



MUNICÍPIO DE  
**MARCO**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:	EXECUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE (TRECHO PANACUÍ-MUCAMBO E TRECHO BR 402 - MUCAMBO)	DATA : 26/08/2020		BDI : 26,85%			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2020	
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.888,44	50,00%	25,00%		25,00%	100%
			944,22	472,11		472,11	1.888,44
2	TRECHO PANACUÍ - MUCAMBO	111.197,80	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
			27.799,45	27.799,45	27.799,45	27.799,45	111.197,80
3	TRECHO BR 402 - MUCAMBO	58.593,86	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
			14.648,47	14.648,47	14.648,47	14.648,47	58.593,86
		171.680,10	43.392,14	42.920,03	42.447,92	42.920,03	171.680,10
	VALOR		43.392,14	86.312,16	128.760,08	171.680,10	
	VALOR BDI	46.096,11	11.650,79	23.174,81	34.572,08	46.096,11	46.096,11
	VALOR TOTAL	217.776,21	55.042,93	109.486,97	163.332,16	217.776,21	217.776,21

  
LUCIDIO CARNEIRO  
ENG.º CIVIL CREA 6560-D-CE



**Prefeitura Municipal de Marco  
Estado do Ceará**

---

**12.3. Composição de BDI**



**Prefeitura Municipal de Marco  
Estado do Ceará**

---

**13. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**13.1. Cronograma Geral**



**Prefeitura Municipal de Marco  
Estado do Ceará**

---

**14. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**



**Prefeitura Municipal de Marco  
Estado do Ceará**

---

**15. COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**



**Prefeitura Municipal de Marco  
Estado do Ceará**

---

**16. MEDIDAS MITIGATÓRIAS**

O desmatamento deverá restringir-se ao local da jazida de locais de empréstimos de materiais.

Finda a obra, os locais de empréstimos serão recobertos com material proveniente de expurgos gerados durante a realização da obra, dando condições assim, para o ressurgimento da vida vegetal e animal desses locais.

Os locais de empréstimos terão suas barreiras rebaixadas e os locais que poderão acumular água deverão ser providas de sangradouros.

  
LUCIDIO CARNEIRO  
ENG. CIVIL CREA 6560-D-CE



**Prefeitura Municipal de Marco**  
**Estado do Ceará**

---

**17. ART**



**Prefeitura Municipal de Marco**  
**Estado do Ceará**

---

**18. PEÇAS GRÁFICAS**



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	EXECUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE (TRECHO PANACUÍ-MUCAMBO E TRECHO BR 402 - MUCAMBO)	DATA : 26/08/2020		BDI : 26,85%		
		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.888,44		4,79
2	TRECHO PANACUÍ - MUCAMBO			111.197,80		56,64
3	TRECHO BR 402 - MUCAMBO			58.593,86		31,55
			VALOR ORÇAMENTO:	171.680,10		100,00
			VALOR BDI TOTAL:	46.096,11		
			VALOR TOTAL:	217.776,21		

  
**LUCIDIO CARNEIRO**  
 ENG.º CIVIL CREA 6560-D-CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	EXECUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE (TRECHO PANACUI-MUCAMBO E TRECHO BR 402 - MUCAMBO)	DATA : 26/08/2020		BDI : 26,85%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2019/16 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
<b>1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)</b>						
ÁREA = 3,20M X 2,00M					QTD	
		3,00	4,00		12,00	
<b>2.2.1. 0804101 - Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)</b>						
05 BUEIRO = 10 BOCAS					QTD	
		10,00			10,00	
<b>2.2.2. 0804029 - Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)</b>						
05 BUEIROSX 10,00M					QTD	
		5,00	10,00		50,00	
<b>2.2.3. 0804121 - Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)</b>						
05 BUEIRO = 10 BOCAS					QTD	
		5,00	2,00		10,00	
<b>2.2.4. 0804037 - Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)</b>						
05 BUEIROS X 10M					QTD	
		5,00	10,00		50,00	
<b>2.2.5. 0804161 - Boca BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)</b>						
01 BUEIRO = 2 BOCAS					QTD	
		1,00	2,00		2,00	
<b>2.2.6. 0804037 - Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)</b>						
01 BUEIROS X 10M					QTD	
		1,00	10,00		10,00	
<b>2.2.7. 0804337 - Boca BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)</b>						
01 BUEIRO = 2 BOCAS					QTD	
		1,00	2,00		2,00	
<b>2.2.8. 0804301 - Corpo de BTTC D = 1,20 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)</b>						
01 BUEIROS X 10M					QTD	
		1,00	10,00		10,00	
<b>3.2.1. 0804141 - Boca BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)</b>						
01 BUEIRO = 2 BOCAS					QTD	
		1,00	2,00		2,00	
<b>3.2.2. 0804045 - Corpo de BSTC D = 1,20 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)</b>						
01 BUEIRO X 10,00M					QTD	
		1,00	10,00		10,00	
<b>3.2.3. 0804253 - Boca BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)</b>						
04 BUEIRO = 08 BOCAS					QTD	
		4,00	2,00		8,00	
<b>3.2.4. 0804045 - Corpo de BSTC D = 1,20 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)</b>						
04 BUEIROS X 10M					QTD	
		4,00	10,00		40,00	

