



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

Detalhamento do BDI calculado (desonerado)

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA RUA ORLANDO TASCA – VILA FALCHI E ADJACÊNCIAS.

CONCORRÊNCIA Nº 04/16

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI		
SERVIÇOS PRINCIPAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1.	SEGURO E GARANTIA	0,40
2.	RISCO	0,60
3.	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
4.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,05
5.	LUCRO	7,50
6.	TRIBUTOS(PIS 0,65%; COFINS 3%; ISS 3%)	6,65
7.	Contribuição Previdenciária (0 ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 – Desoneração)	4,50

Para cálculo do BDI (LDI) considerou-se a seguinte fórmula:

AC = Taxa de rateio da Administração Central	4,05
DF = Taxa das Despesas Financeiras	1,11
S+R+G = Taxa de Risco, seguro e garantia do empreendimento	1,00
I = Taxa de tributos + Contribuição Previdenciária	11,15
L = Taxa de Lucro	7,50

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

BDI = 28,51

Sérgio de Souza Lopes
Secretaria de Obras
Prefeitura do Município de Mauá