



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

**PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE
ESPECIAL**
PONTE SOBRE O RIO CARREIRO

PROJETO EXECUTIVO – BDI

PROJETISTA: LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA

SETEMBRO/2025

Sumário

1	BDI	3
---	-----------	---

1 BDI

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas - Sem Desoneração

Descrição das Parcelas		Construção de Obras de Arte Especiais	
		Pequeno Porte	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,25%	8,00%
Despesas Financeiras	1,17% sobre (PV - Lucro)	1,12%	1,43%
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,26%	0,33%
Riscos	0,50% do PV	0,52%	0,66%
Subtotal 1		8,14%	10,42%
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,81%	10,00%
Subtotal 2		7,81%	10,00%
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65%	0,83%
COFINS	3,00% do PV	3,00%	3,84%
ISSQN	2,32%	2,32%	2,97%
Subtotal 3		5,97%	7,65%
TOTAL - BDI (%)		21,91%	28,06%

BDI DIFERENCIADO - 15,00%

issqn =		4,00%	
total de material =	R\$	2.831.745,65	
total de insumos =	R\$	6.777.535,26	
% para desconto =		41,78%	58,22%
issqn com desconto =		2,32%	

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas - Com Desonerado

Descrição das Parcelas		Construção de Obras de Arte Especiais	
		Pequeno Porte	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	5,94%	8,00%
Despesas Financeiras	1,17% sobre (PV - Lucro)	1,11%	1,49%
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25%	0,34%
Riscos	0,50% do PV	0,51%	0,69%
Subtotal 1		7,82%	10,52%
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,43%	10,00%
Subtotal 2		7,43%	10,00%
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65%	0,87%
COFINS	3,00% do PV	3,00%	4,04%
ISSQN	2,30%	2,30%	3,10%
CPRB	4,5% do PV	4,50%	6,06%
Subtotal 3		10,45%	14,06%
TOTAL - BDI (%)	Total	25,70%	34,58%

BDI DIFERENCIADO - 21,24%

issqn =	4,00%	
total de material =	R\$ 2.831.742,92	
total de insumos =	R\$ 6.674.965,69	
% para desconto =	42,42%	57,58%
issqn com desconto =	2,30%	

BDI - ACÓRDÃO 2.622/2013 TCU

Descrição das Parcelas	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
	3º QUARTIL
Despesas Indiretas	
Administração Central	4,67%
Seguros e Garantias Contratuais	0,48%
Riscos	0,64%
Despesas Financeiras	1,21%
Subtotal 1	7,00%
Benefícios	
Lucro	8,69%
Subtotal 2	8,69%
Tributos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	4,00%
Subtotal 3	7,65%
TOTAL - BDI (%)	23,34%

BDI DIFERENCIADO - 15,00%

Porto Alegre, 09 de setembro de 2025.

 Eng. Giovanna Bonesso Peixoto
 CREA/RS 180.530
 Coordenador Geral