

Planilha de Custo de Máquinas e Equipamentos

1.10 RECURSO: Roçadeira Manual motorização a gasolina Sthil Fs 220 ou similar

	ITENS	BASE	ÍNDICE	VALORES (R\$)	Valor Unitário	UNITÁRIO	%	OBSERVAÇÕES
A Q U I S I Ç Ã O	VALOR DE AQUISIÇÃO DA MÁQUINA	UNID	1	2.200,00				
	VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	UNID	1					
	MATERIAL DE CONSUMO	UNID	1					
	OUTRAS DESPESAS	UNID	1					
	VALOR RESIDUAL	%	20	440,00				
	VALOR JUROS/ ANO	%	8	176,00		0,11		
	VALOR DE DEPRECIAÇÃO/ ANO	ANOS	4,17	422,03	35,17	0,26		
	TOTAL	R\$/Hef		598,03	49,84	hora Extra 100%		
O P E R A C I O N A L	DIAS ÚTEIS POR MÊS	DIA	23,00		Fixa			
	TURNO POR DIA	Nº	1,00					
	HORAS POR TURNO	HORAS	8,00					
	PRODUÇÃO POR HORA EFETIVA	m³/Hef						
	HORAS DISPONÍVEIS/ MÊS	HORAS	184,00					
	HORAS DISPONÍVEIS/ ANO	HORAS	2.208,00					
	DISPONIBILIDADE MECÂNICA	%	85,00					
	EFICIÊNCIA OPERACIONAL	%	85,00					
	TAXA DE UTILIZAÇÃO	%	72,25					
	HORAS EFETIVA/ MÊS	HORAS	132,94					
	HORAS EFETIVA/ ANO	HORAS	1.595,28					
	HORAS EFETIVA NA VIDA ÚTIL	HORAS	6.652,80					
	VIDA ÚTIL (OPERACIONAL)	MESES	50,04					
M A N U T E N Ç Ã O	PREÇO COMBUSTÍVEL	L	MISTURA	3,887	516,74 103,35 - - - 43,96 87,92 751,97			
	GASTO ANUAL DE COMBUSTÍVEL	L/Hef	1,00	6.200,85		3,89		
	GASTO ANUAL DE ÓLEO LUBRIFICANTE	%	20,00%	1.240,17		0,78		
	GASTO ANUAL COMBOIO	%		-		-		
	PREÇO PNEU	Nº	-	-		-		
	GASTO ANUAL DE PNEU	Nº	-	-		-		
	GASTO ANUAL DE PEÇAS/COMPONENTES E SERVIÇOS	R\$	2.200,0	527,54		0,33		
	GASTO ANUAL SERVIÇOS DE TERCEIROS	%	200,00	1.055,08		0,66		
	GASTO ANUAL SALÁRIOS/ENCARGOS OFICINA					-		
	TOTAL DE MANUTENÇÃO ANUAL	R\$/Hef		9.023,64	751,97	5,66		
R E S U M O								
	CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO	R\$/Hef		9.621,67	801,81	6,03		
	CUSTO UNITÁRIO DE PRODUÇÃO	R\$/m³						
	CUSTO DE PRODUÇÃO MENOS COMBUSTÍVEL				285,07			
P r e ç o F i n a l	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	%	7,00%	909,22		0,57	7,00%	
	LUCRO	%	6,10%	792,32		0,50	6,10%	
	FATURAMENTO	R\$/Hef		11.323,22		7,10		
	IMPOSTOS :							
	IMPOSTOS SOBRE O LUCRO :							
	Contribuição Social	%	9,00%	71,31		0,04	0,55%	
	Imposto de Renda	%	25,00%	198,08		0,12	1,53%	
	Total	%	34,00%	269,39		0,17	2,07%	
	IMPOSTOS SOBRE O FATURAMENTO :							
	COFINS	%	4,67%	606,58		0,38	4,67%	
	PIS	%	1,08%	140,28		0,09	1,08%	
	ISS	%	5,00%	649,45		0,41	5,00%	
	Total	%	10,75%	1.396,31		0,88	10,75%	
	TOTAL ANO	R\$		12.988,92	1.082,41			
	PREÇO HORA EFETIVA	Hef/Ano	1.595,28			8,14		
	PREÇO HORA DISPONÍVEL	Disp/Ano	2.208,00			5,88		
	PREÇO UNITÁRIO	R\$/m³	1,00					