



## PROJETO BÁSICO

O Município de Caririáçu, Estado do Ceará, deseja executar META 05 – E – Serviços de Roço (roçada) Manual Leve em Estradas Vicinais de Diversas Localidades do Município de Caririáçu – CE.

As despesas decorrentes de aquisição e transporte de materiais, vigilância e segurança da obra, bem como com encargos sociais, registro no CREA, pagamento de pessoal e quaisquer outras que venham a surgir durante a execução dos serviços supracitados, correrão por conta do Empreiteiro ou Empresa Contratada, ficando a Prefeitura isenta de responsabilidades sobre os mesmos.

O prazo para a execução de serviços deverá ser de 90 (noventa) dias a contar da data da assinatura do Contrato.

O pagamento dos serviços será realizado de acordo com andamento dos serviços conforme o Cronograma Físico Financeiro e a última parcela após a conclusão e a medição e fiscalização dos trabalhos.

O interessado deverá apresentar proposta em 03 (três) vias, datilografadas sem emendas ou rasuras e de igual teor.

As despesas relativas à execução dos trabalhos correrão a cargo da Prefeitura, sendo previstas em Dotação Orçamentária n.º **02.06.04.122.0032.2.010.0000** – Manutenção da Sec. de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura – Elemento de despesa n.º **3.3.90.39.00** – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica/ Recursos Próprios do Município de Caririáçu – CE.

O Município pagará pelos serviços ora proposto e efetivamente realizados, o valor igual ou inferior a **R\$ 314.754,91** (Trezentos e quatorze mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e noventa e um centavos).

### ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO BÁSICO:

#### QUADRO RESUMO / MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	NOME DA ESTRADA / DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXTENSÃO (KM)	ÁREA (HA)
A		ROÇO (ROÇADA) MANUAL LEVE (ESTRADAS VICINAIS) DO MUNICÍPIO			
1.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
1.1		BARRO VERMELHO/RIACHO SECO/BATUQUE/BORIZ			
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	15,00	2,70
1.2		SÃO DOMINGOS/ RUA NOVA/BARRADO/MONTE			
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.3		SÃO LOURENÇO/BATUQUE/RIACHO SECO DE CIMA			
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16



PREFEITURA DE  
**Carriacçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.

1.4		<b>BARRADO/MAMELUCO/TABULEIRO</b>			
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	8,00	1,44
1.5		<b>CABOCLO/RUA NOVA/CARAPICHO</b>			
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	10,00	1,80
1.6		<b>SÃO LOURENÇO/CRUZ/BOM JESUS</b>			
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	16,00	2,88
1.7		<b>OLHO D'ÁGUA DA MIRAGEM/MIRAGEM</b>			
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	6,00	1,08
1.8		<b>CHOCALHO/BARRA/OLHO D'ÁGUA/JARDIM</b>			
1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	23,00	4,14
1.9		<b>SEDE/SERRA DA LAGOA (MIRAGEM A SERRA DA LAGOA)</b>			
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	10,00	1,80
1.10		<b>FORTUNA/IMPUEIRA DA PALHA</b>			
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	17,00	3,06
1.11		<b>JARDIM/CALDEIRÃO/CACIMBAS</b>			
1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.12		<b>CALDEIRÃO/CRUZ</b>			
1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	12,00	2,16
1.13		<b>SALES/SÃO PAULO</b>			
1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	6,00	1,08
1.14		<b>SÃO PAULO/URBURANAS /CANDÉIAS/ BOM SUCESSO</b>			
1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	38,00	6,84
1.15		<b>CARNEIROS/PIRIPIRI/OITI'S/CIDADES</b>			
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	22,00	3,96
1.16		<b>BANANEIRA/ PORTÕES/ CABOCLO</b>			
1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	22,00	3,96
1.17		<b>BARRADO/ S. LOURENÇO/ MONTE SERRAT</b>			
1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	26,00	4,68
1.18		<b>PRIMAVERA/ CACIMBAS/ CHOCALHOS/ EST. DA MIRAGEM</b>			
1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	17,00	3,06
1.19		<b>PRIMAVERA/ SÃO LOURENÇO/ LADEIRA DA MAMONA/ BARRADO</b>			
1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	14,00	2,52
1.20		<b>SÃO LOURENÇO/ POÇO DE PAUS/ GENIPAPEIRO</b>			
1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	18,00	3,24
1.21		<b>CE-060/ VALENÇA</b>			
1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	18,00	3,24
1.22		<b>VALENÇA/ DIV. COM MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE</b>			
1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	11,00	1,98
1.23		<b>PATOS/ DIV. C/ JUAZEIRO DO NORTE</b>			
1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	10,00	1,80
1.24		<b>BICO DA ARARA/ FAUSTINA/ MARIA TEREZA</b>			
1.24.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	30,00	5,40
1.25		<b>VITURINA/ BOI/ FRANCISCO</b>			
1.25.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.26		<b>CACHOEIRINHA DE CIMA/ GRAVATÁ/ COITÉ/ PIRIPIRI</b>			
1.26.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	35,00	6,30

Endereço: Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Carriacçu/CE  
CEP: 63.220-000 FONE (88) 3547-1122  
CNPJ nº 06.738.132/0001-00



PREFEITURA DE

**Caririçu**

Por nossa terra, por nossa gente.

