

Planilha de Custo de Máquinas e Equipamentos

1.12 RECURSO: Caminhão adaptado com guindauto - munk de 8 ton.

	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	255.000,00					
	VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	UNID	1						
	MATERIAL DE CONSUMO	UNID	1						
	OUTRAS DESPESAS	UNID	1						
	VALOR RESIDUAL	%	20	51.000,00					
	VALOR JUROS/ ANO	%	8	20.400,00		12,79			
	VALOR DE DEPRECIAÇÃO/ ANO	ANOS	8,34	24.458,66	2.038,22	15,33			
	TOTAL	R\$/Hef		44.858,66	3.738,22	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	13.305,60						
	VIDA ÚTIL (OPERACIONAL)	MESES	100,09						
M A N U T E N Ç Ã O	PREÇO COMBUSTÍVEL	L	PESADO	2,550	2.763,56				
	GASTO ANUAL DE COMBUSTÍVEL	L/Hef	8,15	33.162,75		20,79			
	GASTO ANUAL DE ÓLEO LUBRIFICANTE	%	50,00%	16.581,38		10,39			
	GASTO ANUAL COMBOIO	%		-		-			
	PREÇO PNEU	Nº	10,00	1.800,00					
	GASTO ANUAL DE PNEU	Nº	10,00	18.000,00		11,28			
	GASTO ANUAL DE PEÇAS/COMPONENTES E SERVIÇOS	R\$	237.000,0	28.415,21		17,81			
	GASTO ANUAL SERVIÇOS DE TERCEIROS	%	50,00	14.207,60		8,91			
	GASTO ANUAL SALÁRIOS/ENCARGOS OFICINA					-			
	TOTAL DE MANUTENÇÃO ANUAL	R\$/Hef		110.366,93		9.197,24	69,18		
R E S U M O									
	CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO	R\$/Hef		155.225,59	12.935,47	97,30			
	CUSTO UNITÁRIO DE PRODUÇÃO	R\$/m³							
	CUSTO DE PRODUÇÃO MENOS COMBUSTÍVEL				10.171,90				
P r e ç o F i n a l	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	%	7,00%	14.668,44		9,19	7,00%		
	LUCRO	%	6,10%	12.782,50		8,01	6,10%		
	FATURAMENTO	R\$/Hef		182.676,52		114,51			
	IMPOSTOS :								
	IMPOSTOS SOBRE O LUCRO :								
	Contribuição Social	%	9,00%	1.150,42		0,72	0,55%		
	Imposto de Renda	%	25,00%	3.195,62		2,00	1,53%		
	Total	%	34,00%	4.346,05		2,72	2,07%		
	IMPOSTOS SOBRE O FATURAMENTO :								
	COFINS	%	4,67%	9.785,94		6,13	4,67%		
	PIS	%	1,08%	2.263,13		1,42	1,08%		
	ISS	%	5,00%	10.477,46		6,57	5,00%		
	Total	%	10,75%	22.526,53		14,12	10,75%		
		TOTAL ANO	R\$		209.549,10	17.462,43			
	PREÇO HORA EFETIVA	Hef/Ano	1.595,28			131,36			
	PREÇO HORA DISPONÍVEL	Disp/Ano	2.208,00			94,90			
	PREÇO UNITÁRIO	R\$/m³	1,00						