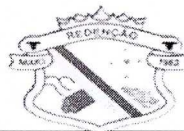




**REDENÇÃO**  
PREFEITURA

**BDI**  
**FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**  
**BÁSICA**  
**CNPJ: 29.989.385/0001-43**



# REDEÇÃO

PREFEITURA

## CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 06 SALAS, SETOR PRIMAVERA
-------	--

### VALORES ADOTADOS:

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00 %
B	DESPESAS FINANCEIRAS	0,65 %
C	SEGUROS E GARANTIAS	0,90 %
D	ISS (PMNF)	4,00 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	CPRB	4,50 %
TOTAL "C" =		12,15 %
E	LUCRO	6,20 %

### FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C) \times (1 + E)}{(1 - D)} - 1,00 \right] \times 100$$

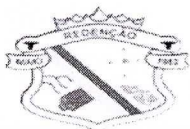
### CÁLCULO:

$$BDI = \left[ \frac{1,110879}{0,8785} - 1,00 \right] \times 100 = 26,45 \%$$

**O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 26,45 %**

Os cálculos estão em conformidade ao " ACORDÃO Nº 2369/2011 - TCU - PLENÁRIO "

Lucas Borges Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 1517979200



# REDEÇÃO

PREFEITURA

<b>CÁLCULO DO BDI DIFERENCIADO</b>	
OBRA:	CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 06 SALAS, SETOR PRIMAVERA

### VALORES ADOTADOS:

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50 %
B	DESPESAS FINANCEIRAS	0,65 %
C	SEGUROS E GARANTIAS	0,90 %
D	ISS (PMNF)	0,00 %
	PIS	0,00 %
	COFINS	4,00 %
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL "C" =</b>	
E	LUCRO	3,50 %

### FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$\text{BDI} = \left[ \frac{(1+A) \times (1+B) \times (1+C) \times (1+E)}{(1-D)} - 1,00 \right] \times 100$$

### CÁLCULO:

$$\text{BDI} = \left[ \frac{1,066870}{0,9150} - 1,00 \right] \times 100 = 16,59 \%$$

**O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 16,59 %**

Os cálculos estão em conformidade ao " ACORDÃO Nº 2369/2011 - TCU - PLENÁRIO "

*Lucas Borges Nunes*

Lucas Borges Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 1517979200