



Edital:	Nº Folha:
Objeto: Construção de Ponte Mista	

Serviços: Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-60 em guarda-rodas de concreto.

Unidade:

Kg

A	EQUIPAMENTOS	Cond. Trab.	Quantid.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				Produtiva	Improd.	Produtiva	Improd.	
1	Ferramentas (5% M.D.O.)	m	1,00	1,00	0,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 2,33
							TOTAL (A)	R\$ 2,33

B	MÃO DE OBRA	K ou R	Quantid.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
1	Ajudante de Armador	1,00	2,00	R\$ 13,56	R\$ 27,12
2	Armador	1,00	1,00	R\$ 19,45	R\$ 19,45
				TOTAL (B)	R\$ 46,57

C	PRODUÇÃO DA EQUIPE	kg	25,00	CUSTO HORÁRIO = (A + B)	R\$ 48,90
D	Custo Unitário da Equipe			CUSTO HORÁRIO D = (A + B) / (C)	R\$ 1,96

E	MATERIAIS	UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO
1	Aço CA-60, 5,0 mm, Vergalhão	kg	1,10	R\$4,65	R\$5,12
2	Arame Recozido nº 18	kg	0,02	R\$10,90	R\$0,22
				TOTAL (E)	R\$5,34

F	SERVIÇOS AUXILIARES	UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO
				TOTAL (E)	R\$0,00

G	TRANSPORTE	DT - km	Unid.	Consumo	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO
					TOTAL (F)	R\$ 0,00

CUSTO DIRETO TOTAL [(D + E + F + G)]		R\$ 7,30
BONIFICAÇÃO POR DESPESAS INDIRETAS	0,00%	R\$ 0,00
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 7,30
	PREÇO UNITÁRIO ADOTADO	R\$ 7,30