OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA COMUNIDADE DOS SONHOS
Extensão Total: 25,63 Km
MUNICÍPIO: MUCAJAÍ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - RODOVIAS - SEM DESONERAÇÃO	
ITENS	**ÍNDICE ADOTADO**
Administração Local	4,100%
Seguro + Garantia	0,400%
Risco	0,560%
Total	**5,060%**
Despesas Financeiras	1,110%
Total	**1,110%**
Lucro	6,820%
Total	**6,820%**
COFINS	3,000%
PIS	0,650%
ISS	5,000%
Total	**8,650%**
B.D.I. A SER ADOTADO =	**24,22%**

LEGENDA

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;
R = taxa representativa de riscos;
S = taxa representativa de seguros;
G = taxa representativa de garantias;
DF = taxa representativa das despesas financeiras;
L = taxa representativa do lucro/remuneração; e
T = taxa representativa da incidência de tributos.

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

$$BDI = \frac{(1 + 0{,}05060) \times (1 + 0{,}01110) \times (1 + 0{,}06820)}{(1 - 0{,}08650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1{,}05060) \times (1{,}01110) \times (1{,}06820)}{(0{,}91350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1{,}13471)}{(0{,}91350)} - 1$$

BDI = 1,2422 - 1 X 100

BDI = 24,22%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

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

MAX WESLLEY DOS SANTOS PINTO:00205860273
Assinado de forma digital por MAX WESLLEY DOS SANTOS PINTO:00205860273
Dados: 2025.11.27 15:07:51 -04'00'

Max Weslley dos Santos Pinto
Engenheiro Civil
CREA/RR n° 091883628-0