Município de
Salvador do Sul

KERBER
ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇAO ASFALTICA, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇAO VIARIA
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)

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

24,03%

Município de
Salvador do Sul

KERBER ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇAO ASFALTICA, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇAO VIARIA
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:02016550040
Assinado de forma digital por HENRIQUE MAX KERBER:02016550040
Dados: 2026.07.28 14:29:41 -03'00'

Henrique Max Kerber
Engenheiro Civil
CREA/RS 259.302

JOSE LAERCE MORALES CEZAR:65115023091
Assinado de forma digital por JOSE LAERCE MORALES CEZAR:65115023091
Dados: 2026.08.06 14:48:27 -03'00'

José Laerce Morales Cezar
Prefeito Municipal