



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REALIZAR A LIMPEZA URBANA, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS RESIDENCIAL E COMERCIAL E PAISAGISMO DE CANTEIROS CENTRAIS, PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS, DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACARAIMA-RR

LOCAL: MUNICÍPIO DE PACARAIMA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

DISCRIMINAÇÃO	Índices			ÍNDICE ADOTADO
	1º quartil	médio	3º quartil	
X Administração Central Seguro e Garantia Risco Total	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
				4,770%
Y Despesas Financeiras Total	0,59%	1,23%	1,39%	0,590%
				0,590%
Z Lucro Total	6,16%	7,40%	8,96%	6,160%
				6,160%
I Tributos (totais) COFINS PIS ISS INSS conforme desoneração instituída pela LEI Nº 12.844/13 Total	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	0,650%	0,650%	0,650%	0,650%
	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	4,500%	4,500%	0,000%	4,500%
				11,150%
% DE BDI A SER UTILIZADO =				25,92%

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	

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

$$BDI = \frac{(1 + 0,04770) \times (1 + 0,00590) \times (1 + 0,06160)}{(1 - 0,11150)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,04770) \times (1,00590) \times (1,06160)}{(0,88850)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,11880)}{(0,88850)} - 1$$

$$BDI = 1,2592 - 1$$

$$BDI = 25,92\%$$

Obs: Os valores máximos e mínimos foram adotados conforme orientação do [ACÓRDÃO 2622/2013 – TCU – Plenário](#).
*Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI