



Obra
PROPOSTA DE PREÇO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA NA
FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS VICINAIS NAS ZONAS RURAIS DO
MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL - PI

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SBC - 03/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição			Total
1	TRECHO - SEDE À BARRA DO BREJO	1		29.328,01
2	TRECHO - BR 135 AO BREJINHO	1		6.375,52
3	TRECHO - BR 135 À MALHADA DE PEDRAS	1		20.401,66
4	TRECHO - SEDE À POÇOS	1		33.152,70
5	TRECHO - BURUTIZINHO À SERRA VERMELHA	1		36.978,01
6	TRECHO - POÇOS À OURO	1		10.200,83
7	TRECHO - PI 247 AO SÃO FRANCISCO	1		25.502,08
8	TRECHO - SÃO FRANCISCO À JIBOIA	1		15.301,24
9	TRECHO - JIBOIA À TAMBORIL	1		21.676,76
10	TRECHO - JIBOIA À GRACIOSA	1		14.026,14
11	TRECHO - PI 247 À TAMBORIL	1		10.200,83
12	TRECHO - BR 135 AO CANTO ALEGRE	1		30.602,49
13	TRECHO - CANTO ALEGRE À CABECEIRAS	1		12.751,04
14	TRECHO - MACAMBIRA À CABECEIRA DO BAIXÃO	1		10.200,83
15	TRECHO - JACINTA À SERRA DOS PEQUIS	1		11.475,93
16	TRECHO - BR 135 À LOCALIDADE BRAÇO	1		11.475,93

Total sem BDI	239.721,06
Total do BDI	59.928,94
Total Geral	299.650,00



Obra
PROPOSTA DE PREÇO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA NA
FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS VICINAIS NAS ZONAS RURAIS DO
MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL – PI

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SBC - 03/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 -
Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	TRECHO - SEDE À BARRA DO BREJO	100,00%	100,00%		
		29.328,01	29.328,01		
2	TRECHO - BR 135 AO BREJINHO	100,00%	100,00%		
		6.375,52	6.375,52		
3	TRECHO - BR 135 À MALHADA DE PEDRAS	100,00%	100,00%		
		20.401,66	20.401,66		
4	TRECHO - SEDE À POÇOS	100,00%	100,00%		
		33.152,70	33.152,70		
5	TRECHO - BURUTZINHO À SERRA VERMELHA	100,00%	30,00%	70,00%	
		36.978,01	11.093,40	25.884,61	
6	TRECHO - POÇOS Á OURO	100,00%		100,00%	
		10.200,83		10.200,83	
7	TRECHO - PI 247 AO SÃO FRANCISCO	100,00%		100,00%	
		25.502,08		25.502,08	
8	TRECHO - SÃO FRANCISCO Á JIBOIA	100,00%		100,00%	
		15.301,24		15.301,24	
9	TRECHO - JIBOIA Á TAMBORIL	100,00%		100,00%	
		21.676,76		21.676,76	
10	TRECHO - JIBOIA Á GRACIOSA	100,00%			100,00%
		14.026,14			14.026,14
11	TRECHO - PI 247 Á TAMBORIL	100,00%			100,00%
		10.200,83			10.200,83
12	TRECHO - BR 135 AO CANTO ALEGRE	100,00%			100,00%
		30.602,49			30.602,49
13	TRECHO - CANTO ALEGRE Á CABECEIRAS	100,00%			100,00%
		12.751,04			12.751,04
14	TRECHO - MACAMBIRA Á CABECEIRA DO BAIXÃO	100,00%			100,00%
		10.200,83			10.200,83
15	TRECHO - JACINTA Á SERRA DOS PEQUIS	100,00%			100,00%
		11.475,93			11.475,93
16	TRECHO - BR 135 Á LOCALIDADE BRAÇO	100,00%			100,00%
		11.475,93			11.475,93
Porcentagem			33,49%	32,89%	33,62%
Custo			100.351,29	98.565,51	100.733,19
Porcentagem Acumulado			33,49%	66,38%	100,0%
Custo Acumulado			100.351,29	198.916,81	299.650,00



Obra

PROPOSTA DE PREÇO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA NA FAIXA DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS VICINAIS NAS ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL – PI

