**TOMADOR: MUNICÍPIO DE SCHROEDER-SC**
**EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA LEO SCHULTZ EST. OPP À EST. 7 + 15,00 M**

## Cálculo

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

### TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS" enquadram-se:a construção e recuperação de: autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, linhas férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalizaçãao de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres, elevados, passarelas e ciclovias, metrô e VLT. Além de quadras descoberas.

### DEMONSTRATIVO BDI

| Item | 1º quartil | 3º quartil | **Proposto** | Identificação |
|---|---|---|---|---|
| AC | 3,80 | 4,67 | **4,01** | Administração Central |
| S+G | 0,32 | 0,74 | **0,40** | Seguro e Garantia |
| R | 0,50 | 0,97 | **0,56** | Risco |
| DF | 1,02 | 1,21 | **1,11** | Despesas Financeiras |
| L | 6,64 | 8,69 | **7,30** | Lucro |
| I* | 5,65 | 10,65 | **5,65** | Tributos * |
| | | **TOTAL** | **20,70** | |

**Verificação:** 20,70 **limite 19.60% a 24.23% (sem desoneração)**

* Em geral, os tributos ( I ) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

| **TRIBUTOS** | **%** |
|---|---|
| PIS** | 0,65 |
| COFINS** | 3,00 |
| Cont. Previd. | 0,00 |
| ISS | 2.0 |
| **Total** | **5,65** |

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneraçao na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 100,00
sobre o valor da obra e a aliquota do ISS aplicável no Município é de 2,00 << (limitado a 5,00%)

### FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:
BDI={[1+AC/100+S/100+R/100+G/100) x (1+DF/100) x (1+L/100) / (1-I/100)]-1} x 100

SCHROEDER-SC, 31 de Maio de 2022

Felipe Voigt - Prefeito Municipal
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

RUAN GUSTAVO MOTTA
Engenheiro(a) Civil - CREA 182971-0