



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Administração 2021/2024
Setor de Engenharia

Serviço: PERFURAÇÕES DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS - COM CONFEÇÃO DE ESTUDOS GEOFÍSICOS, LICENÇAS E OUTORGAS

Local: Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

Tipo de obra:		Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas		Obras que se enquadram no tipo escolhido: Para o tipo de obra "Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas" enquadram-se: a construção de sistemas para o abastecimento de água tratada: reservatórios de distribuição, estações elevatórias de bombeamento, linhas principais de adução de longa e média distância e redes de distribuição de água; a construção de redes de coleta de esgoto, inclusive de interceptores, estações de tratamento de esgoto (ETE), estações de bombeamento de esgoto (EBE); a construção de galerias pluviais (obras de micro e macro drenagem). Esta classe compreende também: as obras de irrigação (canais); a manutenção de redes de abastecimento de água tratada; a manutenção de redes de coleta e de sistemas de tratamento de esgoto, conforme classificação 4222-7 do CNAE 2.0. Enquadra-se ainda a construção de estações de tratamento de água (ETA).
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:		Onerado		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO		OK		
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO: <u>23,02%</u>				
Parâmetro		%	Verificação	OBSERVAÇÕES Alíquota do ISSQN praticada no município de Vila Bela da Santíssima Trindade é de 5% (cinco por cento) , aplicada sobre 40% (quarenta por cento) do valor bruto da Nota Fiscal, de acordo com o Código Tributário Municipal – Lei Complementar nº 005/2007 de 21 de dezembro de 2007.
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		7,90%		
AC - Administração Central		5,00%	OK	
Mín: 3,43%	Máx: 6,71%			
SG - Seguros e Garantias		0,70%	OK	As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.
Mín: 0,28%	Máx: 0,75%			
R - Riscos		1,10%	OK	
Mín: 1,00%	Máx: 1,74%			
DF - Despesas Financeiras		1,10%	OK	<div>$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$<p>Onde: AC: taxa de administração central; S: taxa de seguros; R: taxa de riscos; G: taxa de garantias; DF: taxa de despesas financeiras; L: taxa de lucro/remuneração; I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).</p></div>
Mín: 0,94%	Máx: 1,17%			
LUCRO		7,50%		
L - Lucro		7,50%	OK	
Mín: 6,74%	Máx: 9,40%			
TRIBUTOS		5,65%		
Impostos: PIS		0,65%	OK	
Impostos: COFINS		3,00%	OK	
*Impostos: ISSQN (mun.)		2,00%	OK	
Regime de desoneração (4,5%)		0,00%	OK	

*ISSQN - Imposto Sobre Serviços

5,00%	ISSQN municipal
40,00%	% mão de obra

Vila Bela da Santíssima Trindade-MT 22/11/2022

SERGIO DE MELLO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: MT039458