



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRUBA
-------------------------	-----------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
Iluminação trevo Acesso Principal /

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%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,35%
Seguro e Garantia	SG	0,35%
Risco	R	1,05%
Despesas Financeiras	DF	1,08%
Lucro	L	9,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	26,57%

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 100%, 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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

IBIRUBÁ/RS
Local

quarta-feira, 20 de agosto de 2025
Data

RODRIGO RIFFEL
ROTH:01259258084

Assinado digitalmente por RODRIGO RIFFEL ROTH:01259258084
 ND: CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil
 -RFB, OU=RS e CPF AL, OU=SEM BRANCO, OU=20061105000106
 CN=RODRIGO RIFFEL ROTH:01259258084
 Data: 2025.08.21 08:10:24-0300
 localizaçao:
 Post: 2025.08.21 08:10:24-0300
 Post PDF Reader Versão: 12.1.0

Responsável Técnico
Nome: Rodrigo Riffel Roth
CREA/CAU: CREA RS 251220



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRUBA
-------------------------	-----------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
Iluminação trevo Acesso Secundário /

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%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,35%
Seguro e Garantia	SG	0,35%
Risco	R	1,05%
Despesas Financeiras	DF	1,08%
Lucro	L	9,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	26,57%

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 100%, 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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

IBIRUBÁ/RS
Local

quarta-feira, 20 de agosto de 2025
Data

RODRIGO RIFFEL
ROTH:01259258084

Assinado digitalmente por RODRIGO RIFFEL ROTH:01259258084
Nº de Cert. CadeBr-BRasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=EM BRANCO, OU=20085105000106, O=Legisprudencal, CN=RODRIGO RIFFEL ROTH:01259258084
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localizador:
Data: 2025.08.21 07:54:51-03007
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

Responsável Técnico
Nome: Rodrigo Riffel Roth
CREA/CAU: CREA RS 251220