BDI 1

BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Arantina
Projeto: RETROFIT DO PARQUE LUMINOTÉCNICO DO MUNICÍPIO DE ARANTINA - MG
Responsável Técnico: MARCIO LEANDRO DE OLIVEIRA
Nº CREA/CAU: MG0000093143D MG
Data: 27/04/2022

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%):	2,00

Tipo de Obra
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,90
Seguro e Garantia	SG	0,35
Risco	R	1,50
Despesas Financeiras	DF	1,05
Lucro	L	8,20
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,86
BDI COM desoneração	BDI DES	31,12

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

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

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

Observações

MARCIO LEANDRO DE OLIVEIRA:04593548683

Assinado de forma digital por MARCIO LEANDRO DE OLIVEIRA:04593548683
Dados: 2022.05.10 15:49:15 -03'00'

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

BDI 2

BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Arantina
Projeto: RETROFIT DO PARQUE LUMINOTÉCNICO DO MUNICÍPIO DE ARANTINA - MG
Responsável Técnico: MARCIO LEANDRO DE OLIVEIRA
Nº CREA/CAU: MG0000093143D MG
Data: 27/04/2022

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%):	2,00

Tipo de Obra
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,50
Seguro e Garantia	SG	0,35
Risco	R	0,70
Despesas Financeiras	DF	0,87
Lucro	L	4,18
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	15,33
BDI COM desoneração	BDI DES	21,11

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

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

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

Observações
2

MARCIO LEANDRO DE OLIVEIRA:04593548683

Assinado de forma digital por MARCIO LEANDRO DE OLIVEIRA:04593548683
Dados: 2022.05.10 15:50:22 -03'00'

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico