



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO
15º COORDENADORIA REGIONAL DE OBRAS PÚBLICAS**

PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI E ENCARGOS SOCIAIS

Erechim, 07 de janeiro de 2026.

Assunto: Cálculo de BDI e Encargos Sociais para contratação de empresa para reforma da edificação da 15ª Coordenadoria Regional de Educação.

Processo: **25/1900-0064738-0**

As tabelas a seguir apresentam o detalhamento de BDI e encargos sociais não desonerados para a presente contratação.

DISCRIMINAÇÃO	%	Ref Acórdão TCU 2622/2013 para Construção de edifícios		
	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Central (AC)	5,50%	3,00%	4,00%	5,50%
Seguros (S) + Garantias (G)	1,00%	0,80%	0,80%	1,00%
Riscos e Imprevistos (R)	1,27%	0,97%	1,27%	1,27%
PIS (I)	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
ISS Erechim/RS (I)*	2,00%	-	-	-
COFINS (I)	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,39%	0,59%	1,23%	1,39%
BONIFICAÇÃO (Lucro) (L)	8,96%	6,16%	7,40%	8,96%
% BDI TOTAL	26,18%			

*Conforme Anexo I da Lei Municipal nº 4.856/2010 de Erechim/RS

$$\text{Cálculo do BDI} = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

Sendo:

AC: taxa de rateio da Administração Central	S: taxa representativa de Seguros
R: taxa referente aos Riscos e Imprevistos	G: taxa representativa das Garantias
DF: taxa representativa das Despesas Financeiras	L: taxa referente à Bonificação
I: taxa referente à incidência de impostos	



Praça da Bandeira, 190 – CEP: 99700-010 Bairro Centro, Erechim – RS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO
15º COORDENADORIA REGIONAL DE OBRAS PÚBLICAS

ITEM	DESCRIÇÃO BDI	SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	Total Grupo A	36,80%	36,80%

GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio-enfermidade	0,85%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,61%	8,06%
B10	Salário-Maternidades	0,03%	0,03%
B	Total Grupo B	47,05%	17,75%

GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,46%	2,63%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,75%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total Grupo C	11,27%	8,56%

GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	17,31%	6,53%
D2	Aviso Prévio indenizado	0,41%	0,31%



Praça da Bandeira, 190 – CEP: 99700-010 Bairro Centro, Erechim – RS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO
15º COORDENADORIA REGIONAL DE OBRAS PÚBLICAS

D	Total Grupo D	17,72%	6,84%
TOTAL (A + B + C + D) %		112,84%	69,95%

Em suma:

- BDI não desonerado: **26,18%**
- Encargos Sociais: **112,84%**

Arq. Marcos Alexandre Santin Alberti
15ª CROP – Erechim
I.D. 2943778-2 CAU/RS A41653-3



Praça da Bandeira, 190 – CEP: 99700-010 Bairro Centro, Erechim – RS



25190000647380

Nome do documento: 07 COMPOSICAO BDI E ENCARGOS SOCIAIS_atualizado.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos Alexandre Santin Alberti
Leandro Marangoni

SOP / 15°CROP / 294377802
SOP / 15°CROP / 492204201

07/01/2026 17:04:17
08/01/2026 16:48:27

