

Obra		
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVIDOS EM VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS NA VILA BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS/RR		
SINAPI 05/2025 - SICRO3 04/2025 - Roraima - Encargos Sociais 111,75%(HORA) 66,70%(MÊS)	Convenio : 937418	

Sr. Diretor do Departamento do Programa Calha Norte

Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdenciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária do presente projeto básico de engenharia foi SEM DESONERAÇÃO, pois se tornou a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada alcançou uma maior área a ser beneficiada. Em ambas as planilhas orçamentárias, no cálculo de BDI adotado, foram utilizados os mesmo valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o emenda as leis pertinentes.

Para fins de verificação do BDI em relação aos limites estabelecidos no Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário, a obra foi enquadrada como construção de Rodovias e Ferrovias. Ademais informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir do memorial de cálculo abaixo.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I.					
ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
AC S+G R	Administração Central	3,800%	4,010%	4,670%	3,800%
	Seguro + Garantia	0,320%	0,400%	0,740%	0,320%
	Risco	0,500%	0,560%	0,970%	0,500%
	Total				4,620%
DF	Despesas Financeiras	1,020%	1,110%	1,210%	1,020%
	Total				1,020%
L	Lucro	6,640%	7,300%	8,690%	7,300%
	Total				7,300%
T	Tributos				
	COFINS	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	PIS	0,650%	0,650%	0,650%	0,650%
	ISS	5,000%	5,000%	5,000%	5,000%
	INSS				
Total					8,650%
% DE B.D.I. A SER UTILIZADO =					24,13%

LEGENDA	FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central; R = taxa representativa de riscos; S = taxa representativa de seguros; G = taxa representativa de garantias; DF = taxa representativa das despesas financeiras; L = taxa representativa do lucro/remuneração; e T = taxa representativa da incidência de tributos.	$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$

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

$$BDI = \frac{(1 + 0,04620) \times (1 + 0,01020) \times (1 + 0,07300)}{(1 - 0,08650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,04620) \times (1,01020) \times (1,07300)}{(0,91350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,13402)}{(0,91350)} - 1$$

$$BDI = 1,2413 - 1 \times 100$$

$$BDI = 24,13\%$$

* Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI

* ISS utilizado 5,00% conforme Código Tributário Municipal (Rorainópolis/RR) - Lei Organica 251/2013, 27 de dezembro de 2013