



BDI 1

BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Veríssimo

Projeto: Construção da Estação de Tratamento de Esgoto do Bairro de Rufinópolis na Cidade de Veríssimo-MG

Responsável Técnico: Luiz Carlos Furtado de Almeida

Nº CREA/CAU: CREA 28.492/D

Data: 11/04/2023

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: -

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

4,00

Tipo de Obra

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	-
Seguro e Garantia	SG	-
Risco	R	-
Despesas Financeiras	DF	-
Lucro	L	-
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	-
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	-
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	-
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	-

Anexo: Relatório Técnico Circunstanciado justificando a adoção do percentual de cada parcela do BDI.

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

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 0%, com a respectiva alíquota de 4%.

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

Observações

Esse BDI está zerado porque os valores referente ao BDI já estão embutidos nos orçamentos fornecidos pelas empresas para a Constr



BDI 2

BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Veríssimo

Projeto: Construção da Estação de Tratamento de Esgoto do Bairro de Rufinópolis na Cidade de Veríssimo-MG

Responsável Técnico: Luiz Carlos Furtado de Almeida

Nº CREA/CAU: CREA 28.492/D

Data: 11/04/2023

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%): 4,00

Tipo de Obra

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,93
Seguro e Garantia	SG	0,49
Risco	R	1,39
Despesas Financeiras	DF	0,99
Lucro	L	8,04
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	-
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	26,19

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

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

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

Observações