



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANT'ANA DO LIVRAMENTO

CIDADE SÍMBOLO DO MERCOSUL

Rivadavia Corrêa, nº858 – CEP 97.573-000 Fone: (55)3968-1126

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E
MEIO AMBIENTE – SEPLAMA

NUPE – NÚCLEO DE PROJETOS
ESTRATÉGICOS

DECLARAÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Obra: **Pórtico Turístico**

Endereço: **BR 158 – Próximo ao Posto da PRF –**

Coordenadas: **Latitude 30°51'0.04"S Longitude 55°29'2.61"O**

Data: 23/10/2014

Declaramos que o BDI utilizado na Planilha Orçamentária proposta para a execução do constante no contrato nº 784149/2013 – “Transferência de Recursos financeiros da União”, tendo como objeto a construção do Pórtico Turístico, localizado na BR 158 próximo ao Posto da PRF –, na entrada do município de Sant'Ana do Livramento – RS - foi de 27% conforme descrição analítica:

Índices Percentuais de Composição

Parcela do BDI	%
Administração Central	4,00%
Seguro e Garantia	0,90%
Risco	1,26%
Despesas Financeiras	1,30%
Lucro	7,60%
Tributos – PIS, COFINS E ISSQN	6,65%
Tributos - Desoneração	2,00%

Tributos: regime de incidência cumulativa – P. M. Sant'Ana do Livramento	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	3,00%
TOTAL	6,65%



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANT'ANA DO LIVRAMENTO

CIDADE SÍMBOLO DO MERCOSUL
Rivadavia Corrêa, nº858 – CEP 97.573-000 Fone: (55)3968-1126

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E
MEIO AMBIENTE – SEPLAMA

NUPE – NÚCLEO DE PROJETOS
ESTRATÉGICOS

Pelo entendimento do TCU em seu Acórdão 3938/2013, considerou-se a seguinte fórmula:

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

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;
- I: Taxa de Incidência de impostos (PIS, COFINS, ISSQN)

OBS.: A Empresa desonerada poderá acrescentar **2%** no item Tributos.

Através do cálculo, obtemos:

$$BDI = \frac{(1+0,04+0,009+0,0126+0,009)(1+0,0130)(1+0,0760)}{(1-0,0665)} - 1$$

$$BDI = \frac{1,0707 \times 1,0130 \times 1,076}{0,9335} - 1$$

$$BDI = 0,2500 \Rightarrow \boxed{25\%}$$

Como foi usado como base para a elaboração do orçamento os índices e custos do SINAPI da desonerado, soma-se ao item tributos 2%, totalizando em planilha: **27%** como valor de BDI utilizado.

Raúl Flores Casadei
Engenheiro Civil
CREA – 155.198

Suellen Lopes Frescura
Arquiteta & Urbanista
CAU – A85601-0

Sant'Ana do Livramento, 23 de outubro de 2014