

ANEXO-2 CÁLCULO DO BDI NÃO-DESONERADO

Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado)

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado) - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)

Data do orçamento: (Abril/2023)

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

BDI NÃO DESONERADO: 20,60% (NORMAL)

BDI NÃO DESONERADO: 13,84% (DIFERENCIADO)

BDI - 1 (NORMAL)

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI Não desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,09%

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 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado)

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA GALDINO AFONSO (Praça do Pelado) - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)

Data do orçamento: (Abril/2023)

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

BDI NÃO DESONERADO: 20,60% (NORMAL)

BDI NÃO DESONERADO: 13,84% (DIFERENCIADO)

BDI - 2 (DIFERENCIADO)

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

TIPO DE OBRA

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

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	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI Não desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	13,84%

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 50%, com a respectiva alíquota de 5%.