



ANEXO I

PROJETO BÁSICO CONTENDO ORÇAMENTO BÁSICO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS INFORMAÇÕES INERENTES A ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO



PROJETO

ROÇO LATERAL DE ESTRADAS VICINAIS

**LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS DO
MUNICÍPIO DE MIRAÍMA**

**MIRAÍMA – CEARÁ
MAIO/2019.**



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



OBRA: ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LOCAIS:

- DIVERSAS ESTRADAS DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO

EXTENSÃO TOTAL:..... 282,77 KM

LARGURA DA ROÇADA (2 M PARA CADA LADO):..... 4,00 M

1.0 - Procedimentos para execução dos serviços de Roçada Manual

- **Limpeza da área:** execução dos serviços de desmatamento através do roço manual numa largura de 2,00m para cada lateral das estradas nas áreas localizadas no limite da faixa de domínio da estrada e que serão atingidas pelo projeto que é de 2,00 metro para cada lateral da estrada.
- O desenvolvimento dos serviços de roçada manual das laterais das estradas vicinais do município processar-se-á mediante a utilização de equipamentos do tipo Foices para roço, chibancas e machados. As Foices deverão ser utilizadas para a roçagem das matas mais finas, com diâmetro não superior a 2", a partir desse diâmetro, deverá ser utilizado o machado e as chibancas para fazer a arrancada de alguns tocos das margens do leito da estrada, para evitar danos nos pneus dos veículos que fazer uso dessas estradas e assim causando prejuízo aos usuários.
- Para as operações de roçada manual, será executada com diversas equipes formadas por 10 (dez) homens e um feitor e distribuídas ao longo dos trechos de cada estrada.
- O transporte desse pessoal até os locais de trabalho, serão de inteira responsabilidade da contratada, inclusive refeições, lanches, água, etc.
- A jornada de trabalho será da seguinte forma:
Das 7;00 hs às 11;00 hs e das 13;00 às 17;00hs, de segunda a sexta feira.

Esplanada da Estação, 433 – Centro – Miraima – CE
Telefone: 88 36301167 – E-mail: pmmiraimace@gmail.com
CNPJ/MF nº 10.517.563/0001-05 - CGF nº 06.920.294-0


Evaristo Sales R. Farias
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA / CE 10917



ORÇAMENTO



OBRA: ROÇO MANUAL DAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS - 2019

LOCAIS: DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: MIRAIMA - CE

ORÇAMENTO GLOBAL

TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA + 20% DE BDI

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR		TOTAL
					UNITÁRIO		
1.00	C3109	ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS (2MX2 LADOS)	HA	113,11	1.314,83	148.717,79	
SUB-TOTAL							148.717,79
BDI DE 20%							29.743,56
TOTAL							178.461,35

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$178.461,35 (CENTO E SETENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E SESENTA E UM REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

LOCAL E DATA:

MIRAIMA(CE), 09 DE MAIO DE 2019

RESPONSÁVEL:


Evaristo Sales R. Farias
ENGENHEIRO AGRÔNOMO

CREA / CE 10917

Espanada da Estação, 433 – Centro – Miraima – CE
Telefone: 88 36301167 – E-mail: pmmiraima@igmail.com
CNPJ/MF nº 10.517.563/0001-05 - CGF nº 06.920.294-0



LEVANTAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS A SEREM BENEFICIADAS

SERVIÇO: ROÇADA LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO - 2019
LARGURA DA ROÇADA: 2,00 M PARA CADA LADO

ITEM	INÍCIO DE TRECHO	FINAL DO TRECHO	EXTENSAO TRECHO(KM)	LARGURA 2M x 2 LADOS	AREA TOTAL(M²)
ESTRADAS					
01	PA BOA VISTA	BOM JESUS	18,00	4,00	72.000,00
02	SEDE	POÇO DA ONÇA	12,00	4,00	48.000,00
03	SEDE	PEDRA BRANCA	11,39	4,00	45.560,00
04	SANTO AMARO	AMONTADA VELHA	11,27	4,00	45.080,00
05	BROTAS	CAJAZEIRAS	6,00	4,00	24.000,00
06	RIACHÃO-CARNAUBAS	BUENO	8,79	4,00	35.160,00
07	RES. SR. MARINHO AZEVEDO-BROTAS	LUNDU-CAJAZEIRAS-TANQUES	16,32	4,00	65.280,00
08	GARROTE-VALENCIA-SALGADINHO	CABAÇAS -JUREMAL	18,00	4,00	72.000,00
09	BALANÇO-CACHOEIRA	ANGICO	10,00	4,00	40.000,00
10	SERROTE DO MULUNGU	BOM JESUS	6,00	4,00	24.000,00
11	VARZEA COMPRIDA - SALGADO AO BOM JESUS	PRIMAVERA -BOM JESUS-MULUNGU	12,00	4,00	48.000,00
12	BALANÇO-ESTRADA DE MATA	BOM JESUS	15,00	4,00	60.000,00
13	MISSI VELHO	POÇO DA ONÇA	6,00	4,00	24.000,00
14	CARNAUBINHA-POÇO DA PEDRA	ANGICO-POÇO DA ONÇA	8,00	4,00	32.000,00
15	GARROTÃO	POÇO DA ONÇA	6,00	4,00	24.000,00
16	CONTORNO DO AÇUDE MISSI	-	48,00	4,00	192.000,00
17	MOURAS	BROTAS	4,00	4,00	16.000,00
18	ABELHA-FORQUILHA	GARROTÃO	9,00	4,00	36.000,00
19	CIGANO-SALGADO	SANTO AMARO	13,00	4,00	52.000,00
20	SANTAREM	CAMPO ALEGRE	5,00	4,00	20.000,00
21	FAZENDA DO HIDELBERTO - BARREIRAS	FAZENDA NOVA	7,00	4,00	28.000,00
22	CAITANA	BROTAS	4,00	4,00	16.000,00
23	SÃO FILIPE	BROTAS	4,00	4,00	16.000,00
24	PILÕES	BROTAS	13,00	4,00	52.000,00
25	PILÕES	AGROVILA	7,00	4,00	28.000,00
26	CAIOCA	SERROTE DO CHAPÉU	4,00	4,00	16.000,00
SUBTOTAL			282,77		1.131.080,00
TOTAL				AREA (HA)	113,11



Evaristo
EN 32
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MIRAIMA



ENCARGOS SOCIAIS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: ROÇO LATERAL DE ESTRADAS VICINAIS

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%
APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01


Evaristo Sales R. Farias
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA / CE 10917



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

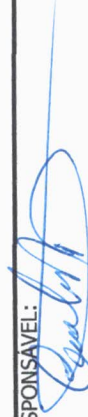
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM		SERVIÇOS					Total do Item
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	
ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS							
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL - (EM REAIS)							
META 1-ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS							
01	ROÇADA MANUAL DAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	%	30,00%	30,00%	30,00%		
		R\$	71.384,54	53.538,40	53.538,40	-	178.461,35
	Subtotal do Mês:		71.384,54	53.538,40	53.538,40		178.461,35
	% da Medição		40,00%	30,00%	30,00%		100,00%
	Total Acumulado:		71.384,54	124.922,94	178.461,35		

LOCAL E DATA:

MIRAIMA, 09 DE MAIO DE 2019

RESPONSÁVEL:



Evaristo Sales R. Farias
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA / CE 10917

