

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

**Local:** Leandro Ferreira/MG

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para execução do projeto de construção de uma Quadra Poliesportiva Coberta para o CEMEI Raul Ribeiro em Leandro Ferreira, em Minas Gerais.

<b>Responsável Técnico:</b> Felipe Henrique Camargos		
<b>CREA:</b> MG 248.394/D		
<b><u>DISPESAS INDIRETAS</u></b>		
<b>CD</b>	Custo direto	100,00%
<b>AC</b>	Administração central	3,50%
<b>S</b>	Seguro + garantia	0,35%
<b>R</b>	Risco	0,55%
<b>DF</b>	Despesas financeiras	0,96%
<b>L</b>	Lucro bruto	6,16%
<b><u>IMPOSTOS</u></b>		
<b>PIS</b>	PIS	0,65%
<b>ISS</b>	ISS	5,00%
<b>C</b>	COFINS	3,00%
<b>INSS</b>	CPRB	4,05%
<b>BDI COM DESONERAÇÃO</b>		<b>28,84%</b>

Fórmula para cálculo do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas)

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

---

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com respectiva alíquota de 5%.

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

**Onde:**

**AC:** Taxa de rateio da administração central

**DF:** Taxa das despesas financeiras

**S:** Taxa de seguro

**R:** Taxa de risco

**G:** Garantia do empreendimento

**I:** Total de tributos

**L:** Taxa de Lucro

Divinópolis, 03 de abril de 2024.

---

**SOUZA CAMARGOS ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ: 42.055.192/0001-83  
**FELIPE HENRIQUE CAMARGOS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MG: 248.394/D

*\*Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário e lei Nº 13.161 de 31/08/2015.*