



**Prefeitura Municipal de Boa Vista**  
**Secretaria Municipal de Serviços Públicos - SMSP**

<b>PROCESSO Nº 016705/2023 - SMSP</b> <b>CONCORRÊNCIA Nº. -000/2023 - SRP</b>	<b>MUNICÍPIO DE BOA VISTA / PREFEITURA MUNICIPAL</b> <b>SMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS</b>
<b>SINAPI (DESONERADO): 15/09/2023 00:06:58</b> <b>(Data de Preço:08/2023) / SICRO: Roraima - Abril de 2023</b>	<b>OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES DE RUAS, AVENIDAS, PRAÇAS, PARQUES, JARDINS, ROTATÓRIAS E PRÉDIOS PÚBLICOS</b>

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI**

ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		1º quartil	médio	3º quartil	
X	Administração Central	3,800%	4,010%	4,670%	3,800%
	Seguro e Garantia	0,320%	0,400%	0,740%	0,740%
	Risco	0,500%	0,560%	0,970%	0,970%
	<b>Total</b>				<b>5,510%</b>
Y	Despesas Financeiras	1,020%	1,110%	1,210%	1,210%
	<b>Total</b>				<b>1,210%</b>
Z	Lucro	6,640%	7,300%	8,690%	8,590%
	<b>Total</b>				<b>8,590%</b>
I	<b>Tributos (totais)</b>				
	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 conforme desoneração instituída pela LEI Nº 12.844/13	2,000%	2,000%	2,000%	2,000%
<b>Total</b>				<b>10,650%</b>	
<b>% DE BDI A SER UTILIZADO =</b>					<b>29,78%</b>

LEGENDA		FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
X =	Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)	$BDI = \left\{ \frac{[(1 + X)(1 + Y)(1 + Z)]}{(1 - I)} - 1 \right\} \times 100$
Y =	Despesas financeiras	
Z =	Lucro	
I =	Taxa representativa da incidência de impostos	

$$BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + 0,05510) \times (1 + 0,01210) \times (1 + 0,08590)}{(1 - 0,10650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,05510) \times (1,01210) \times (1,08590)}{(0,89350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,15960)}{(0,89350)} - 1$$

$$BDI = 1,2978 - 1$$

$$BDI = 29,78\%$$

**Obs: Os valores máximos e mínimos foram adotados conforme orientação do "ACÓRDÃO 325/2007-TCU" e revisão conforme o "ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – \*Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI**