



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUATAMBU
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI REFERENCIAL

OBRA: REVITALIZAÇÃO AV JOAO BATISTA DAL PIVA - ETAPA 01 -
LOCAL: DRENAGEM PLUVIAL
ENDEREÇO: GUATAMBU/SC
AVENIDA JOAO BATISTA DAL PIVA

DATA BASE: SICRO 04/2025 E SINAPI 07/2025
TIPO DE OBRA: Construção de Rodovias

BASE CÁLCULO ISSQN: Sobre Serviço
FOLHA PAG. LEI 12844/13: Sem Desoneração

ITEM COMPONENTE BDI		INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			VALOR PROPOSTO
		MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	
AC	Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,86%
R	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,90%
S + G	Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	1,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,80%
L	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,00%
I	ISSQN (Conforme Legislação Municipal *)	0,60%	1,30%	2,00%	1,00%
	PIS		0,65%		0,65%
	COFINS		3,00%		3,00%
	CPRB (Conforme Lei 13161/2015 **)		4,50%		0,00%

BDI % (sem desoneração da folha de pagamento) = 19,63%

Nota: de acordo com a resolução DNIT 13/2021, o BDI para serviços que envolvem misturas betuminosas é fixo de 15%.

Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do Acórdão TCU -

A. O Acórdão nº 2.622/2013 - TCU versa sobre as faixas de valores dos itens componentes do cálculo do BDI, bem como os valores. Os itens considerados no cálculo do BDI estão contemplados nas tabelas do Acórdão 2.622/2013, e também podem ser verificados no

B. A equação para o cálculo do BDI utilizada é a mesma indicada em bibliografias e a proposta pelo relatório que fundamentou o

$$BDI = \left(\left(\frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

Informações sobre a tributação considerada na composição do BDI referencial:

* Conforme a seção VI, Art. 83 da Legislação Municipal (Lei Complementar n. 112 de 29 de Novembro de 2017), a base de cálculo do

Segundo o §1º Entende-se por preço do serviço a receita bruta a ele correspondente sem nenhuma dedução, executados os descontos ou

Conforme o §4º Não se inclui na base de cálculo do imposto o valor dos materiais fornecidos, devidamente comprovado pelo prestador

Para comprovação dos materiais prevista no §4º o prestador de serviço deverá observar o indicado no §5º desta Lei Complementar.

** A Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) foi criada pela União para desonerar a folha de salários de

A partir de 2011 através da Lei 12.546, as empresas passaram a ser contempladas com a política nacional de desoneração da folha de

Responsável Técnico(a)
Município de Guatambu / SC
Carimbo e Assinatura

Prefeito Municipal
Município de Guatambu / SC
Carimbo e Assinatura

Obras de Edificação - Construção
Obras de Edificação - Reforma

Sobre Serviço
Sobre Mão de Obra

Com Desoneração
Sem Desoneração

Construção de Rodovias

145. A Tabela 3, a seguir, traz tabela constante do Acórdão 2.622/2013-TCU-Plenário, a qual apresenta os parâmetros para taxas de BDI a serem utilizadas nas análises das unidades técnicas deste Tribunal.

Tabela 3 – Valores do BDI por tipo de obra

TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Construção de edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de rodovias e ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras portuárias, marítimas e fluviais	22,80%	27,48%	30,95%