MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

OBJETO

Estudo da composição da taxa de BDI (Bonificação e Despesas Indiretas), utilizando-se os percentuais indicados no Acórdão 2622/2013 do TCU, para contratação de serviço de elaboração de Projeto Executivo para Reforma do Prédio da Subdivisão de Eletromecânica (ELM) do PAME-RJ (Parque de Material de Eletrônica da Aeronáutica do Rio de Janeiro, considerando adequação elétrica e civil.

Fórmula Básica:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1\right] x100$$

Em que:
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
I = taxa representativa da incidência de impotos (PIS, CONFINS, ISS, CPRB).

Limites estabelecidos como faixas de referência para os valores do BDI:

Quadro 13 – Valores médios e dos quartis do BDI por tipo de obra

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL			
TIPOS DE OBRA	**1º Quartil**	**Médio**	**3º Quartil**
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%

Documento: RESSARCIMENTO DE PASSAGEM 3259811 - CL QOINF INF ALEXIS CEZAR LINS DA SILVA (OS 1726/DECEA/2025) - Página 1/5 - Hash MD5: a713108b7ce6c54889e869db0855277e

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

Tipo de Obra	Construção de Edifícios				
Componentes	**Siglas**	**Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário**			
		1º quartil	**Médio**	**3º quartil**	**% Adotado**
Administração Central	AC	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
Seguro + Garantia	S + G	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	R	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesa Financeira	DF	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
Lucro	L	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%
PIS	I				0,65%
COFINS					3,00%
ISS		De acordo com o município de execução do empreendimento			2,00%
CPRB = Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta		Art. 1º da Lei 13.161/2015 - 0% ou 4,5%			
BDI **SEM** desoneração		18,58%	22,23%	26,19%	0,00%
BDI **COM** desoneração		24,52%	28,35%	32,51%	4,50%
BDI CALCULADO	**22,23%**				

Nota 1: O percentual do ISS é estabelecido entre o limite máximo de 5% conforme Art. 8º, inciso II, da Lei Complementar 116/2003 e o limite mínimo de 2% fixado pelo art. 88 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias. A alíquota é determinada de acordo com o com o local onde o serviço será considerado prestado.

Nota 2: O Art. 1º da Lei 13.161/2015 altera o texto do Art. 7º da Lei 12.546/2011, cujas empresas do setor de construção civil podem optar por recolher a chamada Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta (CPRB), à alíquota de 4,5%, ao invés das contribuições destinadas à Seguridade Social incidentes sobre as remunerações pagas a seus empregados chamada de "desoneração da folha de pagamento".

Nota 3: Ressalta-se a escolha do BDI SEM DESONERAÇÃO por se tratar de opção mais vantajosa para a Administração Pública.

Documento: RESSARCIMENTO DE PASSAGEM 3259811 - CL QOINF INF ALEXIS CEZAR LINS DA SILVA (OS 1726/DECEA/2025) - Página 2/5 - Hash MD5: a713108b7ce6c54889e869db0855277e

Documento: RESSARCIMENTO DE PASSAGEM 3259811 - CL QOINF INF ALEXIS CEZAR LINS DA SILVA (OS 1726/DECEA/2025) - Página 3/5 - Hash MD5: a7131080b7ce6c54889e869db0855277e

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO



Obra
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO - PAME-RJ SERVIÇO: PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA DO PRÉDIO DA SUBDIVISÃO DE ELETROMECÂNICA (ELM)

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Rio de Janeiro
SBC - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
Sem Desoneração: 22,23%
Com Desoneração: 28,35%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição		Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS			
	Sem Desoneração		109.643,49	95,83 %
	Com Desoneração		115.074,03	95,83 %
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS			
	Sem Desoneração		4.766,00	4,17 %
	Com Desoneração		4.766,00	4,17 %
	COMPARATIVO CUSTOS FINAIS			
	Sem Desoneração			114.409,49
	Com Desoneração			119.840,03

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ANEXO V
Data/Hora de Criação:	07/01/2026 18:21:50
Páginas do Documento:	3
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	4
Hash MD5:	48143c1be72b156c4062de5031fb3140
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento PATRÍCIA ANNUNCIAÇÃO GUIMARÃES no dia 08/01/2026 às 09:23:07 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten CARLA MARA VIANNA RAMOS no dia 08/01/2026 às 09:29:09 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento BRUNO FRANCISCO DOS SANTOS MARÇOLA no dia 08/01/2026 às 10:39:15 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten PRISCILA DE PAULO ALEXANDRIA no dia 08/01/2026 às 12:12:16 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO