

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Cálculo do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Serviço: CAMINHÃO COMPACTADOR DE LIXO, SEM CONDUTOR, SEM COMBUSTÍVEL, COM CAPACIDADE PARA 12 M³, COM DISPOSITIVO ELEVATÓRIA PARA BASCULAMENTO DE RECIPIENTE ESTACIONÁRIO E SISTEMA DE MONITORAMENTO

Endereço: Guaçuí-ES



BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

1. Incidências sobre o custo

Administração central	1,50 %
Administração local	0,00 %
Riscos	0,56 %
Seguros e Garantias Contratuais	0,30 %
Encargos financeiros	0,85 %
Total (A)	3,21 %

2 – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias	8,65 %
ISS	5,00 %
COFINS	3,00 %
PIS	0,65 %
INSS	0,00 %
Lucro	3,35 %
Total (B)	12,00 %

3 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 = 16,79\%$$

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).

PAULO VICTOR TEIXEIRA DEASCÂNIO

Superintendente de Obras

Engenheiro Civil

CREA ES 050212/D