



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05

AV. Construtor Gonçalves Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEINFRA CE TABELA Nº 24.1 DESONERADA + BDI 20%

[www.seinfra.ce.gov.br](http://www.seinfra.ce.gov.br)

**PROP.:** PREFEITURA DE MUCAMBO

**OBRA:** SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA DE ESTRADAS VICINAIS.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

**DATA:** 03/05/2017

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				129.465,00
1.1	C4187	ROÇO MANUAL NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS OU CAMINHOS DO MUNICÍPIO	M2	616.500,00	0,21	129.465,00
<b>TOTAL PARCIAL SEM BDI (R\$)</b>						<b>129.465,00</b>
<b>BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) (R\$)</b>						<b>25.893,00</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>						<b>155.358,00</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 155.358,00 (CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS)

  
José Erylino Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP: 060.356.007-5  
CPF: 241.275.823-91



GOVERNO MUNICIPAL  
**MUCAMBO**  
JUNTOS FAZEMOS O MELHOR



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05

AV. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA DE ESTRADAS VICINAIS.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

DATA: 03/05/2017

### **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	50,00%	64.732,50	50,00%	64.732,50	129.465,00
	TOTAL PARCIAL (R\$)	50,00%	64.732,50	50,00%	64.732,50	129.464,99
	BDI (R\$)	20,00%	12.946,50	20,00%	12.946,50	25.893,00
	TOTAL GERAL (R\$)	50,00%	77.679,00	50,00%	77.679,00	155.357,99

  
José Elmano Ferreira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.698-0  
RNF: 080.366.67-9  
CPF: 241.275.823-91





**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	2,50
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	1,20


	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	6,23

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>6,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>6,65</b>

	<b>BDI =</b>	<b>20,00%</b>
--	--------------	---------------

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

MUCAMBO CE 03 DE MAIO DE 2017

  
 José Roberto Correia Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 12.896-D  
 RNP: 060.356.007-5  
 CPF: 241.275.823-91



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**PROP.:** PREFEITURA DE MUCAMBO  
**OBRA:** SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA DE ESTRADAS VICINAIS.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE  
**DATA:** 03/05/2017

1.0

CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

C4187 - ROÇO MANUAL NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS OU CAMINHOS DO MUNICIPIO

Preço Adotado: 0,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,02	4,88	0,10
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00	13,6	0,00
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00	13,44	0,01
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>0,11</b>
				Total Simples	0,11
				Encargos	0,10
				BDI	-
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>0,21</b>

  
 José Marcelo Ferreira Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 12.586-D  
 RNP: 060.356.007-5  
 CPF: 241.275.823-01



**QUANTIFICAÇÃO**

**PROP.:** PREFEITURA DE MUCAMBO

**OBRA:** SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA DE ESTRADAS VICINAIS.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

