

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS-2026

VARIOS TRECHOS - ZONA RURAL

LOCAL: SÃO JOSE DO SABUGI PB

BDI 24,23%

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT EM M	QUANTIDA DE EM KM CONSIDER ANDO AS DUAS FAIXAS	PREÇO UNITARIO SEM BDI	PREÇO UNITARIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1.	Saindo da PB Itó Morais, entrada da Comunidade Riacho da Serra passando pelas as Comunidades Manoel Lopes, Camalau, Redinha, Riacho Fundo, Canoas ate Poço do Angico finalizando na casa de Dedinha de Chinoca na divisa do Rio Grande do Norte.	M	22.000	44,00	267,16	331,89	14.603,16
2.	Saindo do grupo do Poço do Angico ate casa de Ademar de Bau	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
3.	Saindo do trevo do Brandao ao Goiti	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
4.	Saindo do trevo de Ze Damiao no Riacho Fundo a divisa com Junco do Seridó	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
5.	Do trevo de Divalcy na Redinha passando pela lagoa da Redinha ate Redinha de Baixo	M	3.700	6,40	267,16	331,89	2.124,10
6.	Do trevo da Sede da Associação da Redinha a casa de Manoel Delfino mais a entrada da casa de Nego de Be e Jader Delfino	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
7.	Do trevo de Maria de Tobé arrodando pelo os Becos ate a estrada principal da Redinha de Baixo	M	2.500	5,00	267,16	331,89	1.659,45
8.	Do trevo de Severiano aos Carneiros com entrada para Mauro	M	3.000	6,00	267,16	331,89	1.991,34
9.	Do trevo de Jader Miguel passando pelo Sitio Sitio com as entradas das casas finalizando no São Gonçalo com divisa com Rio Grande do Norte	M	10.000	20,00	267,16	331,89	6.637,80
10.	Do trevo de seu Leandro a casa de Orlando e entrada pra Junior de Dantas	M	1.000	2,00	267,16	331,89	663,78
11.	Do trevo de Jafrinho a antiga casa de bolinha na lagoa do Brejinho	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
12.	Do trevo de Luiz de Benta passando por Santa Maria ate em Dionizio no Brejinho	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
13.	Saindo de Sao Jose passando pelo Açude do Estado, Comunidade Brejinho, Lagoa do Brejinho ate o trevo que liga Sitio Sitio a Redinha	M	8.200	16,40	267,16	331,89	5.443,00

14.	Do trevo de João de Ernani passando pelo Rio do Giz ao trevo que liga Sitio Sitio ao São Gonçalo	M	6.000	12,00	267,16	331,89	3.982,68
15.	Lagoa do Brejinho ao Sitio Sitio	M	3.000	6,00	267,16	331,89	1.991,34
16.	Do trevo de Lunga passando pelo Manoel Lopes a Latadinha	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
17.	Do trevo de Adilsom ao Jacu casa de Dandão	M	3.000	6,00	267,16	331,89	1.991,34
18.	Saindo do Jacu ate Manoel Baeta	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
19.	Do trevo de Tico de Efigênio até Janete na Lagoa do Brejinho	M	1.500	3,00	267,16	331,89	995,67
20.	Do trevo de Nór a casinha de Damião Deta na Lagoa	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
21.	Do trevo de Dionizio no Brejinho ao trevo de Damião de Deta na Lagoa do Brejinho	M	5.500	11,00	267,16	331,89	3.650,79
22.	Saindo do grupo do Brejinho a casa de Genilson com entrada para Duelio	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
23.	Saindo da casa de Bolinha na lagoa do Brejinho ate Sebastiao Galvincto no Sitio Sitio	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
24.	Saindo lá de Dora no Sitio Sitio a casa de Gil no Rio do Giz	M	1.500	3,00	267,16	331,89	995,67
25.	Do trevo de Manoel de Chico na Lagoa a Branco de Efigênio	M	1.000	2,00	267,16	331,89	663,78
26.	Do trevo de Nenen de Tonzinho no Brejinho a Maria Helena	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
27.	Saindo do grupo do Brejinho ate Janduir Nogueira	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
28.	Saindo do grupo do Brejinho ate Várzea de Vassoura casa de Ze Marcio	M	1.000	2,00	267,16	331,89	663,78
29.	Do trevo do Açude do Estado a Zeca Bananeira com entrada para Pedro Flor	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
30.	Saindo da PB Ito Moraes passando por seu Basto ate o trevo de Dauro	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
31.	Do trevo de Basto de Xixi no Riacho da Serra a divisa com Santa Luzia no Cabaço com entrada para fazenda Pedro Miguel	M	7.000	14,00	267,16	331,89	4.646,46
32.	Do trevo de Dauro para estrada principal do Riacho da Serra passagem molhada	M	1.500	3,00	267,16	331,89	995,67
33.	Do Trevo de Dauro ate Luan divisa com Santa Luzia	M	2.500	5,00	267,16	331,89	1.659,45
34.	Do trevo do Riacho da Serra ate Paulo Andrade	M	1.200	2,40	267,16	331,89	796,54
35.	Do trevo de Xaninor passando por Zé do leite ate Nego Boca na PB Itó Moraes	M	3.000	6,00	267,16	331,89	1.991,34
36.	Saindo de Nego Boca passando pelo parque de vaquejada ate PB Ito Moraes	M	1.500	3,00	267,16	331,89	995,67
37.	Saindo da encruzilhada do Riacho da Serra sentido tabuleiro, ate o grupo do tapuio	M	5.000	10,00	267,16	331,89	3.318,90
38.	Saindo encruzilhada que liga Riacho da Serra ao tabuleiro ate a casa de Chico Silvino	M	2.500	5,00	267,16	331,89	1.659,45
39.	Da PB Itó Moraes do trevo para Amauri ate a principal que liga encruzilhada do Riacho da Serra ate o Tapuio com entrada para Pereter.	M	6.000	12,00	267,16	331,89	3.982,68
40.	Saindo da PB Itó Moraes ate a casa de Babalu	M	1.000	2,00	267,16	331,89	663,78

