



**Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ANEXO I - PROJETO BÁSICO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE  
JERICOACOARA**

**SERVIÇO: ROÇO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE JIJOCA  
DE JERICOACOARA-CE.**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

*Rita Amélia*  
Engenheira Civil  
RNP: 061604168  
CREA-CE: 320505

**AMP**

ASSESSORIA MUNICIPAL DE PROJETOS

CNPJ: 20.200.124/0001-13




**PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE  
JERICOACOARA**



**SERVIÇO: ROÇO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE JIJOCA  
DE JERICOACOARA-CE.  
LOCAL: MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.**

**ORÇAMENTO**

  
**Rita Amélia**  
Engenheira Civil  
RNP: 061504168  
CREA-CE: 320506



**AMP**ASSESSORIA MUNICIPAL DE PROJETOS  
CNPJ: 20.260.124/0001-13**PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE**

SERVIÇO: ROÇO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA -CE.

LOCAL: JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO- BDI = 25,26%(COMPOSIÇÃO EM ANEXO) - PREÇOS INCLUSOS EM VALORES UNITÁRIOS DO ORÇAMENTO - ENCARGOS SOCIAIS BASEADOS NA SEINFRA CE = 87,01%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR			
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO						120.529,52
1.1	C4187	ROÇO MANUAL	M²	461.720,63	0,21	0,28	120.047,36	
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	3,00	128,31	160,72	482,16	
<b>SUBTOTAL</b>							R\$	<b>120.529,52</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 120.529,52 (CENTO E VINTE MIL, QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CEMTAVOS).

OBS.: NA MEDIÇÃO DEVE CONSTAR OS TRECHOS DAS RUAS QUE FORAM EXECUTADAS.

LOCAL E DATA :

JIJOCA DE JERICOACOARA , 12 DE MAIO DE 2017

RESPONSÁVEL :

  
**Rita Amélia**  
 Engenheira Civil  
 RNP: 061504160  
 CREA-CE: 320505

**AMP**

ASSESSORIA MUNICIPAL DE PROJETOS  
CNPJ: 20.260.124/0001-13



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA

SERVIÇO: ROÇO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE JIJOCA  
DE JERICOACOARA-CE.  
LOCAL: MUNICIPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.

## COMPOSIÇÕES

  
Rita Amélia  
Engenheira Civil  
RNP: 061504168  
CREA-CE: 320505



# Relatório de Composições

Tabela 024.1



## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total:	9,7600
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
				Total:	110,0550
				Total Simples:	119,82
				Encargos Sociais:	8,49
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,31

## C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0200	4,8800	0,0976
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0010	13,4400	0,0134
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,0002	13,6000	0,0027
				Total:	0,1137
				Total Simples:	0,11
				Encargos Sociais:	0,10
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,21

  
Rita Amélia  
Engenheira Civil  
RNP: 061504168  
CREA-CE: 320505



**AMP**

ASSESSORIA MUNICIPAL DE PROJETOS

CNPJ: 20.260.134/0001-13



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE  
JERICOACOARA**



**SERVIÇO: ROÇO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE JIJOCA  
DE JERICOACOARA-CE.  
LOCAL: MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.**

**CRONOGRAMA**

*R*  
**Rita Amélia**  
Engenheira Civil  
RNP: 061504168  
CREA-CE: 320505

*R*  
*f*

# AMP

ASSESSORIA MUNICIPAL DE PROJETOS  
CNPJ: 20.269.124/0001-13



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

SERVIÇO: ROÇO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA.

LOCAL: JIJOCA DE JERICOACOARA - CEARÁ

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ROÇO MANUAL	%	30%	40%	30%
		R\$	36.014,21	48.018,95	36.014,21
2	PLACA PADRÃO DA OBRA	%	100%	0%	0%
		R\$	482,16	0,00	0,00
<b>TOTAL DA MEDIÇÃO =</b>		<b>R\$</b>	<b>36.496,37</b>	<b>48.018,95</b>	<b>36.014,21</b>
<b>PERCENTUAL =</b>		<b>%</b>	<b>30%</b>	<b>40%</b>	<b>30%</b>
<b>TOTAL DA OBRA =</b>					<b>120.529,52</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 120.529,52 (CENTO E VINTE MIL, QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).

JIJOCA DE JERICOACOARA, 12 DE MAIO DE 2017

  
**Rita Amélia**  
Engenheira Civil  
RNP: 061504168  
CREA-CE: 320505



# AMP

AGENCIARIA MUNICIPAL DE PROJETOS  
CNPJ: 20.288.124/0001-13



OBRA: ROÇO MANUAL DAS FAIXAS LATERAIS DE ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

MEMORIAL DE CÁLCULO - TRECHOS

CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
ITEM	TRECHO/ESTRADA	COMP. (M)	ROÇO MANUAL DAS FAIXAS LATERAIS DE ESTRADAS			ÁREA
			LADOS	ALTURA X LARGURA (1,80 X 1,00)		
1.1	TRECHOS ENTRE A SEDE E CORREGO DO URUBU 1, 2 (E ACESSOS)	19.385,00	X	2,00	X	69.786,00
1.2	TRECHOS ENTRE A SEDE E CORREGO DA FORQUILHA 1,2,3 (E ACESSOS)	21.586,00	X	2,00	X	77.709,60
1.3	TRECHOS ENTRE A SEDE E MANGUE SECO (E ACESSOS)	23.425,73	X	2,00	X	84.332,63
1.4	TRECHOS ENTRE A SEDE E BAIXIO (E ACESSOS)	16.860,00	X	2,00	X	60.896,00
1.5	TRECHOS ENTRE A SEDE E BORGES (E ACESSOS)	16.502,00	X	2,00	X	59.407,20
1.6	TRECHOS ENTRE A SEDE E CORREGO DO MOURÃO (E ACESSOS)	15.705,00	X	2,00	X	56.538,00
1.7	TRECHOS ENTRE A SEDE E CHAPADINHA (E ACESSOS)	14.792,00	X	2,00	X	53.251,20
<b>TOTAL</b>						<b>ÁREA TOTAL (M²) =</b>
						<b>461.720,83</b>