**DATA:** 03/05/2017

ITENS	TRECHOS	KM	EXT. (M)	LARG. (M)	Nº DE LADOS	TOTAL (M2)
1.0	ESTRADA SARIEMA-CE 075-CARQUEIJO-5º CAMINHO	6,70	6.700,00	1,50	2	20.100,00
2.0	ESTRADA CARQUEIJO-LAJES DO JUCA - EST. MUCAMBO	9,20	9.200,00	1,50	2	27.600,00
3.0	ESTRADA 5º CAMINHO-GRUPO DAS CACIMBAS]	3,20	3.200,00	1,50	2	9.600,00
4.0	ESTRADA LAJES DOS JUCAS-VILA LIBANIA-EST. MUCAMBO	3,80	3.800,00	1,50	2	11.400,00
5.0	ESTRADA CE 075 - CALDEIRÃO	6,00	6.000,00	1,50	2	18.000,00
6.0	ESTRADA VILA DO AÇUDE-CARQUEIJO ABERTO	6,30	6.300,00	1,50	2	18.900,00
7.0	ESTRADA MUCAMBO-PEDRA DE FOGO(WALDEMAR)-RIO DO OITES	6,60	6.600,00	1,50	2	19.800,00
8.0	ESTRADA PEDRA DE FOGO-LAGOA DO MATO-RETIRO-PEDRA DE FOGO(HUGO)-EST. MUCAMBO	11,10	11.100,00	1,50	2	33.300,00
9.0	ESTRADA CE 075-PAJEÚ-EST. MUCAMBO	4,80	4.800,00	1,50	2	14.400,00
10.0	ESTRADA SERRA-ITAIPÚ-GRUPO ESCOLAR	5,60	5.600,00	1,50	2	16.800,00
11.0	ESTRADA SERRA-POÇO VERDE-ITAPIRANGUARA-POLO DE LAZER	8,40	8.400,00	1,50	2	25.200,00
12.0	ESTRADA MALHADA-BARRO VERMELHO-CAIÇARA	5,50	5.500,00	1,50	2	16.500,00
13.0	ESTRADA DO ROQUE-RIACHO SECO-FURNINHA-CAMPO DE FUTEBOL	4,10	4.100,00	1,50	2	12.300,00
14.0	TRAPIÁ-RAFAEL ARRUDA	4,60	4.600,00	1,50	2	13.800,00
15.0	PEDRA DE FOGO-GRUPO OITE	3,00	3.000,00	1,50	2	9.000,00
16.0	PEDRO URUBUS-PACUJÁ-JUREMINHA	4,50	4.500,00	1,50	2	13.500,00
17.0	CAIÇARA AO GRUPO TAMUMÉ	5,00	5.000,00	1,50	2	15.000,00
18.0	GRUPO CHAPADA-EST. POÇO CERCADO-MURIÇOCA	3,40	3.400,00	1,50	2	10.200,00
19.0	VILA LIBANIA-FURNINHA	3,70	3.700,00	1,50	2	11.100,00
20.0	PEDRA DE FOGO DOS SATIROS-VACA SECA	2,00	2.000,00	1,50	2	6.000,00
21.0	GRUPO DA ITARANGUARA-LAJES DOS FREIRES	4,00	4.000,00	1,50	2	12.000,00
22.0	CARQUEIJO-COITÉ-DIVISA COREAÚ	4,50	4.500,00	1,50	2	13.500,00
23.0	GRUPO OITIS-GRUPO JUREMINHA	3,50	3.500,00	1,50	2	10.500,00
24.0	CEMITÉRIO-POÇO VERDE-CHICO CIRILO	2,00	2.000,00	1,50	2	6.000,00
25.0	CARQUEIJO-LAURA JUCA-PICADA	3,90	3.900,00	1,50	2	11.700,00
26.0	MALHADA-DIVISA UBAJARA	2,00	2.000,00	1,50	2	6.000,00
27.0	GRUPO RETIRO-INÁCIO-EXTREMANDO AO GRAÇA	2,00	2.000,00	1,50	2	6.000,00
28.0	RETIRO-EST. POÇO CERCADO	2,30	2.300,00	1,50	2	6.900,00
29.0	PEDRA DE FOGO DO HUGO-PEDRA DE FOGO DO VALDEMAR	1,70	1.700,00	1,50	2	5.100,00
30.0	PRAZERES-PICADA-BOM VERGEL	2,30	2.300,00	1,50	2	6.900,00
31.0	BOM VERGEL-RIO DA ONÇA-ITAIPÚ	6,00	6.000,00	1,50	2	18.000,00

Jose Crivelto de A. Martins  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 12.598-D  
RNP: 060.358.007-5  
CPF: 241.275.823-91





**QUANTIFICAÇÃO**

**PROP.:** PREFEITURA DE MUCAMBO

**OBRA:** SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA DE ESTRADAS VICINAIS.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

