BLACK
ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS) ADOTADO

Conforme legislação tributária municipal, cefnir estimativa de percentua da base de cálculo para o ISS	70,00%
Sobre a base de cálculo, cefnir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	4,00%

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	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro	L	6,89%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta 0% ou 4,5% Desoneração	CPRE	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,90%
BDI COM desoneração	BDI DES	**27,00%**

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 a 70%, com a respectiva alíquota de 4%

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

Belo Horizonte, 19 de agosto de 2025.

[redacted]

BLACK ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 40.669.672/0001-09
EDUARDO HENRIQUE ANDRADE DE PAULA
SÓCIO – REPRESENTANTE LEGAL
[redacted]

BLACK
ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS) DE FORNECIMENTO ADOTADO

Prefeitura Municipal de Pará de Minas
259
VISTO
Diretoria de Compras e Contratos

Conforme legisação tributária municipal definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	70,00%
Sobre a base de cálculo definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	4,00%

TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,58%
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	2,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta 0% ou 4,5% Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	14,23%
BDI COM desoneração	**BDI DES**	**20,00%**

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 a 70% com a respectiva alíquota de 4%.

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.

Belo Horizonte, 19 de agosto de 2025.

[redacted] Assinado de forma digital por

BLACK ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 40.669.672/0001-09
EDUARDO HENRIQUE ANDRADE DE PAULA
SÓCIO – REPRESENTANTE LEGAL
[redacted]