Tipo		Ok	Itens (Produtos)	quantidade	Valor unitário	Valor Gasto pelo time	Valor Total	Doação/Já tem	Link
			RODA + PNEU Traseira	2 un	R\$ 248,62	R\$ 497,24	R\$ 497,24		
		V	Rodizio giratório dianteiro	2 un	R\$ 156,81	R\$ 313,62	R\$ 313,62		
		~	Conjunto de freio Pinça pastilha e disco	1 par	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00		
		~	Conduite de freio	3 m	R\$ 5,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00		
		~	Cabo de freio	2 un	R\$ 5,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00		
		V	Manetes de freio	1 par	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00		
		✓	Emborrachado pull	1 un	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00		
			Chapa MDF 6mm	2 un	R\$ 167,00	R\$ 334,00	R\$ 334,00		
			Chapa de Aço SAE 1010 50x40 cm; 2mm	1 un	R\$ 80,00		R\$ 80,00		
			Tubo aço SAE 1010 30x30 mm 1,2mm	4 barras [1]	R\$ 70,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00		
		$\overline{}$	Tubo redondo 1 1/4 pol 1,2mm	1 m	R\$ 44,10		R\$ 44,10		
			Parafuso Sextavado M10 X 25 porca e arruela	16 un	R\$ 2,11	R\$ 33,76	R\$ 33,76		
			Parafuso Sextavado M6 X 50 porca e arruela	20 un	R\$ 1,95	R\$ 39,00	R\$ 39,00		
			Parafuso Broc 20 mm	20 un	R\$ 0,20	R\$ 4,00	R\$ 4,00		
			Parafuso Alien 4mm	10 un	R\$ 0,20	R\$ 2,00	R\$ 2,00		
			Extintor de incêndio com o suporte de fixação	1 un	R\$ 262,00 [2]	R\$ 262,00	R\$ 262,00		
			Zarcao basifer fundo	1 un	R\$ 84,90 [3]	R\$ 84,90	R\$ 84,90		
			Broca 2 mm	1 un	R\$ 5,00 [4]	R\$ 5,00	R\$ 5,00		
		$\overline{}$	Lâmina de Serra bimetal	1 un	R\$ 8,00 [5]	R\$ 8,00	R\$ 8,00		
		$\overline{}$	Esmalte coralit preto a/b	1 un	R\$ 170,00 [6]	R\$ 170,00	R\$ 170,00		
	MECÂNICA		Aguaraz anjo	2 un	R\$ 19,90	R\$ 39,80	R\$ 39,80		
PRODUTOS			Luvas latex	2 un	R\$ 8,00	R\$ 16,00	R\$ 16,00		
			Lixa dagua 100	4 un	R\$ 2,50	R\$ 10,00	R\$ 10,00		
		$\overline{}$	Lixa dagua 800/1000	4 un	R\$ 3,87	R\$ 15,48	R\$ 15,48		
		$\overline{}$	Estopa branca	1 un	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 3,50		
			Espatula atlas	1 un	R\$ 27,00	R\$ 27,00	R\$ 27,00		
			Fita dupla face 3m	1 un	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00		
		\checkmark	Tinta spray branco	1 un	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00		
		\checkmark	Pincel trincha marrom condor	2 un	R\$ 13,00	R\$ 26,00	R\$ 26,00		
		\checkmark	Thiner	3 un	R\$ 17,90	R\$ 53,70	R\$ 53,70		
		\checkmark	cola de madeira	1 un	R\$ 6,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00		
		\checkmark	Parafusos + dobradiça + junta de mdf	20 un	R\$ 0,51	R\$ 10,25	R\$ 10,25		
		$\overline{}$	Alcool	1 un	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00		
			Disco de corte	3 un	R\$ 4,38	R\$ 13,14	R\$ 13,14		
			Parafuso, porca e cola placa de eletrônica	1 un	R\$ 58,55	R\$ 58,55	R\$ 58,55		
			Esquadro	1 un	R\$ 16,98	R\$ 16,98	R\$ 16,98		
			Eletrodo	2 Kg	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00		
			Broca ferro 6mm	1 un	R\$ 11,29	R\$ 11,29	R\$ 11,29		
			Broca ferro 8mm	2 un	R\$ 17,08	R\$ 34,16	R\$ 34,16		
			Broca ferro 10mm	1 un	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00		
			Adaptador serra copo	2 un	R\$ 19,90	R\$ 39,80	R\$ 39,80		
			Impressão de boca de lobo	2 un	R\$ 1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00		
			Caneta marcação	3 un	R\$ 1,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00		
			Fita Durex	1 un	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 7,50		
		$\overline{}$	BMS	3 un	R\$ 3.074,00		R\$ 9.222,00		

