

OBJETO: Pavimentação de 2,00 km de CBUQ divididos em duas vias ambas com 7 metros de largura, Com drenagem, Calçadas e Meio fio com Sarjeta.

LOCAL: Avenida dos Estados, Cumaru do Norte - Pará

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE - PA

DATA: 25/04/2022

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI		
Item	Componente do BDI	Adotado (%)
1.0	DESPESAS INDIRETAS	
1.1	Administração Central	4,01%
1.2	Risco	0,56%
1.3	Seguro e garantia	0,40%
	Total da Administração Central	4,97%
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	
2.1	Despesas Financeiras	1,11%
	Total da Administração Financeiras	1,11%
3.0	LUCRO	
3.1	Lucro	7,30%
	Total do Lucro	7,30%
4.0	TRIBUTOS	
4.1	ISS	5,00%
4.2	Cofins	3,00%
4.3	PIS	0,65%
4.4	CPRB	4,50%
	Total dos Tributos	13,15%
	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	31,13%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \quad 31,13\%$$

6.4.2.3 Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Variáveis constantes da fórmula:

AC = Taxa Representativa da Administração Central

S = Taxa Representativa de Seguros

R = Taxa Representativa de Riscos

G = Taxa Representativa de Garantias

DF = Taxa Representativa de Despesas Financeiras

L = Taxa Representativa de Lucro/Remuneração

T = Taxa Representativa da Incidência dos Tributos/Impostos (PIS + COFINS + ISS + CPRB).

LUCAS OLIVEIRA DANTAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO S.O.S ENGENHARIA
CREA/PA: 88658 D/PA