



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
SERVIÇO REGIONAL DE OBRAS - SRO/6

COMPOSIÇÃO DO BDI

SERVIÇO: 202406000008 - ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA DE SUPORTE DOS TANQUES DE POLIETILENO DA LAVANDERIA DO CMC				ÁREA EQUIVALENTE (m²):	
PROJETO Nº: 202406027				12,38	
OM: Centro Marechal Cantuária (CMC)				RM: 6ª REGIÃO MILITAR	
LOCAL: SALVADOR/BAHIA				MÊS REF: 07/2025	
ITEM	DESCRIÇÃO	OBRA (%)		EQUIPAMENTOS (%)	
		Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário		Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário	
		Não Desonerado	Desonerado	Não Desonerado	Desonerado
AC	Administração Central	4,00%	4,00%	3,45%	3,45%
G + S	Garantia + Seguros	0,80%	0,80%	0,48%	0,48%
R	Risco	1,27%	1,27%	0,85%	0,85%
DF	Despesas Financeiras	1,23%	1,23%	0,85%	0,85%
L	Lucro	7,40%	7,40%	5,11%	5,11%
CO	COFINS (3,00%)	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	PIS (0,65%)	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
ISS	ISS	1,14%	1,04%	0,00%	0,00%
CPRB	CPRB	0,00%	3,60%	0,00%	3,60%
	BDI (%):	21,12%	25,75%	15,28%	19,75%

Fórmula adotada (Acórdão 2.369/2011 - TCU - Plenário)

$$BDI = ((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)) / ((1 - T)) - 1$$

Onde: T = CO + PIS + ISS + CPRB

Memória de Cálculo do ISS		
	NÃO DESONERADO	DESONERADO
	R\$	R\$
CUSTO TOTAL DA OBRA SEM BDI (VTO)	31.487,21	30.724,97
CUSTO DE MATERIAL (VTM)	24.314,19	24.319,25
% DE MATERIAIS = VTM/VTO	77,22%	79,15%
BASE DE CÁLCULO (BC) DO ISS = 1 - %MAT	22,78%	20,85%
ALÍQUOTA DO ISS NA TABELA 10	5,00%	5,00%
VALOR DO %ISS P/ BDI DA OBRA	1,14%	1,04%

Salvador-BA, 15 de setembro de 2025.

BRENO SANTOS FERREIRA – 2º TEN OTT
 Adjunto da Seção de Projetos do SRO/6
 Engenheiro Civil – CREA: 051470129-3

VISTO:

ARTHUR SARAIVA BRITO - CEL R1
 Chefe da Seção de Projetos do SRO/6

GUSTAVO LALOR DE PASSOS IMBIRIBA - CEL
 Chefe do Serviço Regional de Obras da 6ª Região (SRO/6)