Produtos Extras

Botão Emergência c/ trava	Sinaleira LED Rasp Relé
✓ Botão Pulsador Vermelho 1 un R\$ 19,00 R\$ 19,00 ☐ ✓ Sinaleira LED 220V 3 un R\$ 11,50 R\$ 34,50 R\$ 34,50 ☐ ✓ Caixa quadro elétrico 1 un R\$ 82,90 R\$ 82,90 ☐ ☐ ✓ Relé 12V 40 A 1 un R\$ 45,00 R\$ 45,00 ☐ ☐	Rasp
✓ Sinaleira LED 220V 3 un R\$ 11,50 R\$ 34,50 □ ✓ Caixa quadro elétrico 1 un R\$ 82,90 R\$ 82,90 □ ✓ Relé 12V 40 A 1 un R\$ 45,00 R\$ 45,00 □	Rasp
✓ Caixa quadro elétrico 1 un R\$ 82,90 R\$ 82,90 R\$ 82,90 ✓ Relé 12V 40 A 1 un R\$ 45,00 R\$ 45,00 R\$ 45,00	Rasp
Relé 12V 40 A 1 un R\$ 45,00 R\$ 45,00 \[\]	
	Relé
✓ Adaptador de pino para fio 4 mm e 1.5 mm 15 un R\$ 0.45 R\$ 6.80 R\$ 6.80	
Plug 4 un R\$ 12,50 R\$ 50,00 🔲	
Cabo 10 mm 3 m R\$ 13,50 R\$ 40,50 D	
✓ Tomadas macho e fêmea 2 un R\$ 5,20 R\$ 10,40 □	
□ Disjuntor DR 1 un R\$ 125,00 R\$ 125,00 □	<u>DR</u>
✓ Disjuntor 63A 1 un R\$ 24,00 R\$ 24,00 □	
✓ Disjuntor 50A 1 un R\$ 23,00 R\$ 23,00 □	
▼ TMS570LC43x 1 un R\$ 475,00 R\$ 475,00 □	
Fio 0,5 mm 23 m R\$ 2,00 R\$ 46,00	
Fio 1 mm 2 m R\$ 1,70 R\$ 3,40 R\$ 3,40	
Fio 2,5 mm 8 m R\$ 2,70 R\$ 21,60 R\$ 21,60	
ENERGIA E ELETRÔNICA Fios da bateria 1 un R\$ 55,00 R\$ 55,00 □	
✓ Cabo 1,5 mm 6 m R\$ 1,79 R\$ 10,74 R\$ 10,74	
✓ Recuperação da placa queimada 1 un R\$ 60,00 R\$ 60,00 □	
terminal modu femea 1 un R\$ 9,50 R\$ 9,50 □	
Cabo pp 2,5 mm 5 m R\$ 10,20 R\$ 51,00 D	
Cabo pp 3 vias 2,5 mm 1 m R\$ 10,50 R\$ 10,50	
Fonte chaveada 1 un R\$ 162,00 R\$ 162,00	
Cabo flex 1,5 mm 1 m R\$ 1,79 R\$ 1,79 \(\)	
Plug macho 1 un R\$ 12,00 R\$ 12,00	
▼ Terminal pino macho diversos 73 un R\$ 0,23 R\$ 16,70 R\$ 16,70	
plug scb 2p t 16A 1 un R\$ 47,90 R\$ 47,90 \[\]	
Tomada barra quintupla 1 un R\$ 29,50 R\$ 29,50 \[\text{Q} \text{3.50} C\$ 47,30 \text{C\$ 47	
Tomada sob 2p t 16A 1 un R\$ 48,50 R\$ 48,50 C	
✓ Canaleta 1 un R\$ 29,90 R\$ 29,90 R\$ 29,90	
espiral preto 2 un R\$ 6,50 R\$ 13,00 C	
✓ conjunto conectores placa 1 un R\$ 45,00 R\$ 45,00 □ ✓ Carregador 1 un R\$ 5.000,00 R\$ 5.000,00 ✓	
GERAL	
SOFTWARE	
Desenho técnico (3D) 10 h R\$ 63,65 [7] R\$ 636,50	
Desenho técnico (2D) 24 h R\$ 63,65 R\$ 1.527,60	
Analise estrutural 2 h R\$ 63,65 R\$ 127,30	
Analise de mecanismos 4 h R\$ 63,65 R\$ 254,60	
MECÂNICA Desenvolvimento do projeto 3 h R\$ 63,65 R\$ 190,95	
Projeto detalhado (manual) 24 h R\$ 63,65 R\$ 1.527,60 ✓	
Soldagem	
Usinagem 6 h R\$ 12,62 R\$ 75,72 ✓	

			Pintura	6 h	R\$ 11,00		R\$ 66,00	\checkmark	
			Montagem	12 h	R\$ 63,65		R\$ 763,80	<	
	ELÉTRICA					R\$ 0,00	R\$ 0,00		
						R\$ 0,00	R\$ 0,00		
	SOFTWARE		Produção do Software	12 h	R\$ 80,00		R\$ 960,00	\	
						R\$ 0,00	R\$ 0,00		

[1] 1 barra = 6m

[2] VALOR ANTIGO: R\$ 349,90

[3] VALOR ANTIGO: R\$ 349,90

[4] VALOR ANTIGO: R\$ 349,90

[5] VALOR ANTIGO: R\$ 349,90

[6] VALOR ANTIGO: R\$ 349,90

[7] Para estimar o custo por hora das atividades mencionadas, utilizaremos dados salariais médios de profissionais no Brasil. De acordo com o portal Salario.com.br, um Engenheiro Mecânico ganha em média R\$ 10.653,88 por mês para uma jornada de 42 horas semanais SALARIO

. Isso equivale a aproximadamente R\$ 63,65 por hora.

https://www.salario.com.br/profissao/engenheiro-mecanico-cbo-214405/#google_vignette