



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

DETALHAMENTO DO BDI

MUNICÍPIO: PIRACANJUBA/GO

LOCALIZAÇÃO: GO 147, KM 22 - POVOADO AREIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

ART 1020180243979

CD: R\$ 58.796,40

Item	Descrição dos Serviços	%	Valor	BDI
			(R\$)	(R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL(I)	3,00%		1.763,89
B	TRIBUTOS	13,15%		9.960,00
B.1	ISS.....(VI)	5,00%	3.787,07	
B.2	PIS.....(VII)	0,65%	492,32	
B.3	Cofins.....(VIII)	3,00%	2.272,24	
B.4	CPRB.....(IX)	4,50%	3.408,36	
C	SEGURO + GARANTIA.....(IV)	0,80%		470,37
D	RISCOS.....(V)	0,97%		570,33

Item	Descrição dos Serviços	%	Valor	BDI	
			(R\$)	(R\$)	
E	DESPESAS FINANCEIRAS.....(III)	0,59%		363,45	
F	LUCRO.....(II)	6,16%		3.817,01	
		BDI	28,82%	SOMA	16.945,12
				PV =	R\$ 75.741,52

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

$$BDI = 28,82\%$$

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 incidencia de impostos

CAIO AUGUSTO DUARTE AMORIM
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1014133408D-GO