41.	Saindo da PB Itó Moraes passando pelo sitio Camuci ate a casa de Genivaldo por traz do açude do Estado	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
42.	Entrada de Alzira no Tapuio	M	1.200	2,40	267,16	331,89	796,54
43.	Saindo da PB Ito Moraes na entrada de birô, passando pelo Pocinhos e Poço da Pedra ate o trevo da Serra Redonda	M	5.000	10,00	267,16	331,89	3.318,90
44.	Do trevo dos Pocinhos passando pelo Santo Antônio, casa de Galego no Poço da Pedra ate Serra Redonda	M	4.500	9,00	267,16	331,89	2.987,01
47.	Do trevo do lixão ate Djalma	M	1.500	3,00	267,16	331,89	995,67
48.	Saindo do trevo de Pedro Artur ate o trevo de Van de Zezito no Riacho dos Campos	M	3.000	6,00	267,16	331,89	1.991,34
49.	Do trevo da divisão da principal do tabuleiro ao lixão	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
50.	Do trevo de Carlito em Cacimbas passando pelo Riacho dos Campos ate a Fazenda de Venâncio	M	8.000	16,00	267,16	331,89	5.310,24
53.	Do trevo do Salgadinho a entrada da Serra Redonda	M	5.000	10,00	267,16	331,89	3.318,90
54.	Da sede do município ate Zé Gago no Serrote	M	11.000	22,00	267,16	331,89	7.301,58
55.	De Netinho no Tapuio ao trevo de dona Creonice em Cacimbas	M	3.000	6,00	267,16	331,89	1.991,34
56.	Do trevo de Fabiano na Floresta a Inácio Garcia e entrada para João de Bidu	M	2.000	4,00	267,16	331,89	1.327,56
57.	Do trevo de netinho dos pocinho para casa de Edimon	M	1.500	3,00	267,16	331,89	995,67
58.	Entrada de Manoel Paulino Poço da Pedra	M	1.000	2,00	267,16	331,89	663,78
59.	Do trevo de Rejane no Penedo a Chiquinho de Hermino no Riacho dos Campos	M	3.000	6,00	267,16	331,89	1.991,34
60.	Da entrada de Inácio de Bidu a herminio no Pau Darco com entrada de Bebe	M	3.000	6,00	267,16	331,89	1.991,34
63.	Trevo de Baba arrodando por Serra Redonda a Chico Marreca em Serra Redonda	M	6.000	12,00	267,16	331,89	3.982,68
				TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 130.300,01	

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS-2026
VARIOS TRECHOS - ZONA RURAL
LOCAL: SÃO JOSE DO SABUGI PB

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ROÇO COM CORTE DE GALHOS DE ÁRVORES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE	R\$ 130.300,01				
			R\$ 40.337,09	R\$ 40.337,09	R\$ 49.625,83	R\$ 130.300,01
		R\$ 130.300,01	R\$ 40.337,09	R\$ 40.337,09	R\$ 49.625,83	R\$ 130.300,01
			R\$ 40.337,09	R\$ 80.674,18	R\$ 130.300,01	

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS-2026
VARIOS TRECHOS - ZONA RURAL
LOCAL: SÃO JOSE DO SABUGI PB

						SEINFRA 028 C3109			
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇO POR HECTARE	1 km com FAIXA 1,50M (area em hectare)	preço por km por faixa
01	ROÇADA MANUAL	SEINFRA/028 C3109	km	1,00000000	R\$ 267,16	R\$ 267,16	1.781,07	0,15	R\$ 267,16
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 267,16			
				VALOR:		R\$ 267,16			

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS-2026
VARIOS TRECHOS - ZONA RURAL
LOCAL: SÃO JOSE DO SABUGI PB

COMPOSIÇÃO DO B.D.I

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,67	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7.85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	1,27	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,21	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	8,50	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	5,65	Conforme Legislação Específica																	

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)

2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB (4,5%), ISS (2,00% Município de Passagem - PB).

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 24,23%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS-2026
VARIOS TRECHOS - ZONA RURAL
LOCAL: SÃO JOSE DO SABUGI PB

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	0,00
B2	Feridos	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,02	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,64	7,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	46,76	17,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,24	3,23
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99	2,28
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,25	9,33
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86	2,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,24	3,15

A + B + C + D = 84,05 46,32