



JUSTIÇA FEDERAL
Seção Judiciária do Estado de Rondônia

(069) 3211-2410

Obra: Subestação abaixadora abrigada de entrada de energia em média tensão, com um transformador de 750 kVA e um de 300 kVA e, geração própria composta por um gerador à diesel de 375 kVA e um de 83 kVA

Edital / Processo:
0002387-47.2017.4.01.8012

Local da obra: Av. Presidente Dutra, 2203, Centro - Porto Velho/RO

Data-base: 05/2018

PLANILHA CÁLCULO BDI - COM INCIDÊNCIA DO CPRB
Adaptado Acórdão nº 2.622/2013 TCU

BDI aplicável às Obras e Serviços			ADOTADO	TCU MINIMO	TCU MAXIMO
Grupo	A	Despesas indiretas			
	A.1	Administração central	4,00%	3,00%	5,50%
	A.2	Seguro + Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
	A.4	Risco	0,97%	0,97%	1,27%
Total do grupo A			5,77%	4,77%	7,77%
Grupo	B	Bonificação			
	B.1	Lucro	7,40%	6,16%	8,96%
Total do grupo B			7,40%	6,16%	8,96%
Grupo	C	Impostos			
	C.1	PIS	0,65%	0,65%	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%
	C.3	ISSQN	2,50%	2,50%	2,50%
	C.4	CPRB - COM DESONERAÇÃO	4,50%	4,50%	4,50%
Total do grupo C			10,65%	10,65%	10,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)			
		Despesas Financeiras (F)	1,23%	0,59%	1,39%
Total do grupo D			1,23%	0,59%	1,39%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)					
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			28,70%	25,22%	33,25%

Onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

Fórmula do BDI utilizada é a que subsidiou o Acórdão 2.369/2011-TCU-Plenário e 2.622/2013-TCU