

Recbi 17/06/24

000202

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

O setor de compras automotivo da prefeitura municipal de Guariba-SP, vem, por meio deste, apresentar a planilha orçamentária com o custo estimado referente ao processo Administrativo em anexo:

Aquisição de Material para setor Automotivo

LOTE		MARCA/MODELO		SECRETARIA	
1		FERRAMENTAS DE MATERIAL PERMANENTE		ADMINISTRAÇÃO	
ITEM	UND	DESCRIÇÃO PRODUTO	QTDE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	UND	Chave Philips 1/4 x 6	6	R\$ 19,00	R\$ 114,00
2	UND	Chave Grifo Tipo Stillson 14	6	R\$ 123,00	R\$ 738,00
3	UND	MARRETA 1KG FERRO FUNDIDO COM CABO MADEIRA	6	R\$ 75,00	R\$ 450,00
4	UND	JOGO DE SOQUETE TIPO TORX FEMEA COM 6 PEÇAS - 1/2 POL E10 A E20	6	R\$ 274,00	R\$ 1.644,00
5	UND	Chave Philips 3/16 x 6	6	R\$ 18,00	R\$ 108,00
6	UND	Chave de Fenda 1/4 x 5	6	R\$ 15,00	R\$ 90,00
7	UND	Chave de Fenda 3/16 x 5	6	R\$ 18,00	R\$ 108,00
8	UND	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE REBITADOR MANUAL	6	R\$ 61,00	R\$ 366,00
9	UND	Chave de Fenda 5/16 x 5	6	R\$ 30,00	R\$ 180,00
10	UND	Chave Philips 5/16 x 6	6	R\$ 29,80	R\$ 178,80
11	UND	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8"	6	R\$ 57,00	R\$ 342,00
12	UND	JOGO DE CHAVE ESTRELA DE 6 A 22 MM COM 8 PEÇAS	6	R\$ 312,00	R\$ 1.872,00
13	UND	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA COM 16 PEÇAS 8-24MM	6	R\$ 1.470,00	R\$ 8.820,00
14	UND	Alicate De Corte Diagonal 6"	6	R\$ 75,00	R\$ 450,00
15	UND	PULVERIZADOR PLÁSTICO 1/4 POL.	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
16	UND	ALICATE DE PRESSÃO 10" VISE-GRIP	6	R\$ 125,00	R\$ 750,00
17	UND	JOGO DE CHAVES TORX, MULTIDENTADA E HEXAGONAL COM 40 PEÇAS	6	R\$ 375,00	R\$ 2.250,00
18	UND	MANGUEIRA DO COMPRESSOR PNEUMÁTICA LONADA DE 1/2 - 300LBS - METROS	200	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00
19	UND	Alicate Bico Meia Cana Reto 6"	6	R\$ 59,00	R\$ 354,00
20	UND	Chave Catraca Reversível P/ Soquete de 1/4	6	R\$ 193,00	R\$ 1.158,00
21	UND	Chave Catraca Reversível P/ Soquete De 3/4	6	R\$ 248,00	R\$ 1.488,00
22	UND	Soquete Estriado 1/4 - 19 mm	6	R\$ 58,00	R\$ 348,00
23	UND	Soquete Estriado 3/8 - 21 mm	6	R\$ 59,00	R\$ 354,00
24	UND	Martelo bola 650 g	6	R\$ 92,00	R\$ 552,00
25	UND	Jogo Chave Torx em L-9 Peças	6	R\$ 79,00	R\$ 474,00

