

EMPREENDIMENTO	TOMADOR	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO
EMPREENDIMENTO: PONTE EM CONCRETO - CONSTRUÇÃO DE PONTE (KIT PONTE PRÉ-MOLDADO) SOBRE O RIBEIRÃO RIO MOLHA, LIGANDO AS RUAS 202 - ISIDORO PEDRI E 131 - ADOLF PUTJER.	TOMADOR: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL-SC	19/08/2026	MARCELO GUMBOSKI ENGENHEIRO(A) CIVIL - CREA 110461-7

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS BDI

ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-
PLENÁRIO

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, linhas 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.

DEMONSTRATIVO BDI

LIMITE 19.60% A 24.23% (SEM
DESONERAÇÃO)

ID	Parâmetro	1º Quartil	3º Quartil	Proposto (%)
AC	Administração Central	3,80	4,67	3,41
S+G	Seguro e Garantia	0,32	0,74	0,43
R	Risco	0,50	0,97	0,80
DF	Despesas Financeiras	1,02	1,21	0,80
L	Lucro	6,64	8,69	5,05
I*	Tributos *	5,65	10,65	0,00
TOTAL				15,00

VERIFICAÇÃO

15,00

limite 19.60% a 24.23% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (com alíquota variável conforme a legislação municipal, normalmente entre 2,00% e 5,00%).

TRIBUTOS

COMPOSIÇÃO
DE I*

PIS	COFINS	Cont. Previd.	ISS	Total
0,65	3,00	0,00	2,00	5,65

Declaração sobre ISS Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de **100,00 %** sobre o valor da obra, e a alíquota do ISS aplicável no Município de **TOMADOR: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL-SC** é de **2,0** limite legal: 5,00 %.

Documento assinado digitalmente
gov.br ANDREA BARBOSA DA SILVA
Data: 25/08/2026 13:26:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCELO GUMBOSKI
Data: 25/08/2026 09:46:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FÓRMULA DO BDI

BDI segundo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

$$\text{BDI} = \{ [(1 + \text{AC}/100 + \text{S}/100 + \text{R}/100 + \text{G}/100) \times (1 + \text{DF}/100) \times (1 + \text{L}/100)] / (1 \# \text{I}/100) \# 1 \} \times 100$$

MARCELO GUMBOSKI
Engenheiro(a) Civil
CREA 110461-7
ART: A PREENCHER

ANDREA BARBOSA DA SILVA
Arquiteto(a) e Urbanista
CAU A40333-4
RRT: A PREENCHER

Especificação do BDI. Sinalização

Especificação do BDI. Sinalização