

QUADRO DE COMPOSIÇÃO BDI**TOMADOR**

Serviço Autonomo de Água Esgoto

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

BASE E COBERTURA ETA OSMOSE REVERSA E BASE RESERVATÓRIO TIPO TAÇA

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%

TIPO DE OBRA

Construção de Reforma de Edifícios

BDI 1 - SERVIÇO

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	2,50%
Seguro e Garantia	SG	0,49%
Risco	R	1,19%
Despesas Financeiras	DF	0,99%
Lucro	L	7,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,16%

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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

OBSERVAÇÕES:

LOCAL: Passos/MG

DATA: 17 de dezembro de 2025.

APARECIDO REIS DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL CREA 248.358/D
GERENTE DE PROJETOS MATRÍCULA 1381

QUADRO DE COMPOSIÇÃO BDI**TOMADOR**

Serviço Autonomo de Água Esgoto

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

BASE E COBERTURA ETA OSMOSE REVERSA E BASE RESERVATÓRIO TIPO TAÇA

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%

TIPO DE OBRA

Construção de Reforma de Edifícios

BDI 2 - MATERIAL

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	14,45%

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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

OBSERVAÇÕES:

LOCAL: Passos/MG

DATA: 17 de dezembro de 2025.

APARECIDO REIS DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL CREA 248.358/D

