



PREFEITURA DE
Caririáçu
GOVERNO DO POVO



ANEXO I

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
01	ROÇADA MANUAL	HA	153,91

lp



ORÇAMENTO




OBRA: ROÇO DE ESTRADAS
 LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO
 DATA: ABRIL DE 2015

BDI = 21,15%

TABELA UNIFICADA DA SEINFRA 023.1 DESONERADA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT	PREÇO TOTAL
1.	ROÇO DE ESTRADA (1,30m em cada faixa de acostamento)				
1.1	ROÇADA NO ACOSTAMENTO				
C3109	ROÇADA MANUAL	HA	153,91	826,36	127.185,07
	TOTAL DO ITEM				R\$ 127.185,07
	TOTAL SIMPLES				R\$ 127.185,07
	BDI				R\$ 26.896,93
	TOTAL GERAL				R\$ 154.081,99


 FRANCISMARIO DE MENEZES ALVES
 Engenheiro Civil
 CREA nº 7908 D MA



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: ROÇO DE ESTRADAS
 LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO
 DATA: ABRIL DE 2016
 BDI = 21,15%

	VALOR		DIAS						DIAS		DIAS		DIAS		DIAS		
	%	Valor	15		30		45		60		75		90		90		
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
I.																	
ROÇO DE ESTRADA (1,30m em cada faixa de acostamento)	100,00	127.185,07	10,00	12.718,51	10,00	12.718,51	10,00	12.718,51	10,00	12.718,51	10,00	12.718,51	10,00	12.718,51	50,00	63.592,53	
TOTAL SEMPREZ	100,00	127.185,07	10,00	12.718,51	10,00	12.718,51	10,00	12.718,51	10,00	12.718,51	10,00	12.718,51	10,00	12.718,51	50,00	63.592,53	
BDI		26.896,93		2.689,69		2.689,69		2.689,69		2.689,69		2.689,69		2.689,69		13.448,46	
TOTAL GERAL		154.081,99		15.408,20		15.408,20		15.408,20		15.408,20		15.408,20		15.408,20		77.041,00	
TOTAL ACIDENTADO			10,00	10.018,40	10,00	10.018,40	10,00	10.018,40	10,00	10.018,40	10,00	10.018,40	10,00	10.018,40	50,00	15.281,19	

FRANCISMAIO DE MENEZES ALVES
 Engenheiro Civil
 CREA nº 7908 D MA




(Handwritten mark)

OBRA:	ROÇO DE ESTRADAS	BDI = 21,15%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO	
DATA:	ABRIL DE 2015	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUNT.	FÓRMULAS
1.	RELAÇÃO DOS TRECHOS PARA ROÇADA		km/linear	Área,
1.1	ROÇADA NO ACOSTAMENTO			
1	Roço das estradas vicinais do município de Caririáçu	KM	513,02	153,91 Comprimento da estrada x 2 faixas de acostamento com 1,5 metros cada uma - Área = L x 2 x 1,5m, L = comprimento da estrada
TOTAL			Hectares	153,91


FRANCISMARIO DE MENEZES ALVES
 Engenheiro Civil
 CREA nº 7908 D MA



OBRA: ROÇO ESTRADAS
LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICIPIO - CARIIRIÁÇU/CE
DATA: ABRIL DE 2015

BDI = 21,15%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,15
	Impostos	
I	Impostos	7,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	C/PRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,65
	BDI =	21,15%

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


FRANCISMARIO DE MENEZES ALVES
Engenheiro Civil
CREA nº 7908 D M/A

