



Prefeitura Municipal
de Igarapé-Açu

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU - PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTONIO ALVES RAMOS

LOCALIZAÇÃO : IGARAPÉ-AÇU - PARÁ / Coord: - 1°16'49.14"S - 47°35'34.32"O

DATA DE ELABORAÇÃO: JANEIRO DE 2022

REFERÊNCIAS: SEDOP - SETEMBRO DE 2021 E SINAPI - NOVEMBRO DE 2021 (DESONERADO)

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. - SERVIÇOS

AC	Administração central	3,00%
S	Seguros	0,40%
R	Riscos	0,97%
G	Garantia	0,40%
DF	Despesa Financeira	0,59%
I	IMPOSTOS	13,15%
C	CONFINS	3,00%
P	PIS	0,65%
ISS	ISS	5,00%
CPRB	CPRB (INSS)	4,50%
L	LUCRO	6,16%
L	Lucro bruto	6,16%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$B.D.I. = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

$$B.D.I.= \frac{((1+0,03+0,004+0,0097+0,004)) \cdot (1+0,0059) \cdot (1+0,0616)}{(1-(0,03+0,0065+0,05+0,045))-1}$$

28,82%

1) Composição de B.D.I. conforme Acórdão 2622-2013 - TCU Plenário (Construção de Edifícios)

2) Custos COM DESONERAÇÃO.