

VT0056	Fornecimento, preparo e instalação de Barra de aço CA-50 Ø 20mm				UNIDADE : m		
EQUIPAMENTOS (A)		QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
Bomba injetora		1,00	0,800000	0,200000	18,00	15,00	17,40
Conjunto misturador		1,00	0,800000	0,200000	7,50	6,00	7,20
(A) TOTAL							24,60
MÃO DE OBRA (B)					QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
Encarregado de turma					0,500000	15,78	7,89
Ajudante					4,000000	9,57	38,27
Operador de equipamento leve 2					2,000000	12,91	25,83
Ferreiro					1,000000	11,48	11,48
(B) TOTAL							83,47
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		3,000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)				108,07
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = ( A + B ) / C							36,02
MATERIAL (E)				UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Fornecimento de Aço CA-50				kg	4,11	2,500000	10,28
Cimento portland CP II-32				kg	0,32	105,000000	33,68
Pintura, tubos e acessórios				vb	4,00	1,000000	4,00
(E) TOTAL							47,96
TRANSPORTES (F)				D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL							0,00
( CUSTO UNITÁRIO DIRETO ( D + E + F )							83,98
BDI 27,84%							23,38
CUSTO UNITÁRIO TOTAL							107,37