

## COMPOSIÇÃO DO CUSTO - COMPACTADOR 15 M3 - COLETA



BASE DE CALCULO VEICULO: CAMINHAO COMPACTADOR VW 17.190

ANO: 2021

KM MENSAL

824,49

**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 chassi	R\$	1	356.966,00	356.966,00	
1.2.2	Custo de aquisição do implemento	R\$	1	93.033,00	93.033,00	
1.2.3	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	449.999,00	449.999,00	
1.2.4	Valor residual	unid	0,25	112.499,75	112.499,75	
1.2.5	Valor a Depreciar	unid	1,00	337.499,25	337.499,25	
1.2.6	Alíquota Depreciação	%	25	84.374,81		
1.2.7	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	7.031,23	7.031,23	7.031,23
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coeficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	5.624,99	5624,99	5624,99
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL MENSAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	3.569,66	3.569,66	
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID	1	138,98	138,98	
1.4.3	Seguro Particular	mês	1	17.848,30	17.848,30	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	21.556,94	1.796,41	1.796,41
1.5	<b>TOTAL DOS CUSTOS FIXOS</b>					<b>14.452,63</b>

**2 - CUSTOS VARIÁVEIS**

		UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1	COMBUSTIVEL					
2.1.1	Custo Combustivel / km rodado	km/l	2,5	5,83	2,33	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	824,49	2,33	1.921,06	1.921,06
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	35,50		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	16,5			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,059		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	824,49	0,059	48,64	48,64
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	8,00	1.808,79	14.470,32	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	45.000	14.470,32	0,32	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	824,49	0,32	263,84	263,84
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	8,19	8,19	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	824,49	8,19	6.752,57	6752,57
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	R\$	4	170,00	42,5	
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km	824,49	42,5	680,00	680,00
2.6	<b>TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS</b>					<b>9.666,11</b>
2.7	<b>TOTAL DOS CUSTOS FIXOS + VARIÁVEIS</b>					<b>24.118,74</b>