BR BOX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - CNPJ: 15.017.591/0001-87		IMPÉRIO DAS FERRAMENTAS CNPJ: 16.643.797/0001-85		ADILSON DA SILVA PORTO - ELETTRICA - CNPJ: 17.004.303/0001-85		LOJA DO MECANICO - CNPJ: 29.302.360-15	
VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
R\$ 21,00	R\$ 126,00	R\$ 17,40	R\$ 104,40	R\$ 19,00	R\$ 114,00	R\$ 19,00	R\$ 114,00
R\$ 120,00	R\$ 720,00	R\$ 123,00	R\$ 738,00	R\$ 126,00	R\$ 756,00	R\$ 126,00	R\$ 756,00
R\$ 80,00	R\$ 480,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00
R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	R\$ 274,00	R\$ 1.644,00	R\$ 290,00	R\$ 1.740,00	R\$ 290,00	R\$ 1.740,00
R\$ 18,00	R\$ 108,00	R\$ 16,90	R\$ 101,40	R\$ 19,00	R\$ 114,00	R\$ 19,00	R\$ 114,00
R\$ 17,00	R\$ 102,00	R\$ 13,90	R\$ 83,40	R\$ 15,00	R\$ 90,00	R\$ 15,00	R\$ 90,00
R\$ 18,00	R\$ 108,00	R\$ 16,30	R\$ 97,80	R\$ 19,00	R\$ 114,00	R\$ 19,00	R\$ 114,00
R\$ 61,00	R\$ 366,00	R\$ 58,90	R\$ 353,40	R\$ 62,00	R\$ 372,00	R\$ 62,00	R\$ 372,00
R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$ 25,40	R\$ 152,40	R\$ 32,00	R\$ 192,00	R\$ 32,00	R\$ 192,00
R\$ 29,00	R\$ 174,00	R\$ 29,80	R\$ 178,80	R\$ 34,00	R\$ 204,00	R\$ 34,00	R\$ 204,00
R\$ 65,00	R\$ 390,00	R\$ 54,60	R\$ 327,60	R\$ 57,00	R\$ 342,00	R\$ 57,00	R\$ 342,00
R\$ 350,00	R\$ 2.100,00	R\$ 298,00	R\$ 1.788,00	R\$ 312,00	R\$ 1.872,00	R\$ 312,00	R\$ 1.872,00
R\$ 1.600,00	R\$ 9.600,00	R\$ 1.360,00	R\$ 8.160,00	R\$ 1.470,00	R\$ 8.820,00	R\$ 1.470,00	R\$ 8.820,00
R\$ 90,00	R\$ 540,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00
R\$ 19,00	R\$ 190,00	R\$ 18,00	R\$ 180,00	R\$ 22,00	R\$ 220,00	R\$ 22,00	R\$ 220,00
R\$ 140,00	R\$ 840,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 125,00	R\$ 750,00	R\$ 125,00	R\$ 750,00
R\$ 390,00	R\$ 2.340,00	R\$ 339,00	R\$ 2.034,00	R\$ 375,00	R\$ 2.250,00	R\$ 375,00	R\$ 2.250,00
R\$ 11,00	R\$ 2.200,00	R\$ 10,40	R\$ 2.080,00	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
R\$ 75,00	R\$ 450,00	R\$ 54,00	R\$ 324,00	R\$ 59,00	R\$ 354,00	R\$ 59,00	R\$ 354,00
R\$ 210,00	R\$ 1.260,00	R\$ 193,00	R\$ 1.158,00	R\$ 190,00	R\$ 1.140,00	R\$ 190,00	R\$ 1.140,00
R\$ 260,00	R\$ 1.560,00	R\$ 248,00	R\$ 1.488,00	R\$ 245,00	R\$ 1.470,00	R\$ 245,00	R\$ 1.470,00
R\$ 65,00	R\$ 390,00	R\$ 58,00	R\$ 348,00	R\$ 52,00	R\$ 312,00	R\$ 52,00	R\$ 312,00
R\$ 70,00	R\$ 420,00	R\$ 58,00	R\$ 348,00	R\$ 59,00	R\$ 354,00	R\$ 59,00	R\$ 354,00
R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 89,00	R\$ 534,00	R\$ 92,00	R\$ 552,00	R\$ 92,00	R\$ 552,00
R\$ 80,00	R\$ 480,00	R\$ 73,00	R\$ 438,00	R\$ 79,00	R\$ 474,00	R\$ 79,00	R\$ 474,00

