



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REFORMA DO TELHADO DO ALBERGUE /

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%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	7,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,36%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,35%

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 3%.

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.

Observações:

SANTANA DO LIVRAMENTO RS

Local

PMv3.0.6

sexta-feira, 4 de abril de 2025

Data



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REFORMA DO TELHADO DO ALBERGUE /

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%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	7,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,36%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,35%

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

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

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 3%.

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.

Observações:

SANTANA DO LIVRAMENTO RS

Local

PMv3.0.6

sexta-feira, 4 de abril de 2025

Data

COMPOSIÇÕES**Pref. 02**

MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA DE MADEIRA, COM APLICAÇÃO DE CUPINICIDA, NÃO INCLUSO MATERIAL. (M²)

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES R\$ 25,32 /H

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES R\$22,36 /H

TOTAL DE HORAS CARP. = 213

TOTAL DE HORAS AJUD. = 254

TOTAL= R\$ 11072,60/54= 205,05/M²

Pref. 03

MONTAGEM E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DAS TELHAS, COM APLICAÇÃO DE CUPINICIDA, NÃO INCLUSO MATERIAL. (M²)

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES R\$ 25,32/H

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES R\$22,36 /H

TOTAL DE HORAS CARP. = 80

TOTAL DE HORAS AJUD. = 80

TOTAL= R\$ 3814,40/445= 8,57/M²

Pref. 04

MONTAGEM E COLOCAÇÃO DAS CANTONEIRAS DE SUPORTE DA CALHA (UN)

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 25,54

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 21,43

20g 11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM(R\$56,61 KG) R\$1,13

1 BARRA ROSCADA ZINCADA 10MM – 50CM R\$12,13

2 PORCA SEX. MA 10MM – R\$1,04

2 UN ARRUELA DE PRESSÃO 10MM – R\$0,46

TOTAL= R\$ 61,73UN

Pref. 05

MATERIAL PARA EMENDAS DAS TRELIÇAS E PARA FIXAÇÃO DA PEÇA DE APOIO DAS TERÇAS

26 BARRAS ROSCADAS ZINCADA 10MM – 50CM R\$315,38

64 PORCA SEX. MA 10MM – R\$66,56

64 UN ARRUELA DE PRESSÃO 10MM – R\$29,44

TOTAL= R\$ 411,38UN