

## CÁLCULO DO BDI

### COMPOSIÇÃO DO BDI

ISS = 5%

SIGLA	ITEM	PORCENTAGEM
AC	Administração Central	3,00%
SG	Seguro e Garantia	0,80%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
L	Lucro	6,16%
CP	COFINS + PIS	3,65%
CPRB	Contribuição Previdenciária	4,50%
	ISS	2,50%
<b>Total do BDI</b>		<b>25,22%</b>

### FÓRMULA DO BDI

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

**AC** | Administração Central - Percentual incluído no contrato para suprir gastos gerais que a empresa efetua com a sua administração, tais como: aluguel da sede, salários dos funcionários da sede, material de expediente, entre outros.

**SG** | Seguro e Garantia.

**R** | Risco.

**DF** | Despesas Financeiras - Despesas financeiras são gastos relacionados à perda monetária decorrente da defasagem entre a data do efetivo desembolso e a data da receita correspondente.

**L** | Lucro - Percentual incluído no contrato referente ao lucro pretendido.

**CP** | Somatório do COFINS e PIS.

**CPRB** | Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta. Aplicado quando opta-se pelo Regime de Desoneração da Folha de Pagamento.

**ISS** | Imposto Sobre Serviços, aplicado a Base de Cálculo.

---

ARTHUR BORGES PRÉVE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MG 211.840/D

---

FABIANO AMORIM  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ENGENHARIA E OBRAS  
CAU: A-27286-8

---

GERSON LUIZ ALVES  
PREFEITO MUNICIPAL  
RG: 21.189.116