18/09/2026 11:11:51 PMCXSUL/SMATI-GCCP/34087 PARA AJUSTES DE TR 307

PROA Processos Administrativos e-Gov

DETALHAMENTO BDI (SEM desoneração)

TIPO DE OBRA Construção de Rodovias e Ferrovias **QUARTIL MÉDIO**

ITEM	1° QUARTIL	MÉDIO	3° 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	-	-	-	**0,00**
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%**	

- 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 ADOTADO	20,70	%

Caxias do Sul, 14 de abril de 2026.

Eng.ª Amanda Vielmo Sagrilo
Assessor Técnico - SMTTM
Matrícula 37590

Documento Assinado PROA

25805000336660

Nome do documento: 09_BDI.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
AMANDA VIELMO SAGRILO	PMCXSUL / SMTTM-SEPROJ / 37590	16/04/2026 10:42:43

Documento PROA Assinado