

MUNICÍPIO DE ARAÇUAÍ
Praça Rui Barbosa, 26, Centro - Araçuaí - Minas Gerais
TEL. (33) 3731-1570 - CEP 39600-000
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇUAÍ

COMPOSIÇÃO DO BDI

PREFEITURA: MUNICIPAL DE ARAÇUAÍ FOLHA Nº: 02/04

OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO E DRENAGEM DATA: 07/10/2025

LOCAL: RUA HERMELINDO JOSE DE SA, BAIRRO ITATIAIA, RUA JACINTO MOTA E TRAVESSA DIAMANTINA, BAIRRO ARRAIAL, MUNICÍPIO DE ARAÇUAÍ/MG.

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR/SEINFRA - REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI - ABRIL/2025 - COM DESONERAÇÃO e SINAPI 06/2025.

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%): 3,00%

BDI

TIPO DE OBRA: OBRA RODOVIÁRIA

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	AC	4,67%	-	3,80%	4,01%	4,67%	
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%	
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%	
Despesas Financeiras	DF	1,00%	-	1,02%	1,11%	1,21%	
Lucro	L	7,53%	-	6,64%	7,30%	8,69%	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	-	0,00%	4,50%	4,50%	
COM ou SEM desoneração:	COM	BDI PAD	30,03%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

*** O convenete deve preencher apenas os campos destacados**

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 3%.

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.

Responsável Técnico:

Convenente:

Géssica Maria Santos Andrade
Responsável Técnico
Engenheira Civil - CREA: 195775/D

Tadeu Barbosa de Oliveira
Prefeito Municipal de Araçuaí