

**Cliente:** Prefeitura municipal de Bandeirantes - PR  
**Obra:** Drenagem do Córrego Satiko  
**Município:** Bandeirantes - PR  
**Comprimento:** 25 metros

**Data:** 15/10/2025  
**Revisão:** R00  
**BDI:** 28,81%

**Encargos sociais:** 87,43%

#### Composição do BDI

	Item	Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	Valores Propostos (%)
AC	Adm. Central	3,00%	4,00%	5,50%	5,00%
R	Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
SG	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
DF	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,12%
L	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,20%
I1	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
I2	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
I3	ISS	0,00%	2,50%	5,00%	2,00%
I4	Contribuição Previdenciária	0,00%	4,50%	4,50%	4,50%

**BDI (%) =** 28,81

OBS: 1) Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme abaixo ilustrado.

$$BDI = \left( \left( \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

Itajaí, 15 de outubro de 2025.

Eng° Tayná Caroline Schregele  
CREA-SC 165937-8