* Planilha corrigida pela gestão, para fins de republição do Edital

26	UND	cabo 1 1/2" é um acessório que permite maior torque na remoção e apertos de porcas e parafusos, podendo ser acoplado a outros acessórios.	6	R\$ 132,00	R\$ 792,00	R\$ 128,00	R\$ 768,00	R\$ 140,00	R\$ 840,00	R\$ 132,00	R\$ 792,00		
27	UND	Jogo Chave Vela 5 Peças	6	R\$ 129,00	R\$ 774,00	R\$ 118,00	R\$ 708,00	R\$ 135,00	R\$ 810,00	R\$ 129,00	R\$ 774,00		
28	UND	JOGO SOQUETE ESTRADO 3/4, MEDIDAS DE 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 - 46 E 50 MM. COM CATRACA REVERSIVEL, CABO DE FORÇA 1/2", EXTENSÃO DE 8" E EXTENSÃO DE 16"	6	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 1.900,00	R\$ 11.400,00	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 2.100,00	R\$ 12.600,00		
29	UND	MACACO TIPO GARRAFA HIDRO PNEUMÁTICO 30 TONELADAS - CURSO DE ELEVÇÃO HIDRÁULICA: 150MM;	6	R\$ 2.300,00	R\$ 13.800,00	R\$ 2.300,00	R\$ 13.800,00	R\$ 2.200,00	R\$ 13.200,00	R\$ 2.450,00	R\$ 14.700,00		
30	UND	MACACO MOLEIRO HIDRO PNEUMÁTICO COM VÁLVULA 30 TONELADAS - ESPECIFICAÇÕES: CURSO DE ELEVÇÃO HIDRÁULICA: 365MM;	6	R\$ 4.100,00	R\$ 24.600,00	R\$ 3.900,00	R\$ 23.400,00	R\$ 4.100,00	R\$ 24.600,00	R\$ 4.200,00	R\$ 25.200,00		
31	UND	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO MOTOR 2 CV 450 LIBRAS 20L/MIN TRIFÁSICO 220/380V.	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00	R\$ 4.430,00	R\$ 8.860,00	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00	R\$ 4.700,00	R\$ 9.400,00		
32	UND	CONJUNTO PARA TESTE DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS, CAVALETES DE CHASSI LINHA PESADA 14 TON, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ALTURA MÍNIMA: 770MM E ALTURA MÁXIMA: 940MM	2	R\$ 860,00	R\$ 1.720,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00	R\$ 820,00	R\$ 1.640,00	R\$ 1.149,90	R\$ 2.299,80
33	UND	CARREGADOR DE BATERIA RÁPIDO E LENTO 12/24 VOLTS - CHARGER 1000 110V/220V - O CARREGADOR DE BATERIAS COM AUXILIAR DE PARTIDA CHARGER 1000 DA V8 BRASIL É "BRUTO". CARREGA EM ATÉ 100A/H, EM 12V E 24V, COM FUNÇÃO AUXILIAR DE PARTIDA. DISPÕE DE DUAS TENSÕES (127V E 220V), SELECIONADAS MANUALMENTE.	10	R\$ 3.700,00	R\$ 37.000,00	R\$ 3.400,00	R\$ 34.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 3.700,00	R\$ 37.000,00		
34	UND	JOGO DE SOQUETES SEXTAVADO CURTO DE IMPACTO X 1/2 POL. 14PCS ENCAIXE: QUADRADO 1/2 POLEGADA;	2	R\$ 2.750,00	R\$ 5.500,00	R\$ 2.630,00	R\$ 5.260,00	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00	R\$ 2.750,00	R\$ 5.500,00		
35	UND	PAQUÍMETRO ANALÓGICO • FABRICADO EM AÇO RESISTENTE • POSSUI ÓTIMA PRECISÃO	6	R\$ 1.650,00	R\$ 9.900,00	R\$ 1.400,00	R\$ 8.400,00	R\$ 1.800,00	R\$ 10.800,00	R\$ 1.650,00	R\$ 9.900,00		
36	UND	SOQUETES DE IMPACTO 1/2 POL. LONGOS 10 - 24MM 11 PEÇAS JOGO SOQUETES DE IMPACTO 1/2 POL. LONGOS COM 11 PEÇAS STELS	6	R\$ 140,00	R\$ 840,00	R\$ 120,00	R\$ 720,00	R\$ 160,00	R\$ 960,00	R\$ 140,00	R\$ 840,00		
37	UND	JOGO DE CHAVE FIXA 6 A 22 MM COM 8 PEÇAS JOGO DE CHAVE FIXAS.	6	R\$ 170,00	R\$ 1.020,00	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00	R\$ 150,00	R\$ 900,00	R\$ 170,00	R\$ 1.020,00		
38	UND	JOGO DE CHAVE BIELA 8 A 19 MM COM 12 PEÇAS - JOGO DE CHAVES BIELA COM LADOS.	6	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 420,00	R\$ 2.520,00	R\$ 395,00	R\$ 2.370,00		
39	UND	JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS 1.5 A 24 MM COM 19 PEÇAS JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS COM O CORPO EM FORMA DE L COM 2 BRAÇOS DE DIFERENTE COMPRIMENTO, PERMITE A APLICAÇÃO DE TORQUE EM PARAFUSOS POSICIONADOS EM DIFERENTES PROFUNDIDADES.	6	R\$ 920,00	R\$ 5.520,00	R\$ 840,00	R\$ 5.040,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 920,00	R\$ 5.520,00		

