



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

OBRA: ROÇO NAS ESTRADAS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
MUNICÍPIO: SÃO LUÍS DO PIAUÍ
DATA: 06 Maio de 2026

BDI = 25,96%
Fonte : SICRO 3 - ' Jan-26

ITEM	LOCALIDADES	QUANTID. (KM)
1	São Luís / Tinguís / Malhada da Pedra	12.00
2	São Luís / José de Barros / Santana/ São Cristovão	24.00
3	Guaribas/ Malhada da Pedra	7.00
4	Passagens/ Unha de Gato/ Milhos	18.00
5	José de Barros/ Baixas/ Milhos	12.00
6	São Cristovão/ Escondido	9.00
7	São Cristovão/ Serra do Maracujá -divisa	8.00
8	Mandacaru / Serra do Maracujá - divisa	9.00
9	Mandacaru / Baixas	9.00
10	Entroncamento PI 407 / Boa Mente	6.00
12	Borrachas I / Borrachas II	5.00
TOTAL GERAL EM KM		119.00 Km
TOTAL GERAL EM HECTARES (119000,00mX6,0m/10000m²)		71.40 Hec

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preç.unit	Preç.Total
1	Roçado Manual (largura 6,0m) - 4915740	Hectare	71.40	R\$ 2,327.99	R\$ 166,218.68



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº: 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

Obra
ROÇO-ESTRADAS VICINAIS- SÃO LUIS/PI

Bancos
SICRO3 - 01/2026 - Piauí

B.D.I.
25,96%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Planilha Orçamentária Analítica

1										2,327.99
ROÇO-ESTRADAS VICINAIS-SÃO LUIS-PI										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	4915740	SICRO3	Roçada manual		ha	1.0000000	1,848.20			1,848.20
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	10.0000000			21,74			217,37
Adicional de Mão de obra (%)										0.0000
Custo horário total de mão de obra										217.369
Custo horário total de execução										217.369
Produção de equipe										0.12
Custo unitário de execução										1811.4083
Custo do FIC										36.7897
Custo do FIT										0
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP	P	FE		
Custo do FIT										0
Custo total de transporte										0
					MO sem LS =>	989.62	LS =>	821.79	MO com LS =>	1,811.41
					Valor do BDI =>	479.79			Valor com BDI =>	2,327.99
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2,327.99
Total sem BDI										1,848.20
Total do BDI										479.79
Total Geral										2,327.99



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05

Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430

CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

OBRA: ROÇO NAS ESTRADAS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

BDI = 23,62%

MUNICÍPIO: SÃO LUÍS DO PIAUÍ

Fonte : SICRO 3 - Jan-26

DATA: 06 Maio de 2026

ITEM	LOCALIDADES	QUANTID. (KM)
1	São Luís / Tinguis / Malhada da Pedra	12.00
2	São Luís / José de Barros / Santana/ São Cristovão	24.00
3	Guaribas/ Malhada da Pedra	7.00
4	Passagens/ Unha de Gato/ Milhos	18.00
5	José de Barros/ Baixas/ Milhos	12.00
6	São Cristovão/ Escondido	9.00
7	São Cristovão/ Serra do Maracujá -divisa	8.00
8	Mandacaru / Serra do Maracujá - divisa	9.00
9	Mandacaru / Baixas	9.00
10	Entroncamento PI 407 / Boa Mente	6.00
12	Borrachas I / Borrachas II	5.00
TOTAL GERAL EM KM		119.00 Km
TOTAL GERAL EM HECTARES (119000,00mX6,0m/10000m²)		71.40 Hec

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preç.unit	Preç.Total
1	Roçado Manual (largura 6,0m) - 4915740	Hectare	71.40	R\$ 2,406.24	R\$ 171,805.43

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**

CNPJ Nº: 01.619.467/0001-05
 Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
 CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

Obra
 ROÇO-ESTRADAS VICINAIS- SÃO LUIS/PI

Bancos
 SICRO3 - 01/2026 - Piauí

B.D.I.
 23,62%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 111,86%
 Mensalista: 70,63%

Planilha Orçamentária Analítica

1	ROÇO-ESTRADAS VICINAIS-SÃO LUIS-PI							2,406.23	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4915740	SICRO3	Roçada manual		ha	1.0000000	1,946.48	1,946.48	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	10.0000000			22.89	228.93	
							Adicional de Mão de obra (%)	0.0000	
							Custo horário total de mão de obra	228.928	
							Custo horário total de execução	228.928	
							Produção de equipe	0.12	
							Custo unitário de execução	1907.7333	
							Custo do FIC	38.7461	
							Custo do FIT	0	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0	
							Custo total de transporte	0	
				MO sem LS =>	900.46	LS =>	1,007.27	MO com LS =>	1,907.73
				Valor do BDI =>	459.75			Valor com BDI =>	2,406.23
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2,406.23

Total sem BDI 1,946.48
 Total do BDI 459.75
 Total Geral 2,406.23



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

DETALHAMENTO DO BDI (DESONERADO)

