



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

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE NO SÍTIO PINHEIRO DO MEIO

LOCAL: CALDAS- BARBALHA - CE.

DATA: 06/08/2014.

ITEM	CÓD SEINFRA.	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	109,33	327,99
2.0		CALÇAMENTO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00	21,25	12.750,00
					TOTAL SIMPLES	13.077,99
					BDI 20%	2.615,60
					TOTAL GERAL	15.693,59

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)



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

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE NO SÍTIO PINHEIRO DO MEIO
LOCAL: CALDAS- BARBALHA - CE.
DATA: 06/08/2014.

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

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



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 NO SÍTIO PINHEIRO DO MEIO

LOCAL: BARBALHA - CE

DATA: 06/08/2014.

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			
FÓRMULA	BDI =	(1 + X)	x	(1 + Y)	x	(1 + Z)
				(1 - I)		

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

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

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 (imprevisão);
I = Taxa representativa da incidência dos impostos e taxas.

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.



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

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE NO SÍTIO PINHEIRO DO MEIO

LOCAL: CALDAS- BARBALHA - CE.

DATA: 06/08/2014.

ITEM	CÓD SEINFRA.	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
2.0		CALÇAMENTO		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3,00*200