

## COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (B. D. I.)

Obra: Pavimentação asfáltica da Pista de Atletismo – Parque Poliesportivo Municipal.

## CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (B. D. I.)

### Cálculo do BDI conforme Acórdão 2622/2013 TCU

SELECIONE O TIPO DE OBRA:	2 - Construção de Rodovias e Ferrovias
------------------------------------	--

	Itens	Adotado	MÍN	MÁX
AC	ADM CENTRAL:	4.05 %	3.80 %	4.67 %
S+G	SEGUROS E GARANTIAS:	0.70 %	0.32 %	0.74 %
R	RISCO:	0.88 %	0.50 %	0.97 %
DF	DESP. FINANCEIRAS:	1.20 %	1.02 %	1.21 %
L	LUCRO:	7.40 %	6.64 %	8.69 %
I	PIS, COFINS e ISSQN (Sem Desoneração)	6.15 %	conf. Legislação	
I	PIS, COFINS e ISSQN (Desonerado)	8.15 %	conf. Legislação +2%	

### Fórmula do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI Resultante	MÍN	MÁX
BDI Sem Desoneração:	22.33 %	19.60 %
BDI Desonerado:	25.00 %	

I= 6,15%  
Sendo 3,65% PIS e COFINS e 2,50% de ISS

Cruzeiro do Sul, 09 de novembro de 2021.

Carlos Alberto Persch  
Eng. Civil – CREA 124398  
Responsável Técnico