



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)				
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI				
Tomador		SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA		
Nº do Contrato de Repasse/Processo		20/1207-0000536-6		
Nome da Obra		REFORMA DA ACADEMIA DE BOMBEIRO MILITAR		
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
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)*	0,58	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		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS: 26,47%		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: 110,51% 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%) = 23,06% 2,50% Resulta ISS = 0,58%

Assinatura: Responsável técnico: engenheiro civil CARLOS FERNANDES MOESCH	Nº ART/RRT do orçamento: 13363269
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: 4/9/2024





20120700005366

Nome do documento: Bombeiros POA - BDI Servicos 2.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Carlos Fernandes Moesch

SOP / SPSEGURANÇA / 482169601

10/02/2025 10:42:04





SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)				
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI				
Tomador		SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA		
Nº do Contrato de Repasse/Processo		20/1207-0000536-6		
Nome da Obra		REFORMA DA ACADEMIA DE BOMBEIRO MILITAR		
Município da Obra		PORTO ALEGRE		
Tipo de Obra		Fornecimento de Materiais e Equipamentos		

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
(AC) Administração Central	3,00	1,50	3,00	4,49
(SG) Seguro e Garantia (SG)	0,56	0,30	0,56	0,82
(R) Risco	0,73	0,56	0,73	0,89
(DF) Despesas Financeiras	0,98	0,85	0,98	1,11
(L) Lucro Bruto	4,86	3,50	4,86	6,22
I1 ISS (ISS local aplicado do %MO)*	0,58	2,00	2,50	5,00
I2 COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
I3 PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
I4 Contribuição Previdenciária (CP)	4,50	zero	4,50	4,50
BDI EQUIPAMENTOS: 20,98%		$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

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, alíquota na Mão de Obra em 2,50%

2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 110,51%
 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%) = 23,06% 2,50% Resulta ISS = 0,58%

Assinatura:	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	13363269
ENGENHEIRO CIVIL CARLOS FERNANDES MOESCH	
Assinatura:	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:	4/9/2024
Nome/Carimbo	





20120700005366

Nome do documento: Bombeiros POA - BDI Equipamentos 2.pdf

Documento assinado por

Carlos Fernandes Moesch

Órgão/Grupo/Matrícula

SOP / SPSEGURANÇA / 482169601

Data

10/02/2025 10:42:19

