



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

PROJETO BÁSICO

O Município de Caririaçu, Estado do Ceará, deseja Executar Serviços de Roço Manual Leve em Estradas Vicinais de Diversas Localidades do Município de Caririaçu.

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 no Orçamento Municipal nas Dotações Orçamentária n.º 0207-04.122.0032.2.019 – 3.3.90.39.00 – Manutenção da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura / Recursos Próprios do Município de Caririaçu – CE.

O Município pagará pelos serviços ora proposto e efetivamente realizados, o valor igual ou inferior a R\$ 322.433,32 (Trezentos e vinte e dois mil, quatrocentos e trinta e três reais e trinta e dois 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

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E INFRAESTRUTURA**

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				
1.9.1	C3109 ROÇADA MANUAL	HA	21,00	3,78	
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				

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

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
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



João Bosco Pereira Araújo
S/ S/ CREA/RF 16.083-D

Endereço: Rua Parque Recreio Paraiso S/N, Caririaçu/CE
CEP: 63.220-000 FONE (88)3547-1159
CNPJ n° 06.738.132/0001-00

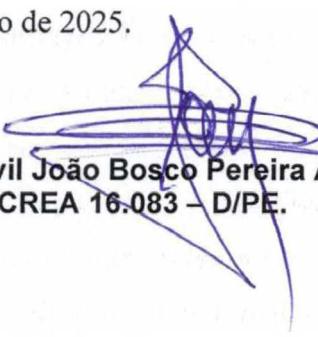


SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

- 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.

Caririaçu (CE), 03 de fevereiro de 2025.


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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

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 = 26,49%

Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

DATA: 03/02/2025.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	NOME DA ESTRADA / DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXT./ ÁREA	V. UNIT.	TOTAL
A		ROÇO (ROÇADA) MANUAL LEVE (ESTRADAS VICINAIS) DO MUNICÍPIO				
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
		SUB-TOTAL				4.808,92
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
		SUB-TOTAL				3.847,13
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
		SUB-TOTAL				3.847,13
1.4		BARRADO/MAMELUCO/TABULEIRO		8,00		
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,44	1.781,08	2.564,76
		SUB-TOTAL				2.564,76
1.5		CABOCLO/RUA NOVA/CARAPICHO		10,00		
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,80	1.781,08	3.205,94
		SUB-TOTAL				3.205,94
1.6		SÃO LOURENÇO/CRUZ/BOM JESUS		16,00		
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,88	1.781,08	5.129,51
		SUB-TOTAL				5.129,51
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
		SUB-TOTAL				1.923,57
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
		SUB-TOTAL				7.373,67
1.9		SEDE/SERRA DA LAGOA		21,00		
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,78	1.781,08	6.732,48
		SUB-TOTAL				6.732,48
1.10		FORTUNA/IMPUEIRA DA PALHA		17,00		
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,06	1.781,08	5.450,10
		SUB-TOTAL				5.450,10
1.11		JARDIM/CALDEIRÃO/CACIMBAS		12,00		
1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		SUB-TOTAL				3.847,13
1.12		CALDEIRÃO/CRUZ		12,00		
1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		SUB-TOTAL				3.847,13
1.13		SALES/SÃO PAULO		6,00		
1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,08	1.781,08	1.923,57
		SUB-TOTAL				1.923,57
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
		SUB-TOTAL				12.182,59
1.15		CARNEIROS/PIRIPIRI/OITI'S/CIDADES		22,00		
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,96	1.781,08	7.053,08
		SUB-TOTAL				7.053,08
1.16		BANANEIRA/ PORTÕES/ CABOCLO		22,00		
1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,96	1.781,08	7.053,08
		SUB-TOTAL				7.053,08
1.17		BARRADO/ S. LOURENÇO/ MONTE SERRAT		26,00		
1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	4,68	1.781,08	8.335,45
		SUB-TOTAL				8.335,45
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



