



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Obra: **CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DE CONCÓRDIA**

Local: **CONCÓRDIA - VARGEM ALTA - ES**

Cálculo do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

conforme acordo 2622/2013 do tribunal de contas da União - TCU

I – Incidências sobre o custo

Administração central	4,50 %
Riscos	1,00 %
Garantia contratual	1,00 %
Encargos financeiros	1,20 %
TOTAL (A)	7,70 %

II – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias	13,15 %
ISS	5,00 %
COFINS	3,00 %
PIS	0,65 %
INSS	4,50 %
Lucro	2,24 %
TOTAL (B)	15,39 %

III – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 = \mathbf{26,88\%}$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

Vargem Alta/ES, 25 de Abril de 2017