

Planilha de Custo de Máquinas e Equipamentos

1.09 RECURSO: Caminhão Pipa 7.000l

	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	188.500,00				
	VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	UNID	1					
	MATERIAL DE CONSUMO	UNID	1					
	OUTRAS DESPESAS	UNID	1					
	VALOR RESIDUAL	%	30	56.550,00				
	VALOR JUROS/ ANO	%	8	15.080,00		7,57		
	VALOR DE DEPRECIAÇÃO/ ANO	ANOS	6,02	21.911,62	1.825,97	11,00		
	TOTAL	R\$/Hef		36.991,62	3.082,63			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	%	95,00					
	EFICIÊNCIA OPERACIONAL	%	95,00					
	TAXA DE UTILIZAÇÃO	%	90,25					
	HORAS EFETIVA/ MÊS	HORAS	166,06					
	HORAS EFETIVA/ ANO	HORAS	1.992,72					
	HORAS EFETIVA NA VIDA ÚTIL	HORAS	12.000,00					
	VIDA ÚTIL (OPERACIONAL)	MESES	72,26					
M A N U T E N Ç Ã O	PREÇO COMBUSTÍVEL	L	PESADO	2,550				
	GASTO ANUAL DE COMBUSTÍVEL	L/Hef	7,50	38.110,77	3.175,90	19,13		
	GASTO ANUAL DE ÓLEO LUBRIFICANTE	%	20,00%	7.622,15	635,18	3,83		
	GASTO ANUAL COMBOIO	%		-		-		
	PREÇO PNEU	Nº	6,00	800,00				
	GASTO ANUAL DE PNEU	Nº	12,00	9.600,00	800,00	4,82		
	GASTO ANUAL DE PEÇAS/COMPONENTES E SERVIÇOS	R\$	183.700,0	30.505,22	2.542,10	15,31		
	GASTO ANUAL SERVIÇOS DE TERCEIROS	%	50,00	15.252,61	1.271,05	7,65		
	GASTO ANUAL SALÁRIOS/ENCARGOS OFICINA					-		
	TOTAL DE MANUTENÇÃO ANUAL	R\$/Hef		101.090,76	8.424,23	50,73		
R E S U M O								
	CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO	R\$/Hef		138.082,37	11.506,86	69,29		
	CUSTO UNITÁRIO DE PRODUÇÃO	R\$/m³						
	CUSTO DE PRODUÇÃO MENOS COMBUSTÍVEL				8.330,97			
P r e ç o F i n a l	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	%	7,00%	13.048,45		6,55	7,00%	
	LUCRO	%	6,10%	11.370,79		5,71	6,10%	
	FATURAMENTO	R\$/Hef		162.501,61		81,55		
	IMPOSTOS :							
	IMPOSTOS SOBRE O LUCRO :							
	Contribuição Social	%	9,00%	1.023,37		0,51	0,55%	
	Imposto de Renda	%	25,00%	2.842,70		1,43	1,53%	
	Total	%	34,00%	3.866,07		1,94	2,07%	
	IMPOSTOS SOBRE O FATURAMENTO :							
	COFINS	%	4,67%	8.705,18		4,37	4,67%	
	PIS	%	1,08%	2.013,19		1,01	1,08%	
	ISS	%	5,00%	9.320,32		4,68	5,00%	
	Total	%	10,75%	20.038,68		10,06	10,75%	
	TOTAL ANO	R\$		186.406,36	15.533,86			
	PREÇO HORA EFETIVA	Hef/Ano	1.992,72			93,54		
	PREÇO HORA DISPONÍVEL	Disp/Ano	2.208,00			84,42		
	PREÇO UNITÁRIO	R\$/m³	1,00					