




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DE RORAIMA
DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA E OBRAS - DETEO

ANEXO I.10 - COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

	PROCESSO:	23229.000120.2025-02
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO ESTUDANTIL DO IFRR/CAMPUS BOA VISTA
	LOCAL:	AV. GLAYCON DE PAIVA, 2496 - PRICUMÃ BOA VISTA - RR CEP: 69.303-340
	REFERÊNCIA:	SINAPI - 4/2025 - RORAIMA, SBC - 4/2025 - RORAIMA / ONERADO

1. A fórmula adotada para cálculo do BDI, segue as recomendações do Acórdão TCU 2.622/2013, dada por:

$$BDI = [(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + LB)] - 1 (1 - IMP)$$

2. Foram adotados para alíquotas que compõe o BDI, os valores médios da tabela supracitado acordão, conforme segue:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS TAXAS	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	BDI REFERENCIAL (IFRR) - MEDIO	BDI REFERENCIAL DIFERENCIADO
1 CUSTOS INDIRETOS					7,30%	5,63%
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%	3,45%
1.2	SEGURO E GARANTIA (S+G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	0,48%
1.3	RISCOS (R)	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%	0,85%
1.4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%	0,85%
2 LUCRO					7,40%	5,11%
2.1	LUCRO BRUTO (LB)	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%	5,11%
3 IMPOSTOS (IMP)					5,65%	3,65%
3.1	PIS ¹				0,65%	0,65%
3.2	COFINS ¹				3,00%	3,00%
3.3	ISS ²				2,00%	0,00%
3.4	CPRB ³				0,00%	0,00%
PERCENTUAIS DE BDI					22,23%	15,28%

NOTAS:

- Adotado valor integral das alíquotas 0,65% e 3,00%, para o PIS e COFINS, respectivamente (art. 3º e 4º da Lei 9.718/1998)
- Para o cálculo do ISS, considerou-se a seguinte equação: (% ISS do município) x (1-% material curva ABC insumo). Este cálculo resultou em : 3%x(1-66%) = 1,02%, referente a alíquota de 3,00% do município de Boa Vista. Assim, foi adotado o percentual de ISS de 2,00%, conforme item 4 abaixo.
- Adotado alíquota da Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta de 0,00%, pois custos de referência adotados foram ONERADOS;
- A licitante deve adotar, na composição do BDI, percentual de ISS compatível com a legislação tributária do(s) município(s) onde serão prestados os serviços previstos da obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo prevista na legislação municipal e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual proporcional entre o limite máximo de 5% estabelecido no art. 8º, inciso II, da LC n. 116/2003 e o limite mínimo de 2% fixado pelo art. 88 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias. (Item 9.3.2.3 do Acórdão 2622/2013);
- Prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar (item 9.3.2.5 do Acórdão 2622/2013).

Boa vista/RR, 16 de maio de 2025.

Eng. Ana Kelle Neves de Sousa
CREA-RR 091302497-0/ Matrícula 2405501

Téc. Eletrotécnica João Danilo Souto Maior Nogueira Neto
CRT-RR n.º 1055868208 - Matrícula/Siape 3005040