



CONST. INCORP. PROJETOS
E SERVIÇOS LTDA - EPP

A

PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Comissão Permanente de Licitação

Processo Licitatório nº 030/2024
Concorrência nº 008/2024

Obra/Projeto: Recuperação de estradas vicinais do Município da Vitória de Santo Antão.
Local / Implantação: Trechos 01 - Vicinal Serra Grande 8,00 KM E Trecho 02: Vicinal Galileia 2,50 KM
Data: 09/07/2024

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - RODOVIAS E FERROVIAS

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %				
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,6	20,97	24,23	
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,8	4,01	4,67	4,01
Seguro e Garantia (*)	0,32	0,4	0,74	0,4
Risco	0,5	0,56	0,97	0,56
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,11
Lucro	6,64	7,3	8,69	6,92
Tributos (soma dos itens abaixo)	5,15	6,65	8,65	6,65
COFINS	3	3	3	3
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	1,5	3	5	3
TOTAL				21,56

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Nathalia Bezerra Maynard
CREA Nº 1817909096-PE
Engenheira Civil
Sócia Gerente