1.27		<b>PINTADO/ CONSTANTINO/ GOIABEIRA</b>			
1.27.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	15,00	2,70
1.28		<b>ONÇA/ VALENÇA</b>			
1.28.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.29		<b>GRAVATÁ/ XAVIER</b>			
1.29.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.30		<b>CACHOEIRINHA/ ST. PATOS</b>			
1.30.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	6,00	1,08
1.31		<b>ST. NOVO AO PINTADO</b>			
1.31.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	6,00	1,08
1.32		<b>TABULEIRO/ GOIS</b>			
1.32.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	22,00	3,96
1.33		<b>RIACHO SECO DO MEIO/ VILA SANTO ANTÔNIO/ DIV. C/ GRANGEIRO/ SANTA MARIA</b>			
1.33.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	30,00	5,40
1.34		<b>RIACHO SECO DO MEIO/ LAJE/ VERDEJANTE/ SERROTE</b>			
1.34.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	28,00	5,04
1.35		<b>FORQUILHA/ DIV. AURORA</b>			
1.35.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.36		<b>FORQUILHA/ CE-060</b>			
1.36.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	6,00	1,08
1.37		<b>CORONZOL/ TAQUARI/ VILA FEITOSA/ CRIOLA/ PICOS/ SAMAMBAIA/ RIACHO SECO DE BAIXO</b>			
1.37.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	42,00	7,56
1.38		<b>CE-060/ RIACHO SECO DO MEIO/LEVI/PEDRÃO/ EST. DO RIACHO SECO DE CIMA</b>			
1.38.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	20,00	3,60
1.39		<b>POÇO/ PAI JOÃO/ BARRADO DA LAJE</b>			
1.39.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	20,00	3,60
1.40		<b>CE-060/ BURACÃO/ CANDEIAS</b>			
1.40.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	12,00	2,16
1.41		<b>PEDROSA AO ST. CIDADE</b>			
1.41.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.42		<b>VITURINA/ BRAVATÁ/ EST. DA VALENÇA</b>			
1.42.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.43		<b>MARINHEIRO/ IZIDÓRIO/ MONTE</b>			
1.43.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	8,00	1,44
1.44		<b>SERRA DA TABOCA/ BAIXA FUNDA</b>			
1.44.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	20,00	3,60
1.45		<b>VALENÇA DIV. C/ MUN. DE MISSÃO VELHA</b>			
1.45.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.46		<b>SÃO PAULO/ DIVISA COM O MUNICÍPIO DE CRATO</b>			
1.46.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	11,00	1,85
1.47		<b>CONQUISTA/ FAUTINA</b>			
1.47.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	11,00	1,85
1.48		<b>PERNAMBUCQUINHO/ MARI</b>			
1.48.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	7,00	1,18
1.49		<b>SUSSUARANA/ PIRIPIRI</b>			
1.49.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	10,00	1,80
1.50		<b>PIRIPIRI/ OITIS/ VILA 2000</b>			
1.50.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	8,00	1,44
		<b>TOTAL GERAL</b>		<b>786,00</b>	<b>141,14</b>

Endereço: Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririçu/CE  
CEP: 63.220-000 FONE (88) 3547-1122  
CNPJ nº 06.738.132/0001-00



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.

▪ Serão realizados conforme especificado abaixo:

▪ **ROÇO MANUAL LEVE**: Deverá ser considerado o roço em toda a extensão definido nos trechos, com o critério de beneficiar as laterais até o limite de cerca existente e permitindo assim uma melhor visualização dos usuários (automóveis ou veículos) que trafegam nas estradas vicinais. A altura do roço deve situar-se entre 10cm a 15cm, evitando acúmulo de galhos e ou mato proveniente do roço para permitir uma melhor visibilidade da estrada, principalmente nos trechos curvos.

Caririáçu (CE), 05 de fevereiro de 2026.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo  
CREA 16.083 – DIPE.



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

META 05-E-Serviços de Roço (roçada) Manual Leve em Estradas Vicinais de Diversas Localidades do Município de Caririáçu - CE

ENDEREÇO: Diversas Localidades - Todas na Sede e Zona Rural do Município de Caririáçu - CE.

TABELA: SEINFRA - CE - 028.1 - DESONERADA - BDI = 25,21%

Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

DATA: 05/02/2025.