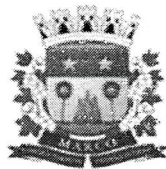
  
LUCIDIO CARNEIRO  
ENG.º CIVIL CREA 6560-D-CE



MUNICÍPIO DE  
**MARCO**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:	EXECUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE (TRECHO PANACUI-MUCAMBO E TRECHO BR 402 - MUCAMBO)	DATA : 26/08/2020		BDI : 26,85%			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020	
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.888,44	50,00%	25,00%		25,00%	100%
			944,22	472,11		472,11	1.888,44
2	TRECHO PANACUI - MUCAMBO	111.197,80	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
			27.799,45	27.799,45	27.799,45	27.799,45	111.197,80
3	TRECHO BR 402 - MUCAMBO	58.593,86	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
			14.648,47	14.648,47	14.648,47	14.648,47	58.593,86
			43.392,14	42.920,03	42.447,92	42.920,03	
	VALOR	171.680,10	43.392,14	86.312,16	128.760,08	171.680,10	171.680,10
	VALOR BDI	46.096,11	11.650,79	23.174,81	34.572,08	46.096,11	46.096,11
	VALOR TOTAL	217.776,21	55.042,93	109.486,97	163.332,16	217.776,21	217.776,21

  
LUCIDIO CARNEIRO  
ENG.º CIVIL CREA 6560-D-CE



# MUNICÍPIO DE MARCO

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	EXECUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE (TRECHO PANACUI-MUCAMBO E TRECHO BR 402 - MUCAMBO)	DATA : 26/08/2020		BDI : 26,85%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-			

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 26,85%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

  
LUCIDIO CARNEIRO  
ENG.º CIVIL GREA 6560-D-CE



# MUNICÍPIO DE MARCO

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE (TRECHO PANACUI-MUCAMBO E TRECHO BR 402 - MUCAMBO)	DATA : 26/08/2020		BDI : 26,85%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

  
**LUCIDIO CARNEIRO**  
ENG.º CIVIL CREA 6560-D-CE

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>	DATA : 26/08/2020	BDI : 26,85%
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE (TRECHO PANACUI-MUCAMBO E TRECHO BR 402 - MUCAMBO)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		<b>REF.</b>	
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO 2019/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAP 2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

  
**LUCIDIO CARNEIRO**  
ENG.º CIVIL CREA 6560-D-CE



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20200695458**

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

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**LUCIDIO JOSE COSTA CARNEIRO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0607567643**

Registro: **13130CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO**

CPF/CNPJ: **07.566.516/0001-47**

**AVENIDA AVENIDA PREFEITO GUIDO OSTERNO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MARCO**

UF: **CE**

CEP: **62560000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**ESTRADA PURUNA - MOCAMBO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MARCO**

UF: **CE**

CEP: **62560000**

Data de Início: **01/11/2019**

Previsão de término: **01/11/2021**

Coordenadas Geográficas: **-3.224181, -40.321624**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO**

CPF/CNPJ: **07.566.516/0001-47**

**4. Atividade Técnica**

15 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS

1,00

un

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

**5. Observações**

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO DA OBRA DE RECUPERAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA VICINAL PURUNA-MOCAMBO NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE PT: 107.2340-33.

**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**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**LUCIDIO JOSE COSTA CARNEIRO - CPF: 097.788.701-44**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Local

data

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CNPJ: 07.566.516/0001-47**

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **08/10/2020**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8214263924**

**LUCIDIO CARNEIRO**  
**ENG. CIVIL CREA 6560-D-CE**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WZy8D  
 Impresso em: 14/10/2020 às 11:14:43 por: , ip: 189.36.203.234





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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº CE20200641038

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

LUCIDIO JOSE COSTA CARNEIRO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0607567643

Registro: 13130CE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

AVENIDA AVENIDA PREFEITO GUIDO OSTERNO

Complemento:

Cidade: MARCO

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.566.516/0001-47

Nº: S/N

CEP: 62560000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

**3. Dados da Obra/Serviço**

ESTRADA MUCAMBU/PANACUI

Nº: S/N

Complemento:

Cidade: MARCO

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62560000

Data de Início: 01/11/2019

Previsão de término: 01/11/2021

Coordenadas Geográficas: -3.219292, -40.409393

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

CPF/CNPJ: 07.566.516/0001-47

**4. Atividade Técnica**

15 - Elaboração

80 - Projeto > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

17 - Execução

35 - Elaboração de orçamento > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

19 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

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

**5. Observações**

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO TRECHO MUCAMBU/PANACUI NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE PT: 107.0366-67

**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**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUCIDIO JOSE COSTA CARNEIRO - CPF: 097.788.701-44

Local

de

data

de

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CNPJ: 07.566.516/0001-47

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 09/06/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214036019

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 05429  
Impresso em: 15/06/2020 às 09:28:19 por: ip: 189.45.120.173

[www.crea-ce.org.br](http://www.crea-ce.org.br)

Tel: (85) 3453-5800

[faleconosco@crea-ce.org.br](mailto:faleconosco@crea-ce.org.br)

Fax: (85) 3453-5804

