



OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVO SISTEMA VIÁRIO, COM SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS DE TERRAPLENAGEM, SUB-BASE, BASE, PAVIMENTO FLEXÍVEL, DRENAGEM, PASSEIOS, CICLOVIAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, INCLUINDO A CONSTRUÇÃO DE UM VIADUTO SOBRE VIA FÉRREA E READEQUAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO EM DUAS AVENIDAS DE ALTO TRÁFEGO.

O NOVO SISTEMA É DENOMINADO VIA PARQUE I E VIA PARQUE II, ONDE A VIA PARQUE I É RESPONSÁVEL PELA LIGAÇÃO ENTRE A AV. ANTÔNIO DE ALMEIDA E AV. FRANCISCO RODRIGUES FILHO, E A VIA PARQUE II, LOCAL RESPONSÁVEL PELA LIGAÇÃO ENTRE A AV. FRANCISCO RODRIGUES FILHO E AV. JOÃO XXIII, NO MUNICÍPIO DE MOGI DAS CRUZES, COMO ETAPA DO PROGRAMA VIVA MOGI, A SER FINANCIADO PARCIALMENTE PELA CORPORação ANDINA DE FOMENTO - CAF.

BDI: BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**TIPO DE OBRA:****CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS, RODOVIAS, FERROVIAS E RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	4,40%
Seguro e Garantia	SG	0,41%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,19%
Lucro	L	7,76%
Trubutos (impostos CONFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Trubutos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI	24,23%

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e Pavimentação de vias urbanas é variavel conforme a apresentação de notas fiscais dos materiais incorporados a obra, com alíquota de 3,50 %.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciaria sobre a receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi Sem Desoneração.

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Eng. ANTONIO ROBERTO SOUZA JUNIOR
Paulo Oliveira Engenharia LTDA.

Eng. ALEXANDRE KOPPERSCHMIDT PIGNATON
Chefe de Divisão

Engª GIULIANA SILVÉRIO MUNIZ CAMARGO
Diretora do Dep. de Obras e Edificações Públicas

Mogi das Cruzes, 30 de Abril de 2024