PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO
Avenida Frederico Heyse, 1386 – Centro – Mafra/SC
(47) 3641-4000 – www.mafra.sc.gov.br – engenharia@mafra.sc.gov.br

Demonstrativo de cálculo do BDI

Nº do Contrato:

Empreendimento: **Pavimentação Urbana**
Etapa: **Projeto de pavimentação de ruas**

Tipologia: **Rodovias e Ferrovias**

Desoneração: **Com desoneração (CPRB=4,5%)**

Componente do BDI	incidência	alíquota	Mínimo	Máximo	Adotado
Administração Central			3,80%	4,67%	**4,01%**
Seguro e Garantia			0,32%	0,74%	**0,40%**
Risco			0,50%	0,97%	**0,56%**
Despesas Financeiras			1,02%	1,21%	**1,11%**
Lucro			6,64%	8,69%	**7,30%**
Tributos					
ISS	**100%**	**3,00%**			**3,00%**
PIS/Cofins		**3,65%**			**3,65%**
CPRB		4,50%			**4,50%**
TOTAL			19,60%	24,23%	**28,17%**

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

Percentual de BDI superior ao limite estipulado pelo Acórdão TCU 2.622/2013 devido a soma de 4,5% (CRPB, conforme LEI 13,161/2015) no item tributos, referente a desoneração na contribuição Previdenciária. O cálculo dessa composição onerada resulta em 22%.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO
Avenida Frederico Heyse, 1386 – Centro – Mafra/SC
(47) 3641-4000 – www.mafra.sc.gov.br – engenharia@mafra.sc.gov.br

Para fornecimento e transporte de materiais betuminosos foi adotado BDI de 17,69% conforme circular nº 01/2015 - DIREX/DNIT.

Elery Adriana Kaliski
CAU SC nº 45536-9