

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA-MA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE SANTA

MUNICÍPIO: SANTA HELENA-MA

ENCARGO SOCIAL SEM DESONERAÇÃO= 112,73 %

Cálculo do BDI - SEM desoneração sobre a folha de pagamento

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

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana)

ORÇAMENTO DESONERADO ?(SIM OU NÃO)

NÃO

DEMONSTRATIVO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3,80	4,67	4,02	Administração Central
S e G	0,32	0,74	0,74	Seguro e Garantia
R	0,50	0,97	0,97	Risco
DF	1,02	1,21	1,21	Despesas Financeiras
L	6,64	8,69	7,00	Lucro
I *	6,15	6,15	6,15	Tributos *

TOTAL

22,00

← **BDI A SER ADOTADO (sem desoneração)**

Verificação:

22,00

← **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
CPRB -Cont. Previd.	0,00
ISS	2,50
Total	6,15

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

Declaramos que, conforme **legislação tributária municipal**, a base de cálculo estimada do ISS é de

50,00%

sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

5,00%

← (limitado a 5,00%)

FORMULA

BDI calculado pela expressão:

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

SANTA HELENA/MA, 01/08/2025

Local/Data


EDSON CARLOS FRAZÃO GOMES
Eng. Civil

Pós Auditoria, Avaliações
e Perícias de Eng.

CREA 6104/D-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Praça José Sarney, 178 - Centro - Santa Helena/MA

CEP: 65.208-000 - CNPJ: 06.226.583/0001-50