

JUSTIFICATIVA BDI

Eu, **LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA**, CREA 121.523.583-6, responsável técnico pela elaboração do **Projeto de Adequação de Estradas Vicinais, do Município de Porto Esperidião-MT**, pelo **Convênio nº: 955521/2023/MIDR**, venho por meio deste justificar a metodologia utilizado para a composição do BDI.

Por se tratar de obra de infraestrutura em estradas, foi utilizado em sua maioria composições de base SICRO/DNIT, sendo assim para a composição do BDI utilizado no orçamento foi adotado a metodologia do DNIT.

Conforme preconiza o DNIT, a composição do BDI foi dimensionado seguindo os critérios do [Ofício-Circular nº 1894/2025 \(SEI DNIT nº 20669412\)](#), e conforme 269ª Reunião do Copom, o qual estabeleceu a alíquota da meta Selic no valor de 14,25% a.a.

A obra se trata de recuperação de estradas vicinais, portanto foi adotado os percentuais de obra para “conservação rodoviária”, conforme quadro abaixo.

Também foi adotado o ISSQN do município de Porto Esperidião-MT, 3% sobre 100% = 3%, Conforme Lei de Tributação Municipal

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Valores de referência para as taxas de BDI

Descrição das Parcelas		Conservação Rodoviária		Construção de Obras de Arte Especiais					
				Pequeno Porte		Médio Porte		Grande Porte	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,66	9,00	6,07	8,00	6,15	8,00	6,23	8,00
Despesas Financeiras	1,12% sobre (PV - Lucro)	1,02	1,38	1,03	1,36	1,05	1,36	1,06	1,36
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,34	0,25	0,33	0,25	0,33	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,68	0,50	0,66	0,50	0,65	0,50	0,64
Subtotal 1		8,43	11,39	7,86	10,35	7,95	10,34	8,04	10,32
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,88	12,00	7,59	10,00	6,53	8,50	5,45	7,00
Subtotal 2		8,88	12,00	7,59	10,00	6,53	8,50	5,45	7,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD	% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,88	0,65	0,86	0,65	0,85	0,65	0,83
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,05	3,00	3,95	3,00	3,90	3,00	3,85
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,75	5,00	6,59	5,00	6,50	5,00	6,42
Subtotal 3		8,65	11,68	8,65	11,40	8,65	11,25	8,65	11,11
Total - BDI (%)		25,97	35,08	24,10	31,75	23,13	30,09	22,14	28,43

Cuiabá/MT, 22 de Maio de 2025.

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
Engenheiro Civil
CREA 121.523.583-6