



MENU INICIAL

1. PROJETO

1.1 DADOS DO PROJETO

1.2. BDI

1.3. COTAÇÕES

1.4. COMPOSIÇÕES

1.5. ORÇAMENTO

1.6. MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.7. CRONOGRAMA

1.8. LOCALIZAÇÃO

1.9. IMPRESSÃO DO PROJETO

2. LICITAÇÃO

2.1. DADOS DA LICITAÇÃO

2.2. ORÇAMENTO

2.3. CRONOGRAMA

2.4. LOCALIZAÇÃO

2.5. IMPRESSÃO DA LICITAÇÃO

3. MEDIÇÃO

3.1. DADOS DA MEDIÇÃO

3.2. MEDIÇÃO

3.3. LOCALIZAÇÃO

3.4. IMPRESSÃO DA MEDIÇÃO

4. ADITIVO

4.1. DADOS DO ADITIVO

4.2. COTAÇÕES

4.3. COMPOSIÇÕES

4.4. ORÇAMENTO

4.5. MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.6. CRONOGRAMA

4.7. LOCALIZAÇÃO

4.8. IMPRESSÃO DO ADITIVO

BDI 1 - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS 1

Editar

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%):

100,00
5,00

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	5,00
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	27,58
BDI COM desoneração	BDI DES	34,19

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 5%.

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.

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:

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

Observações

BDI 2 - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS 2

Editar

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%):

0,00
2,00

Tipo de obra

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,43
Seguro e Garantia	SG	0,48
Risco	R	0,85
Despesas Financeiras	DF	0,85
Lucro	L	5,11
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	15,26
BDI COM desoneração	BDI DES	20,90

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 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.

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:

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

Observações