

ANEXO II: COMPOSIÇÃO DO BDI
PAVIMENTAÇÃO RUA MARIA JOSÉ DE PAIVA – FASE 1

ICTHUS
ENGENHARIA

CÓDIGO: **SJM-B/MEM/ORÇ/BDI/001-00**

ANEXO II: DEMONSTRATIVO BDI
PAVIMENTAÇÃO RUA MARIA JOSÉ DE PAIVA – 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

ICTHUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. - ME

Avenida São Francisco, 550 - Boa Vista - Pouso Alegre - MG - Brasil - CEP 37552-094

@ ictus@ictusengenharia.com - + 55 35 3025-6092 ☎ - + 55 35 99730-8483

Folha:

AII
1/2

Carlos Henrique Amaral Rossi
Eng. Civil e Seg. Trabalho
Crea-MG 46.052/D

ANEXO II: COMPOSIÇÃO DO BDI

PAVIMENTAÇÃO RUA MARIA JOSÉ DE PAIVA – 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 ² = 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 ¹	2,10%
PIS	PIS	0,65%
COFINS	COFINS	3,00%
CPRB	INSS	

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

BDI = 21,78%

OBSERVAÇÕES
¹ SIGLA
² 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

CREA-MG:46.052/D

Folha:

AII
2/2

ICTHUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. - ME

Avenida São Francisco, 550 - Boa Vista - Pouso Alegre - MG - Brasil - CEP 37552-094

@ ictus@ictusengenharia.com - +55 35 3025-6092 ☎ - +55 35 99730-8483

Carlos Henrique Amaral Rossi
Eng. Civil e Seg. Trabalho
Crea-MG 46.052/D