

Município: PARANAGUÁ/PR **Data:** 13/12/2016
Projeto: EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ **BDI Diferenciado** 11,10%
Tab. Ref: SINAPI/PR (OUT/2016), ORSE/SE (AGO/2016), DEINFRA/SC (JUL/2015) **BDI:** 20,34%

Item	Componentes do BDI	%
R	Riscos e Garantia	0,97
DF	Despesas Financeiras	0,66
AC	Administração Central	3,00
L	Lucro	6,16
I	Impostos	7,65
I ₁	Pis	0,65
I ₂	Cofins	3,00
I ₃	ISS	4,00

$$BDI = \{ [(1+AC/100) \times (1+DF/100) \times (1+R/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

$$\begin{aligned} (1+AC/100) &= 1,03000 \\ (1+DF/100) &= 1,00660 \\ (1+R/100) &= 1,00970 \\ (1+L/100) &= 1,06160 \\ (1-I/100) &= 0,92350 \end{aligned}$$

$$\frac{(1+AC/100) \times (1+DF/100) \times (1+R/100) \times (1+L/100)}{(1-I/100)} = \frac{1,1113412}{0,92} = 1,203$$

$$BDI = 20,34\%$$

Eng° Flávio Matte da Silva
CREA-SC 033442-1

Eng° Raul Magoga Gallarza
CREA-SC 032818-7

Eng° Rui Felipe Kalb
CREA-SC 17224-7