



Quadro de Composição do BDI



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA IRREGULAR /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,94%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	2,70%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,42%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

TRAMANDAÍ/RS

Local

quinta-feira, 30 de julho de 2026

Data



Documento assinado digitalmente
MARCIO ROBERTO MACIEL
Data: 05/08/2026 16:51:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico

Nome: MARCIO R. MACIEL

CREA/CAU: RS236197

ART/RRT: 0



CAIXA MEMÓRIA DE CÁLCULO

- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA IRREGULAR	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA IRREGULAR		-	
1.1.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.1.1.	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	120.000,00	Ruas 5.100m x 6,50m = 33.150 m2 7.200m x 5,00m = 36.000 m2 8.100m x 4,50m = 36.450 m2 3.600m x 4,00m = 14.400 m2
1.1.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	24.000,00	comprimento 5.100m+7.200m+8.100m+3.600m

TRAMANDAÍ/RS

Local

quinta-feira, 30 de julho de 2026

Data



Documento assinado digitalmente

MARCIO ROBERTO MACIEL

Data: 26/08/2026 18:59:01-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico

Nome: MARCIO R. MACIEL

CREA/CAU: RS236197

ART/RRT: