



CÁLCULO DO BDI

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMAS E AMPLIAÇÕES NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE
PORANGA – CE

TABELA BASE: SEINFRA 27:1 C/ DESONERAÇÃO – SINAPI 2023/04 DESONERADO

DATA DO ORÇAMENTO: 20/06/2023

ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 83,85% (HORISTA) 47,76% (MENSALISTA)

ENCARGOS SOCIAIS SINAPI: 84,44% (HORISTA) 47,48% (MENSALISTA)

BDI=25,22%



OBRA			
SERVIÇOS DE REFORMAS E AMPLIAÇÕES NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PORANGA - CE			
LOCAL			
DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PORANGA - CE			
DATA		BDI	BDI (INSUMOS)
terça-feira, 20 de junho de 2023		25,22%	0,00%
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21
SINAPI	04/2023 - DESONERADA	84,44%	abr/23

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,96

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,50
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65

BDI =	25,22
--------------	--------------

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

Carlos Dirceu Lima Moreira
Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D