LOCAL E DATA:

JIJOCA DE JERICOACOARA, 12 DE MAIO DE 2017

RESPONSÁVEL:

*Rita Amélia*  
**Rita Amélia**  
Engenheira Civil  
RNP: 061504168  
CREA-CE: 320505



*[Handwritten signature]*

**AMP**

ASSESSORIA MUNICIPAL DE PROJETOS

CNPJ: 20.260.134/0001-13



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE  
JERICOACOARA**



**SERVIÇO: ROÇO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE JIJOCA  
DE JERICOACOARA-CE.**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.**

**BDI**

  
**Rita Amélia**  
Engenheira Civil  
RNP: 061504168  
CREA-CE: 32055


# AMP

ASSESSORIA MUNICIPAL DE PROJETOS  
CNPJ: 20.250.124/0001-13



SERVIÇO :ROÇO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICIPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA -CE.

LOCAL: JIJOCA DE JERICOACOARA - CEARÁ.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,16
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,26%</b>

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

*Rita Amélia*  
Engenheira Civil  
RNP: 061504168  
CREA-CE: 320505

**AMP**

ASSESSORIA MUNICIPAL DE PROJETOS

CNPJ: 20.280.124/0001-13





## PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA

SERVIÇO: ROÇO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE JIJOCA  
DE JERICOACOARA-CE.

LOCAL: MUNICIPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.

## ENCARGOS

  
**Rita Amélia**  
Engenheira Civil  
RNP: 081504168  
CREA-CE: 320505





ESTADO DO CEARÁ		
PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA		
SERVIÇO : ROÇO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA -CE.		
PLANILHA PADRÃO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS		
INCIDÊNCIA SOBRE O VALOR DA HORA NORMAL EFETIVAMENTE TRABALHADA		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
<b>Grupo "A" - Encargos Sociais Básicos</b>		
A.1	INSS	
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 contra acidentes de trabalho	3,00%
A.8	FGTS	8,00%
A.9	SECONCI	
	<b>Total Grupo "A"</b>	<b>16,80%</b>
<b>Grupo "B" - Encargos que recebem as incidências do Grupo "A"</b>		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio - enfermidade	0,91%
B.4	13.º Salário	10,92%
B.5	Licença Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de Chuvas	1,65%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	<b>Total do Grupo "B"</b>	<b>46,45%</b>
<b>Grupo "C" - Encargos que não recebem as incidência globais do Grupo "A"</b>		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C.3	Férias (indenizadas)	3,56%
C.4	Depósito rescisão sem justa causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	<b>Total do Grupo "C"</b>	<b>15,43%</b>
<b>Grupo "D" - Taxas das reincidências</b>		
D.1	Reincidência de grupo "A" sobre grupo "B"	7,80%
D.2	Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	<b>Total do "D "</b>	<b>8,33%</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>87,01%</b>

*Rita Amélia*  
Engenheira Civil  
RNP: 061504168  
CREA-CE: 320505

**AMP**


ASSESSORIA MUNICIPAL DE PROJETOS  
CNPJ: 20.260.124/0001-13



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE  
JERICOACOARA**

**SERVIÇO: ROÇO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE JIJOCA  
DE JERICOACOARA-CE.  
LOCAL: MUNICIPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.**

**ART**

  
**Rita Amélia**  
Engenheira Civil  
RNP: 061504168  
CREA-CE: 320505







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

CREA



ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TERMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº CE20170200385

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à CE20170190879  
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RITA AMELIA MENDES BRANDAO ROSA

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Empresa contratada: JOSÉ REISNALDO LOBO DE OLIVEIRA EIRELI

RNP: 061804165-0

Registro: 000644531-2

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA  
RUA MINAS GERAIS

CPF/CNPJ: 23.718.034/0001-11

Nº: 420

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Jijoca de Jericoacoara

UF: CE

País: Brasil

CEP: 82598000

Telefone:

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 12.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA

CPF/CNPJ: 23.718.034/0001-11

DISTRITO DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: Jijoca de Jericoacoara

UF: CE

Telefone:

Email:

CEP: 82598000

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 03/04/2017

Previsão de término: 31/08/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA -> NUTRIÇÃO  
VEGETAL E FITOSSANIDADE -> CAPINA -> #0229 - MANUAL

Quantidade

Unidade

451.720,53

m2

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

5. Observações

ART DE ORÇAMENTO DO SERVIÇO DE ROÇO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Jijoca 12 de maio de 2017

Local

data

*Rita Amelia*

RITA AMELIA MENDES BRANDAO ROSA - CPF: 058.033.863-63

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CNPJ:  
23.718.034/0001-11

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência 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\$ 81,53

Pago em: 05/08/2017

Nosso Número: 8212014048