



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TÉCNICA E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS VÁRZEA GRANDE
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

Empreendimento

Construção do Sistema de Esgotamento Sanitário

ANEXO I - "H" - Planilha de Composição de BDI

Escolha o tipo de obra

3

1	Construção de Edifícios *
2	Construção de Ferrovias e Rodovias *
3	Construção de Redes de Abastecimento de água. Coleta de esgoto e Construções correlatas *
4	Construção e manutenção de Estações e Redes de distribuição de Energia elétrica *
5	Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais *
6	Fornecimento de Materiais e Equipamentos *

* Consultar o enquadramento da obra na aba "TIPO DE OBRA"

Impostos	
ISSQN	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
TOTAL IMPOSTOS	8,65%

Preencher alíquota conforme Legislação Tributária Municipal

				Intervalo admissível		
Parcela do BDI			Situação	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	AC	3,43%	OK!	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Granatía	S,G	0,28%	OK!	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	R	1,00%	OK!	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	DF	0,94%	OK!	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	L	8,04%	OK!	6,74%	8,04%	9,40%
PIS, COFINS E ISSQN	I	8,65%		8,65%		
BDI SEM DESONERAÇÃO		25,01%	OK!	20,76%	24,18%	26,44%
BDI COM DESONERAÇÃO		27,80%	OK!			

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

SANDRA MARIA DE LIMA
Engº Civil - Crea/SP nº 0685103999