



PROponente: R A QUEIROZ CONSTRUTORA EIRELI  
C.N.P.J.: 18.147.234/0001-21  
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO  
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 018/2022  
OBJETO: REFORMA DA ESTRUTURA DE TELHADO, SISTEMA DE DRENAGEM, ESGOTO, PISO DE GRANITINA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ALVENARIA DE VEDAÇÃO E EXECUÇÃO DO SISTEMA DE HIDRANTES DA EMEI EDUARDA ALENCAR FARIAS  
LOCAL: REDENÇÃO (PA)

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. (SERVIÇOS)		
SIGLA	DESPESA	TAXA (%)
AC	Administração central	3,00%
S	Seguros	0,40%
R	Riscos	0,97%
G	Garantia	0,40%
DF	Despesa Financeira	0,59%
I	IMPOSTOS	<b>12,15%</b>
I-1	CONFINS	3,00%
I-2	PIS	0,65%
I-3	ISS	4,00%
I-4	INSS	4,50%
L	LUCRO	<b>6,16%</b>
L-1	Lucro bruto	6,16%
<b>Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )</b>		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
<b>B.D.I.=</b>	<b>(((1 + (0,03 + 0,004 + 0,0097 + 0,004)) * (1 + 0,0059) * (1 + 0,0616)) / (1 - 0,1215)) - 1) * 100</b>	<b>27,35%</b>

Obs.1: Composição de B.D.I. Conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário.

Parauapebas (PA), 16 de agosto de 2022