



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBJETO: OS07 - QUIOSQUES
ENDEREÇO: UnB - Brasília, DF, 70910-900
DATA: 02/08/2022

Fórmula de cálculo:

$$BDI = \frac{(1 + C + R + A) * (1 + B) * (1 + E)}{[1 - (D + T)]} - 1$$

BDI NORMAL - OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, REFORMA E/OU AMPLIAÇÕES

CÓDIGO	ITEM	VALOR ADOTADO
A	Administração central	4,00%
B	Despesas financeiras	1,23%
C	Seguros e garantias	0,80%
D	ISS (PMNF)	1,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	Total D	4,65%
E	Lucro	7,40%
R	Risco	1,27%
T	CPRB	4,50%

RESULTADO BDI NORMAL 26,93%

BDI DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	ITEM	VALOR ADOTADO
A	Administração central	3,45%
B	Despesas financeiras	0,85%
C	Seguros e garantias	0,48%
D	ISS (PMNF)	0,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	Total D	3,65%
E	Lucro	5,11%
R	Risco	0,85%
T	CPRB	4,50%

RESULTADO BDI DIFERENCIADO 20,93%

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS:

Eng. Kaio Ricardo da Silva - CREA 27.792/D-DF
Eng. Civil Myrelle Yasmine de Freitas Câmara - CREA 26.959/D-DF

CARIMBO



ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO: OS07 - QUIOSQUES
ENDEREÇO: UnB - Brasília, DF, 70910-900
DATA: 02/08/2022

Todos os custos de mão-de-obra utilizados nesse orçamento têm como referência o SINAPI. Os encargos sociais, portanto, são calculados de acordo com a metodologia dessa tabela, disponível em: https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_4_Edicao_Digital.pdf

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS	MENSALISTAS
A. ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	1,00%	1,00%
TOTAL A		17,80%	17,80%
B. ENCARGOS TRABALHISTAS			
B.1	Repouso semanal remunerado	17,75%	Não incide
B.2	Feridos	3,41%	Não incide
B.3	Auxílio enfermidade	0,84%	0,66%
B.4	13o salário	10,70%	8,33%
B.5	Licença paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas justificadas	0,71%	0,56%
B.7	Dias de chuvas	1,33%	Não incide
B.8	Auxílio acidente de trabalho	0,10%	0,08%
B.9	Férias gozadas	8,02%	6,25%
B.10	Salário maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL B		42,96%	15,96%
C. ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			
C.1	Aviso prévio indenizado	4,15%	3,24%
C.2	Aviso prévio trabalhado	0,10%	0,08%
C.3	Férias indenizadas	4,94%	3,85%
C.4	Depósito rescisão sem justa causa	3,23%	2,51%
C.5	Indenização adicional	0,35%	0,27%
TOTAL C		12,77%	9,95%
D. INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS			
D.1	Reincidência do grupo A sobre o grupo B	7,65%	2,84%
D.2	Reincidência do grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio trabalhado	0,35%	0,27%
TOTAL D		8,00%	3,11%
(A+B+C+D) TOTAL		81,53%	46,82%
TÉCNICOS RESPONSÁVEIS:			CARIMBO
Eng. Kaio Ricardo da Silva - CREA 27.792/D-DF			
Eng. Civil Myrelle Yasmine de Freitas Câmara - CREA 26.959/D-DF			