



ANEXO XVIII - BDI DE FORNECIMENTO DE EQUIP
DESONERADO - LOTE 2 - 24 CRE - 25
PROA



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI

Tomador	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO RS - EEEM CAIC MADEZATTI
Nº do Contrato de Repasse/Processo	24/1900-0047597-4
Nome da Obra	ACESSIBILIDADE - INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE USO RESTRITO
Município da Obra	SÃO LEOPOLDO
Tipo de Obra	Fornecimento de Materiais e Equipamentos

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acordão 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)*	0,98	2,00	3,00	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)	3,60	zero	3,60	3,60
BDI EQUIPAMENTOS:	20,32%	$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

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 3,00%

2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 90,22%
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi

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: $(ISS\% \times MO\%) = 32,53\% \times 3,00\%$ Resulta ISS = 0,98%

Assinatura: Responsável técnico: ENG. MECÂNICO VINÍCIUS SPANHOL BORDIGNON	Nº ART/RRT do orçamento: 13799778
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: 21/05/2025





24190000475974

Nome do documento: BDI EQUIPAMENTO.pdf

Documento assinado por

Vinicius Spanhol Bordignon

Órgão/Grupo/Matrícula

SOP / DOC / 482193901

Data

06/06/2025 12:55:04





ANEXO XIV - TR - BDI DE SERVIÇO
DESONERADO - LOTE 1 - 2º CRE - 2º
CROP



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI

Tomador	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO RS - EEEM CAIC MADEZATTI
Nº do Contrato de Repasse/Processo	24/1900-0047597-4
Nome da Obra	ACESSIBILIDADE - INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE USO RESTRITO
Município da Obra	SÃO LEOPOLDO
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)*	0,98	2,00	3,00	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)	3,60		3,60	4,50
BDI SERVIÇOS:	25,78%	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, alíquota na Mão de Obra em 3,00%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 90,22%	
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi	
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%) = 32,53% 3,00% Resulta ISS = 0,98%	

Assinatura: Responsável técnico: ENG. MECÂNICO VINÍCIUS SPANHOL BORDIGNON	Nº ART/RRT do orçamento: 13799778
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: 21/05/2025





24190000475974

Nome do documento: BDI SERVICOS.pdf

Documento assinado por

Vinicius Spanhol Bordignon

Órgão/Grupo/Matrícula

SOP / DOC / 482193901

Data

06/06/2025 12:48:01