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	NOME DA ESTRADA / DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXT./ÁREA	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>META 05</b>	<b>E</b>	<b>ROÇO (ROÇADA) MANUAL LEVE (ESTRADAS VICINAIS) DO MUNICÍPIO</b>				
1.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.1		BARRO VERMELHO/RIACHO SECO/BATUQUE/BORIZ		15,00		
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,70	1.781,08	4.808,92
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>4.808,92</b>
1.2		SÃO DOMINGOS/ RUA NOVA/BARRADO/MONTE		12,00		
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.847,13</b>
1.3		SÃO LOURENÇO/BATUQUE/RIACHO SECO DE CIMA		12,00		
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.847,13</b>
1.4		BARRADO/MAMELUCO/TABULEIRO		8,00		
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,44	1.781,08	2.564,76
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>2.564,76</b>
1.5		CABOCLO/RUA NOVA/CARAPICHO		10,00		
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,80	1.781,08	3.205,94
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.205,94</b>
1.6		SÃO LOURENÇO/CRUZ/BOM JESUS		16,00		
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,88	1.781,08	5.129,51
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5.129,51</b>
1.7		OLHO D'ÁGUA DA MIRAGEM/MIRAGEM		6,00		
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,08	1.781,08	1.923,57
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>1.923,57</b>
1.8		CHOCALHO/BARRA/OLHO D'ÁGUA/JARDIM		23,00		
1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	4,14	1.781,08	7.373,67
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>7.373,67</b>
1.9		SEDE/SERRA DA LAGOA (MIRAGEM A SERRA DA LAGOA)		10,00		
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,80	1.781,08	3.205,94
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.205,94</b>
1.10		FORTUNA/IMPUEIRA DA PALHA		17,00		
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,06	1.781,08	5.450,10
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5.450,10</b>
1.11		JARDIM/CALDEIRÃO/CACIMBAS		12,00		
1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.847,13</b>
1.12		CALDEIRÃO/CRUZ		12,00		
1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.847,13</b>
1.13		SALES/SÃO PAULO		6,00		
1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,08	1.781,08	1.923,57
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>1.923,57</b>
1.14		SÃO PAULO/URBURANAS /CANDEIAS/ BOM SUCESSO		38,00		
1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	6,84	1.781,08	12.182,59
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>12.182,59</b>
1.15		CARNEIROS/PIRIPIRI/OITI'S/CIDADES		22,00		
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,96	1.781,08	7.053,08
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>7.053,08</b>
1.16		BANANEIRA/ PORTÕES/ CABOCLO		22,00		
1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,96	1.781,08	7.053,08
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>7.053,08</b>
1.17		BARRADO/ S. LOURENÇO/ MONTE SERRAT		26,00		
1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	4,68	1.781,08	8.335,45
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>8.335,45</b>
1.18		PRIMAVERA/ CACIMBAS/ CHOCALHOS/ EST. DA MIRAGEM		17,00		
1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,06	1.781,08	5.450,10
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5.450,10</b>



Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

META 05-E-Serviços de Roço (roçada) Manual Leve em Estradas Vicinais de Diversas Localidades do Município de Caririáçu - CE

**ENDEREÇO:** Diversas Localidades - Todas na Sede e Zona Rural do Município de Caririáçu - CE.

**TABELA:** SEINFRA - CE - 028.1 - DESONERADA - BDI = 25,21%

**Cliente:** Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

**DATA:** 05/02/2025.

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	NOME DA ESTRADA / DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXT./ÁREA	VALOR UNIT.	TOTAL
1.19		PRIMAVERA/ SÃO LOURENÇO/ LADEIRA DA MAMONA/ BARRADO		14,00		
1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,52	1.781,08	4.488,32
		SUB-TOTAL				4.488,32
1.20		SÃO LOURENÇO/ POÇO DE PAUS/ GENIPAPEIRO		18,00		
1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	3,24	1.781,08	5.770,70
		SUB-TOTAL				5.770,70
1.21		CE-060/ VALENÇA		18,00		
1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,24	1.781,08	5.770,70
		SUB-TOTAL				5.770,70
1.22		VALENÇA/ DIV. COM MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE		11,00		
1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	1,98	1.781,08	3.526,54
		SUB-TOTAL				3.526,54
1.23		PATOS/ DIV. C/ JUAZEIRO DO NORTE		10,00		
1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,80	1.781,08	3.205,94
		SUB-TOTAL				3.205,94
1.24		BICO DA ARARA/ FAUSTINA/ MARIA TEREZA		30,00		
1.24.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	5,40	1.781,08	9.617,83
		SUB-TOTAL				9.617,83
1.25		VITURINA/ BOI/ FRANCISCO		12,00		
1.25.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		SUB-TOTAL				3.847,13
1.26		CACHOEIRINHA DE CIMA/ GRAVATÁ/ COITÉ/ PIRIPIRI		35,00		
1.26.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	6,30	1.781,08	11.220,80
		SUB-TOTAL				11.220,80
1.27		PINTADO/ CONSTANTINO/ GOIABEIRA		15,00		
1.27.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,70	1.781,08	4.808,92
		SUB-TOTAL				4.808,92
1.28		ONÇA/ VALENÇA		12,00		
1.28.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		SUB-TOTAL				3.847,13
1.29		GRAVATÁ/ XAVIER		12,00		
1.29.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		SUB-TOTAL				3.847,13
1.30		CACHOEIRINHA/ ST. PATOS		6,00		
1.30.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	1,08	1.781,08	1.923,57
		SUB-TOTAL				1.923,57
1.31		ST. NOVO AO PINTADO		6,00		
1.31.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,08	1.781,08	1.923,57
		SUB-TOTAL				1.923,57
1.32		TABULEIRO/ GOIS		22,00		
1.32.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	3,96	1.781,08	7.053,08
		SUB-TOTAL				7.053,08
1.33		RIACHO SECO DO MEIO/ VILA SANTO ANTÔNIO/ DIV. C/ GRANGEIRO/ SANTA MARIA		30,00		
1.33.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	5,40	1.781,08	9.617,83
		SUB-TOTAL				9.617,83
1.34		RIACHO SECO DO MEIO/ LAJE/ VERDEJANTE/ SERROTE		28,00		
1.34.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	5,04	1.781,08	8.976,64
		SUB-TOTAL				8.976,64
1.35		FORQUILHA/ DIV. AURORA		12,00		
1.35.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		SUB-TOTAL				3.847,13
1.36		FORQUILHA/ CE-060		6,00		
1.36.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,08	1.781,08	1.923,57
		SUB-TOTAL				1.923,57
1.37		CORONZOL/ TAQUARI/ VILA FEITOSA/ CRIOLA/ PICOS/ SAMAMBAIA/ RIACHO SECO DE BAIXO		42,00		

