

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA

**COMPOSIÇÃO
DO BDI**

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA
ESTRADA TRANSAÇORIANA - ETAPA 3**

Obra
Local
Trecho:
Data Base:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO
ESTRADA TRANSAÇORIANA - ETAPA 3
ESTACA 4+000 a 4+700
JULHO/2025

Planilha de Cálculo Exemplificativa para o BDI no SICRO

Descrição das Parcelas	Intervenção	
	Ponte Pequeno	
	% sobre PV	% sobre CD
Administração Central		
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	4,74
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,96
Riscos	0,50% do PV	0,25
	Subtotal 1	0,50
		6,45
Benefícios		
Lucro	Variável - f (CD)	7,90
	Subtotal 2	7,90
		10,00
Tributos		
PIS	0,65% do PV	% sobre PV
		% sobre CD
Despesas Indiretas	3,00% do PV	0,65
		1,21
ISSQN*	Subtotal 3	3,00
		0,32
		0,63
		8,16
		8,42
		28,58
	Total - BDI (%)	21,00

Planilha de Cálculo Exemplificativa para o BDI no SICRO - Com desoneração

Descrição das Parcelas	Intervenção	
	Ponte	
	% sobre PV	% sobre CD
Despesas Indiretas		
Administração Central		
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	4,51
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,96
Riscos	0,50% do PV	0,25
	Subtotal 1	0,50
		6,22
Benefícios		
Lucro	Variável - f (CD)	% sobre PV
	Subtotal 2	7,51
		10,00
Tributos		
PIS	0,65% do PV	% sobre PV
COFINS	3,00% do PV	0,65
ISSQN*	3,00% do PV	3,00
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50% do PV	3,00
	Subtotal 3	4,50
		5,99
		14,84
	Total - BDI (%)	24,88
		33,12

PV = Preço de Venda
CD = Custo Direto
SELIC (Janeiro/2025) = 13,25% a.a.
DF = $(1 + SELIC)^{(1/12) - 1}$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,04% sobre (PV - Lucro)
ISSQN (Capela de Santana) = 3% sobre o PV

Observação: (*) Limite máximo adiado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. O valor real do ISSQN a ser adicionado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.

ZADER FABIANO Assinado de forma digital
DA SILVA
SCHMEGEL:9395 SCHMEGEL:93959001053
9001053
Dados: 2025.11.13
08:38:32 -03'00"