41	UND	O FUNIL DE METAL COM TELA LUBEFER PARA TRATOR É UTILIZADO PARA DESPEJAR LÍQUIDOS, COMO POR EXEMPLO, A TROCA DE ÓLEO NO MOTOR DO TRATOR SEM CORRER O RISCO DE DANIFICAR O VEÍCULO.	6	R\$ 140,00	R\$ 840,00	R\$ 140,00	R\$ 840,00	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00	R\$ 120,00	R\$ 720,00		
42	UND	Garra Negativa com Cabo Tweco testada e aprovada nos mais rigorosos testes, adequada para utilização em todos os processos de soldagem. Especificações Técnicas Mínimas:	10	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00	R\$ 1.060,00	R\$ 10.600,00	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		
43	UND	Caixa de ferramentas com 7 compartimentos • Tratamento Anti-ferrugem • Pintura de alta resistência a pó • Utilizado para armazenar e transportar ferramentas • Cor: Azul • Medidas C x A x L: 50 x 20 x 25 cm	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 330,00	R\$ 3.300,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00		
44	UND	Jogo de soquetes estriados 1/2" 10 a 32mm 23 peças - Aço CrV para maior resistência e durabilidade. Acabamento polido, cromado e niquelado.	6	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00	R\$ 625,00	R\$ 3.750,00	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00	R\$ 700,00	R\$ 4.200,00		
45	UND	Jogo de chave soquete multidentada • Encaixe: 1/2" • Contém 4 peças, sendo - M6 - M8 - M10 - M12	6	R\$ 370,00	R\$ 2.220,00	R\$ 340,00	R\$ 2.040,00	R\$ 420,00	R\$ 2.520,00	R\$ 370,00	R\$ 2.220,00		
46	UND	Macaco Hidráulico Telescópico de 1 Estágio para Retirar o Câmbio Macaco hidráulico	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00	R\$ 2.820,00	R\$ 5.640,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00		
47	UND	Funil produzido com chapa de aço carbono, com alça soldada a ponto sem rebarba e tratamento de galvanoplastia, que é o banho estético que ajuda prevenir pequenas oxidações no funil para óleo lubrificante. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro de boca: 155mm :: Comprimento Tubo: 230mm :: Diâmetro da chapa: 0,75mm :: Material: Chapa de aço carbono	6	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	R\$ 210,00	R\$ 1.260,00	R\$ 290,00	R\$ 1.740,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00		
48	UND	Funil produzido com chapa de aço carbono, com alça soldada a ponto sem rebarba e tratamento de galvanoplastia, que é o banho estético que ajuda prevenir pequenas oxidações no funil para óleo lubrificante. Ideal para transferência de óleo para trator, com e sem tela de proteção de impurezas. - - Especificações Técnicas: :: Diâmetro de boca: 155mm :: Comprimento Tubo: 600mm :: Diâmetro da chapa: 0,75mm :: Material: Chapa de aço carbono	6	R\$ 230,00	R\$ 1.380,00	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 255,00	R\$ 1.530,00	R\$ 230,00	R\$ 1.380,00		
49	UND	Funil turbinado com duas curvas, indicado para facilitar a transferência de líquidos - - Especificações Técnicas: :: Boca: 205mm :: Cano: 345mm :: Curva: 30mm :: Duas curvas	6	R\$ 340,00	R\$ 2.040,00	R\$ 340,00	R\$ 2.040,00	R\$ 320,00	R\$ 1.920,00	R\$ 370,00	R\$ 2.220,00		

