  
Registro 060158424-4





# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



BENEFÍCIOS					
1.00	PINTOR	MÊS	3	462,39	R\$ 1.387,18
<b>Total Benefícios</b>					<b>1.387,18</b>
INSUMOS					
1.00	PINTOR	MÊS	3	18,06	R\$ 54,20
<b>Total Insumos</b>					<b>54,20</b>
<b>Total Simples</b>					<b>5.217,08</b>
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				72,08%	2.626,00
BDI		0,43		24,18%	1.896,46
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9.739,54</b>

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=

### B.3 - ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	ROÇADOR	MÊS	3	1.214,39	R\$ 3.643,17
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>3.643,17</b>
EQUIPAMENTOS					
1.00	ROÇADEIRA MECÂNICA	MÊS	3	450,30	R\$ 1.350,89
<b>Total Equipamentos</b>					<b>1.350,89</b>
BENEFÍCIOS					
1.00	ROÇADOR	MÊS	3	462,39	R\$ 1.387,17
<b>Total Benefícios</b>					<b>1.387,17</b>
INSUMOS					
1.00	ROÇADOR	MÊS	3	17,78	R\$ 53,34
<b>Total Insumos</b>					<b>53,34</b>
<b>Total Simples</b>					<b>6.434,58</b>
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				72,08%	2.626,00

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.147/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

**Jose F. Sobreira Junior**  
 Engenheiro Civil  
 CPF 513.751.953.87  
 Registro 060158424-4



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=

0,18	BDI	24,18%	2.190,85
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>11.251,42</b>

### 3.0 SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS

#### C.1 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Podador	MÊS	3	1.214,39	R\$ 3.643,17
2.00	Motorista	MÊS	1	1.971,48	R\$ 1.971,48
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>5.614,65</b>

<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Caminhão Carroceria	Mês	1	1.877,76	R\$ 1.877,76
<b>Total Equipamentos</b>					<b>1.877,76</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Podador	MÊS	3	462,39	R\$ 1.387,17
2.00	Motorista	MÊS	1	446,64	R\$ 446,64
<b>Total Benefícios</b>					<b>1.833,81</b>

<b>INSUMOS</b>					
1.00	Podador	MÊS	3	17,78	R\$ 53,34
2.00	Motorista	MÊS	1	5,71	R\$ 5,71
<b>Total Insumos</b>					<b>59,05</b>

**Total Simples** 9.385,27

#### ENCARGOS

LEIS SOCIAIS 72,08% 4.047,04

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=

17,25	BDI	24,18%	3.247,93
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>16.680,25</b>

### D - COMPOSIÇÃO UNITÁRIA EQUIPAMENTOS PARA LOCAÇÃO

#### D.1 - CAMINHÃO COMPACTADOR, SEM MOTORISTA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>					

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

**Jose F. Sobreira Junior**  
Engenheiro Civil  
CPF 613.751.953.87  
Registro 060158424-4





# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



1.00	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1	4.266,33	R\$ 4.266,33
<b>Total Equipamentos</b>					<b>4.266,33</b>
<b>Total Simples</b>					<b>4.266,33</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS				72,08%	0,00
5.297,93 BDI				24,18%	1.031,60
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5.297,93</b>

PREÇO UNITÁRIO DO  
SERVIÇO=

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

**Jose A. Sobreira Junior**  
Engenheiro Civil  
CPF 613.751.953.87  
Registro 060158424-4

**1 - COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA/BENEFICIÁRIOS**

**DADOS ADMISSÍVEIS**

2 - COMPOSIÇÃO SALARIO - GARI COLETOR			
ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.011,99

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.2	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.642,90

2.1	TIPO DE SERVIÇO ( MESMO SERVIÇO COM CARACTERISTICAS DISTINTAS)	Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte	
2.2	Salário Normativo de Categoria Profissional	R\$ 1.011,99	
2.3	Categoria Profissional (vinculada á execução contratual)	Gari Coletor	

I	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário		R\$ 1.011,99
B	Adicional de Periculosidade		-
C	Adicional de insalubridade	40,00%	R\$ 404,80
D	adicional noturno		-
E	Hora noturna adicional		-
F	Adicional de hora extra		-
G	intervalo intrajornada		-
H	Outros(gratificação de Função)		-
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 1.416,79</b>

**GRUPO B - BENEFICIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	Valor (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ -	R\$ -
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 15,75	R\$ 330,75



3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,08	R\$ 64,68
4	CESTA BASICA	R\$ 66,96	R\$ 66,96
5	AUXILIO SAÚDE	-	-
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 462,39</b>

**GRUPO C - BENEFICIOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	Valor (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 18,06	R\$ 18,06
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 18,06</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.416,79
B BENEFICIOS	R\$ 462,39
C INSUMOS	R\$ 18,06
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 1.897,24</b>

**COMPOSIÇÃO SALARIO - CAPINADOR**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.011,99

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.2	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.642,90

ITEM	TIPO DE SERVIÇO ( MESMO SERVIÇO COM CARACTERISTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE CAPINA	
2.1			
2.2	Salário Normativo de Categoria Profissional	R\$ 1.011,99	
2.3	Categoria Profissional (vinculada á execução contratual)	CAPINADOR	
A	<b>Composição da Remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
1	Salário		R\$ 1.011,99

2	Adicional de Periculosidade		-
3	Adicional de insalubridade	20,00%	R\$ 202,40
4	adicional noturno		-
5	Hora noturna adicional		-
6	Adicional de hora extra		-
7	intervalo intrajornada		-
8	Outros(gratificação de Função)		
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 1.214,39</b>

**GRUPO B - BENEFICIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	Valor (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	-	-
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 15,75	R\$ 330,75
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,08	R\$ 64,68
4	CESTA BASICA	R\$ 66,96	R\$ 66,96
5	AUXILIO SAÚDE	-	-
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 462,39</b>

