



CÁLCULO DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA
E RURAL DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE


TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO

DATA DO ORÇAMENTO: 23/03/2022

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

BDI=26,14%



 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA COMPROMISSO COM O NOSSO POVO</p>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA-CE
	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM MEIO-FIO E SARJETA
	LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE – ZONA URBANA E ZONA
	TABELAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA/CE
	ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%
	BDI=26,14%
DATA: MARÇO/2022	

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,32

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,96

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

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETA	26,14
--	--	--------------

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

PORANGA, 23 DE MARÇO DE 2022


 Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 46105-D