Bancos

SINAPI - 01/2025 - Piauí
SBC - 03/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		TRECHO - SEDE À BARRA DO BREJO		1		29.328,01	29.328,01
1.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	18,4	1.275,13	1.593,91	29.328,01
2		TRECHO - BR 135 AO BREJINHO		1		6.375,52	6.375,52
2.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	4	1.275,11	1.593,88	6.375,52
3		TRECHO - BR 135 À MALHADA DE PEDRAS		1		20.401,66	20.401,66
3.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	12,8	1.275,11	1.593,88	20.401,66
4		TRECHO - SEDE À POÇOS		1		33.152,70	33.152,70
4.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	20,8	1.275,11	1.593,88	33.152,70
5		TRECHO - BURUTIZINHO À SERRA VERMELHA		1		36.978,01	36.978,01
5.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	23,2	1.275,11	1.593,88	36.978,01
6		TRECHO - POÇOS À OURO		1		10.200,83	10.200,83
6.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	6,4	1.275,11	1.593,88	10.200,83
7		TRECHO - PI 247 AO SÃO FRANCISCO		1		25.502,08	25.502,08
7.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	16	1.275,11	1.593,88	25.502,08
8		TRECHO - SÃO FRANCISCO À JIBOIA		1		15.301,24	15.301,24
8.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	9,6	1.275,11	1.593,88	15.301,24
9		TRECHO - JIBOIA À TAMBORIL		1		21.676,76	21.676,76
9.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	13,6	1.275,11	1.593,88	21.676,76
10		TRECHO - JIBOIA À GRACIOSA		1		14.026,14	14.026,14
10.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	8,8	1.275,11	1.593,88	14.026,14
11		TRECHO - PI 247 À TAMBORIL		1		10.200,83	10.200,83
11.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	6,4	1.275,11	1.593,88	10.200,83
12		TRECHO - BR 135 AO CANTO ALEGRE		1		30.602,49	30.602,49
12.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	19,2	1.275,11	1.593,88	30.602,49
13		TRECHO - CANTO ALEGRE À CABECEIRAS		1		12.751,04	12.751,04
13.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	8	1.275,11	1.593,88	12.751,04
14		TRECHO - MACAMBIRA À CABECEIRA DO BAIXÃO		1		10.200,83	10.200,83
14.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	6,4	1.275,11	1.593,88	10.200,83
15		TRECHO - JACINTA À SERRA DOS PEQUIS		1		11.475,93	11.475,93
15.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	7,2	1.275,11	1.593,88	11.475,93
16		TRECHO - BR 135 À LOCALIDADE BRAÇO		1		11.475,93	11.475,93
16.1	4915740 SICRO3	Roçada manual	ha	7,2	1.275,11	1.593,88	11.475,93

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

239.721,06

59.928,94

299.650,00



Composições Analíticas com Preço Unitário
PROPOSTA DE PREÇO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA NA FAIXA DE
DOMÍNIO DAS ESTRADAS VICINAIS NAS ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO
LEAL – PI

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SBC - 03/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5626 Próprio	Roçada manual	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ha	1,0000000	1.275,13	1.275,13			
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário			
Insumo	00000084 Emp	SERVENTE	10,0000000			15,0416	150,4160			
					Adicional de Mão de obra (0.0%)		0			
					Custo horário total de mão de obra		150,416			
					Custo horário total de execução		150,416			
					Produção de equipe		0,12			
					Custo unitário de execução		1253,4667			
					Custo do FIC		21,6599			
					Custo do FIT		0			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	1.253,47	MO com LS =>	1.253,47
					Valor do BDI =>	318,78			Valor com BDI =>	1.593,91
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4915740 SICRO3	Roçada manual		ha	1,0000000	1.275,11	1.275,11			
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	10,0000000			15,0414	150,4144			
					Adicional de Mão de obra (%)		0,0000			
					Custo horário total de mão de obra		150,4144			
					Custo horário total de execução		150,4144			
					Produção de equipe		0,12			
					Custo unitário de execução		1253,4533			
					Custo do FIC		21,6597			
					Custo do FIT		0			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	1.253,45	MO com LS =>	1.253,45
					Valor do BDI =>	318,77			Valor com BDI =>	1.593,88



COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,50
DF	Despesas financeiras	0,52
R	Riscos	0,70
Total		3,72
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,65
L	Lucro	4,00
Total		4,65
Impostos (I)		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
Total		13,15

BDI = 25,00%

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



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82	0,00	17,82	0,00
B2	FÉRIADOS	3,95	0,00	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,64	0,85	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,09	8,33	11,09	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,18	0,00	1,18	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,76	10,34	13,76	10,34
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
B	TOTAL	49,59	20,02	49,59	20,02
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,36	4,03	5,36	4,03
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,09	0,13	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,96	0,72	0,96	0,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,52	1,89	2,52	1,89
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,34	0,45	0,34
C	TOTAL	9,42	7,07	9,42	7,07
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,33	3,36	18,25	7,37



D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,34	0,48	0,36
D	TOTAL	8,78	3,70	18,73	7,73
TOTAL(A+B+C+D)		84,59	47,59	114,54	71,62

