



ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ

AV. PRIMAVERA, N°699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64.283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ-PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS (LOTE 01) E CAPINA E PODA DA ÁREA URBANA (LOTE 02).

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ-PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI – 03/2025 – PI (COM DESONERAÇÃO) // SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

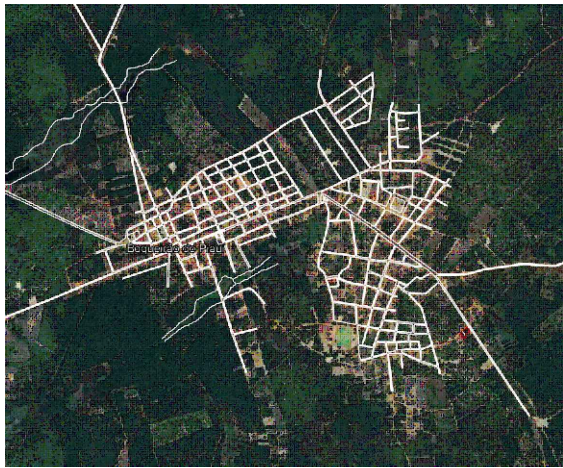
ENCARGOS SOCIAIS: 90,66 %(HORA) 52,90 %(MÊS)

BDI:24,18%

PLANILHA RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	LOTE 01 - ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS	R\$ 164.436,67
2	LOTE 02 - CAPINA E PODA - ÁREA URBANA	R\$ 226.234,16
TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 390.670,83

Importa este Orçamento em:

R\$ 390.670,83 (trezentos e noventa mil, seiscentos e setenta reais e oitenta e três centavos).



LEGENDA DE CORES		COMP. TOTAL RUAS
	SETOR 1	6.883,00 metros
	SETOR 2	4.083,00 metros
	SETOR 3	2.119,00 metros

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ

AV. PRIMAVERA, N°699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64.283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ-PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS (LOTE 01) E CAPINA E PODA DA ÁREA URBANA (LOTE 02).

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ-PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI – 03/2025 – PI (COM DESONERAÇÃO) // SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS: 90,66 %(HORA) 52,90 %(MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA QUANTITATIVA

ROTAS DE ROÇO DAS ESTRADAS VICINAIS

Item	Descrição	Larg. dir. (m)	Larg. Esq. (m)	Extensão (m)	Área de Roço (m²)
1.1	Corte de capoeira fina a foice do trecho: localidade Rua Dez	1,00	1,00	4.700,00	9.400,00
1.2	Corte de capoeira fina a foice do trecho: localidade Olho D'água	1,00	1,00	8.600,00	17.200,00
1.3	Corte de capoeira fina a foice do trecho: localidade Sambaíba	1,00	1,00	2.800,00	5.600,00
1.4	Corte de capoeira fina a foice do trecho: Sede à localidade Dez de Janeiro I e Dez de Janeiro II	1,00	1,00	6.000,00	12.000,00
1.5	Corte de capoeira fina a foice do trecho: Sede à localidade Barro	1,00	1,00	8.000,00	16.000,00
1.6	Corte de capoeira fina a foice do trecho: Sede à localidade Criolí	1,00	1,00	8.000,00	16.000,00
1.7	Corte de capoeira fina a foice do trecho: localidade Floresta à localidade Contente	1,00	1,00	5.000,00	10.000,00
1.8	Corte de capoeira fina a foice do trecho: localidade Cabeceiras	1,00	1,00	3.200,00	6.400,00

ÁREA TOTAL DE ROÇO 92.600,00

CAPINA E LIMPEZA MANUAL DAS RUA E AVENIDAS

Item	Descrição	Larg. dir. (m)	Larg. Esq. (m)	Extensão (m)	Área de Capina (m²)
2.1.1	Setor 01 (Avenida Primavera, Rua Ana Francisca Leite, Rua Cicero Pinto, Rua São Bernardo, Rua Pedro Coelho Resende, Rua Joaquim Dionísio, Rua Antônio Nazário, Rua Sebastião Andrade, Rua Maria Inácio)	1,00	1,00	6.883,00	13.766,00
2.1.2	Setor 02 (Rua Anísio Félix, Rua da Paz, Rua G. Almeida, Rua Nossa Sra. de Fátima, Rua Santa Luzia, Rua 13 de Maio, Rua Felix Soares, Avenida Tancredo Neves)	1,00	1,00	4.083,00	8.166,00
2.1.3	Setor 03 (Rua Gentil Alves, Rua Onze de Março, Rua Nossa Senhora de Fátima, Rua São José, Rua Felix Soares, Rua Santa Veronica, Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Rua Vila Nova)	1,00	1,00	2.119,00	4.238,00