**GRUPO C - BENEFICIOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	Valor (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 17,78	R\$ 17,78
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 17,78</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
B BENEFICIOS	R\$ 462,39
C INSUMOS	R\$ 17,78
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 1.694,56</b>

**COMPOSIÇÃO SALARIO - PINTOR**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE	MÊS	R\$ 1.352,56





# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



	EQUIPE		
1.2	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.011,99

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.2	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.642,90

2.1	TIPO DE SERVIÇO ( MESMO SERVIÇO COM CARACTERISTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE PINTURA DE GUIA DE MEIO-FIO	
2.2	Salário Normativo de Categoria Profissional		R\$ 1.011,99
2.3	Categoria Profissional (vinculada á execução contratual)		PINTOR

I	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário		R\$ 1.011,99
B	Adicional de Periculosidade		-
C	Adicional de insalubridade	20,00%	R\$ 202,40
D	adicional noturno		-
E	Hora noturna adicional		-
F	Adicional de hora extra		-
G	intervalo intrajornada		-
H	Outros(gratificação de Função)		-
	<b>TOTAL GERAL</b>		R\$ 1.214,39

## GRUPO B - BENEFICIOS


B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	Valor (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	-	-
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 15,75	R\$ 330,75
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,08	R\$ 64,68
4	CESTA BASICA	R\$ 66,96	R\$ 66,96
5	AUXILIO SAÚDE	-	-
	<b>TOTAL SIMPLES</b>		R\$ 462,39

## GRUPO C - BENEFICIOS

  
**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.147/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

  
**Jose F. Sobreira Junior**  
 Engenheiro Civil  
 CPF 613.751.953.87  
 Registro 060158424-4

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	Valor (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 18,06	R\$ 18,06
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 18,06</b>

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO R\$ 1.214,39
B	BENEFICIOS R\$ 462,39
C	INSUMOS R\$ 18,06
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS R\$ 1.694,85</b>	

COMPOSIÇÃO SALARIO - PODADOR			
ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.011,99

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.2	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.493,61

2.1	TIPO DE SERVIÇO ( MESMO SERVIÇO COM CARACTERISTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE PODA
2.2	Salário Normativo de Categoria Profissional	R\$ 1.642,90
2.3	Categoria Profissional (vinculada á execução contratual)	PODADOR

I	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário		R\$ 1.011,99
B	Adicional de Periculosidade		-
C	Adicional de insalubridade	20,00%	R\$ 202,40
D	adicional noturno		-
E	Hora noturna adicional		-
F	Adicional de hora extra		-
G	intervalo intrajornada		-





# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



H	Outros(gratificação de Função)	
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.214,39</b>

## GRUPO B - BENEFICIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	Valor (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ -	R\$ -
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 15,75	R\$ 330,75
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,08	R\$ 64,68
4	CESTA BASICA	R\$ 66,96	R\$ 66,96
5	AUXILIO SAÚDE	-	-
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 462,39</b>

## GRUPO C - BENEFICIOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	Valor (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 17,78	R\$ 17,78
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 17,78</b>

## QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
B BENEFICIOS	R\$ 462,39
C INSUMOS	R\$ 17,78
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 1.694,56</b>

## COMPOSIÇÃO SALARIO - ROÇADOR

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.011,99

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.2	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.642,90

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

**Jose F. Sobreira Junior**  
Engenheiro Civil  
CPF 613.751.953.87  
Registro 060158424-4

2.1	TIPO DE SERVIÇO ( MESMO SERVIÇO COM CARACTERISTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE ROÇADOR
2.2	Salário Normativo de Categoria Profissional	R\$ 1.011,99
2.3	Categoria Profissional (vinculada á execução contratual)	ROÇADOR

I	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário		R\$ 1.011,99
B	Adicional de Periculosidade		-
C	Adicional de insalubridade	20,00%	R\$ 202,40
D	adicional noturno		-
E	Hora noturna adicional		-
F	Adicional de hora extra		-
G	intervalo intrajornada		-
H	Outros(gratificação de Função)		-
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 1.214,39</b>

**GRUPO B - BENEFICIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	Valor (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ -	R\$ -
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 15,75	R\$ 330,75
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,08	R\$ 64,68
4	CESTA BASICA	R\$ 66,96	R\$ 66,96
5	AUXILIO SAÚDE	-	-
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 462,39</b>

**GRUPO C - BENEFICIOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	Valor (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 17,78	R\$ 17,78
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 17,78</b>





# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



## QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO		VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
B	BENEFICIOS	R\$ 462,39
C	INSUMOS	R\$ 17,78
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		<b>R\$ 1.694,56</b>

## COMPOSIÇÃO SALARIO - MOTORISTA

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MÊS	R\$ 1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA	MÊS	R\$ 1.011,99

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.2	SALARIO MINIMO DA CATEGORIA MOTORISTA	MÊS	R\$ 1.642,90

2.1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERISTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE MOTORISTA
2.2	Salário Normativo de Categoria Profissional	R\$ 1.642,90
2.3	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	MOTORISTA HABILITADO

I	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário		R\$ 1.642,90
B	Adicional de Periculosidade		-
C	Adicional de insalubridade	20,00%	R\$ 328,58
D	adicional noturno		-
E	Hora noturna adicional		-
F	Adicional de hora extra		-
G	intervalo intrajornada		-
H	Outros(gratificação de Função)		-
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 1.971,48</b>

## GRUPO B - BENEFICIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	Valor (R\$)
---	-----------	------------------	-------------

FVP SERVIÇOS  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior  
Engenheiro Civil  
CPF 613.751.953.87  
Registro 060158424-4

