

PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI

OBJETO: REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO POVOADO PALMERINHA

LOCAL: Povoado Palmerinha, Zona Rural, neste município de Arauá

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI

REFERÊNCIA

Tipo de Obra

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas

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	0,28%
A2	Riscos e Imprevistos	1,00%
A3	Despesas Financeiras	0,94%
A4	Administração Central	3,43%
Total do Grupo A =		5,65%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	6,74%
Total do Grupo B =		6,74%
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%

0,28%	0,49%	0,75%
1,00%	1,39%	1,74%
0,94%	0,99%	1,17%
3,43%	4,93%	6,71%

6,74%	8,04%	9,40%
-------	-------	-------

CALCULO 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) =

23,50%

20,76%	24,18%	24,44%
--------	--------	--------