



BDI_NÃO_DESONERADO

DETALHAMENTO BDI (SEM desoneração)

TIPO DE OBRA

Construção de Rodovias e Ferrovias

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS" enquadram-se: a construção e recuperação de: autoestradas, 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 autoestradas, 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. Além de quadras descobertas.

ITEM	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	UTILIZADO (%)
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%	4,01
SEGURO + GARANTIA	0,32%	0,40%	0,74%	0,40
RISCO	0,50%	0,56%	0,97%	0,56
DESPESA FINANCEIRA	1,02%	1,11%	1,21%	1,11
LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%	7,30
PIS	-	-	-	0,65
COFINS	-	-	-	3,00
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	-	-	-	
ISS	-	-	-	2,00

- Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de **50,00%**
sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de **4,00%**

- Foi utilizado a coluna do 3º quartil visto que a licitação deverá atender ao preço máximo por item.

VERIFICAÇÃO

- Para o cálculo do BDI adotado, foi utilizada a fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2016 TCU

BDI = { [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) x (1+DF/100) x (1+L/100) / (1-I/100) -1] x 100

BDI ADOADO **20,70** %

Caxias do Sul, 01 de setembro de 2024.

GREICY BALDIN DE OLIVEIRA SEGALA
MATRÍCULA 23574 - ENG.ª CIVIL - CREA/RS 156078
DIRETORIA DE PAVIMENTAÇÃO

CAROLINA MORAES JOST
MATRÍCULA 34409 - ENG.ª CIVIL - CREA/RS 243415
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO





Nome do documento: 9 - BDI - Nao Desonerado.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
GREICY BALDIN DE OLIVEIRA SEGALA	PMCXSUL / SMOSP-DPAV / 23574	13/09/2024 16:14:39
PAULA CRISTINA MENEGOTTO GIACOMIN	PMCXSUL / SMOSP-GTP / 14568	13/09/2024 17:31:29