1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS		R\$	-
2	VALE REFEIÇÃO	R\$	R\$	315,00
		15,00		
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$	R\$	64,68
		3,08		
4	CESTA BASICA	R\$	R\$	66,96
		66,96		
5	AUXILIO SAÚDE	R\$	R\$	-
		-		
<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>R\$ 446,64</b>

**GRUPO C - BENEFICIOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	Valor (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$	R\$
		5,71	5,71
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$ 5,71</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.971,48
B BENEFICIOS	R\$ 446,64
C INSUMOS	R\$ 5,71
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.423,83</b>

**QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO CUSTO - SALARIO/FUNÇÃO**

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

ITEM	FUNÇÃO	SALARIO
A.1	Gari Coletor	R\$ 1.416,79
A.2	Capinador	R\$ 1.214,39
A.3	Pintor	R\$ 1.214,39
A.4	Podador	R\$ 1.214,39
A.5	Roçador	R\$ 1.214,39
A.6	Motoristas	R\$ 1.971,48

**GRUPO B - BENEFICIOS**

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
------	--------	-------------



B.1	Gari Coletor	RS 462,39
B.2	Capinador	RS 462,39
B.3	Pintor	RS 462,39
B.4	Podador	RS 462,39
B.5	Roçador	RS 462,39
B.6	Motoristas	RS 446,64

**GRUPO C - INSUMOS**

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (RS)
C.1	Gari Coletor	RS 18,06
C.2	Capinador	RS 17,78
C.3	Pintor	RS 18,06
C.4	Podador	RS 17,78
C.5	Roçador	RS 17,78
C.6	Motoristas	RS 5,71

*Handwritten signature*

*Handwritten initials gm and signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*  
**Jose F. Sobreira Junior**  
Engenheiro Civil  
CPF 613.751.953.87  
Registro 060158424-4

**CALCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO COMPACTADOR**

**1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO**

	Valor do Caminhão ( Cavalo Mecânico)		R\$ 35.949,41
	Valor da Caçamba Compactadora ( Equivalente à 35% Cavalo Mecânico)		R\$ 12.582,29
VN	Valor do Caminhão compactador completo		R\$ 48.531,70

**2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO**

VU	Prazo de Vida Útil (em anos)		4 anos
	Taxa Anual de Depreciação		25,00%
VR	Valor Residual (%)		20,00%
	Taxa Anual de Depreciação		25,00%
d	Depreciação Linear =	$d = ((1 - VR) / 100) / VU$	0,20
Dep	Depreciação Mensal =	$Dep = (d \times VN) / 12$	R\$ 808,86

**3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%a.a.)		6,00%
vm	Valor médio do Investimento =	$Vm = ((VU + 1) \times VN) / (2 \times VU)$	R\$ 30.332,31
RC	Remuneração do Capital =	$RC = (VM \times i) / 12$	R\$ 151,66

**4.0 - CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTIVEL**

PMZ	Perimetro Médio das vias da zona de Coleta ( Memorial de Cálculo)		13,84 KM
DCD	Distância média do centro produtor até o destino final ( Memorial de Cálculo)		23,55 KM
CC	Consumo de Combustivel - Durante à coleta ( l / Km)		0,56 litros /Km
CD	Consumo de Combustivel - Durante à destinação ( l / Km)		0,25 Litros/Km



CTC	Consumo de Combustível - (CC x PMZ) + (CD DCD)		14,00 Litros
DT	Dias trabalhados no mês		25,25 dias
PC	Preço do Combustível		RS 3,71
COMB	Custo do Consumo Mensal de Combustível = (Dt x PC x CTC)		RS 1.311,49

**5.0 - Calculo do Custo dos Filtros/Lubrificantes**

L	Considerar 10% do Valor gasto com Combustível = (comb x PC) x 10 %		RS 486,56
---	--	--	--------------

**6.0 - Calculo do Custo de Manutenção**

K	Coefficiente de proporcionalidade para Manutenção		0,90
L	custo de manutenção	$CM = (VN \times K) / (VU \times 12)$	RS 909,97

**7.0 - CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP	Quantidade de Pneus ao Ano		14 unidades
CPP	Custo por pneu		RS 356,40
CTPM	Custo total com Pneus por mês = (QP x CPP) / 12		RS 415,80

**8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS**

L	Seguros e Impostos =	$L = ((VU + 1) \times VN \times 0,025) / (2 \times VU \times 12)$	RS 63,19
---	----------------------	---	-------------

**9.0 calculo do custo da lavagem dos caminhões**

CLC	para cidades com até 5 caminhões coletores		RS 118,80
Custo Total do C. Compactador por Mês = (CTCC = dep + RC + Comb + CFL + CM + CTPM + L)			RS 4.266,33

**CALCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO BASCULANTE**

**1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO**

	Valor do Caminhão ( Cavalo Mecânico)		R\$ 28.334,06
VN	Valor do Caminhão Basculante completo		R\$ 28.334,06
<b>2.0 CALCULO DA DEPRECIACÃO</b>			
VU	Prazo de Vida Útil (em anos)		4 anos
	Taxa Anual de Depreciação		25,00%
VR	Valor Residual (%)		20,00%
	Taxa Anual de Depreciação		25,00%
d	Depreciação Linear =	$d = ((1 - VR) / 100) / VU$	0,20
Dep	Depreciação Mensal =	$Dep = (d \times VN) / 12$	R\$ -
<b>3.0 CALCULO DA REMUNERACÃO DO CAPITAL</b>			
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%a.a.)		6,00%
vm	Valor médio do Investimento =	$Vm = ((VU + 1) \times VN) / (2 \times VU)$	R\$ 17.708,79
RC	Remuneração do Capital =	$RC = (VM \times i) / 12$	R\$ 88,54
<b>4.0 - CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTIVEL</b>			
PMZ	Perimetro Médio das vias da zona de Coleta ( Memorial de Cálculo)		13,84 KM %
DCD	Distância média do centro produtor até o destino final ( Memorial de Cálculo)		23,55 KM
CC	Consumo de Combustível - (1/ Km)		0,20 litros /Km
CTC	Consumo de Combustível - ( CC x PMZ ) + (CD DCD )		8,00 Litros
DT	Dias trabalhados no mês		25,25 dias
PC	Preço do Combustível		R\$ 3,71
COMB	Custo do Consumo Mensal de Combustível = (Dt x PC x CTC)		R\$ 749,42



