



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Edital:

Nº Folha:

Objeto: Construção de Ponte Mista

Serviços: Estrutura pré-moldada utilizando concreto com FCK 25 MPA e aço CA - 50. (Laje em placas de 1,00 x 0,15 x 8,00) conforme projeto.

Item:

07

Unidade:

Unid.

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\$ 6,08	R\$ 6,08	R\$ 6,08
2	Guindauto Hidráulico	m	1,00	1,00	0,00	R\$ 134,80	R\$ 32,76	R\$ 134,80
							TOTAL (A)	R\$ 140,88

B	MÃO DE OBRA	K ou R	Quantid.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
1	Servente	1,00	2,00	R\$ 13,47	R\$ 26,94
2	Pedreiro	1,00	2,00	R\$ 18,93	R\$ 37,86
3	Armador	1,00	1,00	R\$ 19,45	R\$ 19,45
4	Encarregado Geral de Obras	1,00	1,00	R\$ 37,25	R\$ 37,25
				TOTAL (B)	R\$ 121,50

C	PRODUÇÃO DA EQUIPE	Unid.	0,50	CUSTO HORÁRIO = (A + B)	R\$ 262,38
D	Custo Unitário da Equipe			CUSTO HORÁRIO D = (A + B) / (C)	R\$ 524,76

E	MATERIAIS	UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO
1	Concreto Usinado FCK=25MPa	m3	1,30	R\$291,78	R\$379,31
				TOTAL (E)	R\$379,31

F	SERVIÇOS AUXILIARES	UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO
1	AUXI-01: Aço CA-50, 8 mm	Kg	65,00	R\$10,64	R\$691,60
2	AUXI-03: Forma em compensado	m2	11,50	R\$28,06	R\$322,69
				TOTAL (E)	R\$1.014,29

G	TRANSPORTE	DT - km	Unid.	Consumo	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO
1	Transp. mat. de jazida rod. pavimentada	30,00	mxKm	8,00	0,91	R\$218,40
					TOTAL (F)	R\$ 218,40

CUSTO DIRETO TOTAL [(D + E + F + G)]		R\$ 2.136,76
BONIFICAÇÃO POR DESPESAS INDIRETAS	0,00%	R\$ 0,00
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 2.136,76
	PREÇO UNITÁRIO ADOTADO	R\$ 2.136,76