



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE FABRICAÇÃO (1946)

COMPOSIÇÃO DO BDI DESONERADO

Obra: Adequação do Chafariz do PDC.

OPUS:

OM: 1.RM

Local: Centro, Rio de Janeiro

Área Equivalente: 1.122 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	Conforme (%) Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário	PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS (%) Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário
01	Administração Central	4,00	3,45
02	Garantia + Seguros	0,80	0,48
03	Risco	1,27	0,85
04	Despesas Financeiras	1,23	0,85
05	Lucro	7,40	5,11
06	COFINS (3,00%)	3,00	3,00
07	PIS (0,65%)	0,65	0,65
08	ISS	3,00	-
09	CPRB	4,50	4,50
	BDI (%):	25,85	18,89

FÓRMULAS ADOTADAS:

$$BDI = 100 \left[\frac{(1 + AC + RI + GA + SE)(1 + DF)(1 + LC)}{1 - (CO + PI + IS + CPRB)} \right] - 100$$

AC = Administração Central /100

RI = Risco /100

GA = Garantia/100

SE = Seguros /100

DF = Despesas Financeiras /100

LC = Lucro /100

CO = COFINS /100

PI = PIS /100

IS = ISS /100

Rio de Janeiro, 01 de agosto de 2023.

JOÃO LÚCIO CARDOSO E SILVA FEITOSA – SC
Engenheiro Civil - CREA- 0405223897