



SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO RS
CNPJ:

Obra
LAUDO TÉCNICO DE SEGURANÇA ESTRUTURAL EM INCÊNDIOS

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul
EMOP - 09/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,92%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit com BDI		Total	
					M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	M. O.	MAT.
1		LAUDO ESTRUTURAL							17.885,61	100,00 %
1.1		LAUDO TÉCNICO DE SEGURANÇA ESTRUTURAL EM INCÊNDIOS							17.885,61	100,00 %
1.1.1	01.050.0326-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO F OTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIO S PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 1000M2 E 2 000M2.PARA OS PRIMEIROS 1000M2 CONSIDERAR O ITEM PERTINENTE, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE DESONERADOS ADOS ARGOS SOCIAIS DESONERADOS E MOTOR BICOMBUSTIVEL DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	m²	1917	7,41	0,88	16,198,65	1,686,96	17,885,61	100,00 %
Totais ➤					16.198,65	1.686,96	17.885,61			
Total sem BDI							14.204,97			
Total do BDI							3.680,64			
Total Geral							17.885,61			

Renato Martins de Oliveira
Setor de Engenharia

- - / RS
/





20120500004234

Nome do documento: 1 ORC LAUDO TECNICO IGP POA.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Renato Martins de Oliveira

SSP / DG / 2935856

06/11/2025 11:14:01





SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)				
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI				
Tomador	SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA			
Nº do Contrato de Repasse/Proces	20/1205-0000423-4			
Nome da Obra	RÇ LAUDO TÉC.DE SEG. ESTRUTURAL EM INCÊNDIOS- IG			
Município da Obra	PORTO ALEGRE			
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
Administração Central (AC)	4,25	3,00	4,25	5,50
Seguro (S) e Garantia (G)	0,90	0,80	0,90	1,00
Risco (R)	1,12	0,97	1,12	1,27
Despesas Financeiras (DF)	0,99	0,59	0,99	1,39
Lucro Bruto (L)	6,16	6,16	7,56	8,96
ISS (ISS local aplicado ao % de MO	2,27	2,00	2,50	5,00
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
Contribuição Previdenciária (CP)	3,60		3,60	
BDI SERVIÇOS:	25,92%	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 do valor de ISS a ser cobrado de empresa cor alicota na Mão de Obra 2,50%				
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do 90,22% De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RSINAPI				
3. Mais adequado ao Estado DESONERADO				
*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Mat Então ponderar: (ISS%*MO%) = 90,82% 2,50% Resulta ISS = 2,27%				
Assinatura:		Nº ART/RRT do orçamento:		
Responsável técnico:		16236090		
ARQUITETO&URBANISTA RENATO MARTINS OLIVEIRA				
Assinatura:		Data ART ou RRT:		
Responsável tomador:		4/11/2025		
Nome/Carimbo				





20120500004234

Nome do documento: 2 BDI ORC LAUDO TECNICO IGP.docx

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Renato Martins de Oliveira

SSP / DG / 2935856

06/11/2025 11:14:11





SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINAPI)							
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA							
Processo: 20/1205-0000423-4				Localidade: PORTO ALEGRE			
UF: RIO GRANDE DO SUL				ATUALIZADO: 01/2025			
ITEM	DESCRIÇÃO			COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A'				HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS			5,00	5,00	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						
A	Total dos Encargos Sociais Básicos			21,80	21,80	36,80	36,80
GRUPO B'							
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			0,65	0,65	0,65	0,65
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			1,53	NÃO INCIDE	1,53	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho			0,10	0,07	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas			10,61	8,06	10,61	8,06
B10	Salário Maternidade			0,03	0,03	0,03	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do g			47,05	17,75	47,05	17,75
GRUPO C'							
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			3,46	2,63	3,46	2,63
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa			2,75	2,09	2,75	2,09
C5	Indenização Adicional			0,38	0,29	0,38	0,29
C	Total Encargos Sociais que não recebem incidências do g			11,27	8,56	11,27	8,56
GRUPO D'							
D1	Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"			9,71	3,46	17,31	6,53
D2	Reincidência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado.			0,39	0,30	0,41	0,31
D	Total das Taxas de incidências e Reincidências			10,10	3,75	17,72	6,84
TOTAL (A + B + C + D) %				90,22	51,86	112,84	69,95
GRUPO E (incorporado ao insumo MO como Equipamento)*							
E1	Equipamentos de Segurança do Trabalho						
E2	Depreciação de Ferramentas						
E3	Auxílio Educação						
E4	Vale-transporte						
E	Total dos Encargos Sociais Complementares						

*Fonte: SINAPI. Cálculos e Parâmetros: "Apêndice 21 - Encargos Sociais - Rio Grande do Sul", Janeiro de 2025.

*Fonte: SINAPI, Cálculos e Parâmetros, "Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul". Janeiro de 2025.





20120500004234

Nome do documento: 3 ENCARGOS SOCIAIS Laudo Tecnico IGP.docx

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Renato Martins de Oliveira

SSP / DG / 2935856

06/11/2025 11:14:17

