

Planilha de Custo de Máquinas e Equipamentos

1.07 **RECURSO:** Caminhão leve tipo 3/4 - 02 eixos, potência 150 cv PBT 8.250 kg, dotado de varredeira de sucção, cap. 4m³

	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	320.000,00				
	VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	UNID	1					
	MATERIAL DE CONSUMO	UNID	1					
	OUTRAS DESPESAS	UNID	1					
	VALOR RESIDUAL	%	30	96.000,00				
	VALOR JUROS/ ANO	%	8	25.600,00		12,85		
	VALOR DE DEPRECIAÇÃO/ ANO	ANOS	6,02	37.197,44	3.099,79	18,67		
	TOTAL	R\$/Hef		62.797,44	5.233,12	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	4.410,97 882,19			
	GASTO ANUAL DE COMBUSTÍVEL	L/Hef	10,42	52.931,63		26,56		
	GASTO ANUAL DE ÓLEO LUBRIFICANTE	%	20,00%	10.586,33		5,31		
	GASTO ANUAL COMBOIO	%		-		-		
	PREÇO PNEU	Nº	6,00	800,00				
	GASTO ANUAL DE PNEU	Nº	12,00	9.600,00		4,82		
	GASTO ANUAL DE PEÇAS/COMPONENTES E SERVIÇOS	R\$	315.200,0	52.342,11		26,27		
	GASTO ANUAL SERVIÇOS DE TERCEIROS	%	50,00	26.171,06		13,13		
	GASTO ANUAL SALÁRIOS/ENCARGOS OFICINA					-		
	TOTAL DE MANUTENÇÃO ANUAL	R\$/Hef		151.631,12	12.635,93	76,09		
R E S U M O								
	CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO	R\$/Hef		214.428,56	17.869,05	107,61		
	CUSTO UNITÁRIO DE PRODUÇÃO	R\$/m³						
	CUSTO DE PRODUÇÃO MENOS COMBUSTÍVEL				13.458,08			
P r e ç o F i n a l	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	%	7,00%	20.262,97		10,17	7,00%	
	LUCRO	%	6,10%	17.657,73		8,86	6,10%	
	FATURAMENTO	R\$/Hef		252.349,26		126,64		
	IMPOSTOS :							
	IMPOSTOS SOBRE O LUCRO :							
	Contribuição Social	%	9,00%	1.589,20		0,80	0,55%	
	Imposto de Renda	%	25,00%	4.414,43		2,22	1,53%	
	Total	%	34,00%	6.003,63		3,01	2,07%	
	IMPOSTOS SOBRE O FATURAMENTO :							
	COFINS	%	4,67%	13.518,30		6,78	4,67%	
	PIS	%	1,08%	3.126,29		1,57	1,08%	
	ISS	%	5,00%	14.473,55		7,26	5,00%	
	Total	%	10,75%	31.118,14		15,62	10,75%	
	TOTAL ANO	R\$		289.471,03	24.122,59			
	PREÇO HORA EFETIVA	Hef/Ano	1.992,72			145,26		
	PREÇO HORA DISPONÍVEL	Disp/Ano	2.208,00			131,10		
	PREÇO UNITÁRIO	R\$/m³	1,00					