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

META 05-E-Serviços de Roço (roçada) Manual Leve em Estradas Vicinais de Diversas Localidades do Município de Caririáçu - CE

**ENDEREÇO:** Diversas Localidades - Todas na Sede e Zona Rural do Município de Caririáçu - CE.

**TABELA:** SEINFRA - CE - 028.1 - DESONERADA - BDI = 25,21%

**Cliente:** Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

**DATA:** 05/02/2025.

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	NOME DA ESTRADA / DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXT./ ÁREA	VALOR UNIT.	TOTAL
1.37.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	7,56	1.781,08	13.464,96
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>13.464,96</b>
<b>1.38</b>		<b>CE-060/ RIACHO SECO DO MEIO/LEVI/PEDRÃO/ EST. DO RIACHO SECO DE CIMA</b>		<b>20,00</b>		
1.38.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,60	1.781,08	6.411,89
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>6.411,89</b>
<b>1.39</b>		<b>POÇO/ PAI JOÃO/ BARRADO DA LAJE</b>		<b>20,00</b>		
1.39.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,60	1.781,08	6.411,89
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>6.411,89</b>
<b>1.40</b>		<b>CE-060/ BURACÃO/ CANDEIAS</b>		<b>12,00</b>		
1.40.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.847,13</b>
<b>1.41</b>		<b>PEDROSA AO ST. CIDADE</b>		<b>12,00</b>		
1.41.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.847,13</b>
<b>1.42</b>		<b>VITURINA/ BRAVATÁ/ EST. DA VALENÇA</b>		<b>12,00</b>		
1.42.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.847,13</b>
<b>1.43</b>		<b>MARINHEIRO/ IZIDÓRIO/ MONTE</b>		<b>8,00</b>		
1.43.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,44	1.781,08	2.564,76
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>2.564,76</b>
<b>1.44</b>		<b>SERRA DA TABOCA/ BAIXA FUNDA</b>		<b>20,00</b>		
1.44.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,60	1.781,08	6.411,89
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>6.411,89</b>
<b>1.45</b>		<b>VALENÇA DIV. C/ MUN. DE MISSÃO VELHA</b>		<b>12,00</b>		
1.45.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.847,13</b>
<b>1.46</b>		<b>SÃO PAULO/ DIVISA COM O MUNICÍPIO DE CRATO</b>		<b>11,00</b>		
1.46.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,85	1.781,08	3.295,00
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.295,00</b>
<b>1.47</b>		<b>CONQUISTA/ FAUTINA</b>		<b>11,00</b>		
1.47.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,85	1.781,08	3.295,00
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.295,00</b>
<b>1.48</b>		<b>PERNAMBUCINHO/ MARI</b>		<b>7,00</b>		
1.48.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,18	1.781,08	2.101,67
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>2.101,67</b>
<b>1.49</b>		<b>SUSSUARANA/ PIRIPIRI</b>		<b>10,00</b>		
1.49.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,80	1.781,08	3.205,94
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.205,94</b>
<b>1.50</b>		<b>PIRIPIRI/ OITIS/ VILA 2000</b>		<b>8,00</b>		
1.50.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,44	1.781,08	2.564,76
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>2.564,76</b>
		<b>EXTENSÃO TOTAL CONTEMPLADO (KM)</b>		<b>786,00</b>		
		<b>ÁREA EM (HA)</b>		<b>141,14</b>		
		<b>ROÇADA MANUAL LEVE - SUB-TOTAL</b>				<b>251.381,61</b>
		<b>SÚB - TOTAL GERAL META 05 - "E"</b>				<b>251.381,61</b>
		<b>B.D.I. (25,21%)</b>				<b>63.373,30</b>
		<b>TOTAL GERAL META 05 - "E"</b>				<b>314.754,91</b>

Importa o orçamento em **R\$ 314.754,91** (Trezentos e quatorze mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e noventa e um centavos).

Caririáçu - CE., 05 de fevereiro de 2026.

  
Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo  
16.083/D - CREA-PE



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

META 05-E-Serviços de Roço (roçada) Manual Leve em Estradas Vicinais de Diversas Localidades do Município de Caririáçu - CE

ENDEREÇO: Diversas Localidades - Todas na Sede e Zona Rural do Município de Caririáçu - CE.

TABELA: SEINFRA - CE - 028.1 - DESONERADA - BDI = 25,21%

Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

DATA: 05/02/2025.