**5.0 - Calculo do Custo dos Filtros/Lubrificantes**

L	Considerar 10% do Valor gasto com Combustivel = (comb x PC) x 10 %		RS 278,03
---	--	--	--------------

**6.0 - Calculo do Custo de Manutenção**

K	Coefficiente de proporcionalidade para Manutenção		0,90
L	custo de manutenção	$CM = (VN \times K) / (VU \times 12)$	RS 531,26

**7.0 - CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP	Quantidade de Pneus ao Ano		8 Unidades
CPP	Custo por pneu		RS 290,40
CTPM	Custo total com Pneus por mês = (QP x CPP) / 12		RS 193,60

**8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS**

L	Seguros e Impostos =	$L = ((VU + 1) \times VN \times 0,025) / (2 \times VU \times 12)$	RS 36,89
---	----------------------	---	-------------

**Custo Total do Caminhão Basculante por Mês = (CTCC = dep + RC + Comb + CFL + CM + CTPM + L)** RS  
1.877,76

**CALCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO CARROCERIA**

**1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO**

	Valor do Caminhão ( Cavalo Mecânico)		RS 28.334,06
VN	Valor do Caminhão Basculante completo		RS 28.334,06

**2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO**

VU	Prazo de Vida Útil (em anos)		4 anos
	Taxa Anual de Depreciação		25,00%
VR	Valor Residual (%)		20,00%
	Taxa Anual de Depreciação		25,00%
d	Depreciação Linear=	$d = ((1 - VR) / 100) / VU$	0,20



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



Dep	Depreciação Mensal =	$Dep = (d \times VN) / 12$	RS
			-

### 3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%a.a.)		6,00%
vm	Valor médio do Investimento =	$Vm = ((VU + 1) \times VN) / (2 \times VU)$	RS 17.708,79
RC	Remuneração do Capital =	$RC = (VM \times i) / 12$	RS 88,54

### 4.0 - CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTIVEL

PMZ	Perimetro Médio das vias da zona de Coleta ( Memorial de Cálculo)		13,84 KM
DCD	Distância média do centro produtor até o destino final ( Memorial de Cálculo)		23,55 KM
CC	Consumo de Combustivel - ( l / Km)		0,20 litros /Km
CTC	Consumo de Combustivel - ( CC x PMZ ) + ( CD DCD )		8,00 Litros
DT	Dias trabalhados no mês		25,25 dias
PC	Preço do Combustivel		RS 3,71
COMB	Custo do Consumo Mensal de Combustivel = (Dt x PC x CTC)		RS 749,42

### 5.0 - Calculo do Custo dos Filtros/Lubrificantes

L	Considerar 10% do Valor gasto com Combustivel = (comb x PC) x 10 %		RS 278,03
---	--	--	--------------

### 6.0 - Calculo do Custo de Manutenção

K	Coefficiente de proporcionalidade para Manutenção		0,90
L	custo de manutenção	$CM = (VN \times K) / (VU \times 12)$	RS 531,26





**7.0 - CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP	Quantidade de Pneus ao Ano		8 Unidades
CPP	Custo por pneu		RS 290,40
CTPM	Custo total com Pneus por mês = (QP x CPP) / 12		RS 193,60

**8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS**

L	Seguros e Impostos =	$L = ((VU + 1) \times VN \times 0,025) / (2 \times VU \times 12)$	RS 36,89
Custo Total da Caminhão carroceria por Mês = (CTCC = Comb + CFL + CM + CTPM + CLC)			RS 1.877,76

*jm*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

**1 - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS**

**A - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS**

**A.1 - CAMINHÃO COMPACTADOR**

**EQUIPAMENTOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.00	aluguel de caminhão Compactador	MÊS	1	4.266,33	R\$ 4.266,33
<b>Total Equipamentos</b>					<b>4.266,33</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4.266,33</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>					<b>4.266,33</b>

**2 - CAMINHÃO BASCULANTE**

**EQUIPAMENTOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.00	ALUGUEL DE CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1	1.877,76	R\$ 1.877,76
<b>Total Equipamentos</b>					<b>1.877,76</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.877,76</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>					<b>1.877,76</b>

**A.3 - CAMINHÃO CARROÇERIA**

**3.1 - EQUIPAMENTOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
3.1.1	ALUGUEL DE CAMINHÃO CARROÇERIA	MÊS	1	1.877,76	R\$ 1.877,76
<b>Total Equipamentos</b>					<b>1.877,76</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.877,76</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>					<b>1.877,76</b>

**A.3 - ROÇADEIRA MECÂNICA TIPO COSTAL**

**3.1 - EQUIPAMENTOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
3.1.1	ROÇADEIRA MECÂNICA TIPO COSTAL	MÊS	1	39,60	R\$ 39,60
3.2.1	Combustível ( 4 litros/Dia)	L/MÊS	104	3,71	R\$ 385,84
3.2.2	Manutenção/Lubrificantes	MÊS	1	24,86	R\$ 24,86
<b>Total Equipamentos</b>					<b>450,30</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>450,30</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>					<b>450,30</b>



**A.4 - RETROESCAVADEIRA**

**EQUIPAMENTOS**

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
3.1.1	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1	25,67	R\$ 25,67
3.2.1	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHI	1	11,07	R\$ 11,07
3.2.2	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	H	1	4,34	R\$ 4,34
<b>Total Equipamentos</b>						<b>41,08</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>41,08</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>						<b>41,08</b>



