



SENADO FEDERAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2020

REGISTRO DE PREÇOS

(Processo nº 00200.018966/2019-65)

ANEXO 2-C.2

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

BDI Edificações		
Componentes do BDI	<u>Cálculo sem CPRB</u> (não-desonerado)	<u>Cálculo com CPRB</u> (desonerado)
	% considerado	% considerado
AC	4,00%	4,00%
S+G	0,80%	0,80%
R	1,09%	1,09%
DF	1,00%	1,00%
L	6,16%	6,16%
PIS	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%
CPRB	0,00%	4,50%
ISS	2,00%	2,00%
BDI Edificações	20,34%	26,36%

BDI mero fornecimento		
Componentes do BDI	<u>Cálculo sem CPRB</u> (não-desonerado)	<u>Cálculo com CPRB</u> (desonerado)
	% considerado	% considerado
AC	1,69%	1,69%
S+G	0,30%	0,30%
R	0,56%	0,56%
DF	0,85%	0,85%
L	3,50%	3,50%
PIS	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%
CPRB	0,00%	4,50%
ISS	0,00%	0,00%
BDI mero fornecimento	11,00%	16,54%



SENADO FEDERAL

Referências TCU - BDI Edificações			
	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	3,00%	4,00%	5,50%
S+G	0,80%	0,80%	1,00%
R	0,97%	1,27%	1,27%
DF	0,59%	1,23%	1,39%
L	6,16%	7,40%	8,96%
BDI	20,34%	22,12%	25,00%

Referências TCU - BDI mero fornecimento			
	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	1,50%	3,45%	4,49%
S+G	0,30%	0,48%	0,82%
R	0,56%	0,85%	0,89%
DF	0,85%	0,85%	1,11%
L	3,50%	5,11%	6,22%
BDI	11,10%	14,02%	16,80%

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

Fonte: Acórdãos 2.639/2011-TCU-Plenário e 2.622/2013-TCU-Plenário.