

Planilha de Custo de Máquinas e Equipamentos

1.17

RECURSO: Caixa estacionaria tipo container aberto na parte superior, com capacidade de 5m² de armazenamento, construida em chapa de aço 1/8 - reforcada. solda contínua em toda caixa pelo processo MAG: eixos de fixação dos olhais em aco 4x3/8

	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	2.800,00				
	VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	UNID	1					
	MATERIAL DE CONSUMO	UNID	1					
	OUTRAS DESPESAS	UNID	1					
	VALOR RESIDUAL	%	20	560,00				
	VALOR JUROS/ ANO	%	8	224,00		0,14		
	VALOR DE DEPRECIAÇÃO/ ANO	ANOS	1,26	1.772,53	147,71	1,11		
	TOTAL	R\$/Hef		1.996,53	166,38	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	2.016,00					
	VIDA ÚTIL (OPERACIONAL)	MESES	15,16					
M A N U T E N Ç Ã O	PREÇO COMBUSTÍVEL	L		-				
	GASTO ANUAL DE COMBUSTÍVEL	L/Hef	-	-		-	-	
	GASTO ANUAL DE ÓLEO LUBRIFICANTE	%	50,00%	-		-	-	
	GASTO ANUAL COMBOIO	%		-		-	-	
	PREÇO PNEU	Nº	-	-				
	GASTO ANUAL DE PNEU	Nº	-	-		-	-	
	GASTO ANUAL DE PEÇAS/COMPONENTES E SERVIÇOS	R\$	2.800,0	2.215,67		184,64	1,39	
	GASTO ANUAL SERVIÇOS DE TERCEIROS	%	-	-		-	-	
	GASTO ANUAL SALÁRIOS/ENCARGOS OFICINA					-	-	
	TOTAL DE MANUTENÇÃO ANUAL	R\$/Hef		2.215,67		184,64	1,39	
R E S U M O								
	CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO	R\$/Hef		4.212,20	351,02	2,64		
	CUSTO UNITÁRIO DE PRODUÇÃO	R\$/m³						
	CUSTO DE PRODUÇÃO MENOS COMBUSTÍVEL				351,02			
P r e ç o F i n a l	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	%	7,00%	398,04		0,25	7,00%	
	LUCRO	%	6,10%	346,87		0,22	6,10%	
	FATURAMENTO	R\$/Hef		4.957,11		3,11		
	IMPOSTOS :							
	IMPOSTOS SOBRE O LUCRO :							
	Contribuição Social	%	9,00%	31,22		0,02	0,55%	
	Imposto de Renda	%	25,00%	86,72		0,05	1,53%	
	Total	%	34,00%	117,93		0,07	2,07%	
	IMPOSTOS SOBRE O FATURAMENTO :							
	COFINS	%	4,67%	265,55		0,17	4,67%	
	PIS	%	1,08%	61,41		0,04	1,08%	
	ISS	%	5,00%	284,32		0,18	5,00%	
	Total	%	10,75%	611,28		0,38	10,75%	
	TOTAL ANO	R\$		5.686,32		473,86		
	PREÇO HORA EFETIVA	Hef/Ano	1.595,28			3,56		
	PREÇO HORA DISPONÍVEL	Disp/Ano	2.208,00			2,58		
	PREÇO UNITÁRIO	R\$/m³	1,00					