



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Obra: **CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO CAMPO DE JACIGUA - 1ª ETAPA**

Local: **LOCALIDADE DE JACIGUA - 1ª ETAPA**

Cálculo do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (DIFERENCIADO)

RGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: COM DESONERAÇÃO

TIPO DE INTERVENÇÃO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

I – Incidências sobre o custo

Administração central	%
Riscos	1,00 %
Garantia contratual	1,00 %
Encargos financeiros	1,20 %
TOTAL (A)	3,20 %

II – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias	13,15 %
ISS	5,00 %
COFINS	3,00 %
PIS	0,65 %
INSS	4,50 %
Lucro	1,50 %
TOTAL (B)	14,65 %

III – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 = \mathbf{20,64\%}$$

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, 14 de agosto de 2017