

PLANILHA DE BDI					
DESONERADO					
Parcela	%		1 Quartil	Médio	3 quartil
Administração Central	3,80%		3,8%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%		0,32%	0,40%	0,74%
Riscos	0,56%		0,50%	0,56%	0,97%
Despesas financeiras	1,02%		1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	7,30%		6,64%	7,30%	8,69%
Impostos	11,15%				
PIS + COFINS	3,65%				
ISS	3,00%				
CPRB*	4,50%				
$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$					
TOTAL	27,71%				

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%

ARAGUARI/MG	18 de Agosto de 2021
Local	Data
Nome: _____ Título: _____ CREA-RJ: _____	

PAULO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 02822/D