



MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE TURISMO - PALÁCIO DO CAFÉ

DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DO BDI (acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

Prefeitura do Município de Espírito Santo do Pinhal

Processo n.º ST-PRC-2022-00010-DM

Data da Elaboração: 22/07/2024

Objeto: REVITALIZAÇÃO DA RUA JOSÉ BONIFÁCIO

COMPOSIÇÃO DO BDI (acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)		
ITENS	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração Central	4,01%
S	Seguros	0,20%
R	Riscos	0,97%
G	Garantias	0,20%
DF	Despesas Financeiras	1,205%
L	Lucro/Remuneração	7,32%
I	Impostos/tributos	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	Contribuição Previdenciária	4,50%
Taxa do BDI sem desoneração (%)		22,61%
Taxa do BDI com desoneração (%)		28,82%

Assinatura do Responsável Técnico

ELIAS MAUCH FERREIRA

CREA|SP: 507.038.357-1

Assinatura do Gestor Contábil

CLAUDINEI LOVATO

C.R.C. nº. 1 SP 216021/0-0



MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE TURISMO - PALÁCIO DO CAFÉ

DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DO BDI (acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

Prefeitura do Município de Espírito Santo do Pinhal

Processo n.º ST-PRC-2022-00010-DM

Data da Elaboração: 22/07/2024

Objeto: REVITALIZAÇÃO DA RUA JOSÉ BONIFÁCIO

Declaramos sob pena da Lei que a alternativa adotada pela Prefeitura do Município de Espírito Santo do Pinhal é **COM Desoneração** e que esta é a mais vantajosa para a Administração Pública. O valor do BDI foi calculado com o emprego da fórmula do Acórdão 2622/2013. O Tribunal de Contas da União – TCU estabelece percentual mínimo e máximo de BDI em obras públicas, porém ressalta-se que os parâmetros apresentados nas tabelas do acórdão (Tabela 1, Tabela 2 e Tabela 3) não contemplam a Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB), instituída pela Lei 12.844/2013, aplicável às empresas que estão sujeitas à desoneração da folha de pagamento. Neste caso, é necessário onerar o BDI em 4,50% (alíquota atual). Utilizando a equação de cálculo de BDI recomendada pelo TCU, a incidência de uma taxa adicional de 4,50% de CPRB resultará em uma nova taxa de BDI de 28,82%. Ou seja, o novo tributo de 4,50% resultou no incremento de 6,21% no preço de venda. Além disso, no presente caso - construção de rodovias e ferrovias - verifica-se que os valores de cada item da fórmula e o valor total do BDI sem desoneração (22,61%) estão dentro dos limites estipulados pelo TCU, conforme Tabela 1, Tabela 2 e Tabela 3.

TABELAS ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-Plenário

Tabela 1

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%

Tabela 2

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%

Tabela 3



MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE TURISMO - PALÁCIO DO CAFÉ

DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DO BDI (acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

Prefeitura do Município de Espírito Santo do Pinhal

Processo n.º ST-PRC-2022-00010-DM

Data da Elaboração: 22/07/2024

Objeto: REVITALIZAÇÃO DA RUA JOSÉ BONIFÁCIO

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
BDI DIFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

Assinatura do Responsável Técnico

ELIAS MAUCH FERREIRA

CREA|SP: 507.038.357-1

Assinatura do Gestor Contábil

CLAUDINEI LOVATO

C.R.C. nº. 1 SP 216021/0-0