

PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI

OBJETO: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL

LOCAL: Povoado Casa Caiada, Zona Rural, neste município de Arauá

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI

REFERÊNCIA

Tipo de Obra

Construção de Rodovias e Ferrovias
(também para Recapeamento,
Pavimentação e Praças)

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO
COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

1º Quartil	Médio	3º Quartil
------------	-------	------------

BDI APLICADO NA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
------	---------------	-----------

1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	0,32%
A2	Riscos e Imprevistos	0,50%
A3	Despesas Financeiras	1,02%
A4	Administração Central	3,80%
Total do Grupo A =		5,64%

0,32%	0,40%	0,74%
0,50%	0,56%	0,97%
1,02%	1,11%	1,21%
3,80%	4,01%	4,67%

2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	6,64%
Total do Grupo B =		6,64%

6,64%	7,30%	8,69%
-------	-------	-------

3.00	Impostos	
C-1	PIS / PASEP	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISS	5,00%
Total do Grupo C =		8,65%

CÁLCULO DO ISS		
ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA UTILIZADA NO BDI (%)
5,00%	100,00%	5,00%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

23,38%

19,60%	20,97%	24,23%
--------	--------	--------