



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Logística e Transportes

PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI E ENCARGOS SOCIAIS

Porto Alegre, 02 de outubro de 2025.

Assunto: Cálculo de BDI e Encargos Sociais para contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para confecção dos projetos e orçamentos necessários para a revitalização do Estaleiro Naval de Triunfo

Processo: 25/1800-0000284-5

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	Ref. Acórdão TCU 2622/2013		
		ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1	Administração Central (AC)	5,52%	5,13%	5,52%	5,91%
2	Seguros (S)	0,61%	0,40%	0,61%	1,00%
3	Riscos e Imprevistos (R)	2,32%	1,46%	2,32%	3,16%
4	Garantias (G)	0,61%	0,40%	0,61%	1,00%
5	PIS (I)	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
6	ISS Triunfo/RS (I)*	5,00%	-	-	-
7	COFINS (I)	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
8	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,02%	0,94%	1,02%	1,33%
9	BONIFICAÇÃO (Lucro) (L)	8,40%	7,14%	8,40%	10,43%
% BDI TOTAL		20,33%	12,09%	14,09%	16,63%

*Conforme Tabela III da Lei Municipal 1722/2002 de Triunfo/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	

Av. Borges de Medeiros, 1555, 13º Andar
Porto Alegre – RS – Brasil / CEP: 90110-150
[www. transportes.rs.gov.br](http://www.transportes.rs.gov.br)

Fone: (51) 3288-5300

Página 1 de 3



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Logística e Transportes

ITEM	DESCRIÇÃO BDI (RECURSOS DO ESTADO)	COM DESONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO
------	---------------------------------------	-----------------	-----------------

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário-educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A	Total dos Encargos Sociais básicos	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%

GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	NÃO INCIDE	17,75%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	3,41%	NÃO INCIDE	3,41%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio-enfermidade	0,88%	0,69%	0,88%	0,69%
B4	13º Salário	10,58%	8,33%	10,58%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,30%	NÃO INCIDE	1,30%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,30%	9,68%	12,30%	9,68%
B10	Salário-Maternidades	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,14%	19,44%	47,14%	19,44%

GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,81%	3,00%	3,81%	3,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%	0,09%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	1,71%	1,35%	1,71%	1,35%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,82%	3,01%	3,82%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,32%	0,25%	0,32%	0,25%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	9,75%	7,68%	9,75%	7,68%

Av. Borges de Medeiros, 1555, 13º Andar
Porto Alegre – RS – Brasil / CEP: 90110-150
www.transportes.rs.gov.br

Fone: (51) 3288-5300

Página 2 de 3



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Logística e Transportes

GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
D1	Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	8,39%	3,46%	17,82%	7,35%
D2	Aviso Prévio indenizado	0,32%	0,25%	0,34%	0,27%
D	Total das Taxas de incidências e Reincidências	8,71%	3,71%	18,16%	7,62%

GRUPO E		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
E1	Equipamentos de Segurança do Trabalho	6,50%	6,50%	6,50%	6,50%
E2	Auxílio Educação	1,25%	1,25%	1,25%	1,25%
E3	Vale-transporte	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	18,75%	18,75%	18,75%	18,75%

TOTAL (A + B + C + D + E) %		101,15%	66,38%	130,60%	90,29%
------------------------------------	--	----------------	---------------	----------------	---------------

Em suma:

- BDI: **20,33%**
- Encargos Sociais: **130,60%**

Av. Borges de Medeiros, 1555, 13º Andar
Porto Alegre – RS – Brasil / CEP: 90110-150
[www. transportes.rs.gov.br](http://www.transportes.rs.gov.br)

Fone: (51) 3288-5300

Página 3 de 3