

ANEXO B - COMPOSIÇÃO DO BDI

SERVIÇO:

SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA DE INFRAESTRUTURA, IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ, SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ COM POLÍMERO, SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO COM MICRORREVESTIMENTOS E EM TSD, ESTRUTURAS DE CONTEÇÕES E TERRAPLENOS, SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E OBRAS DE ARTE CORENTES, ELEMENTOS DE SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO VIÁRIOS, OS QUAIS SERÃO EXECUTADOS NOS MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELO CONSÓRCIO DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO NOROESTE DE MINAS – CONVALES

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

DESCRIÇÃO	ITEM	ISS 3% ⁽²⁾	MATERIAL (5)	SERVIÇOS TERCEIRIZADO (4)	EQUIPAMENTO (3)	INC (6)
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	CD
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%	3,42%	4,01%	3,42%	CD
LUCRO BRUTO	L	7,53%	4,94%	6,64%	4,94%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,90%	0,90%	0,90%	0,90%	CD
SEGURO / GARANTIAS E RISCOS		1,71%	1,29%	0,82%	1,29%	CD
SEGURO / GARANTIAS	S + G	0,74%	0,53%	0,32%	0,53%	CD
RISCOS	R	0,97%	0,76%	0,50%	0,76%	CD
						PV
TRIBUTOS	I	5,75%	3,65%	6,15%	6,15%	PV
ISS		2,10%		2,50%	2,50%	PV
PIS		0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS		3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
BDI SEM DESONERAÇÃO	ITEM	22,46%	15,07%	20,19%	18,13%	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI:

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

Os percentuais médios adotados foram aqueles referentes a obras de rodovias e ferrovias de acordo com o Acórdão 2622/2013 - TCU Critérios para Cálculo do BDI

(1) SIGLA.

(2) INCIDÊNCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.

(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM LOCAÇÃO DE CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO.

(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.

(5) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA.

(6) INCIDÊNCIA.

FONTE: <http://www.infraestrutura.mg.gov.br/ajuda/page/2240-consulta-aplanilha-preco-setop-regiao-central>