**QUADRO RESUMO / MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	NOME DA ESTRADA / DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXTENSÃO (KM)	ÁREA (HA)
A		ROÇO (ROÇADA) MANUAL LEVE (ESTRADAS VICINAIS) DO MUNICÍPIO			
1.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
1.1		BARRO VERMELHO/RIACHO SECO/BATUQUE/BORIZ			
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	15,00	2,70
1.2		SÃO DOMINGOS/ RUA NOVA/BARRADO/MONTE			
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.3		SÃO LOURENÇO/BATUQUE/RIACHO SECO DE CIMA			
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.4		BARRADO/MAMELUCO/TABULEIRO			
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	8,00	1,44
1.5		CABOCLO/RUA NOVA/CARAPICHO			
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	10,00	1,80
1.6		SÃO LOURENÇO/CRUZ/BOM JESUS			
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	16,00	2,88
1.7		OLHO D'ÁGUA DA MIRAGEM/MIRAGEM			
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	6,00	1,08
1.8		CHOCALHO/BARRA/OLHO D'ÁGUA/JARDIM			
1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	23,00	4,14
1.9		SEDE/SERRA DA LAGOA (MIRAGEM A SERRA DA LAGOA)			
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	10,00	1,80
1.10		FORTUNA/IMPUEIRA DA PALHA			
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	17,00	3,06
1.11		JARDIM/CALDEIRÃO/CACIMBAS			
1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.12		CALDEIRÃO/CRUZ			
1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	12,00	2,16
1.13		SALES/SÃO PAULO			
1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	6,00	1,08
1.14		SÃO PAULO/URBURANAS /CANDÉIAS/ BOM SUCESSO			
1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	38,00	6,84
1.15		CARNEIROS/PIRIPIRI/OITI'S/CIDADES			
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	22,00	3,96
1.16		BANANEIRA/ PORTÕES/ CABOCLO			
1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	22,00	3,96
1.17		BARRADO/ S. LOURENÇO/ MONTE SERRAT			
1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	26,00	4,68
1.18		PRIMAVERA/ CACIMBAS/ CHOCALHOS/ EST. DA MIRAGEM			
1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	17,00	3,06
1.19		PRIMAVERA/ SÃO LOURENÇO/ LADEIRA DA MAMONA/ BARRADO			
1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	14,00	2,52
1.20		SÃO LOURENÇO/ POÇO DE PAUS/ GENIPAPEIRO			
1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	18,00	3,24
1.21		CE-060/ VALENÇA			
1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	18,00	3,24
1.22		VALENÇA/ DIV. COM MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE			
1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	11,00	1,98
1.23		PATOS/ DIV. C/ JUAZEIRO DO NORTE			
1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	10,00	1,80
1.24		BICO DA ARARA/ FAUSTINA/ MARIA TEREZA			
1.24.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	30,00	5,40
1.25		VITURINA/ BOI/ FRANCISCO			
1.25.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.26		CACHOEIRINHA DE CIMA/ GRAVATÁ/ COITÉ/ PIRIPIRI			
1.26.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	35,00	6,30
1.27		PINTADO/ CONSTANTINO/ GOIABEIRA			
1.27.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	15,00	2,70
1.28		ONÇA/ VALENÇA			
1.28.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.29		GRAVATÁ/ XAVIER			
1.29.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Par nossa terra, por nossa gente.



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura  
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122  
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

META 05-E-Serviços de Roço (roçada) Manual Leve em Estradas Vicinais de Diversas Localidades do Município de Caririáçu - CE

ENDEREÇO: Diversas Localidades - Todas na Sede e Zona Rural do Município de Caririáçu - CE.

TABELA: SEINFRA - CE - 028.1 - DESONERADA - BDI = 25,21%

Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

DATA: 05/02/2025.

**QUADRO RESUMO / MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	NOME DA ESTRADA / DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXTENSÃO (KM)	ÁREA (HA)
1.30		CACHOEIRINHA/ ST. PATOS			
1.30.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	6,00	1,08
1.31		ST. NOVO AO PINTADO			
1.31.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	6,00	1,08
1.32		TABULEIRO/ GOIS			
1.32.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	22,00	3,96
1.33		RIACHO SECO DO MEIO/ VILA SANTO ANTÔNIO/ DIV. C/ GRANGEIRO/ SANTA MARIA			
1.33.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	30,00	5,40
1.34		RIACHO SECO DO MEIO/ LAJE/ VERDEJANTE/ SERROTE			
1.34.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	28,00	5,04
1.35		FORQUILHA/ DIV. AURORA			
1.35.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.36		FORQUILHA/ CE-060			
1.36.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	6,00	1,08
1.37		CORONZOL/ TAQUARI/ VILA FEITOSA/ CRIOLA/ PICOS/ SAMAMBAIA/ RIACHO SECO DE BAIXO			
1.37.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	42,00	7,56
1.38		CE-060/ RIACHO SECO DO MEIO/LEVI/PEDRÃO/ EST. DO RIACHO SECO DE CIMA			
1.38.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	20,00	3,60
1.39		POÇO/ PAI JOÃO/ BARRADO DA LAJE			
1.39.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	20,00	3,60
1.40		CE-060/ BURACÃO/ CANDEIAS			
1.40.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	12,00	2,16
1.41		PEDROSA AO ST. CIDADE			
1.41.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.42		VITURINA/ BRAVATÁ/ EST. DA VALENÇA			
1.42.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.43		MARINHEIRO/ IZIDÓRIO/ MONTE			
1.43.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	8,00	1,44
1.44		SERRA DA TABOCA/ BAIXA FUNDA			
1.44.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	20,00	3,60
1.45		VALENÇA DIV. C/ MUN. DE MISSÃO VELHA			
1.45.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.46		SÃO PAULO/ DIVISA COM O MUNICÍPIO DE CRATO			
1.46.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	11,00	1,85
1.47		CONQUISTA/ FAUTINA			
1.47.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	11,00	1,85
1.48		PERNAMBUCINHO/ MARI			
1.48.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	7,00	1,18
1.49		SUSSUARANA/ PIRIPIRI			
1.49.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	10,00	1,80
1.50		PIRIPIRI/ OITIS/ VILA 2000			
1.50.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	8,00	1,44
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>786,00</b>	<b>141,14</b>

Caririáçu - CE., 05 de fevereiro de 2026.

