



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

JULHO/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)	6,24%	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		8,13%	10,42%
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,80%	10,00%
Subtotal 2		7,80%	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	2,37%	2,37%	3,04%
Subtotal 3		6,02%	7,71%
TOTAL - BDI (%)		21,95%	28,13%

BDI DIFERENCIADO - 15,00%

issqn =	4,00%	
total de material =	R\$ 2.835.608,75	
total de insumos =	R\$ 6.991.874,00	
% para desconto =	40,56%	59,44%
issqn com desconto =	2,37%	

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		7,81%	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%	0,88%
COFINS	3,00% do PV	3,00%	4,04%
ISSQN	2,35%	2,35%	3,16%
CPRB	4,5% do PV	4,50%	6,06%
Subtotal 3		10,50%	14,14%
TOTAL - BDI (%)	Total	25,74%	34,66%

BDI DIFERENCIADO - 21,24%

issqn =	4,00%	
total de material =	R\$ 2.843.490,48	
total de insumos =	R\$ 6.897.109,42	
% para desconto =	41,23%	58,77%
issqn com desconto =	2,35%	

Porto Alegre, 31 de julho de 2025.

 Eng. Giovanna Bonesso Peixoto
 CREA/RS 180.530
 Coordenador Geral