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIOS

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		%
<b>GRUPO (A)</b>		
A.1	INSS	20,00
A.2	SESI	1,50
A.3	SENAI	1,00
A.4	INCRA	0,20
A.5	SEBRAE	0,60
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A.7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A.8	FGTS	8,00
<b>TOTAL GRUPO A</b>		<b>36,80</b>
ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DE A		%
<b>GRUPO (B)</b>		
B.1	AUXILIO ENFERMIDADE	0,71
B.2	13º SALÁRIO	8,33
B.3	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B.4	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B.5	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09
B.6	FÉRIAS GOZADAS	7,07
B.7	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02
<b>TOTAL GRUPO B</b>		<b>16,84</b>
ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DE A		%
<b>GRUPO (C)</b>		
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,31
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,39
C.4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,70
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36
<b>TOTAL GRUPO C</b>		<b>11,86</b>
TAXAS DE REINCIDÊNCIAS		%
<b>GRUPO (D)</b>		
D.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B	6,20
D.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO	0,38
<b>TOTAL GRUPO D</b>		<b>6,58</b>
<b>TOTAL A + B + C + D</b>		<b>72,08%</b>

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*

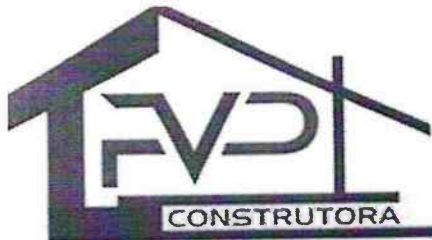
*[Handwritten signature]*  
**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.147/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

*[Handwritten signature]*  
**Jose F. Sobreira Junior**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 813.751.953.87  
 Registro: 060158424-4





# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,99%
R	Riscos	1,39%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/Seguros	0,49%
L	Lucro	6,09%
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>8,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	-
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65%</b>
	<b>BDI =</b>	<b>24,18%</b>

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

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*  
**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

*[Handwritten signature]*  
**Jose F. Sobreira Junior**  
Engenheiro Civil  
CPF 813.751.953.87  
Registro 060158424-4



GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49





À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE MAURITI/CE.

O Licitante **GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME**, CNPJ Nº **21.868.248/0001-49**,  
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e  
seus alterações e as condições da **CONCORRENCIA PÚBLICA Nº2019.08.13.1**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro  
Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição  
Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho  
noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim,  
assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto  
abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REMOÇÃO E TRANSPORTE DE  
RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇAGEM, PINTURA DE MEIO FIO E  
PODA DE ÁRVORES NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE**

**VALOR DA PROPOSTA MENSAL: R\$ 118.149,56(CENTO E DEZOITO MIL, CENTO E QUARENTA E  
NOVE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).**

**VALOR DA PROPOSTA GLOBAL: R\$ 1.417.794,72(UM MILHAO QUATROCENTOS E DEZESETE MIL  
SETESENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).**

**Proponente:** GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

**Endereço:** RUA MANOEL LOPES, Nº 15 SALA “B”, BAIRRO : LAGOA SECA, MUNICÍPIO  
DE JUAZEIRO DO NORTE-CE

**CNPJ:** 21.868.248/0001-49

**Prazo de Execução:** 12 (DOZE) meses

**Validade da Proposta** 60 (sessenta) dias

**JUAZEIRO DO NORTE/CE, 16 de SETEMBRO de 2019.**

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ 21.868.248/0001-49

*Giordano Pereira Sampaio*  
Giordano Pereira Sampaio  
CPF. 010.614.513-48

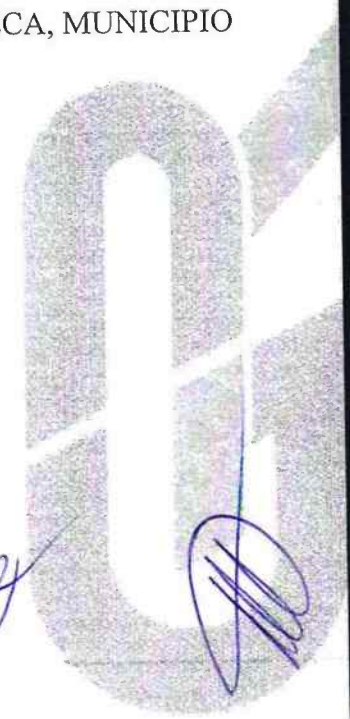
**Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**

**Juazeiro do Norte - Ce**

**grlocacaomaquinas@gmail.com**

**88 9.8121-7848**

**Cnpj: 21.868.248/0001-49**





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>1.0 - COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO</b>					
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (Resíduos de	TON	393,38	R\$ 94,47	R\$ 37.162,61
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$37.162,61</b>	
<b>2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>					
2.1	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	27.104,17	R\$ 1,35	R\$ 36.590,63
2.2	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOURO PÚBLICO	M	22.586,81	R\$ 0,44	R\$ 9.938,20
2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	61.177,43	R\$ 0,19	R\$ 11.623,71
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$58.152,54</b>	
<b>3.0 - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS</b>					
3.1	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO, COLETA,	UN	967,00	R\$ 17,70	R\$ 17.115,90
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$17.115,90</b>	
<b>4.0 - COMPOSIÇÃO UNITÁRIA EQUIPAMENTOS PARA LOCAÇÃO</b>					
4.1	CAMINHÃO COMPACTADOR, SEM MOTORISTA	UN	1,00	R\$ 5.718,51	R\$ 5.718,51
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$5.718,51</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$118.149,56</b>	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 0 0614 513-48

Erhan Teixeira Mendonça  
Eng.º Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95





COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOR			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com	Coleta de resíduos sólidos de	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$1.011,99	
3	Categoria profissional (vinculada à execução	Gari Coletor	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Insalubridade	40%	R\$ 404,80
Total Simples Grupo A			R\$ 1.416,79
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Vale Refeição	R\$15,75	R\$ 330,75
2	Café da Manhã	R\$3,08	R\$ 64,68
3	Cesta Básica	R\$77,71	R\$ 119,51
Total Simples Grupo B			R\$ 514,94
GRUPO C - INSUMOS			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$47,73	R\$ 47,73
Total Simples Grupo C			R\$ 47,73
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO		VALOR (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.416,79	
B	BENEFÍCIOS	R\$514,94	
	INSUMOS	R\$47,73	
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$1.979,46	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.514.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Engº Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



COMPOSIÇÃO SALÁRIO - CAPINADOR			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com	Serviços de Capina	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$1.011,99	
3	Categoria profissional (vinculada à execução	Capinador	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
-	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 202,40
Total Simples Grupo A			R\$ 1.214,39
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Vale Refeição	R\$15,75	R\$ 330,75
2	Café da Manhã	R\$3,08	R\$ 64,68
3	Cesta Básica	R\$77,71	R\$ 119,51
Total Simples Grupo B			R\$ 514,94
GRUPO C - INSUMOS			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$46,73	R\$ 46,73
Total Simples Grupo C			R\$ 46,73
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO		VALOR (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.214,39	
B	BENEFÍCIOS	R\$514,94	
	INSUMOS	R\$46,73	
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$1.776,06	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF 010.614.513-46

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng.º Civil  
CREA 46919  
CPF 002.095.803-95





COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PINTOR			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com	Serviços de Pintura de Guia de	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$1.011,99	
3	Categoria profissional (vinculada à execução	Pintor	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
-	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 202,40
Total Simples Grupo A			R\$ 1.214,39
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Vale Refeição	R\$15,75	R\$ 330,75
2	Café da Manhã	R\$3,08	R\$ 64,68
3	Cesta Básica	R\$77,71	R\$ 119,51
Total Simples Grupo B			R\$ 514,94
GRUPO C - INSUMOS			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$47,73	R\$ 47,73
Total Simples Grupo C			R\$ 47,73
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO		VALOR (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.214,39	
B	BENEFÍCIOS	R\$514,94	
	INSUMOS	R\$47,73	
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$1.777,06	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Teixeira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng.º Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com	Serviços de Poda	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$1.011,99	
3	Categoria profissional (vinculada à execução	Podador	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 202,40
Total Simples Grupo A			R\$ 1.214,39
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Vale Refeição	R\$15,75	R\$ 330,75
2	Café da Manhã	R\$3,08	R\$ 64,68
3	Cesta Básica	R\$77,71	R\$ 119,51
Total Simples Grupo B			R\$ 514,94
GRUPO C - INSUMOS			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$46,73	R\$ 46,73
Total Simples Grupo C			R\$ 46,73
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO		VALOR (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.214,39	
B	BENEFÍCIOS	R\$514,94	
	INSUMOS	R\$46,73	
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$1.776,06	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano F. Sampaio  
CPF: 021.514.513-43

Elton Teixeira Mendonça  
Eng.º Civil  
CREA 40919  
CPF: 002.095.803-95





COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ROÇADOR			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com		Serviços de Roçador
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução		Roçador
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 202,40
Total Simples Grupo A			R\$ 1.214,39
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Vale Refeição	R\$15,75	R\$ 330,75
2	Café da Manhã	R\$3,08	R\$ 64,68
3	Cesta Básica	R\$77,71	R\$ 119,51
Total Simples Grupo B			R\$ 514,94
GRUPO C - INSUMOS			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$46,73	R\$ 46,73
Total Simples Grupo C			R\$ 46,73
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO		VALOR (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.214,39	
B	BENEFÍCIOS	R\$514,94	
	INSUMOS	R\$46,73	
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$1.776,06	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 046.614.513-48

Edson Teixeira Mendonça  
Eng.º Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com		Serviços de Motorista
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$1.642,90
3	Categoria profissional (vinculada à execução		Motorista Habilitado
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.642,90
-	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 328,58
Total Simples Grupo A			R\$ 1.971,48
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Vale Refeição	R\$15,00	R\$ 315,00
2	Café da Manhã	R\$3,08	R\$ 64,68
3	Cesta Básica	R\$77,71	R\$ 119,51
Total Simples Grupo B			R\$ 499,19
GRUPO C - INSUMOS			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$14,53	R\$ 14,53
Total Simples Grupo C			R\$ 14,53
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO		VALOR (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.971,48	
B	BENEFÍCIOS	R\$499,19	
	INSUMOS	R\$14,53	
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$2.485,20	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Teixeira Sampaio  
CPF: 070.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Engº Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95





QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)	
A1	Gari Coletor	R\$	1.416,79
A2	Capinador	R\$	1.214,39
A3	Pintor	R\$	1.214,39
A4	Podador	R\$	1.214,39
A5	Roçador	R\$	1.214,39
A6	Motorista Habilitado	R\$	1.971,48
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B1	Gari Coletor	R\$	514,94
B2	Capinador	R\$	514,94
B3	Pintor	R\$	514,94
B4	Podador	R\$	514,94
B5	Roçador	R\$	514,94
B6	Motorista Habilitado	R\$	499,19
GRUPO C - INSUMOS			
C1	Gari Coletor	R\$	47,73
C2	Capinador	R\$	46,73
C3	Pintor	R\$	47,73
C4	Podador	R\$	46,73
C5	Roçador	R\$	46,73
C6	Motorista Habilitado	R\$	14,53

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF 070614 513-48

Edson Alexandre Mendonça  
Engº Civil  
CREA 46919  
CPF 002.095.803-95

**A - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS****A1 - CAMINHÃO COMPACTADOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		Aluguel de Caminhão Compactador	Mês	1	R\$ 4.658,66	R\$ 4.658,66
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$	4.658,66
TOTAL GERAL					R\$	4.658,66
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					R\$	4.658,66

