


**EXECUÇÃO DE NOVO REFEITÓRIO
REFEITÓRIO IFSUL DE MINAS CAMPUS MACHADO/MG**

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO	AUTORIZADO	APROVADO
			Projetista		Cliente
01	30/09/2022	EMISSÃO INICIAL	RAPHAEL ALEXANDRE	JÉSSICA ALVES	-
Contratado			Obra PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO IFSUL DE MINAS CAMPUS MACHADO/MG		
			Título BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
			Contratante INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MG - CNPJ: 10.648.539/0003-77		
Elaborado		Resp. Técnico	Arquivo		
RAPHAEL ALEXANDRE CREA-RN 211091523-4		RAPHAEL ALEXANDRE CREA-RN 211091523-4	LCT20-ORÇ-EXE-IFSUL-DE-MINAS-MACHADO-MG-REV01		
		Data	Revisão	Folhas	
		30/09/2022	R01	-	

Cliente: IF DO SUL DE MINAS GERAIS - CAMPUS MACHADO

Base: Sinapi / **Ref:** 08/2022 / **Estado:** Minas Gerais

Obra: EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO - 384 LUGARES

Valores: Não Desonerado

BDI: 25%



COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

PARCELAS DO BDI	VALOR ADOTADO
(AC) - Administração Central	3,00
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80
(R) - Risco	0,97
(DF) - Despesas Financeiras	0,59
(L) - Lucro	6,16
(I1) - PIS	0,65
(I2) - COFINS	3,00
(I3) - ISS	2,35
(I4) - Contrib. Previdenciária	4,50
BDI ADOTADO	25,00%

LIMITES DAS PARCELAS DO BDI PARA OBRAS DO TIPO ACIMA SELECIONADO. ACÓRDÃO TCU 2622/2013		
Min	Med.	Máx.
3	4	5,5
0,8	0,8	1
0,97	1,27	1,27
0,59	1,23	1,39
6,16	7,4	8,96
0,65	0,65	0,65
3	3	3
2	2	5
0	0	0

LIMITES DO VALOR DO BDI PARA OBRAS. ACÓRDÃO TCU 2622/2013		
20,34%	22,12%	25,00%

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. RAPHAEL ALEXANDRE DA SILVA