50	UND	O Funil Reto Longo é ideal para realizar a transferência de líquidos com praticidade sem que haja desperdício. Indicado para tratores.- - Especificações Técnicas: :: Dimensões: 230 x 290mm	6	R\$ 320,00	R\$ 1.920,00	R\$ 340,00	R\$ 2.040,00	R\$ 280,00	R\$ 1.680,00	R\$ 320,00	R\$ 1.920,00	
51	UND	O Funil Reto Longo é ideal para realizar a transferência de líquidos com praticidade sem que haja desperdício. Indicado para tratores.- - Especificações Técnicas: :: Dimensões: 230 x 140mm	6	R\$ 330,00	R\$ 1.980,00	R\$ 340,00	R\$ 2.040,00	R\$ 330,00	R\$ 1.980,00	R\$ 330,00	R\$ 1.980,00	
52	UND	O Funil Reto Longo é ideal para realizar a transferência de líquidos com praticidade sem que haja desperdício. Indicado para carros.- - Especificações Técnicas: :: Dimensões: 140 x 210mm	6	R\$ 380,00	R\$ 2.280,00	R\$ 380,00	R\$ 2.280,00	R\$ 330,00	R\$ 1.980,00	R\$ 420,00	R\$ 2.520,00	
53	UND	KIT COM 5 EXTRATORES DE PÍVOS E TERMINAIS DE DIREÇÃO SEPARADOR DE JUNTA ESFÉRICA - CONTEÚDO DO KIT: PEÇA 1 - Extrator Pitman Pequeno Fenda de 19mm e comprimento útil de 50mm - Ideal para Braços e Terminais de Direção : PEÇA 2 - Extrator Pitman Médio Fenda 27mm e comprimento útil de 50mm - Ideal para Braços e Terminais de Direção: Peça 3 - Extrator Pitman Grande Fenda de 33mm e comprimento útil de 70mm - Ideal para Terminais de Direção: Peça 4 - Extrator de Pivôs de Suspensão Dianteira (Tipo Jacaré) Fenda de 22mm - Ideal para extrair o pivô da suspensão dianteira dos: Peça 5 - Extrator Dinâmico de Garra Dupla - Utilização Universal Abertura de 180 graus, permitindo encaixe e extração de qualquer Terminal de Direção que possua até 95mm de comprimento em sua ponta a ser extraída.	2	R\$ 1.550,00	R\$ 3.100,00	R\$ 1.360,00	R\$ 2.720,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00	R\$ 1.550,00	R\$ 3.100,00	
54	UND	Soquete Estriado % - 16 mm	6	R\$ 68,00	R\$ 408,00	R\$ 65,00	R\$ 390,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00	R\$ 68,00	R\$ 408,00	
55	UND	Soquete Estriado % - 17 mm	6	R\$ 67,00	R\$ 402,00	R\$ 65,00	R\$ 390,00	R\$ 90,00	R\$ 540,00	R\$ 67,00	R\$ 402,00	
56	UND	Soquete Estriado % - 18 mm	6	R\$ 65,00	R\$ 390,00	R\$ 65,00	R\$ 390,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00	R\$ 60,00	R\$ 360,00	
57	UND	Soquete Estriado % - 33 mm	6	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 98,00	R\$ 588,00	R\$ 120,00	R\$ 720,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	
58	UND	Soquete Estriado % - 34 mm	6	R\$ 110,00	R\$ 660,00	R\$ 98,00	R\$ 588,00	R\$ 130,00	R\$ 780,00	R\$ 110,00	R\$ 660,00	
59	UND	Soquete Estriado % - 51 mm	6	R\$ 210,00	R\$ 1.260,00	R\$ 210,00	R\$ 1.260,00	R\$ 135,00	R\$ 810,00	R\$ 215,00	R\$ 1.290,00	
60	UND	Soquete Estriado % - 55 mm	6	R\$ 210,00	R\$ 1.260,00	R\$ 210,00	R\$ 1.260,00	R\$ 135,00	R\$ 810,00	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00	
61	UND	Soquete Estriado % - 60 mm	6	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	
62	UND	Soquete Estriado % - 65 mm	6	R\$ 370,00	R\$ 2.220,00	R\$ 370,00	R\$ 2.220,00	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00	R\$ 390,00	R\$ 2.340,00	
63	UND	Soquete Estriado % - 70 mm	6	R\$ 450,00	R\$ 2.700,00	R\$ 450,00	R\$ 2.700,00	R\$ 420,00	R\$ 2.520,00	R\$ 470,00	R\$ 2.820,00	
64	UND	cabo T 3/4" é um acessório que permite maior torque na remoção e apertos de porcas e parafusos, podendo ser acoplado a outros acessórios.	6	R\$ 230,00	R\$ 1.380,00	R\$ 218,00	R\$ 1.308,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	R\$ 230,00	R\$ 1.380,00	

