



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81

**ORÇAMENTO BÁSICO**

<b>OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE DO SÍTIO SANTA CRUZ AO SÍTIO SALOBA</b>						
<b>LOCAL: CALDAS- BARBALHA - CE.</b>						
<b>DATA: 07/08/2014.</b>						
ITEM	CÓD SEINFRA.	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	109,33	327,99
2.0		<b>CALÇAMENTO</b>				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00	21,25	12.750,00
					<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>13.077,99</b>
					<b>BDI 20%</b>	<b>2.615,60</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15.693,59</b>
<b>IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA NO VALOR DE R\$ 15.693,59 (QUINZE MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)</b>						



# Prefeitura Municipal de Barbalha

## GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 06.740.278/0001-81

**OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE DO SÍTIO SANTA CRUZ AO SÍTIO SALOBA**

**LOCAL: CALDAS- BARBALHA - CE.**

**DATA: 07/08/2014.**

### CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR	15 dias		30 dias	
			%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	327,99	50,00	164,00	50,00	164,00
<b>2.0</b>	<b>CALÇAMENTO</b>					
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	12.750,00	50,00	6.375,00	50,00	6.375,00
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>13.077,99</b>	50,00	6.539,00	50,00	6.539,00
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>13.077,99</b>	50,00	6.539,00	50,00	13.077,99
	<b>BDI 20%</b>	<b>2.615,60</b>				
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15.693,59</b>				



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI { BENEFÍCIO ( LUCRO )**

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE DO SÍTIO SANTA CRUZ AO SÍTIO SALOBA  
LOCAL: BARBALHA - CE  
DATA: 07/08/2014.

OPÇÃO: Lucro Presumido

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA	IMPOSTOS		
ADM. CENTRAL	4,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	PIS		
LUCRO BRUTO	4,5500	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	COFINS		
IMPOSTOS	5,6500	%	SOBRE O PREÇO DE VENDA DO EMPREENDIMENTO	ISS		
IMPREVISTOS	0,8000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			
DESP. FINANCEIRAS	0,6000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			
OUTROS COMPONENTES	2,8000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			
<b>FÓRMULA</b>	<b>BDI =</b>	<b>( 1 + X )</b>	<b>x</b>	<b>( 1 + Y )</b>	<b>x</b>	<b>( 1 + Z )</b>
				<b>( 1 - I )</b>		

$$\text{BDI} = \frac{(1,06800) (1,00600) (1,04550)}{(1 - 0,00650) - 0,03000 - 0,02000}$$

$$\text{BDI} = \frac{1,13228}{1}$$

Variáveis constantes da fórmula



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81

0,94350

BDI = 1,2000 - 1

TAXA DO BDI = 20,00%

**X** = Taxa da somatória das **despesas indiretas** (exceto tributos e despesas financeiras - **X** COMPONENTES);  
**Y** = Taxa de custo financeiro do capital de giro;  
**Z** = Taxa representativa do **lucro** - **Z** = (LUCRO / PREÇO DE SERVIÇO);  
**R** = Taxa de risco do empreendimento (imprevisões);  
**I** = Taxa representativa da incidência dos impostos e taxas municipais.

**OBSERVAÇÕES:**

1 - QUANDO NÃO ORÇADOS E DISCRIMINADOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

2 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS E UTENSÍLIOS, FERRAMENTAS, SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, CONTROLES TÉCNICOS, ETC.

3 - ISS é um imposto que incide sobre o preço de serviço, no Distrito Federal o valor é de 5%. O custo previsto com mão-de-obra é de 40% do custo da obra, para o contrato de obra.