**DATA:** 03/05/2017

ITENS	TRECHOS	KM	EXT. (M)	LARG. (M)	Nº DE LADOS	TOTAL (M2)
32.0	BARRO VERMELHO-CAMPO DE DENTRO-TAMUMDÉ	4,00	4.000,00	1,50	2	12.000,00
33.0	POÇO VERDE-EST. CAIÇARA	4,00	4.000,00	1,50	2	12.000,00
34.0	RAIMUNDO BRANCO-CARQUEIJO-BOM VERGEL	2,00	2.000,00	1,50	2	6.000,00
35.0	RETIRO-POÇO VERDE-PEBA	3,90	3.900,00	1,50	2	11.700,00
36.0	ITARANGUARA-BOM JESUS	1,00	1.000,00	1,50	2	3.000,00
37.0	CALDEIRÃO-DIVISA PACUJÁ(RIO)	4,80	4.800,00	1,50	2	14.400,00
38.0	C3 075-VARGEM	2,60	2.600,00	1,50	2	7.800,00
39.0	VARGEM-DIVISA DE CARIRÉ	1,60	1.600,00	1,50	2	4.800,00
40.0	PEDRA DO MOCÓ-CE 075-JOÃO ALFREDDO	2,00	2.000,00	1,50	2	6.000,00
41.0	ESTRADA POÇO VERDE-ANTÔNIO JOAQUIM	2,10	2.100,00	1,50	2	6.300,00
42.0	ESTRADA DE FURNINHA-ESTRADA DO CARQUEIJO	0,50	500,00	1,50	2	1.500,00
43.0	CASA DO ELTO-ALTO LINDO	1,60	1.600,00	1,50	2	4.800,00
44.0	SR. LUIZ RIBEIRO-MANOEL JOÃO	2,00	2.000,00	1,50	2	6.000,00
45.0	SR. VICENTE TEIXEIRA-SR. RITA DEODATO	2,00	2.000,00	1,50	2	6.000,00
46.0	GRUPO DOS OITIS-PACUJÁ	0,60	600,00	1,50	2	1.800,00
47.0	CE 075-ENGENHO QUEIMADO-SR. RAIMUNDO JÂNIO-RIACHO SECO	3,70	3.700,00	1,50	2	11.100,00
48.0	PEDRA DE FOGO-CHAPADA-MURIÇOCA	5,40	5.400,00	1,50	2	16.200,00
49.0	TRAPIÁ-LOCALIDADE DE CARQUEIJO	2,10	2.100,00	1,50	2	6.300,00
50.0	DA ESTRADA DO CALDEIRÃO-ESTRADA DO CORREDOR	1,80	1.800,00	1,50	2	5.400,00
51.0	COQUEIRO-ESTRADA DE SIRIEMA	2,70	2.700,00	1,50	2	8.100,00
52.0	PRAZERES-COQUEIRO	5,40	5.400,00	1,50	2	16.200,00
53.0	CINCO CAMINHO-CEDRO	0,60	600,00	1,50	2	1.800,00
54.0	AÇUDE CHICO RIBEIRO-DIVISA COQUEIRO	0,45	450,00	1,50	2	1.350,00
55.0	CASA INÁCIO ANINHA-CASA MANOEL FERREIRA	0,90	900,00	1,50	2	2.700,00
56.0	TAMUMDÉ-CASA DO INÁCIO	0,60	600,00	1,50	2	1.800,00
57.0	ESTRADA DA PICADA-CHICO AGUIAR	1,10	1.100,00	1,50	2	3.300,00
58.0	ASFALTO PACUJÁ-TARNARINAS-ESTRADA JUREMINHA	2,35	2.350,00	1,50	2	7.050,00
59.0	CASA DE LUIS TITO (BEIRA DA LINHA)-GRUPO MORRINHO(OSMAR)	1,80	1.800,00	1,50	2	5.400,00
60.0	CASA DO SR. OSMAR-CALÇAMENTO DOS MORRINHOS	0,20	200,00	1,50	2	600,00
<b>TOTAL GERAL (M2)</b>						<b>616.500,00</b>

*Jose Manoel Ferreira Martins*  
 José Manoel Ferreira Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 12.596-D  
 RNP: 060.356.007-5  
 CPF: 241.275.823-91

## ROÇO MANUAL

### ASSUNTO

Roço manual de estradas vicinais – trechos em anexos

#### 1. OBJETIVO

Esta especificação de serviço tem por objetivo definir e orientar a execução de roço manual nas laterais das estradas com ocorrência de fechamento das mesmas provenientes de matos ou capoeiras no âmbito Municipal, em rodovias sob a jurisdição da PREFEITURA.

#### 2. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

A empreiteira obriga-se toda assistência técnica e administrativa do serviço:

A responsabilidade técnica será de profissional pertencente ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará –CREA

#### 3. ROÇO MANUAL

Serão executados serviços de corte de capoeira e matos nas margens das estradas, de forma a deixar a área livre para o tráfego de veículos.

Será procedida periodicamente a remoção quando necessário o entulho e detritos no decorrer dos serviços.

#### 4. ACEITAÇÃO

O serviço deve ser considerado aceito, quando atendidas a seguinte condição:


- O serviço seja julgado satisfatório.

#### 5. MEDIÇÃO

Os serviços relativos devem ser medidos de acordo com o cronograma físico e financeiro.

#### 6. PAGAMENTO

O pagamento deve ser feito, após a aceitação e a medição dos serviços.

  
José Eduardo Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.696-D  
RNP: 060.356.007-5  
CPF: 241.275.823-91