

VALEC		"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"					
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS							
CENTRO DE CUSTOS							
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:	
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE Set/09 - GO	
VT0054	Fornecimento, montagem e instalação dos poços de rebaixamento					UNIDADE : m³	
EQUIPAMENTOS (A)		QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
Perfuratriz hidráulica		1,00	0,80	0,20	134,00	98,00	R\$ 126,80
Bomba d'água		1,00	0,80	0,20	22,50	19,50	R\$ 21,90
(A) TOTAL							148,70
MÃO DE OBRA (B)					QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
Encarregado de turma			0,50000		15,62		R\$ 7,81
Operador de equipamento leve 2			1,00000		12,15		R\$ 12,15
Ajudante			4,00000		8,66		R\$ 34,64
Eletricista			1,00000		10,25		R\$ 10,25
(B) TOTAL							64,85
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,650	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)				213,55
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C							129,42
MATERIAL (E)				UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Areia de filtro				m3	109,00	0,0010	R\$ 0,11
Tubo geomecânico				m	42,36	1,0000	R\$ 42,36
Cabo elétrico				m	19,60	1,0500	R\$ 20,58
Tubo galvanizado 1.1/2"				m	16,40	1,1000	R\$ 18,04
(E) TOTAL							81,09
TRANSPORTES (F)				D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL							
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)							210,51
BDI 27,74%							60,50
CUSTO UNITÁRIO TOTAL							271,01