Engº Civil João Bosco Pereira Araújo  
16.083/D - CREA/PE



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraiso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

META 05-E-Serviços de Roço (roçada) Manual Leve em Estradas Vicinais de Diversas Localidades do Município de Caririáçu - CE

ENDEREÇO: Diversas Localidades - Todas na Sede e Zona Rural do Município de Caririáçu - CE.

TABELA: SEINFRA - CE - 028.1 - DESONERADA - BDI = 25,21%

Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

DATA: 05/02/2025.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - GLOBAL**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FÍSICO FINANCEIRO	PERÍODO DE EXECUÇÃO		
			30	60	90
A	ROÇO (ROÇADA) MANUAL LEVE (ESTRADAS VICINAIS) DO MUNICÍPIO				
1.0	ROÇO MANUAL LEVE	100%	40,00%	40,00%	20,00%
		251.381,61	100.552,64	100.552,64	50.276,32
	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>251.381,61</b>			
	SUB-TOTAL SIMPLES		100.552,64	100.552,64	50.276,32
	SUB-TOTAL ACUMULADO		100.552,64	201.105,29	251.381,61
	B.D.I. (25,21%)	63.373,30	25.349,32	25.349,32	12.674,66
	<b>TOTAL GERAL META 05 - "E"</b>	<b>314.754,91</b>	<b>125.901,96</b>	<b>251.803,93</b>	<b>314.754,91</b>
	PERCENTUAL POR PARCELA			40,00%	20,00%
	PERCENTUAL TOTAL ACUMULADO		40,00%	80,00%	100,00%

Caririáçu - CE., 05 de fevereiro de 2026.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo  
CREA PE 16.083 - D.

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**META 05-E-Serviços de Roço (roçada) Manual Leve em Estradas Vicinais de Diversas Localidades do Município de Caririáçu - CE**

**ENDEREÇO: Diversas Localidades - Todas na Sede e Zona Rural do Município de Caririáçu - CE.**

TABELA: SEINFRA - CE - 028.1 - DESONERADA - BDI = 25,21%

Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

DATA: 05/02/2025.

COD	DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - PAVIMENTAÇÃO (MANUTENÇÃO)			VARIÇÃO		
	CÁLCULO DO B.D.I. - TCU - LEI 12.844/2013. - ACORDÃO Nº 2622/2013			MÍNIMO 1 QUARTIL	MÁXIMA 3 QUARTIL	MÉDIA
	<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS</b>					
			%			
AC	1.1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	4,00%	<b>4,00</b>	3,80%	4,67%	4,01%
DF	1.2 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,78%	<b>0,78</b>	1,02%	1,21%	1,11%
R	1.3 - RISCO - R	1,27%	<b>1,27</b>	0,50%	0,97%	0,56%
	<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFÍCIOS</b>					
S + G	2.1 - SEGUROS / GARANTIAS	0,36%	<b>0,36</b>	0,32%	0,74%	0,40%
L	2.2 - LUCRO	6,74%	<b>6,74</b>	6,64%	8,69%	7,30%
	<b>III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE IMPOSTOS</b>					
	3.1 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
	3.2 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
	3.3 - ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00%		5,00%	5,00%	5,00%
	CPRB (3,6%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,60%		3,60%	3,60%	3,60%
		9,25%	<b>9,25</b>			
	<b>IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)</b>					
			<b>25,21%</b>			
			<b>25,21</b>			
	<b>Conservação de Pavimentação</b>	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		19,60%	24,23%	20,97%
	<b>B.D.I = (ADOTADO)</b>		<b>25,21</b>			

Caririáçu - CE., 05 de fevereiro de 2026.

Engº Civil João Bosco Pereira Araújo  
16.083/D - CREA-PE.



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura  
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122  
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**META 05-E-Serviços de Roço (roçada) Manual Leve em Estradas Vicinais de Diversas Localidades do Município de Caririáçu - CE**

**ENDEREÇO: Diversas Localidades - Todas na Sede e Zona Rural do Município de Caririáçu - CE.**

**TABELA: SEINFRA - CE - 028.1 - DESONERADA - BDI = 25,21%**  
**Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura**  
**DATA: 05/02/2025.**

**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13 Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>

Horista=84,44%  
Mensalista = 47,48%

Caririáçu - CE.,05 de fevereiro de 2026.

  
Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo  
CREA - PE - 16.083/D.



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

META 05-E-Serviços de Roço (roçada) Manual Leve em Estradas Vicinais de Diversas Localidades do Município de Caririáçu - CE

ENDEREÇO: Diversas Localidades - Todas na Sede e Zona Rural do Município de Caririáçu -

TABELA: SEINFRA - CE - 028.1 - DESONERADA - BDI = 25,21%

Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

DATA: 05/02/2025.

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**C3109 - ROÇADA MANUAL**

Preço Adotado: 1.781,0800

Unid: HA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	83,3333	18,46	1.538,33
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,3333	29,13	242,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1.781,08</b>
Total Simples					1.781,08
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.781,08</b>

Caririáçu - CE.,05 de fevereiro de 2026.

