



JUSTIÇA DO TRABALHO **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO**

ANEXO 2. Composição do BDI.

Tabela 1 **BDI – REGIÃO 02**

REGIÃO 02- Região de Uberlândia		
COMPOSIÇÃO DO BDI (Bonificações e Despesas Indiretas)		
MANUTENÇÕES INTERIOR		
Itens de valor percentual fixo e obrigatório		% Sobre PV
A - PIS	0,65% de PV	0,65
B - COFINS	3,00 % de PV	3,00
C - ISS. Média ISS da região =2,33 %.	2,33% de PV	2,33
D- CPRB - Contribuição previdenciária sobre a receita bruta (%)	4,50% de PV	4,50
Total Parcial		10,48
Itens de valor percentual variável com o tipo da obra ou serviço		% Sobre CD
E - Administração Central (escritório, estrutura física, telefone, secretarias, despesas pequena monta, etc.).	4,00% do CD	4,00
F - Risco (1,27) 0,97% a 1,27%. Adotado a média de 1,27%.	1,27% do CD	1,27
G - Seguros e Garantias (0,80) 0,80% a 1,00%. Adotado a média de 0,80%.	0,80% do CD	0,80
Total Parcial		6,07
H - Despesas Financeiras. Considerada Taxa Selic Meta de 2,00%a.a. Estimativa de 22 dias úteis de recebimento ou 30 dias corridos a partir do desembolso.	0,17% do CD	0,17
Total Parcial		0,17
I - Lucro. Considerado 7,40%.	7,4% do CD	7,40
Total Parcial		7,40
BDI		27,4719%
BDI ARRED		27,47%

- $$BDI = (1 + (E + F + G)) \times (1 + H) \times (1 + I) = (1,0607) \times (1,0017) \times (1,074) = 1,14113 = 27,47\%$$

$$1 - (A + B + C + D)$$

$$1 - (0,1048)$$

$$0,8952$$



JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

Tabela 2 – Referências de Cálculo do BDI

Referências de Cálculo de BDI
A- PIS - Decretos - Lei 2.445/88 e 2.449/88.
B- COFINS - Lei Federal 9.718/98.
C- ISS - Média da Região.
D - CPRB - Lei 13.161/2015.
E- Administração Central - Acórdão 2.622/2013 (médio) 3,00% a 5,50%. Médio de 4,00%. Adotado 4%, pois a Gerência local participa com maior peso na Administração do contrato.
F- Risco (1,27) 0,97% a 1,27%. Adotada a média de 1,27% - Acórdão 2.622/2013.
G- Seguros e Garantias (0,80) 0,80% a 1,00%. Adotada a média de 0,80% - Acórdão 2.622/2013.
H- Despesas Financeiras, conforme acórdão 2369/2011 e taxa Selic Meta de 2,00%aa (taxa SELIC 30/12/20), para DU = 22 dias. Cálculo no Anexo 2.
I- Lucro - Acórdão 2.622/2013 - TCU (6,16% a 8,96%) com médio de 7,40%.
Cálculo do BDI - Acórdão 2.369/2011



JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

Tabela 3 **BDI – MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI PARA SIMPLES MATERIAIS**

SIMPLES FORNECIMENTO DE MATERIAIS RELEVANTES - Regiões 5 e 8		
COMPOSIÇÃO DO BDI (Bonificações e Despesas Indiretas)		
MANUTENÇÕES - MATERIAIS		
Itens de valor percentual fixo e obrigatório		% Sobre PV
A - PIS	0,65% de PV	0,65
B - COFINS	3,00 % de PV	3,00
C - ISS - (0%)		
D- CPRB (%)		
Total Parcial		3,65
Itens de valor percentual variável com o tipo da obra ou serviço		% Sobre CD
E - Administração Central (escritório, estrutura física, telefone, secretarias, etc.).	3,45% do CD	3,45
F - Risco (0,85) 0,56% a 0,89% com médio de 0,85%.	0,85% do CD	0,85
G - Seguros e Garantias (0,48) 0,30% a 0,82%.	0,48% do CD	0,48
Total Parcial		4,78
H - Despesas Financeiras. Considerada Taxa Selic Meta de 2,00%a.a. Estimativa de 22 dias úteis de recebimento ou 30 dias corridos a partir do desembolso.	0,17% do CD	0,17
Total Parcial		0,17
I - Lucro	5,11% do CD	5,11
Total Parcial		5,11
BDI		14,5008%
BDI ARRED		14,50%

- $$BDI = \frac{(1+(E+F+G)) \times (1+H) \times (1+I)}{1-(A+B+C)} = \frac{(1,0478) \times (1,0017) \times (1,0511)}{1-(0,0365)} = \frac{1,103214}{0,96350} = 1,1450076 = \mathbf{14,50\%}$$



JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

Tabela 4 – Referências de Cálculo de BDI (Materiais)

Referências de Cálculo de BDI
A- PIS - Decretos - Lei 2.445/88 e 2.449/88.
B- COFINS - Lei Federal 9.718/98.
C- ISS -0%.
D- CPRB - Lei 13.161/2015 - 0%
E- Administração Central - Acórdão 2.622/2013 (médio) 1,50% a 4,49%. Média de 3,45%. Adotado 3,45%, pois a Gerência local participa com maior peso na Administração do contrato.
F- Risco (0,85) 0,56% a 0,89%. Adotada a média de 0,85% - Acórdão 2.622/2013.
G- Seguros e Garantias (0,48) 0,30% a 0,82%. Adotada a média de 0,48% - Acórdão 2.622/2013.
H- Despesas Financeiras, conforme acórdão 2369/2011 e taxa Selic Meta de 2,00%aa, para DU = 22 dias. Cálculo no Anexo 2.
I- Lucro - Acórdão 2.622/2013 - TCU (3,50% a 6,22%) com médio de 5,11%.
Cálculo do BDI - Acórdão 2.369/2011

CÁLCULO DE DESPESAS FINANCEIRAS

Despesas Financeiras – Acórdão TCU 2369/2011

Tempo médio para recebimento: DU = 22 dias úteis = 30 dias corridos.

$$DF = \left(1 + \frac{TAXA SELIC}{100} \right)^{\frac{DU}{252}}$$

22/252=0,08730159

Meta Taxa SELIC DEZEMBRO/2020: 2,00% - DF = 1,0017 ou 0,17%

Tabela 5 TABELA DE ISS REGIÃO 2

ARAGUARI	3,0%
ARAXÁ (cedido)	2,0%
FRUTAL	2,0%
ITUIUTABA	2,0%
ITURAMA	3,0%
PATOS DE MINAS	2,0%
PATROCÍNIO	3,0%
UBERABA	2,0%
UBERLÂNDIA	2,0%
MEDIA	2,33%