

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO**

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI**OBRA:** IMPLANTAÇÃO DE MACRODRENAGEM PLUVIAL COM MÉTODO NÃO-DESTRUTIVO SOB KM 604+349 DA LINHA FÉRREA SOB CONCESSÃO DA MRS LOGÍSTICA NO MUNICÍPIO DE SARZEDO - 1ª ETAPA**DATA:** 14/10/2020**LOCAL:** KM 604+349 DO RAMAL PARA OPEBA, NO TRECHO DR JOAQUIM MURTINHO/IBIRITÉ, DA FERROVIA SOB CONCESSÃO DA MRS LOGÍSTICA NO MUNICÍPIO DE SARZEDO/MG**FOLHA:** 1/1**BDI (CONFORME OFÍCIO CIRCULAR Nº 3374/2020/ACE - DPP/DPP/DNIT/SEDE)****RECUPERAÇÃO, REFORÇO E ALARGAMENTO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS**

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	(ISS = 2%)	INCIDÊNCIA
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	9,00%	CD
LUCRO	L	12,00%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,23%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		0,98%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,33%	CD
RISCO	R	0,65%	CD
TRIBUTOS	I	4,65%	PV
ISS ⁽²⁾	ISS	1,00%	PV
PIS	PIS	0,65%	PV
COFINS	COFINS	3,00%	PV
CPRB	INSS		PV

FÓRMULA DO BDI ⁽¹⁾

BDI =

$$(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)$$
$$(1 - (I + CPRB))$$

BDI (NUMERADOR)

123,46%

BDI (DENOMINADOR)

95,35%

BDI =

29,48**OBSERVAÇÕES:**

(1) CÁLCULO CONFORME ACÓRDÃO TCU Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15

(2) QUANTO AO ISS O TCU MANDA 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% E 5%.

THIAGO ABDALA MAGALHÃES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MG: 195.689/D**PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO - CNPJ: 01.612.509/0001-58**
RUA ELOY CANDIDO DE MELO, 477 - CENTRO - SARZEDO/MG
TELEFONE: (31) 3577-7040 - obras@sarzedo.mg.gov.br