  
Engº Civil João Bosco Pereira Araújo  
16.083/D - CREA-PE



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº CE20261816779

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1802041109  
Registro: 198904992CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU  
PARQUE PARQUE RECREIO PARAÍSO  
Complemento:  
Cidade: CARIRIAÇU

CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00  
Nº: SN  
Bairro: PARQUE RECREIO PARAÍSO  
UF: CE CEP: 63220000

Contrato: Não especificado Celebrado em: 05/02/2026  
Valor: R\$ 1.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

PARQUE PARQUE RECREIO PARAÍSO Nº: SN  
Complemento: PARQUE RECREIO PARAÍSO - SEDE Bairro: PARQUE RECREIO PARAÍSO  
Cidade: CARIRIAÇU UF: CE CEP: 63220000  
Data de Início: 05/02/2026 Previsão de término: 30/11/2026 Coordenadas Geográficas: -7.041797, -39.285505  
Finalidade: Infraestrutura Código: Não Especificado  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	1,00	un

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

5. Observações

ASSESSORIA TÉCNICA NA COORDENAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA NA ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMETO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇO (ROÇADA) MANUAL LEVE EM DIV. ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE.

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

CARIRIAÇU, 05 de FEVEREIRO de 2026  
Local data



Documento assinado eletronicamente  
com credenciais de login e senha  
JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO  
RNP: 1802041109  
Data: 05/02/2026 12:40:18

JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO - CPF: 171.537.353-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CNPJ: 06.738.132/0001-00

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\$ 108,39 Registrada em: 05/02/2026 Valor pago: R\$ 108,40 Nosso Número: 8218567691

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YwB4A  
Impresso em: 05/02/2026 às 12:40:18 por: , ip: 187.19.187.10





## Nota Técnica

### Pesquisa de preços N° 202602030001



Unidade responsável  
**Sec de Desenv Urbano e Infraestrutura**  
Prefeitura Municipal de Caririçu



Chave de Acesso  
**33e5e781-fcc4-467a-990f-3711c0e2fbc7**



Data da Finalização  
**06/02/2026**



Responsável  
**Bernardino Bezerra Neto**



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:  
[http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar\\_pesquisa/?codigo=33e5e781-fcc4-467a-990f-3711c0e2fbc7](http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=33e5e781-fcc4-467a-990f-3711c0e2fbc7)

#### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **Contratação de empresa especializada para execução de serviços de roço (roçada) manual leve em estradas vicinais de diversas localidades da Zona Rural do Município de Caririçu-Ceará.**

Considerando que a contratação de empresa especializada para execução de serviços de roço (roçada) manual leve em estradas vicinais do Município de Caririçu – CE justifica-se pela necessidade permanente de manutenção preventiva da malha viária rural, essencial para garantir condições adequadas de trafegabilidade, segurança e conservação das vias públicas.

Considerando que o crescimento natural e acelerado da vegetação às margens das estradas, especialmente durante o período chuvoso, compromete significativamente a visibilidade dos usuários, reduz a largura útil das vias, dificulta o tráfego de veículos, inclusive do transporte escolar e de ambulâncias e contribui para o aumento do risco de acidentes. Além disso, o acúmulo de vegetação interfere no adequado escoamento das águas pluviais, favorecendo processos erosivos, assoreamento das sarjetas naturais e degradação precoce do leito carroçável.



Ressalte-se que as estradas vicinais desempenham papel estratégico para o desenvolvimento socioeconômico do Município, pois viabilizam o deslocamento diário da população rural, o acesso a serviços públicos essenciais (saúde, educação e assistência social), bem como o escoamento da produção agrícola, atividade relevante para a economia local.

A execução dos serviços de roçada manual leve configura-se como medida técnica adequada e proporcional, sobretudo em trechos onde o uso de maquinário pesado não se mostra necessário ou viável, permitindo maior precisão na limpeza das margens e menor impacto ao leito da via.

Nos termos do art. 11 da Lei nº 14.133/2021, a Administração Pública deve planejar suas contratações de forma a assegurar a eficiência, a eficácia e a economicidade, atendendo ao interesse público. A presente contratação atende, ainda, aos princípios da prevenção, da continuidade do serviço público e da boa gestão dos recursos públicos, uma vez que a manutenção periódica evita a deterioração da infraestrutura viária e reduz custos futuros com intervenções corretivas de maior complexidade.

Considerando ainda que o corte e limpeza da vegetação rasteira e arbustiva às margens das vias, será realizada com utilização de ferramentas manuais e equipamentos adequados, visando à manutenção da trafegabilidade, segurança viária e conservação das estradas rurais

Dessa forma, resta demonstrada a necessidade pública, a adequação da solução pretendida e o alinhamento da contratação com o interesse coletivo, evidenciando-se sua relevância para a manutenção da infraestrutura rural do Município de Caririaçu-Ceará.

## II - FONTES CONSULTADAS

### 2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

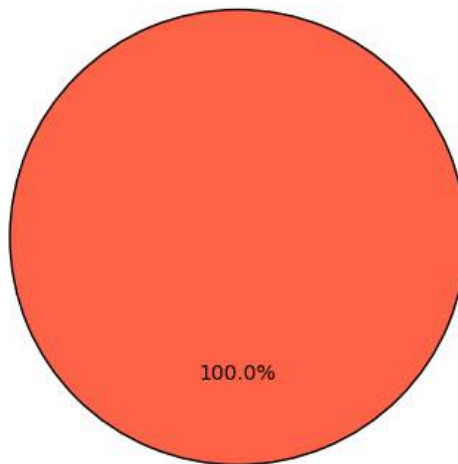
Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **Artigo 5º, Inciso IV:** pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.