65	UND	Jogo de Ferramentas para Troca da Correia Dentada Gm Cruze - - Especificações Técnicas: :: Acabamento: Oxidado Negro, Jateado- Oleado, Cromado :: Aplicação: Cruze/ Sonic 1.8 e 1.6 Ecotec 16V - Conteúdo da Embalagem: :: Ferramenta CR 316-A :: Ferramenta CR 316-B :: Ferramenta CR 316-C	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 239,00	R\$ 478,00	R\$ 280,00	R\$ 560,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	
66	UND	Par de encilheiros para molas de suspensão dianteiras, preparado para uso com chave pneumática, acionado através de um encaixe quadrado de 1/2" na extremidade inferior e rolamento axial na parte superior.	4	R\$ 330,00	R\$ 1.320,00	R\$ 328,00	R\$ 1.312,00	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00	R\$ 330,00	R\$ 1.320,00	
67	UND	Macaco Hidráulico 800kg para Caixas de Transmissão de Utilitários e Caminhões Pesados - - Macaco hidráulico compacto: - Rodas em poliamida - Bandeja giratória média com laterais móveis e removíveis e ajuste de inclinação em até 15° para frente e para trás do macaco - Utilizado para remover e instalar caixas de transmissão de utilitários a caminhões pesados - Especificações Técnicas: :: Carga máxima suportada: 800kg :: Dimensões da bandeja: 410 x 410 mm :: Altura máxima: 882mm :: Dimensões # Comprimento: 1011mm # Largura: 418mm	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.630,00	R\$ 4.630,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	
68	UND	Jogo de Ferramentas para Troca da Correia Dentada dos Motores Fiat Fire 8V - Conjunto de ferramentas para a troca da correia dentada linha Fiat (141380+141381+141382+141383+141384). -	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00	R\$ 1.210,00	R\$ 2.420,00	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00	
69	UND	Ferramentas Troca De Tuchos Linha Gm - Ferramenta para retenção do comando, desmontagem e montagem das válvulas do Monza e Kadett 1.8 e 2.0, Vectra e Omega 2.0 e Corsa 1.0 e 1.6 8V Acompanha o calço para ser usado em tuchos menores da linha VHC (Celta, Vectra 2006..., Prisma, Corsa, Montana)	2	R\$ 325,00	R\$ 650,00	R\$ 325,00	R\$ 650,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 330,00	R\$ 660,00	
70	UND	Engate inteligente feito para a troca rápida de mangueiras, sendo assim com um acoplamento desse você ganha agilidade e facilita a troca de mangueiras de máquinas pneumáticas em geral. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro Interno: 1/4Pol. :: Vedação: Borracha Nitrilica ... Componentes: Aço com Eixo Macho 1/2Pol	30	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00	
71	UND	Os Adaptadores são indicados para uso na linha industrial, automotiva, pintura automotiva, borracharia, oficina, auto centers, etc. Características - Rosca: Macho 1/4 NPT - Material: Aço - Peso: 13g	30	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	R\$ 70,00	R\$ 2.100,00	R\$ 85,00	R\$ 2.550,00	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	

72	UND	Lavadora de alta pressão água quente a diesel 2.175 libras monofásica - PW-H28M 220V - Pressão Máxima: 2175 psi / 150 bar / 15 MPa Pressão de Trabalho: 1450 psi / 100 bar / 10 MPa Vazão: 600 l/h Temperatura de saída de água: até 140°C Tensão/Amperagem: 220 V Trifásica / 12,7 A Potência absorvida min: 2,8 kW Motor 4 pólos / 1700 rpm Total Stop Total Stop com atraso de 30 segundos Bomba/Cabeçote/pistões Bomba IPC / Latão / Cerâmica Potência térmica da caldeira min 40 kW Consumo de combustível min 3,2 kg/h (Diesel) Tanque de combustível min 18l Suporte a detergente Sim - Venturi - Peso: 102,00 kg Profundidade: 63,00 cm Altura: 87,00 cm Largura: 82,00 cm	2	R\$ 24.800,00	R\$ 49.600,00	R\$ 32.000,00	R\$ 64.000,00	R\$ 24.800,00	R\$ 49.600,00	R\$ 24.050,00	R\$ 48.100,00		
73	UND	MANGUEIRA DO COMPRESSOR PNEUMÁTICA LONADA DE 3/8" - 300LBS - METROS	200	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	R\$ 8,30	R\$ 1.660,00	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00		
74	UND	MANGUEIRA DO COMPRESSOR PNEUMÁTICA LONADA DE 1/4" - 300LBS - METROS	200	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00	R\$ 6,90	R\$ 1.380,00	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00		
75	UND	MANGUEIRA DO COMPRESSOR PNEUMÁTICA LONADA DE 3/4" - 300LBS - METROS	100	R\$ 19,60	R\$ 1.960,00	R\$ 19,60	R\$ 1.960,00	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00		
76	UND	Mangueria 3/4 trana de lona, para Lava Auto Para Bomba De Pistão 1500psi. Cor :azul.	100	R\$ 29,30	R\$ 2.930,00	R\$ 29,30	R\$ 2.930,00	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00		
77	UND	Bico Esguicho Lavadora Alta Pressão Preto 3,2mm - O Esguicho é desenvolvido em aço inoxidável internamente e corpo em nylon proporcionando resistência e durabilidade. - Diâmetro do bico: 3,2 mm. - Rosca Entrada: 1/2"	8	R\$ 100,00	R\$ 800,00	R\$ 98,00	R\$ 784,00	R\$ 100,00	R\$ 800,00	R\$ 120,00	R\$ 960,00		
78	UND	Chave hexagonal curta fabricada em aço cromo vanádio, fosfatizada e escurecida. Possui perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos. Utilizado em parafusos com sextavado interno. - Especificações Técnicas: :: Medida: 10mm	6	R\$ 24,00	R\$ 144,00	R\$ 24,00	R\$ 144,00	R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$ 20,00	R\$ 120,00		
79	UND	Chave hexagonal curta fabricada em aço cromo vanádio, fosfatizada e escurecida. Possui perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos. Utilizado em parafusos com sextavado interno. - Especificações Técnicas: :: Medida: 12mm	6	R\$ 32,00	R\$ 192,00	R\$ 28,00	R\$ 168,00	R\$ 35,00	R\$ 210,00	R\$ 32,00	R\$ 192,00		

