



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bozano

BDI OBRA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA(Capeamento) - C.B.U.Q sobre pedras irregulares	
Local	RUA RODOLFO COPETTI. RUA JOÃO CAÇAVARA ACESSO ESCOLA EDUCAÇÃO INFANTIL
Município:	BOZANO/RS

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 Rodovias e Ferrovias		Obras que se enquadram no tipo escolhido:	
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:		Onerado		Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.	
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO		OK			
24,00%					
OBSERVAÇÕES					
Parâmetro		%	Verificação		
Administração Central		4,64%	OK		Os percentuais de impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</u>
Mín: 3,80%	Máx: 4,67%				
Seguros e Garantias		0,74%	OK		
Mín: 0,32%	Máx: 0,74%				
Riscos		0,97%	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: 0,50%	Máx: 0,97%				
Despesas Financeiras		1,21%	OK		
Mín: 1,02%	Máx: 1,21%				
Lucro		8,69%	OK		$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ 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).
Mín: 6,64%	Máx: 8,69%				
Impostos: PIS		0,65%	OK		
Impostos: COFINS		3,00%	OK		
Impostos: ISS (mun.)		2,00%	OK		
Regime de desoneração (4,5%)		0,00%	OK		

DATA 02/07/2020

Daniela Freddo

Responsável Técnico:
DANIELA FREDDO - CREA 117081
DANIELA FREDDO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RS 117.081
MUNICÍPIO DE BOZANO

Ernesto Natal Nicoletti

Prefeito Municipal
ERNESTO NATAL NICOLETTI

Av. Silvio Frederico Ceccato, nº 518 - Fone (55) 3643.2004 - 3643.2107
CEP 98733-000 - BOZANO - RS CNPJ 04.216.419/0001-36

23/07/2020

Cálculo BDI .xls