### Distribuição dos Parâmetros Utilizados



Fornecedores

A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

### 2.2. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

### 2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a zero fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
------------	---------------------	------------	---------------	----------------------------

Justificativa Adicional:

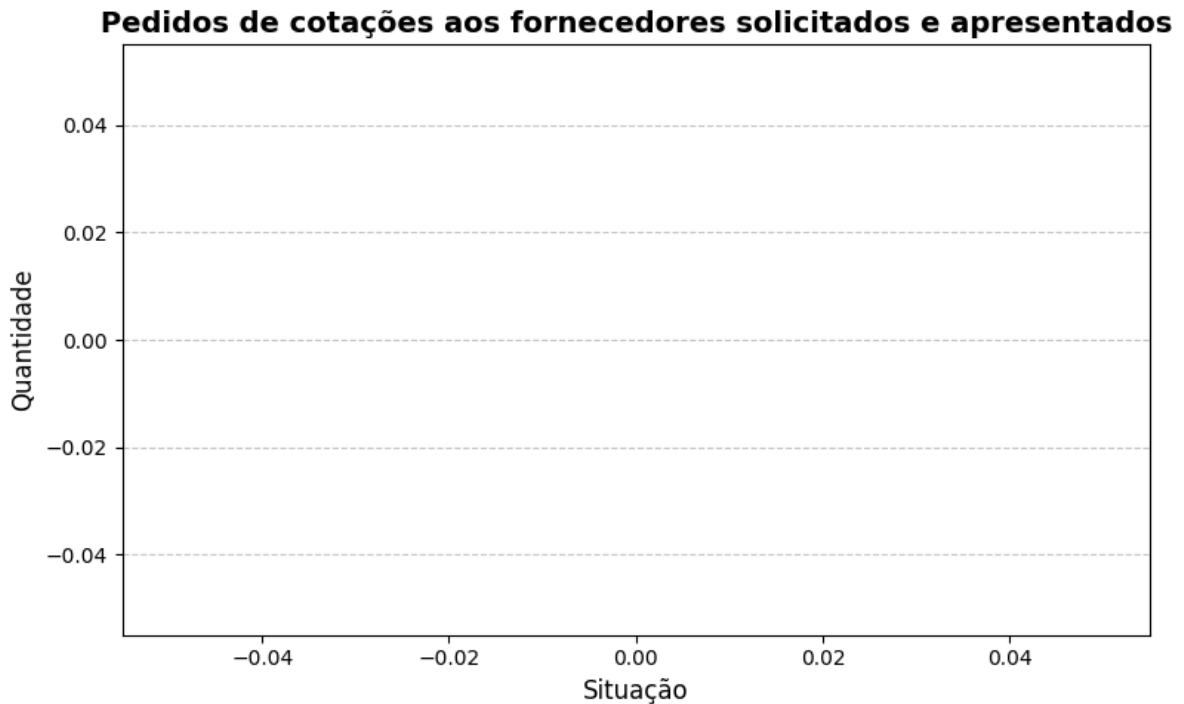
- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade



comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.

- Nenhuma empresa forneceu dados consistentes para esta análise.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.



#### 2.4. Consideração do mínimo de três cotações

A concessão de três ou mais cotações válidas provenientes de fontes confiáveis e representativas do mercado não foi possível para o item 1. Isso ocorreu devido a fatores que restringiram o benefício da coleta de preços. Essas restrições limitaram o alcance esperado das transações realizadas, comprometendo a possibilidade de obter o número ideal de cotações.

Diante desse cenário, em conformidade com IN SEGES/ME nº 65/2021, artigo 6º, §5, a definição do valor estimado foi realizada de forma excepcional, com menos de três cotações, devidamente justificada nos autos e submetida à aprovação da autoridade competente.

Essa medida assegura a fundamentação técnica necessária, mantendo o alinhamento com os princípios de economicidade, eficiência e transparência, mesmo em condições especiais.

### III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.



#### Item 1 - ROÇO MANUAL

ESPECIFICAÇÃO:  
ROÇO MANUAL

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1,00	Serviço	1	0,00	0,00%	314.754,91	314.754,91

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1,1	--	Comprovante	06/02/2026	314.754,91

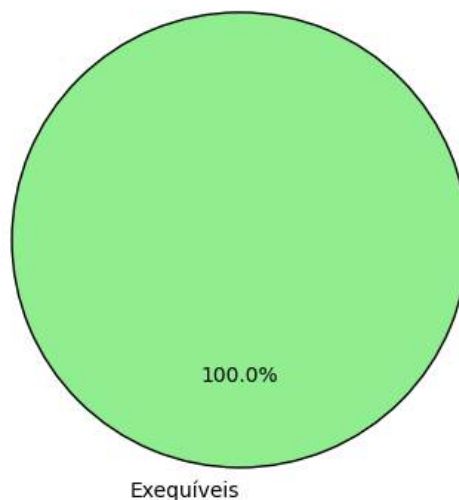
  

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10453001	06738132000100 - Prefeitura Municipal de Caririaçu	Exequível

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



#### IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

##### 4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e



equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

### 5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - ROÇO MANUAL	1,0	Média	314.754,91	314.754,91

### 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 314.754,91 (trezentos e catorze mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e noventa e um centavos)**.

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

## VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: BERNARDINO BEZERRA NETO, matrícula nº 2153.

Caririáçu, 06 de fevereiro de 2026

**BERNARDINO BEZERRA NETO**  
Responsável Pelo Pesquisa