ÁREA TOTAL DE CAPINA 26.170,00

ROÇO E LIMPEZA MANUAL DE PRÉDIOS E ORGÃOS PÚBLICOS		
Item	Descrição	Área de Capina (m²)
2.2.1	Unidade Escolar Filomena Soares dos Santos Camelo (SEDE)	3.271,00
2.2.2	Grupo Escolar Nossa Senhora de Fátima (SEDE)	187,00
2.2.3	Grupo Escolar Gerônimo Pereira de Abreu (SEDE)	386,00
2.2.4	Creche Vovó Filó II (SEDE)	160,00
2.2.5	Escola Municipal João Lourenço de Lira (Povoado Rua 10)	155,00
2.2.6	Unidade Escolar João Soares Filho (Localidade Major)	86,00
2.2.7	Unidade Escolar Manoel Jacinto (Lajes)	90,00
2.2.8	Grupo Escolar Dr. Luís Bandeira da Rocha (Localidade Olho D'água)	95,00
2.2.9	Escola Municipal Nossa Senhora do Amparo (Povoado Sambaíba)	80,00
2.2.10	Unidade Escolar Francisco Gonçalves de Oliveira (Localidade Barro)	110,00
2.2.11	Unidade Básica de Saúde Maria do Livramento Alves Silva (SEDE)	730,00
2.2.12	Estádio Municipal Cardoso	4.733,00
2.2.13	Cemitérios Municipais	3.020,00
ÁREA TOTAL DE CAPINA		13.103,00



ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ

AV. PRIMAVERA, N°699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64.283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ-PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS (LOTE 01) E CAPINA E PODA DA ÁREA URBANA (LOTE 02).

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ-PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI – 03/2025 – PI (COM DESONERAÇÃO) // SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS: 90,66 %(HORA) 52,90 %(MÊS)

BDI: 24,18%

PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
1			LOTE 01 - ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS					R\$ 164.436,67	42,09%
1.1	C0927	SEINFRA	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	92.600	1,43	1,78	R\$ 164.436,67	42,09%
2			LOTE 02 - CAPINA E PODA - ÁREA URBANA					R\$ 226.234,15	57,91%
2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M²	39.273	4,28	5,31	R\$ 208.732,22	53,43%
2.2	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	100	29,80	37,01	R\$ 3.700,56	0,95%
2.3	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_03/2024	UN	100	111,14	138,01	R\$ 13.801,37	3,53%
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 390.670,83	100,00%

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ

AV. PRIMAVERA, N°699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64.283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ-PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS (LOTE 01) E CAPINA E PODA DA ÁREA URBANA (LOTE 02).

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ-PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI – 03/2025 – PI (COM DESONERAÇÃO) // SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS: 90,66 %(HORA) 52,90 %(MÊS)

BDI: 24,18%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unt	Total Sem BDI
1.1	C0927	SEINFRA	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²			1,43
1.1.1	I2544	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0774	18,46	1,43
2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M²			4,28
2.1.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132	20,10	4,28
2.2	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN			29,80
2.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0563	282,03	15,88
2.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0461	68,2	3,14
2.2.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3018	20,1	6,07
2.2.4	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263	20,94	4,74
2.3	98533	SINAPI	MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40	UN			111,14
2.3.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1711	282,03	48,26
2.3.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1402	68,2	9,56
2.3.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4898	20,1	29,94
2.3.4	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1174	20,94	23,40



ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ

AV. PRIMAVERA, N°699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64.283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ-PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS (LOTE 01) E CAPINA E PODA DA ÁREA URBANA (LOTE 02).

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ-PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI – 03/2025 – PI (COM DESONERAÇÃO) // SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS: 90,66 %(HORA) 52,90 %(MÊS)

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
DESPESAS INDIRETAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,85%
2	SEGURO	0,34%
3	RISCOS	0,50%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
TOTAL DESPESAS INDIRETAS		5,71%
BENEFÍCIOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
5	MARGEM DE REMUNERAÇÃO	5,50%
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
6	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL TRIBUTOS		10,15%
TOTAL		24,18%

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left\{ \left[(1+AC+S+G+R) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \right] / (1-I) \right\} - 1$$

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ

AV. PRIMAVERA, N°699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64.283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ-PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS (LOTE 01) E CAPINA E PODA DA ÁREA URBANA (LOTE 02).

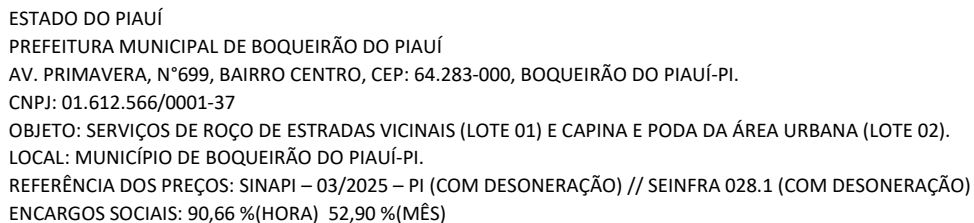
LOCAL: MUNICÍPIO DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ-PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI – 03/2025 – PI (COM DESONERAÇÃO) // SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS: 90,66 %(HORA) 52,90 %(MÊS)



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		DESONERADO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
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 NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	não incide
B2	FERIADOS	3,95%	não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13° SALÁRIO	11,09%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,18%	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,76%	10,34%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	49,59%	20,02%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,36%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO DE TRABALHO	0,13%	0,09%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	0,96%	0,72%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,52%	1,89%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,34%
C	TOTAL	9,42%	7,07%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,33%	3,36%
D2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,34%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	8,78%	3,70%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		84,59%	47,59%

[illegible]