



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONON DO PARÁ
SECRETARIA DE OBRAS TRANSPORTE E URBANISMO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ - PA
ADM:	ARNALDO ROCHA
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL DR. DIONÍZIO BENTES DE CARVAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE RONDON DO PARÁ - PA

COMPOSIÇÃO DE BDI - (BONIFICAÇÃO DESPESAS INDIRETAS)			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	%
1.0	CUSTO INDIRETO		5,36%
1.1	Administração central	%	3,00%
1.2	Garantia e Seguro	%	0,80%
1.3	Risco	%	0,97%
1.4	Despesas financeiras	%	0,59%
2.0	TRIBUTOS		13,15%
2.1	CONFINS	%	3,00%
2.2	PIS	%	0,65%
2.3	ISS	%	5,00%
2.4	CPRB (IN RFB nº 1.597_01/12/15) - Contribuição Patrimonial	%	4,50%
3.0	LUCRO		6,16%
3.1	Lucro Bruto	%	6,16%
FORMULA DO BDI;			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
VALOR TOTAL - BDI %			28,82%

BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

FONTE:

- Acórdão Nº 2622/2013-P.

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO DE MANUNTEÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%

OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%
TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO					
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil			
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%			
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%			
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%			
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%			
OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%			

RONDON DO PARÁ-PA, 17 DE JANEIRO 2018

DIRCEU GABRIEL BARBOSA CUNHA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PA RNP - 150938081-7