



23120700013993

SGO

Sistema de Gestão de Obras

Seleção em modelo: Modelo Projeto

Salvar | Imprimir Orçamento | Pesquisar... | Fechar

Gerar | Anexos | BDI | Encargos Sociais | Orçamento | Desemboolso

Elaboração de Orçamento

Número: 34107

BDI: BDI SGP Desonerado (Tabela Atual)

Código	Nome	Valor	Taxa Mínima	Taxa Máxima
1	Administração Central (AC)	4,25	3,00	5,50
2	Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	1,00
3	Risco (R)	1,12	0,87	1,27
4	Cheques e Financieiras (CF)	0,09	0,50	1,30
5	Luro (L)	7,50	6,16	8,00
6	ISS	0,88	0,00	5,00
7	COFINS	3,00	0,00	3,00
8	PIS	0,85	0,00	0,85
9	Contribuição Previdenciária (CP)	4,50	0,00	4,50
Total BDI (%)		27,03		





PLANILHA DE DADOS PARA O CÁLCULO DO BDI

PREENCHER (só nas células azuis)

Tomador:	CENTRAL LICENCIAMENTO PPCI CBMRS	(escola ou...)
Nº Processo:	PROA 2312070001399/3	
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÕES DA C.L. PPCI CBMRS	(reform ou...)
MUNICÍPIO:	PORTO ALEGRE	Data RT:
ART ou RRT Nº:	12928602/12929471/12929520	12/12/2023 (dd/mm/aaaa)
RESP. TÉCNICO:	MARA/STELLA/SILVIO	ENG. CIVIL (Nome/Prof.)

ISS

2	Imposto Sobre Serviços da localidade, ISS=	4,00	(2 a 5)%
---	--	------	----------

ESCOLHA

Sinapi ou Estado

2	ORIGEM DOS RECURSOS (SINAPI OU ESTADO)	Estado
---	--	--------

CUSTOS

PREENCHER R\$

Custo do Material	2.957.919,62	75,42%
Custo da Mão de Obra com Enc Sociais	964.038,45	24,58%
		32,59%

1	MAIS VANTAJOSO PARA O ESTADO	PO R\$	
	DESONERADO	6.301.995,09	(aproximado)

ISS presumido E20 * D12 ou min 1,55 min = 1,55	ISS presumido calculado: 0,98
ISS max oner equip 4,22 max = 4,22	



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)				
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI				
Tomador	CENTRAL LICENCIAMENTO PPCI CBMRS			
Nº do Contrato de Repasse/Processo	PROA 2312070001399/3			
Nome da Obra	REFORMA E ADEQUAÇÕES DA C.L. PPCI CBMRS			
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)*	0,98	2,00	4,00	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)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	27,03%	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 4,00%	
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%) = 24,58% 4,00% Resulta ISS = 0,98%	

Assinatura:	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico: ENG. CIVIL MARA/STELLA/SILVIO	2928602/12929471/12929524
Assinatura:	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:	12/12/2023
Nome/Carimbo	