



SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINAPI)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: 0 Localidade: SÃO GABRIEL

UF: RIO GRANDE DO SUL

ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A¹		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
A9	SECONCI	0.00	0.00	0.00	0.00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16.80	16.80	36.80	36.80
GRUPO B¹					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.93	NÃO INCIDE	17.93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4.24	NÃO INCIDE	4.24	NÃO INCIDE
B3	Auxílio-enfermidade	0.87	0.66	0.87	0.66
B4	13º Salário	10.96	8.33	10.96	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.05	0.07	0.05
B6	Faltas Justificadas	0.73	0.56	0.73	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.55	NÃO INCIDE	1.55	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10	0.08	0.10	0.08
B9	Férias Gozadas	10.51	7.99	10.51	7.99
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03	0.04	0.03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47.00	17.70	47.00	17.70
GRUPO C¹					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.57	3.47	4.57	3.47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.11	0.08	0.11	0.08
C3	Férias Indenizadas	3.43	2.61	3.43	2.61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2.77	2.11	2.77	2.11
C5	Indenização Adicional	0.38	0.29	0.38	0.29
C	Total Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11.26	8.56	11.26	8.56
GRUPO D¹					
D1	Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7.90	2.97	17.30	6.51
D2	Reincidência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado.	0.38	0.29	0.41	0.31
D	Total das Taxas de incidências e Reincidências	8.28	3.26	17.71	6.82
TOTAL (A + B + C + D) %		83.34	46.32	112.77	69.88
GRUPO E (incorporado ao insumo MO como Equipamento)¹					
E1	Equipamentos de Segurança do Trabalho	0.00	0.00	0.00	0.00
E2	Depreciação de Ferramentas	0.00	0.00	0.00	0.00
E3	Auxílio Educação	0.00	0.00	0.00	0.00
E4	Vale-transporte	0.00	0.00	0.00	0.00
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0.00	0.00	0.00	0.00

¹Fonte: SINAPI, Cálculos e Parâmetros, "Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul". Maio de 2023.





23190000144271

Nome do documento: B D I e Encargos Sociais - REV OUT 23 - SINAPI.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Tiago Schwantz Fagundes

SOP / DOC / 482190401

14/11/2024 12:36:57





SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)				
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI				
Tomador		EEEF ARROIO GRANDE		
Nº do Contrato de Repasse/Processo		0		
Nome da Obra		REFORMA ELÉTRICA		
Município da Obra		SÃO GABRIEL		
Tipo de Obra		Construção Civil Predial		

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4.25	3.00	4.25	5.50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0.90	0.80	0.90	1.00
3. (R) Risco	1.12	0.97	1.12	1.27
4. (DF) Despesas Financeiras	0.99	0.59	0.99	1.39
5. (L) Lucro Bruto	7.56	6.16	7.56	8.96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	1.66	2.00	2.50	5.00
7. COFINS (C)	3.00	3.00	3.00	3.00
8. PIS (PIS)	0.65	0.65	0.65	0.65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4.50	0.00	4.50	4.50
BDI SERVIÇOS: 27.99%		Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alicota na Mão de Obra em 2.50%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 110.60%	
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Estado	
3. Mais adequado ao Estado	DESONERADO
*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.	
Então ponderar: (ISS%*MO%) = 66.39% 2.50% Resulta ISS = 1.66%	

Assinatura:	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	0
0 Engº Eletricista Tiago Schwantz	
Assinatura:	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:	24/09/2024
Nome/Carimbo	





23190000144271

Nome do documento: B D I e Encargos Sociais - REV OUT 23 - SERVICO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Tiago Schwantz Fagundes

SOP / DOC / 482190401

14/11/2024 12:37:04





SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: 0	Localidade: SÃO GABRIEL
UF: RIO GRANDE DO SUL	

ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A¹		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
A9	SECONCI	0.00	0.00	0.00	0.00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16.80	16.80	36.80	36.80
GRUPO B¹					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.93	NÃO INCIDE	17.93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4.24	NÃO INCIDE	4.24	NÃO INCIDE
B3	Auxílio-enfermidade	0.87	0.66	0.87	0.66
B4	13º Salário	10.96	8.33	10.96	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.05	0.07	0.05
B6	Faltas Justificadas	0.73	0.56	0.73	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.55	NÃO INCIDE	1.55	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10	0.08	0.10	0.08
B9	Férias Gozadas	10.51	7.99	10.51	7.99
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03	0.04	0.03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47.00	17.70	47.00	17.70
GRUPO C¹					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.57	3.47	4.57	3.47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.11	0.08	0.11	0.08
C3	Férias Indenizadas	3.43	2.61	3.43	2.61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2.77	2.11	2.77	2.11
C5	Indenização Adicional	0.38	0.29	0.38	0.29
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11.26	8.56	11.26	8.56
GRUPO D¹					
D1	Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7.90	2.97	17.30	6.51
D2	Reincidência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado.	0.38	0.29	0.41	0.31
D	Total das Taxas de incidências e Reincidências	8.28	3.26	17.71	6.82
GRUPO E (não incorporado ao insumo MO)²					
E1	Equipamentos de Segurança do Trabalho	6.27	6.27	6.27	6.27
E2	Depreciação de Ferramentas	1.25	1.25	1.25	1.25
E3	Auxílio Educação	1.51	1.51	1.51	1.51
E4	Vale-transporte	18.23	18.23	18.23	18.23
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	27.26	27.26	27.26	27.26
TOTAL (A + B + C + D + E) %		110.60	73.58	140.03	97.14

