CSA ENGENHARIA
CNPJ:10.713.406/0001-75
CREA:103389DDMG

CÁLCULO DO BDI

DESCRIÇÃO DA OBRA: PROJETO PARA CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEMEI

ENDEREÇO: RUA HELENA JEFERSON DE SOUZA, S/Nº - CENTRO

MUNICÍPIO: SÃO THOMÉ DAS LETRAS/MG

Fórmula de Cálculo (conforme Acordão ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário)

PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO BDI

Itens Admissíveis	Intervalos admissíveis sem justificativa				Índices adotados	
Administração Central (AC)	De	3,00%	até	5,73%	**Administração Central (AC)**	5,00%
Seguro e Garantia (S+G)	De	0,80%	até	1,00%	**Seguro e Garantia (S+G)**	0,80%
Risco (R)	De	0,97%	até	1,27%	**Risco (R)**	1,27%
Despesas financeiras (DF)	De	0,59%	até	1,39%	**Despesas financeiras (DF)**	1,16%
Lucro (L)	De	6,16%	até	8,96%	**Lucro (L)**	8,30%
Tributos (T)	De	5,50%	até	8,65%	**Tributos (T)**	5,50%
INSS desoneração (E)		0,00%	ou	2,40%	**INSS desoneração (E)**	2,40%

Controle	
Administração Central (AC)	ok
Seguro e Garantia (S+G)	ok
Risco (R)	ok
Despesas financeiras (DF)	ok
Lucro (L)	ok
Tributos (T)	ok
INSS desoneração (E)	ok

BDI CALCULADO ----------->	**24,43%**

TRIBUTOS PRATICADOS NO MUNICÍPIO

ISS	4,00%
PIS/COFINS	3,65%

Fórmula de Cálculo do BDI

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] x100$$

AC = Administração central;

S+G = Seguros e Garantia;

R = Riscos ;

DF = Despesas financeiras;

L = Lucro;

((((1+((E10+E20)/100))*(1+E25/100)*(1+E27/100))/(1-D15/100)-1)*100)

Documento assinado digitalmente
gov.br
EDSON DA SILVA ARANTES
Data: 08/10/2026 06:43:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinado por 2 pessoas: EDSON DA SILVA ARANTES e MARIA ANTONIA DA SILVA FELIZARDO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/2B54-C0E7-64C0-80D3 e informe o código 2B54-C0E7-64C0-80D3

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 2B54-C0E7-64C0-80D3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

EDSON DA SILVA ARANTES (CPF 465.XXX.XXX-49) em 08/10/2026 06:43:29 GMT-03:00
Emitido por: AC Final do Governo Federal do Brasil v1 << AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1 << Autoridade Certificadora Raiz do Governo Federal do Brasil v1 (Assinatura Gov.br)

MARIA ANTONIA DA SILVA FELIZARDO (CPF 118.XXX.XXX-52) em 17/11/2026 09:22:49 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc << Autoridade Certificadora Raíz da 1Doc (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/2B54-C0E7-64C0-80D3