80	UND	Chave hexagonal curta fabricada em aço cromo vanádio, fosfatizada e escurecida. Possui perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos. Utilizado em parafusos com sextavado interno. - Especificações Técnicas: :: Medida: 14mm	6	R\$ 15,00	R\$ 90,00	R\$ 12,19	R\$ 73,14	R\$ 25,00	R\$ 150,00	R\$ 15,00	R\$ 90,00		
81	UND	Chave hexagonal curta fabricada em aço cromo vanádio, fosfatizada e escurecida. Possui perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos. Utilizado em parafusos com sextavado interno. - Especificações Técnicas: :: Medida: 16mm	6	R\$ 15,89	R\$ 95,34	R\$ 15,89	R\$ 95,34	R\$ 20,00	R\$ 120,00	R\$ 14,00	R\$ 84,00		
82	UND	Calibre de Folha 20 Laminas 0,05 a 1,00M Catraca reversível 3/4 • Empunhadura recartilhada, botão de inversão do sentido de giro • 43 Dentes • Corpo em aço cromo vanádio forjado e temperado • Acabamento cromado • Encaixe: 3/4" • Comprimento total: 20" Chave de impacto 3/4" e motorizada para fixar e soltar parafusos e porcas. Possui mecanismo de impacto martelo duplo (Twin Hammer) que garante maior torque e gatilho de velocidade variável que permite melhor controle.	6	R\$ 26,90	R\$ 161,40	R\$ 26,90	R\$ 161,40	R\$ 35,00	R\$ 210,00	R\$ 25,00	R\$ 150,00		
83	UND	Chave de impacto 3/4" e motorizada para fixar e soltar parafusos e porcas. Possui mecanismo de impacto martelo duplo (Twin Hammer) que garante maior torque e gatilho de velocidade variável que permite melhor controle.	6	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	R\$ 250,00	R\$ 1.560,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00		
84	UND	- Especificações Técnicas: :: Torque: 183 kgfm :: Encaixe Quadrado: 3/4" :: Rotação: 4.600 rpm :: Pressão de trabalho: 90 psi :: Medida do parafuso: 25 mm :: Peso líquido: 7 kg :: Entrada de ar: 3/8"	6	R\$ 1.430,00	R\$ 8.580,00	R\$ 1.430,00	R\$ 8.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 9.600,00	R\$ 1.300,00	R\$ 7.800,00		
85	UND	Chaves de biela com perfil estriado, que permite que o mecânico automotivo encontre a posição de aperto mais rápido e seu cabo mais longo garante o acesso a parafusos e porcas mais distantes, proporcionando maior conforto. - Especificações Técnicas: :: Medidas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19mm :: Material: Aço Cromo Vanádio	6	R\$ 625,00	R\$ 3.750,00	R\$ 625,00	R\$ 3.750,00	R\$ 800,00	R\$ 4.800,00	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00		

