

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE
SETOR DE LICITAÇÕES
PROCESSO DE LICITAÇÃO N° 114/2022
TOMADA DE PREÇO N° 08/2022

CÁLCULO DO BDI PARA MÃO-DE-OBRA

O presente memorial de cálculo tem por objetivo estimar o percentual de BDI para serviços:

Custo financeiro – CF:

$$CF = \left(\left(1 + \frac{t}{100} \right)^{\frac{n}{30}} - 1 \right) \times 100$$

Taxa de juros do mercado – t = 9,75 a.m.

Número de dias decorridos entre o início da execução da obra e a data do primeiro recebimento = 25%.

$$CF = \left(\left(1 + \frac{9,75}{100} \right)^{\frac{25}{30}} - 1 \right) \times 100$$

Portanto, CF = 8,06%.

Com isso, considerando conjuntamente, determina-se o cálculo de BDI para prestação de serviços da obra em questão.

Margem de incerteza – MI = 5%

Tributos – T = 5,65%

Despesas Administrativas – AC = 5%

Lucro – L = 10%

$$BDI = \left(\frac{1 + AC + CF + MI}{1 - (\sum T + L)} \right) - 1$$

$$BDI = \left(\frac{1 + 5\% + 8,06\% + 5\%}{1 - (\sum 5,65\% + 10\%)} \right) - 1$$

$$BDI = 0,3996 \times 100$$

$$BDI = 39,96\%$$

10 872 564 / 0001 - 78

I.E. 255.867.107

J. DOS SANTOS LTDA.-EPP

RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651
SÃO CRISTÓVÃO-CEP 89 711-760

CONCÓRDIA-SC

Josémir dos Santos
Representante

CPF: 926.508.990-34

RG: 1070925167 SSP RS

Rua: Tancredo de Almeida Neves, 6651, Bairro São Cristóvão - Concórdia/SC.

Cep: 89711-760 - CNPJ: 10.872.564/0001-78 - INSCR. EST. 255.867.107 - Fone: (49) 3442-5333.

E-mail: contato@concordiapocos.com.br