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

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 = 26,49%

Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

DATA: 03/02/2025.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	NOME DA ESTRADA / DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXT./ ÁREA	V. UNIT.	TOTAL
SUB-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						
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						
1.21		CE-060/ VALENÇA		18,00		
1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,24	1.781,08	5.770,70
SUB-TOTAL						
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						
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						
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						
1.25		VITURINA/ BOI/ FRANCISCO		12,00		
1.25.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
SUB-TOTAL						
1.26		CACHOEIRINHA DE CIMA/ GRAVATA/ COITÉ/ PIRIPIRI		35,00		
1.26.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	6,30	1.781,08	11.220,80
SUB-TOTAL						
1.27		PINTADO/ CONSTANTINO/ GOIABEIRA		15,00		
1.27.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,70	1.781,08	4.808,92
SUB-TOTAL						
1.28		ONÇA/ VALENÇA		12,00		
1.28.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
SUB-TOTAL						
1.29		GRAVATÁ/ XAVIER		12,00		
1.29.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
SUB-TOTAL						
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						
1.31		ST. NOVO AO PINTADO		6,00		
1.31.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,08	1.781,08	1.923,57
SUB-TOTAL						
1.32		TABULEIRO/ GOIS		22,00		
1.32.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	3,96	1.781,08	7.053,08
SUB-TOTAL						
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						
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						
1.35		FORQUILHA/ DIV. AURORA		12,00		
1.35.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
SUB-TOTAL						
1.36		FORQUILHA/ CE-060		6,00		
1.36.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,08	1.781,08	1.923,57



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

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 = 26,49%

Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

DATA: 03/02/2025.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	NOME DA ESTRADA / DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXT./ ÁREA	V. UNIT.	TOTAL
		SUB-TOTAL				1.923,57
1.37		CORONZOL/ TAQUARI/ VILA FEITOSA/ CRIOLA/ PICOS/ SAMAMBAIA/ RIACHO SECO DE BAIXO		42,00		
1.37.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	7,56	1.781,08	13.464,96
		SUB-TOTAL				13.464,96
1.38		CE-060/ RIACHO SECO DO MEIO/LEVI/PEDRÃO/ EST. DO RIACHO SECO DE CIMA		20,00		
1.38.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,60	1.781,08	6.411,89
		SUB-TOTAL				6.411,89
1.39		POÇO/ PAI JOAO/ BARRADO DA LAJE		20,00		
1.39.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,60	1.781,08	6.411,89
		SUB-TOTAL				6.411,89
1.40		CE-060/ BURACÃO/ CANDEIAS		12,00		
1.40.1	C3109	ROÇADA MANUAL LEVE	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		SUB-TOTAL				3.847,13
1.41		PEDROSA AO ST. CIDADE		12,00		
1.41.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		SUB-TOTAL				3.847,13
1.42		VITURINA/ BRAVATÁ/ EST. DA VALENÇA		12,00		
1.42.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		SUB-TOTAL				3.847,13
1.43		MARINHEIRO/ IZIDÓRIO/ MONTE		8,00		
1.43.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,44	1.781,08	2.564,76
		SUB-TOTAL				2.564,76
1.44		SERRA DA TABOCA/ BAIXA FUNDA		20,00		
1.44.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,60	1.781,08	6.411,89
		SUB-TOTAL				6.411,89
1.45		VALENÇA DIV. C/ MUN. DE MISSÃO VELHA		12,00		
1.45.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	1.781,08	3.847,13
		SUB-TOTAL				3.847,13
1.46		SÃO PAULO/ DIVISA COM O MUNICÍPIO DE CRATO		11,00		
1.46.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,85	1.781,08	3.295,00
		SUB-TOTAL				3.295,00
1.47		CONQUISTA/ FAUTINA		11,00		
1.47.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,85	1.781,08	3.295,00
		SUB-TOTAL				3.295,00
1.48		PERNAMBUCINHO/ MARI		7,00		
1.48.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,18	1.781,08	2.101,67
		SUB-TOTAL				2.101,67
1.49		SUSSUARANA/ PIRIPIRI		10,00		
1.49.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,80	1.781,08	3.205,94
		SUB-TOTAL				3.205,94
1.50		PIRIPIRI/ OITIS/ VILA 2000		8,00		
1.50.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1,44	1.781,08	2.564,76
		SUB-TOTAL				2.564,76
		ROCADA MANUAL LEVE - SUB-TOTAL				254.908,15
		SUB - TOTAL GERAL R\$:				254.908,15
		B.D.I. (26,49%)				67.525,17
		TOTAL GERAL R\$				322.433,32

Importa o orçamento em R\$ 322.433,32 (Trezentos e vinte e dois mil, quatrocentos e trinta e três reais e trinta e dois centavos).

