

Planilha de Custo de Máquinas e Equipamentos

1.14 RECURSO: Caminhão Adaptado com Implemento de sucção a vacuo

	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	147.000,00				
	VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	UNID	1					
	MATERIAL DE CONSUMO	UNID	1					
	OUTRAS DESPESAS	UNID	1					
	VALOR RESIDUAL	%	20	29.400,00				
	VALOR JUROS/ ANO	%	8	11.760,00		7,37		
	VALOR DE DEPRECIAÇÃO/ ANO	ANOS	8,34	14.099,70	1.174,97	8,84		
	TOTAL	R\$/Hef		25.859,70	2.154,97	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	MISTURA	3,887	14.533,25	109,32		
	GASTO ANUAL DE COMBUSTÍVEL	L/Hef	28,13	174.399,00				
	GASTO ANUAL DE ÓLEO LUBRIFICANTE	%	50,00%	87.199,50				
	GASTO ANUAL COMBOIO	%		-				
	PREÇO PNEU	Nº	-	1.800,00				
	GASTO ANUAL DE PNEU	Nº	-	-				
	GASTO ANUAL DE PEÇAS/COMPONENTES E SERVIÇOS	R\$	147.000,0	17.624,62				
	GASTO ANUAL SERVIÇOS DE TERCEIROS	%	50,00	8.812,31				
	GASTO ANUAL SALÁRIOS/ENCARGOS OFICINA							
TOTAL DE MANUTENÇÃO ANUAL	R\$/Hef		288.035,43	24.002,95	180,55			
R E S U M O								
	CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO	R\$/Hef		313.895,13	26.157,93	196,76		
	CUSTO UNITÁRIO DE PRODUÇÃO	R\$/m³						
	CUSTO DE PRODUÇÃO MENOS COMBUSTÍVEL				11.624,68			
P r e ç o F i n a l	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	%	7,00%	29.662,32		18,59	7,00%	
	LUCRO	%	6,10%	25.848,59		16,20	6,10%	
	FATURAMENTO	R\$/Hef		369.406,04		231,56		
	IMPOSTOS :							
	IMPOSTOS SOBRE O LUCRO :							
	Contribuição Social	%	9,00%	2.326,37		1,46	0,55%	
	Imposto de Renda	%	25,00%	6.462,15		4,05	1,53%	
	Total	%	34,00%	8.788,52		5,51	2,07%	
	IMPOSTOS SOBRE O FATURAMENTO :							
	COFINS	%	4,67%	19.789,00		12,40	4,67%	
	PIS	%	1,08%	4.576,47		2,87	1,08%	
	ISS	%	5,00%	21.187,37		13,28	5,00%	
	Total	%	10,75%	45.552,85		28,55	10,75%	
TOTAL ANO	R\$		423.747,41	35.312,28				
PREÇO HORA EFETIVA	Hef/Ano	1.595,28			265,63			
PREÇO HORA DISPONÍVEL	Disp/Ano	2.208,00			191,91			
PREÇO UNITÁRIO	R\$/m³	1,00						