Declaração

Venho por meio desta declaração informar que o BDI utilizado para a composição dos custos da planilha orçamentárias que se refere a obra de BARRAGEM – PASSAGEM MOLHADA EM CONCRETO, localizada na localidade da Salete sobre o Rio Soturno, interior do 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, Agosto de 2016.

Adroaldo José Santi
Prefeito Municipal

Guilherme Simões Pires
Eng. Civil CREA RS201.367