

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

Tomador	SOP/SEDUC
Nº do Contrato de Repasse/Processo	
Nome da Obra	Esc Est Ens Fun Rivadavia Correa
Município da Obra	Santana do Livramento
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) (somente sobre a mão de obra)	1,26	3,00	3,00	3,00
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)	2,70	0,00	2,70	4,50
BDI SERVIÇOS:	24,94%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

Limites do Acórdão do TCU 2622/2013		MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
Calculado sem desoneração (CP=0,00%) =	21,40%	20,34%	22,12	25,00%

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 em: 3,00%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 96,12% De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi	
3. Mais adequado ao Estado DESONERADO	
Assinatura: Responsável técnico:	Nº ART/RRT do orçamento:
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT:

CÁLCULO DO SEGURO E GARANTIA (SG)

0,90	0,75	0,00
PRÊMIO 3%	PRÊMIO 3%	SEM PRÊMIO 0%
SEGURO 25% GARANTIA 5% 30%	SEGURO 25% SEM G 25%	SEM S SEM G 0%
24,94%	24,77%	23,89%

174.548,42

24,94% NÃO ALTERE AQUI	0,2494
24,77% 119.820,02	0
23,89% 33.000,00	0

USAR =	0,2494
--------	--------

SE(E(R18<=Y15);E(R18>Y16)*X15;0)

0,2494

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

Tomador	SOP/SEDUC
Nº do Contrato de Repasse/Processo	
Nome da Obra	Esc Est Ens Fun Rivadavia Correa
Município da Obra	Santana do Livramento
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
1. (AC) Administração Central	3,00	1,50	3,00	4,49
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,56	0,30	0,56	0,82
3. (R) Risco	0,73	0,56	0,73	0,89
4. (DF) Despesas Financeiras	0,98	0,85	0,98	1,11
5. (L) Lucro Bruto	4,86	3,50	4,86	6,22
6. ISS (ISS) (só sobre mão de obra)	0,00	0,00	0,00	0,00
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)	2,70	0,00	2,70	4,50
BDI EQUIPAMENTOS:	17,92%	$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

Limites do BDI Acórdão TCU 2622/2013		MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
Calculado sem desoneração (CP=0,00%)	14,61%	11,10%	14,02%	16,80%

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 em:	0,00%
---	-------

2. Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento:	96,12%
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme:	SINAPI

3. Mais adequado ao Estado	DESONERADO
----------------------------	-------------------

Assinatura: Responsável técnico:	Nº ART/RRT do orçamento:
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: