

**ANEXO II: COMPOSIÇÃO DO BDI**  
**PAVIMENTAÇÃO RUA DO PICO AGUDO – FASE 1**

CÓDIGO: **SJM-C/MEM/ORÇ/BDI/001-00**

**ANEXO II: DEMONSTRATIVO BDI**  
**PAVIMENTAÇÃO RUA DO PICO AGUDO – FASE 1**

DOCUMENTO  
TÉCNICO:

ESTE DOCUMENTO É COMPOSTO POR 2 (duas) FOLHAS, APRESENTANDO DEMONSTRATIVO BDI.

CLIENTE:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA MATA**  
CNPJ-MF: 17.935.206/0001-06  
Endereço: Rua Maria José de Paiva, 546 - Centro – São João da Mata /MG

# ANEXO II: COMPOSIÇÃO DO BDI

## PAVIMENTAÇÃO RUA DO PICO AGUDO – FASE 1

### 1. DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO DO BDI

O demonstrativo referente ao BDI utilizado na planilha orçamentária foi retirado das disposições encontradas no SETOP mais atualizado, mês de Outubro/2021.

BDI (CONFORME ACÓRDÃO N° 2622/13 e LEI N° 13.161 DE 31/08/15)

PAVIMENTAÇÃO RUA MARIA JOSÉ DE PAIVA (SÃO JOÃO DA MATA-MG)

Base de Preços: SINAPI NOV/2021; SETOP OUT/2021; SUDECAP OUT/2021

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
		(ISS <sup>2</sup> = 3%)
CUSTO DIRETO	CD	100,00%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%
LUCRO BRUTO	L	7,30%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,55%
SEGUROS, GARANTIAS E RISCOS		1,71%
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,74%
RISCO (*)	R	0,97%
TRIBUTOS	I	5,75%
ISS	ISS <sup>1</sup>	2,10%
PIS	PIS	0,65%
COFINS	COFINS	3,00%
CPRB	INSS	

FÓRMULA	BDI =	$(1+(AC+S+G+R))*(1+DF)*(1+L)$ $(1-(I+CPRB))$
	BDI (NUMERADOR)	14,78%
	BDI (DENOMINADOR)	94,25%

**BDI = 21,78%**

OBSERVAÇÕES
<sup>1</sup> SIGLA
<sup>2</sup> QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSE DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.
O VALOR DO ISS PARA O MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA MATA FOI UTILIZADO REFERENTE AO VALOR ESTIPULADO NA LEI MUNICIPAL COMPLEMENTAR N.º 303 DE 2003 "DISPÕE SOBRE O IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS."

Pouso Alegre (MG), 03 de janeiro de 2022.

**Ichthus Engenharia e Construções Ltda**

CNPJ: 11.753.418/0001-96

**Carlos Henrique Amaral Rossi**

Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho