Declaração

Venho por meio desta declaração informar que o BDI utilizado para a composição dos custos da planilha orçamentária que se refere a obra de Construção de uma Ponte em Concreto Armado Pré-moldado – de 4,20 metros de largura por 12 metros de comprimento e 2,50 metros de altura sobre o Lajeado Seco, na localidade de Caembora, no Município de Nova Palma-RS é de 22,00% conforme demonstra a formula abaixo.

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

AC: taxa de administração central S: taxa de seguro 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...)

$$BDI = \frac{(1+4,01+0,20+0,56+0,20)(1+1,11)(1+8,68)}{(1-6,30)} - 1$$

$$BDI = \frac{(5,97)(2,11)(9,68)}{(5,30)} - 1$$

$$BDI = \frac{121,93}{5,30} - 1$$

BDI= 23,00 - 1

BDI= 22,00%

Nova Palma, 22 de março de 2016.

Adroaldo José Santi
Prefeito Municipal

Guilherme Simões Pires
Engenheiro Civil
CREA RS201.367