



Município de
Salvador do Sul

KERBER
ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
ESTRADA LINHA SÃO JOÃO
ESTACA 0 À 29 (580,00m)

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA LINHA SÃO JOÃO - TRECHO 04 - LOTE 01

CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

GRUPO		ITENS	% ADOTADO	1º QUARTIL	2º QUARTIL	3º QUARTIL
Grupo	A	Despesas indiretas				
		Administração central	4,67%	3,80%	4,01%	4,67%
		Seguro e Garantias	0,74%	0,32%	0,40%	0,74%
		Risco	0,97%	0,50%	0,56%	0,97%
		Total do grupo A	6,38%	4,62%	4,97%	6,38%
Grupo	B	Despesas Financeiras				
		Despesas Financeiras	1,21%	1,02%	1,11%	1,21%
		Total do grupo B	1,21%	1,02%	1,11%	1,21%
Grupo	C	Bonificação				
		Lucro	8,69%	6,64%	7,30%	8,69%
		Total do grupo C	8,69%	6,64%	7,30%	8,69%
Grupo	D	Impostos				
		PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
		COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
		CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		ISSQN*	2,00%	0,00%	2,50%	5,00%
		Total do grupo D	5,65%	3,65%	6,15%	8,65%

* O Município de Salvador do Sul incide 2% do ISSQN sobre o total.

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

$$\text{BDI (\%)} = \frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1$$

24,03%



Município de
Salvador do Sul

KERBER
E N G E N H A R I A

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
ESTRADA LINHA SÃO JOÃO
ESTACA 0 À 29 (580,00m)

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA LINHA SÃO JOÃO - TRECHO 04 - LOTE 01

CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU

BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

GRUPO		ITENS	% ADOTADO	1º QUARTIL	2º QUARTIL	3º QUARTIL
Grupo	A	Despesas indiretas				
		Administração central	4,49%	1,50%	3,45%	4,49%
		Seguro e Garantias	0,82%	0,30%	0,48%	0,82%
		Risco	0,89%	0,56%	0,85%	0,89%
		Total do grupo A	6,20%	2,36%	4,78%	6,20%
Grupo	B	Despesas Financeiras				
		Despesas Financeiras	1,11%	0,85%	0,85%	1,11%
		Total do grupo B	1,11%	0,85%	0,85%	1,11%
Grupo	C	Bonificação				
		Lucro	6,22%	3,50%	5,11%	6,22%
		Total do grupo C	6,22%	3,50%	5,11%	6,22%
Grupo	D	Impostos				
		PIS	0,00%	0,65%	0,65%	0,65%
		COFINS	0,00%	3,00%	3,00%	3,00%
		CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		ISSQN*	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		Total do grupo D	0,00%	3,65%	3,65%	3,65%

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

$$BDI (\%) = \frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1$$

14,06%

Salvador do Sul, 28 de julho de 2026.

Henrique Max Kerber
Engenheiro Civil
CREA/RS 259.302

José Laerce Morales Cezar
Prefeito Municipal