PREFEITURA MUNICIPAL SÃO LOURENÇO DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO VISANDO A EXECUÇÃO DA PONTE SOBRE O ARROIO SANTA ISABEL

PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
BDI

AGOSTO/26

A METODOLOGIA

O presente orçamento foi elaborado com base nos custos unitários dos serviços coletados no SICRO-DNIT, no regime onerado, referente ao mês de janeiro/2026, do estado do Rio Grande do Sul.

Foram adotadas composições de preços unitários, adotando-se os custos de mão-de-obra e equipamentos do SICRO e para os insumos e serviços não constante do sistema foram feitas pesquisa de mercado ou adaptações de composições existentes.

1CÁLCULO DO BDI

O BDI calculado, segue os parâmetros do estabelecidos pelo Ofício-Circular nº 4078/2026 do DNIT, utilizando a taxa SELIC de 14,50% estabelecida em 05 de maio de 2026 pelo COPOM *e o estabelecido no ACÓRDÃO 2.622/2013 TCU, sendo adotado o menor valor entre as duas metodologias.*

O BDI utilizado no orçamento é de 24,93%, BDI na forma onerada, tomado para Construção de Obras de Arte Especiais de Pequeno Porte, seguindo os manuais do usuário. O ISS tomado é de 5,00% conforme legislação de São Lourenço do Sul. Sua composição está apresentada a seguir:

ISSQN =	5%

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas - Sem Desoneração

Ofício-Circular nº 4078/2026 (SEI DNIT nº 24644118) Alíquota Selic: 14,50% a.a.

Descrição das Parcelas		Construção de Obras de Arte Especiais	
		Pequeno porte	
Despesas Indiretas		**% sobre PV**	**% sobre CD**
Administração Central	Variável - f (CD)	6,07%	8,00%
Despesas Financeiras	0,84% sobre (PV - Lucro)	1,05%	1,38%
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25%	0,33%
Riscos	0,50% do PV	0,50%	0,66%
	Subtotal 1	**7,87%**	**10,37%**
Benefícios		**% sobre PV**	**% sobre CD**
Lucro	Variável - f (CD)	7,59%	10,00%
	Subtotal 2	**7,59%**	**10,00%**
Tributos		**% sobre PV**	**% sobre CD**
PIS	0,65% do PV	0,65%	0,86%
COFINS	3,00% do PV	3,00%	3,95%
ISSQN	5%	5,00%	6,59%
	Subtotal 3	**8,65%**	**11,40%**
TOTAL - BDI (%)	**Total**	**24,11%**	**31,77%**

BDI - ACÓRDÃO 2.622/2013 TCU

Descrição das Parcelas	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
	3° QUARTIL
Despesas Indiretas	
Administração Central	4,67%
Seguros e Garantias Contratuais	0,74%
Riscos	0,97%
Despesas Financeiras	1,21%
Subtotal 1	**7,59%**
Benefícios	
Lucro	8,69%
Subtotal 2	**8,69%**
Tributos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	5,00%
Subtotal 3	**8,65%**
TOTAL - BDI (%)	**24,93%**

BDI DIFERENCIADO - 15,00%

Este documento intitulado “**MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO VISANDO A EXECUÇÃO DA PONTE SOBRE O ARROIO SANTA ISABEL - BDI**”, contém 4 páginas numeradas em ordem crescente.

Porto Alegre, agosto de 2026.

Engº Giovane de Moraes Ferreira
CREA/RS 163.231
Responsável Técnico