**2 - CAMINHÃO BASCULANTE**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		Aluguel de Caminhão Basculante	Mês	1	R\$ 2.080,29	R\$ 2.080,29
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$	2.080,29
TOTAL GERAL					R\$	2.080,29
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					R\$	2.080,29

**A3 - CAMINHÃO CARROCERIA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		Aluguel de Caminhão Carroceria	Mês	1	R\$ 2.080,29	R\$ 2.080,29
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$	2.080,29
TOTAL GERAL					R\$	2.080,29
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					R\$	2.080,29

**A4 - ROÇADEIRA MECÂNICA TIPO COSTAL**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		Roçadeira Mecânica Tipo Costal	Mês	1	R\$ 46,50	R\$ 46,50
2		Combustível - Gasolina (4 Litros/Dia)	Mês	104	R\$ 3,71	R\$ 385,84
3		Manutenção/Lubrificantes	Mês	1	R\$ 29,20	R\$ 29,20
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$	461,54
TOTAL GERAL					R\$	461,54
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					R\$	461,54

**A5 - RETROESCAVADEIRA**

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIPALI - ME  
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF 011614 513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng. Civil  
CREA 46919  
CPF 002.095.803-95





1	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	CHP	1	R\$ 30,50	R\$ 30,50
2	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	CHI	1	R\$ 13,90	R\$ 13,90
3	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	H	1	R\$ 5,60	R\$ 5,60
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$	50,00
TOTAL GERAL					R\$	50,00
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					R\$	50,00

### B - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

#### B1 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO,	PAR	2	R\$ 17,75	R\$ 35,50
2	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	PAR	48	R\$ 7,51	R\$ 360,48
3	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM	UND	48	R\$ 0,79	R\$ 37,92
4	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	UND	1	R\$ 9,80	R\$ 9,80
5	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30,	UND	1	R\$ 129,00	R\$ 129,00
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$	572,70
TOTAL 12 MESES					R\$	572,70
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL					R\$	47,73

#### B2 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI PINTOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO,	PAR	2	R\$ 17,75	R\$ 35,50
2	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	PAR	48	R\$ 7,51	R\$ 360,48
3	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM	UND	48	R\$ 0,79	R\$ 37,92
4	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	UND	1	R\$ 9,80	R\$ 9,80
5	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30,	UND	1	R\$ 129,00	R\$ 129,00
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$	572,70
TOTAL 12 MESES					R\$	572,70
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL					R\$	47,73

#### B3 - COMPOSIÇÃO EPI'S CAPINADOR/ROÇADOR/PODADOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO,	PAR	2	R\$ 17,75	R\$ 35,50
2	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	PAR	48	R\$ 7,51	R\$ 360,48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF 016.614.513-46

Erlon Teófilo Mendonça  
Eng.º Civil  
CREA 46019  
CPF 002.095.803-95



3	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	UND	1	R\$ 9,80	R\$ 9,80
4	36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA	UND	6	R\$ 2,73	R\$ 16,38
5	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE	UND	12	R\$ 0,80	R\$ 9,60
6	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30,	UND	1	R\$ 129,00	R\$ 129,00
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$	560,76
TOTAL 12 MESES					R\$	560,76
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL					R\$	46,73

B4 - COMPOSIÇÃO EPI'S DE MAIS FUNCIONÁRIOS						
EM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO,	PAR	2	R\$ 17,75	R\$ 35,50
2	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	UND	1	R\$ 9,80	R\$ 9,80
3	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30,	UND	1	R\$ 129,00	R\$ 129,00
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$	174,30
TOTAL 12 MESES					R\$	174,30
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL					R\$	14,53

C - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO						
C1 - CESTA BÁSICA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	FEIJÃO		KG	4	R\$ 5,29	R\$ 21,16
2	ARROZ		KG	7	R\$ 2,19	R\$ 15,33
3	FARINHA		KG	1	R\$ 3,00	R\$ 3,00
4	MACARRÃO		PACOTE	4	R\$ 1,39	R\$ 5,56
5	MASSA DE MILHO		PACOTE	2	R\$ 0,99	R\$ 1,98
6	AÇÚCAR		KG	5	R\$ 1,77	R\$ 8,85
7	SAL		KG	1	R\$ 0,60	R\$ 0,60
8	ÓLEO		LATA	2	R\$ 2,98	R\$ 5,96
9	SABÃO		BARRA	2	R\$ 2,79	R\$ 5,58
10	CAFÉ EM PÓ		KG	0,75	R\$ 3,29	R\$ 2,47
11	LEITE EM PÓ		KG	0,2	R\$ 3,60	R\$ 0,72
12	CARNE DE CHARQUE		KG	0,5	R\$ 12,00	R\$ 6,00
13	DOCE		KG	0,25	R\$ 2,00	R\$ 0,50
TOTAL ALIMENTOS					R\$	77,71

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng.º Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.303-95






TOTAL GERAL	R\$	77,71
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$	77,71

 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca  
Juazeiro do Norte - Ce

 [grlocacaomaquinas@gmail.com](mailto:grlocacaomaquinas@gmail.com)

