

## COMPOSIÇÃO DO CUSTO - RETROESCAVADEIRA



BASE DE CALCULO MAQUINA: RETROESCAVADEIRA

ANO : 2021

H MENSAL

128,00

**1 - CUSTOS FIXOS**

		UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1	MOTORISTA					
1.1.1	Salario	Mês	1,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Encargos Sociais ( 80,84)	Mês	1,00	0,00	0,00	0,00
1.2	DEPRECIACAO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	310.000,00	310.000,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	77.500,00	77.500,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	unid	1,00	232.500,00	232.500,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	25	58.125,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	4.843,75	4.843,75	4.843,75
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	13,25%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0110417			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	3.422,93	3422,93	3422,93
1.4	<b>TOTAL DOS CUSTOS FIXOS</b>					<b>8.266,68</b>

**2 - CUSTOS VARIÁVEIS**

		UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1	COMBUSTIVEL					
2.1.1	Custo Combustivel / h rodado	h/l	0,08	5,83	72,88	
2.1.2	Custo mensal com combustivel	h	128,00	72,88	9.328,64	9.328,64
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	31,42		
2.2.2	Período de troca	h	500			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	16,3			
2.2.4	Custo da troca por h	km	1	1,024		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	128,00	1,024	131,07	131,07
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	1,00	12.133,50	12.133,50	
2.3.2	Custo do jogo completo/h rodado	h/jogo	5.000	12.133,50	2,43	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	128,00	2,43	311,04	311,04
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por h	Km	1,50%	36,33	36,33	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	128,00	36,33	4.650,24	4650,24
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por h	R\$	4	170,00	42,5	
2.5.2	Lavagem completa mensal	h	128,00	42,5	680,00	680,00
2.6	<b>TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS</b>					<b>15.100,99</b>
2.7	<b>TOTAL DOS CUSTOS FIXOS + VARIÁVEIS</b>					<b>23.367,67</b>