



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA SERRA - RS  
ESTRADA MUNICIPAL LINHA BABILÔNIA  
EXTENSÃO: 1.113,00 m  
DATA: 10/03/2024

ASFALTO LINHA BABILÔNIA - ETAPA 4 - 2024  
Demonstrativo de Cálculo do BDI

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS  
ORÇAMENTO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

|              | GRUPO A - DESPESAS INDIRETAS |                        |        | GRUPO B -<br>DESPESAS<br>FINANCEIRAS | GRUPO C -<br>BONIFICAÇÃO | GRUPO D - IMPOSTOS |        |        |                          |
|--------------|------------------------------|------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------|--------|--------------------------|
|              | Administração<br>Central     | Seguros +<br>Garantias | Riscos | Despesas<br>Financeiras              | Lucro                    | ISS <sup>(2)</sup> | PIS    | COFINS | Resultado <sup>(*)</sup> |
| BDI ESTIMADO | 4,67 %                       | 0,74 %                 | 0,97 % | 1,21 %                               | 7,71 %                   | 3,00 %             | 0,65 % | 3,00 % | 24,23 %                  |

(1) Valores definidos a partir dos limites estabelecidos pelo Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário, adotado terceiro quartil.  
(2) Valor compatível com a legislação tributária do município onde serão prestados os serviços previstos da obra.  
(3) Alíquota definida pela lei 12844/13 (CPRB - contribuição previdenciária sobre a receita bruta).  
(\*) A fórmula para cálculo da taxa de BDI adotado foi aplicada conforme determinado pelo Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário.  
OBS.: PIS E COFINS são alíquotas definidas por lei de natureza tributária.

$$BDI=((1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times 1+L)/((1-I))-1$$

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/remuneração  
I = Taxa de Impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Lorenzo Sartori  
CREA RS 219354

Isabel Corete Joner Cornelius  
Prefeita