 88 9.8121-7848

 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 040.614.513-43

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng. Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
1.0 - COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO					
1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (Resíduos de Material de Construção)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.0	COLETOR	MÊS	4	R\$ 1.416,79	R\$ 5.667,16
2.0	MOTORISTA	MÊS	2	R\$ 1.971,48	R\$ 3.942,96
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>R\$9.610,12</b>	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.0	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	2	R\$ 2.080,29	R\$ 4.160,58
2.0	RETROESCAVADEIRA	H	126	R\$ 50,00	R\$ 6.300,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>				<b>R\$10.460,58</b>	
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.0	COLETOR	MÊS	4	R\$ 514,94	R\$ 2.059,76
2.0	MOTORISTA	MÊS	2	R\$ 499,19	R\$ 998,38
<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>				<b>R\$3.058,14</b>	
<b>INSUMOS</b>					
1.0	COLETOR	MÊS	4	R\$ 47,73	R\$ 190,92
2.0	MOTORISTA	MÊS	2	R\$ 14,53	R\$ 29,06
<b>TOTAL INSUMOS</b>				<b>R\$219,98</b>	
<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>R\$23.348,82</b>	
<b>ENCARGOS</b>					
LEI SOCIAIS (72,08%)				R\$6.926,97	
BDI (22,75%)				R\$6.887,74	
<b>TOTAL GERAL/MÊS</b>				<b>R\$37.163,53</b>	
QUANTIDADE/MÊS				393,38	
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>				<b>R\$94,47</b>	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

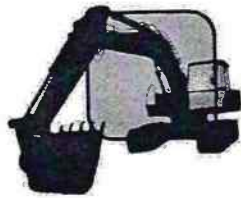
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Engº. Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95





COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
2.1 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.0	CAPINADOR	MÊS	9	R\$ 1.214,39	R\$ 10.929,51
2.0	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 1.971,48	R\$ 1.971,48
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$12.900,99	
EQUIPAMENTOS					
1.0	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1	R\$ 2.080,29	R\$ 2.080,29
TOTAL EQUIPAMENTOS				R\$2.080,29	
BENEFÍCIOS					
1.0	CAPINADOR	MÊS	9	R\$ 514,94	R\$ 4.634,46
2.0	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 499,19	R\$ 499,19
TOTAL BENEFÍCIOS				R\$5.133,65	
INSUMOS					
1.0	CAPINADOR	MÊS	9	R\$ 46,73	R\$ 420,57
2.0	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 14,53	R\$ 14,53
TOTAL INSUMOS				R\$435,10	
TOTAL SIMPLES				R\$20.550,03	
ENCARGOS					
LEI SOCIAIS (72,08%)				R\$9.299,03	
BDI (22,75%)				R\$6.790,66	
TOTAL GERAL/MÊS				R\$36.639,72	
QUANTIDADE/MÊS				27.104,17	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO				R\$1,35	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.514.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng. Civil  
CREA #6919  
CPF: 002.095.803-95



COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
2.2 - PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOURO PÚBLICO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.0	PINTOR	MÊS	3	R\$ 1.214,39	R\$ 3.643,17
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$3.643,17	
EQUIPAMENTOS					
1.0	CAL HIDRATADA	MÊS	502	R\$ 0,40	R\$ 200,80
TOTAL EQUIPAMENTOS				R\$200,80	
BENEFÍCIOS					
1.0	PINTOR	MÊS	3	R\$ 514,94	R\$ 1.544,82
TOTAL BENEFÍCIOS				R\$1.544,82	
INSUMOS					
1.0	PINTOR	MÊS	3	R\$ 47,73	R\$ 143,19
TOTAL INSUMOS				R\$143,19	
TOTAL SIMPLES				R\$5.531,98	
ENCARGOS					
LEI SOCIAIS (72,08%)				R\$2.626,00	
BDI (22,75%)				R\$1.855,94	
TOTAL GERAL/MÊS				R\$10.013,92	
QUANTIDADE/MÊS				22.586,81	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO				R\$0,44	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-46

Erlon Teixeira Mendonça  
Eng.º Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95





COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
2.3 - ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.0	ROÇADOR	MÊS	3	R\$ 1.214,39	R\$ 3.643,17
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$3.643,17	
EQUIPAMENTOS					
1.0	ROÇADEIRA MECÂNICA	MÊS	3	R\$ 461,54	R\$ 1.384,62
TOTAL EQUIPAMENTOS				R\$1.384,62	
BENEFÍCIOS					
1.0	ROÇADOR	MÊS	3	R\$ 514,94	R\$ 1.544,82
TOTAL BENEFÍCIOS				R\$1.544,82	
INSUMOS					
1.0	ROÇADOR	MÊS	3	R\$ 46,73	R\$ 140,19
TOTAL INSUMOS				R\$140,19	
TOTAL SIMPLES				R\$6.712,80	
ENCARGOS					
LEI SOCIAIS (72,08%)				R\$2.626,00	
BDI (22,75%)				R\$2.124,58	
TOTAL GERAL/MÊS				R\$11.463,38	
QUANTIDADE/MÊS				61.177,43	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO				R\$0,19	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 016.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça  
Engº. Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95



COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL						
3.0 - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS						
3.1 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
1.0	PODADOR	MÊS	3	R\$ 1.214,39	R\$	3.643,17
2.0	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 1.971,48	R\$	1.971,48
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$5.614,65</b>	
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.0	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1	R\$ 2.080,29	R\$	2.080,29
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$2.080,29</b>	
<b>BENEFÍCIOS</b>						
1.0	PODADOR	MÊS	3	R\$ 514,94	R\$	1.544,82
2.0	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 499,19	R\$	499,19
<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>					<b>R\$2.044,01</b>	
<b>INSUMOS</b>						
1.0	PODADOR	MÊS	3	R\$ 46,73	R\$	140,19
2.0	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 14,53	R\$	14,53
<b>TOTAL INSUMOS</b>					<b>R\$154,72</b>	
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$9.893,67</b>	
<b>ENCARGOS</b>						
LEI SOCIAIS (72,08%)					R\$4.047,04	
BDI (22,75%)					R\$3.171,51	
<b>TOTAL GERAL/MÊS</b>					<b>R\$17.112,22</b>	
QUANTIDADE/MÊS					967,00	
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>					<b>R\$17,70</b>	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Ferreira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teodoro Mendonça  
Eng. Civil  
CREA 46919  
CPF: 002.095.803-95