



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

DETALHAMENTO DO BDI

Município: Piracanjuba - GO
Objeto: Demolição e construção de telhado na Escola da Areia
Prazo de execução: 45 dias corridos
Endereço: Fazenda Areia, Zona Rural - Piracanjuba-GO.

CD: R\$ 71.400,41


Item	Descrição dos Serviços	%	Valor	BDI	
			(R\$)	(R\$)	
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL(I)	3,00%		2.142,01	
B	TRIBUTOS	13,15%		12.133,83	
B.1	ISS.....(VI)	5,00%	4.613,62		
B.2	PIS.....(VII)	0,65%	599,77		
B.3	Cofins.....(VIII)	3,00%	2.768,17		
B.4	CPRB.....(IX)	4,50%	4.152,26		
C	SEGURO + GARANTIA.....(IV)	0,80%		571,20	
D	RISCOS.....(V)	0,97%		692,58	
E	DESPESAS FINANCEIRAS.....(III)	0,59%		441,36	
F	LUCRO.....(II)	6,50%		4.891,09	
		BDI =	29,23%	SOMA	20.872,08
			PV = R\$	92.272,50	

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

BDI = 29,23%

ONDE:	AC = taxa de adm. 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

Piracanjuba, 28 de Dezembro de 2018.


JOSÉ WELINTON SILVA MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5181 D/AL