Caririáçu - CE.,03 de fevereiro de 2025.

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



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

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 = 26,49%

Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

DATA: 03/02/2025.

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	HA	12,00	2,16
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.3		SÃO LOURENÇO/BATUQUE/RIACHO SECO DE CIMA	HA	12,00	2,16
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.4		BARRADO/MAMELUCO/TABULEIRO	HA	8,00	1,44
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	HA	6,00	1,08
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			
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	21,00	3,78
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	4,58
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	36,00	6,30
1.27		PINTADO/ CONSTANTINO/ GOIABEIRA			
1.27.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	15,00	2,70



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

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 = 26,49%

Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

DATA: 03/02/2025.

QUADRO RESUMO / MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	NOME DA ESTRADA / DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXTENSÃO (KM)	ÁREA (HA)
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
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/ BRAVATA/ 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. G/ MUN. DE MISSÃO VELHA			
1.45.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	2,16
1.46		SAO PAULO/ DIVISA COM O MUNICÍPIO DE CRATO			
1.46.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	11,00	1,86
1.47		CONQUISTA/ FAUTINA			
1.47.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	11,00	1,86
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

Caririáçu - CE.,03 de fevereiro de 2025.

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



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

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 = 26,49%

Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

DATA: 03/02/2025.

COD	CÁLCULO DO B.D.I. - TCU - LEI 12.844/2013. - ACORDÃO Nº 2622/2013	DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - PAVIMENTAÇÃO (MANUTENÇÃO)			VARIAÇÃO					
		MÍNIMO	MÁXIMA	MÉDIA						
		1 QUARTIL	3 QUARTIL							
	I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS		%							
AC	1.1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,80%	3,80	3,80%	4,67%	4,01%				
DF	1.2 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	1,02%	1,02	1,02%	1,21%	1,11%				
R	1.3 - RISCO - R	0,97%	0,97	0,50%	0,97%	0,56%				
	II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFÍCIOS									
S + G	2.1 - SEGUROS / GARANTIAS	0,50%	0,50	0,32%	0,74%	0,40%				
L	2.2 - LUCRO	6,87%	6,87	6,64%	8,69%	7,30%				
	III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE IMPOSTOS									
	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 (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%		4,50%	4,50%	4,50%				
		10,15%	10,15							
	IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)			26,49%						
				26,49						
	B.D.I - $(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)$									
	Conservação de Pavimentação	(1 - I)			19,60%	24,23%	20,97%			
	B.D.I = (ADOTADO)			26,49						

Caririáçu - CE.,03 de fevereiro de 2025.


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



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

CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00

PARQUE PARQUE RECREIO PARAÍSO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: PARQUE RECREIO PARAÍSO

Cidade: Caririaçu

UF: CE

CEP: 63220000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 03/02/2025

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA DIV. LOCALIDADES

Nº: SN

Complemento: DIV. LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

Bairro: DIV. LOCALIDADES

Cidade: Caririaçu

UF: CE

CEP: 63220000

Data de Início: 03/02/2025

Previsão de término: 30/09/2025

Coordenadas Geográficas: -7.041797, -39.285505

Finalidade: Industrial

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

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

16 - Execução

Quantidade

Unidade

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, ORÇAMENTO 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

JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO - CPF: 171.537.353-72

CARIRIAÇU, 03 de FEVEREIRO de 2025

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\$ 103,03

Registrada em: 28/01/2025

Valor pago: R\$ 103,03

Nosso Número: 8217650901

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 18y8b
Impresso em: 28/01/2025 às 13:21:26 por: , ip: 187.19.185.185

