



**BDI**

**MEMÓRIA DOS CÁLCULOS DA TAXA DE BDI**

**GRUPO I - SOBRE OS CUSTOS DIRETOS**

**1.0 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL:**

1.1 - CUSTOS ADMINISTRAÇÃO CENTRAL:.....	3,00 %	
		<b>3,00 %</b>

**2.0 - DESPESAS FINANCEIRAS:**

2.1 - ENCARGOS FINANCEIROS:.....	1,20 %	
		<b>1,20 %</b>

**3.0 - RÍSCOS, SEGURO E GARANTIA EMPREENDIMENTO:**

3.1 - RÍSCOS (SEGUROS E GARANTIAS) :.....	0,42 %	
		<b>0,42 %</b>

**GRUPO II - SOBRE O FATURAMENTO**

**1.0 - TRIBUTOS:**

1.1 - ISS, COFINS E PIS:.....	6,65 %	
		<b>6,65 %</b>

**2.0 - LUCRO:.....**

7,02 %	
	<b>7,02 %</b>

**TOTAL DO BDI CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE OS CUSTOS DIRETO)**

$$FC = \{[(1+(AC/100))*(1+DF/100)*(1+R/100)*(1+L/100)] / (1 - (I/100))\} - 1 * 100$$

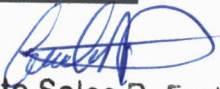
$$FC = \{((1+3/100)*(1+1,2/100)*(1+0,42/100)*(1+7,02/100))/(1-(6,65/100))\} - 1 * 100$$

$$FC = \{1,054 \times 1,012 \times 1,027 \times 1,085 - 1\} \times 100 / 1,0993$$

$$FC = \{1,1886 - 1\} \times 90,967$$

$$FC = 20,00$$

$$BDI = 20,00\%$$

  
Evaristo Sales R. Farias  
ENGENHEIRO AGRÔNOMO  
CREA / CE 10917



## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS



## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

**OBJETO:** ROÇO LATERAL DE ESTRADAS VICINAIS

<b>C3109 - ROÇADA MANUAL</b>						
<b>Preço Adotado: 1.314,8300</b>						<b>Unid: HA</b>
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
		<b>MAO DE OBRA</b>				
I2543	SERVENTE	H	83,3333	13,2100	1.100,8333	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR	H	8,3333	25,6800	214,0000	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	
					<b>1.314,8333</b>	
					Total Simples	1.314,83
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	
					<b>1.314,83</b>	

Miraíma-CE., 09 de Maio de 2019.

**Evaristo Sales R. Farias**  
**ENGENHEIRO AGRÔNOMO**  
**CREA / CE 10917**



## ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20190492372**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**



**1. Responsável Técnico**

**EVARISTO SALES RIBEIRO DE FARIAS**

Título profissional: **ENGENHEIRO AGRONOMO**

RNP: **0605851808**

Registro: **10917D CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRÁIMA**

CPF/CNPJ: **10.517.563/0001-05**

**RUA Esplanada da Estação**

Nº: **433**

Complemento:

Bairro: **centro**

Cidade: **MIRÁIMA**

UF: **CE**

CEP: **62530000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **09/05/2019**

Valor: **R\$ 178.461,35**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA Esplanada da Estação**

Nº: **433**

Complemento:

Bairro: **centro**

Cidade: **MIRÁIMA**

UF: **CE**

CEP: **62530000**

Data de Início: **12/06/2019**

Previsão de término: **12/09/2019**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRÁIMA**

CPF/CNPJ: **10.517.563/0001-05**

**4. Atividade Técnica**

7 - FISCALIZACAO

Quantidade

Unidade

17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA -> NUTRIÇÃO  
VEGETAL E FITOSSANIDADE -> CAPINA -> #0229 - MANUAL

113,1100

ha

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Serviço de roço manual compreendendo corte de capoeira fina a foice em laterais das estradas de diversas localidades do município de Miráima.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Miráima* 6 de *Julho* de 2019  
Local data

*[Assinatura]*  
EVARISTO SALES RIBEIRO DE FARIAS - CPF: 220.446.553-49

*[Assinatura]*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRÁIMA - CNPJ: 10.517.563/0001-05  
João Elder Braga Lima  
CPF: 108.004.763-87

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento da anotação no site do Crea.

\* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 226,50**

Registrada em: **06/06/2019**

Valor pago: **R\$ 226,50**

Nosso Número: **8213342750**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 34645  
Impresso em: 08/06/2019 às 08:53:46 por: , ip: 191.7.194.173





# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



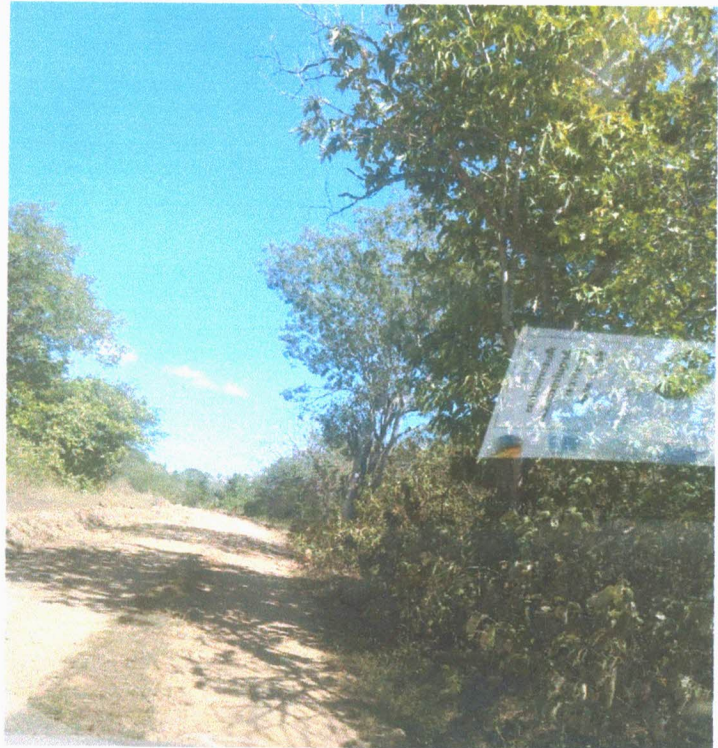
### ROÇO LATERAL DE ESTRADAS VICINAIS



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



**ROÇO LATERAL DE ESTRADAS VICINAIS**





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20190512615

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

**EVARISTO SALES RIBEIRO DE FARIAS**

Título profissional: **ENGENHEIRO AGRONOMO**

RNP: **0605851808**

Registro: **10917D CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA**

CPF/CNPJ: **10.517.563/0001-05**

**RUA Esplanada da Estação**

Nº: **433**

Complemento:

Bairro: **centro**

Cidade: **MIRAÍMA**

UF: **CE**

CEP: **62530000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

**RUA Esplanada da Estação**

Nº: **433**

Complemento:

Bairro: **centro**

Cidade: **MIRAÍMA**

UF: **CE**

CEP: **62530000**

Data de Início: **01/07/2019**

Previsão de término: **25/07/2019**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA**

CPF/CNPJ: **10.517.563/0001-05**

4. Atividade Técnica

21 - ELABORAÇÃO

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA -> NUTRIÇÃO VEGETAL E FITOSSANIDADE -> CAPINA -> #0229 - MANUAL

Quantidade

Unidade

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração do Projeto do Serviço de roço manual compreendendo corte de capoeira fina a foice em laterais das estradas de diversas localidades do município de Miraíma.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**EVARISTO SALES RIBEIRO DE FARIAS - CPF: 220.446.553-49**

Local

data

**João Eider Braga Lima**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA - CPF: 10.517.563/0001-05**  
**CPF: 108.004.769-9**

**Secretaria de Infraestrutura e**  
**Serviços Públicos**

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

\* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 85,96**

Registrada em: **24/07/2019**

Valor pago: **R\$ 85,96**

Nosso Número: **8213451266**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d6ca8  
Impresso em: 25/07/2019 às 05:12:05 por: , ip: 191.7.215.150

