

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO								
PRODUÇÃO DE EQUIPE MECÂNICA								
CÓDIGO:		SERVIÇO:				PRODUÇÃO DA EQUIPE:	UNIDADE:	
0605604		Argamassa de solo-cimento com 10% de cimento e material de jazida - preparo e injeção em tunnel liner				0,89640	m³	
VARIÁVEIS INTERVENIENTES		UNIDADE	EQUIPAMENTOS					
			E9621	E9066	E9071			
			Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	Grupo gerador - 14 kVA	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l			
a	Capacidade	m³/h, t	1,08000		0,12000			
b	Distância	m			15,00			
c	Fator de conversão	t/m³			1,51200			
d	Fator de eficiência		0,83		0,83			
e	Tempo de carga	min			1,00			
f	Tempo de descarga	min			0,17			
g	Tempo de ida	min			0,90			
h	Tempo de retorno	min			0,60			
i	Tempo total de ciclo	min			2,67			
j	Velocidade de ida	m/min			16,67			
k	Velocidade de retorno	m/min			25,00			
OBSERVAÇÕES			FÓRMULAS					
Produção horária estabelecida por meio do emprego do método teórico. Equipamento líder: E9621 - Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW			P=a.d		P=60.a.d/(c.i)			
PRODUÇÃO HORÁRIA			0,89640		1,48029			
NÚMERO DE UNIDADES			1,00	1,00	1,00			
UTILIZAÇÃO OPERATIVA			1,00	1,00	0,61			
UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA			0,00	0,00	0,39			
PRODUÇÃO DA EQUIPE			0,89640					