OBRA: ROÇO NAS ESTRADAS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

Tabela 01 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas

TIPO DE BDI:

DESONERADO	X
NÃO DESONERADO	

TIPO DE SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES	
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	X
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES DE CORRELATAS	
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	
FORNECIMENTO DE MATERIAIS	

ÍNDICES PERCENTUAIS:

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL:	A = 3.80%
DESPESAS FINANCEIRAS:	DF = 1.10%
SEGURO, GARANTIA E RISCOS	SEGURO + GARANTIA (S + G) = 0.50%
	RISCO (R) = 0.72%
LUCRO:	L = 8.69%
IMPOSTOS:	INSS = 4.50%
	ISSQN = 3.00%
	PIS = 0.65%
	COFINS = 3.00%
	T = 11.15%

CÁLCULO

AC =	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
S + G =	SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
R =	TAXA DE RISCO
DF =	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS
L =	TAXA DE LUCRO
T =	TAXA DE TRIBUTOS

BDI DE REFERÊNCIAS S/ INSS

MÍNIMO	19.60%
MÁXIMO	24.23%

BDI DE REFERÊNCIAS C/ INSS

MÍNIMO	25.60%
MÁXIMO	30.52%

BDI CALCULADO: 25.96%

DE ACORDO COM:
LEI Nº 12.546, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2011
LEI Nº 13.161, DE 31 DE AGOSTO DE 2015
Referência: PARECER REFERENCIAL 002/2021 DA CGE QUE TOMOU COMO BASE A
NOTA TÉCNICA Nº 002/2017, BEM COMO OS PARÂMETROS E FÓRMULAS DO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05

Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430

CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

OBRA: ROÇO NAS ESTRADAS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - DESONERADO - SINAPI

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 de Trabalho	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%
A	Total dos Encargos Sociais	16.80%	16.80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.81%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	3.95%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - enfermidade	0.85%	0.66%
B4	13º salário	10.77%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.06%
B6	Faltas justificadas	0.72%	0.56%
B7	Dias de chuva	1.16%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio acidentado de trabalho	0.10%	0.08%
B9	Férias Gozadas	8.57%	6.63%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.02%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44.03%	16.34%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.21%	4.03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.12%	0.09%
C3	Férias Indenizadas	4.79%	3.71%
C4	Depósito rescisão sem Justa Causa	3.81%	2.95%
C5	Indenização Adicional	0.44%	0.34%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências globais de A	14.37%	11.12%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.40%	2.75%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0.44%	0.34%
D	Total das Taxas incidências e reincidências	7.84%	3.09%
TOTAL (A+B+C+D)		83.04%	47.35%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05

Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430

CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

DETALHAMENTO DO BDI (NÃO DESONERADO)

Não Desonerado:
Horista: 111,86%
Mensalista: 70,63%

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

TIPO DE BDI:

DESONERADO	
NÃO DESONERADO	X

TIPO DE SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES	
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	X
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES DE CORRELATAS	
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	
FORNECIMENTO DE MATERIAIS	

ÍNDICES PERCENTUAIS:

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL: A = 3.80%

DESPESAS FINANCEIRAS: DF = 1.10%

SEGURO, GARANTIA E RISCOS
SEGURO + GARANTIA (S + G) = 0.50%
RISCO (R) = 0.72%

LUCRO: L = 8.69%

IMPOSTOS:
ISSQN = 3.00%
PIS = 0.65%
COFINS = 3.00%
T = 6.65%

CALCULO

AC = TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
S + G = SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
R = TAXA DE RISCO
DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS
L = TAXA DE LUCRO
T = TAXA DE TRIBUTOS

BDI CALCULADO: 23.62%

DE ACORDO COM:
LEI Nº 12.546, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2011
LEI Nº 13.161, DE 31 DE AGOSTO DE 2015
Referência: PARECER REFERENCIAL 002/2021 DA CGE QUE TOMOU COMO BASE A
NOTA TÉCNICA Nº 002/2017. REM COMO OS PARÂMETROS E FÓRMULAS DO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05

Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430

CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

OBRA: ROÇO NAS ESTRADAS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO PIAUÍ-PI			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - NÃO DESONERADO - SINAPI			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20.00%	20.00%
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%
A	Total dos Encargos Sociais	36.80%	36.80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.81%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	3.95%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - enfermidade	0.85%	0.66%
B4	13º salário	10.77%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.06%
B6	Faltas justificadas	0.72%	0.56%
B7	Dias de chuva	1.16%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio acedete de trabalho	0.10%	0.08%
B9	Férias Gozadas	8.57%	6.63%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.02%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44.03%	16.34%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.21%	4.03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.12%	0.09%
C3	Férias Idenizadas	4.79%	3.71%
C4	Depósito rescisão sem Justa Causa	3.81%	2.95%
C5	Idenização Adicional	0.44%	0.34%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências	14.37%	11.12%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16.20%	6.01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0.46%	0.36%
D	Total das Taxas incidências e reincidências	16.66%	6.37%
TOTAL (A+B+C+D)		111.86%	70.63%