89	UND	MINI TORNO FG0001, é uma escoima com travel para profissionais que desejam realizar usinagem precisa e eficiente de peças metálicas, com seu motor potente, design compacto e uma variedade de recursos técnicos para atender a diversas necessidades de usinagem. Possui interruptor magnético com a função de travagem de emergência, rotação frente/reversa e a função de proteção ao torno e componentes elétricos. • É uma Ferramenta versátil para usinagem de peças metálicas. • Equipado com motor de 550W, Design com 80x38x37cm, ideal para oficinas com espaço limitado. • Árvore de 20mm, com velocidade ajustável de 50 a 1100 rpm e 50 a 2500 rpm. • Possui mandril/placa de 100mm, adequado para engrenagens de até 180mm. • Oferece 10 tipos de rosas métricas (0,4mm a 2,0mm). • Encaixe do cabeçote MT2, entre centros de 350mm e abertura das castanhas de 80mm. Opção ideal para profissionais buscando usinagem precisa e eficiente. - Descrição Técnica: :: Modelo do Torno: FG0001 :: Potência do Motor: 550W 3/4HP :: Tensão: 110V :: Frequência: 60Hz	1	R\$ 7.200,00	R\$ 7.200,00	R\$ 6.300,00	R\$ 6.300,00	R\$ 6.300,00	R\$ 7.900,00	R\$ 7.200,00	R\$ 7.200,00		
90	UND	Parafusadeira Furadeira à bateria 20V é indicada para aperto e desaperto de parafusos, como também realizar perfurações de forma precisa e com ótimo resultado. Possui mandril 1/2" (13mm) de aperto rápido facilitando o ajuste da broca/bit na ferramenta. Seu LED auxilia na iluminação, para facilitar o trabalho em locais com pouca iluminação. Função de 2 velocidades mecânicas, indicador de carga de bateria, controle de velocidade e rotação reversível. - Especificações Técnicas: :: Bateria: 20V :: Mandril de Metal : 1/2 Polegada (13mm) :: Torque Máximo: 62 Nm :: Seletor de Torque: 21+3 :: 2 Velocidades: 0-450/0-2000 rpm :: Taxa de Impacto: 0-32000 bpm :: Capacidade de Perfuração: # Madeira: 50mm # Metal: 13mm # Alvenaria: 10mm :: Bateria: Lítio Ion :: Carregador: Bivolt :: 6 Bits: SL4, SL6, PH1, PH2, PZ1, PZ2 :: 1 Adaptador para Bits 60mm	6	R\$ 1.900,00	R\$ 11.400,00	R\$ 1.860,00	R\$ 11.160,00	R\$ 4.500,00	R\$ 27.000,00	R\$ 1.900,00	R\$ 11.400,00		

91	UND	Lavadora de Peças 22 Litros com Pés Niveladores - - Especificações Técnicas: :: Tensão: 220V :: Cuba em chapa galvanizada de 0,65mm :: 4 Pés niveladores :: Motor: Eletro bomba :: Reservatório: 22 litros :: Altura da cuba: 180mm :: Largura da cuba: 350mm :: Dimensões aproximadas: # Comprimento: 1000mm # Largura: 700mm # Altura: 950mm - Conteúdo da Embalagem: :: Acompanha mangueira (com suporte, braseadeira e Suporte Universal para Motor até 560KG - Especificações técnicas: -Altura de funcionamento: 95cm -Peso: 29Kg -Dimensões totais: 81cm (C) x 80cm (L) x 81cm (A) -Tamanho do produto: 78cm (L) x 85cm (A) x 95cm (C) -Capacidade MIN de suporte do motor: 1250lb (567kgs) -Rodas e rodízios incorporados para permitir a mobilidade -Braços de montagem ajustáveis que acomodam a maioria dos blocos de motor -Placa de montagem gira 360º graus e pode ser travada em 8 posições diferentes -Construção de aço tubular do calibre pesado -Suporte de rolo para fácil montagem do motor. -Dimensões da embalagem: 76x31x31cm	2	R\$ 4.800,00	R\$ 9.600,00	R\$ 5.100,00	R\$ 10.200,00	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 4.800,00	R\$ 9.600,00		
92	UND		2	R\$ 6.100,00	R\$ 12.200,00	R\$ 6.380,00	R\$ 12.760,00	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00	R\$ 6.100,00	R\$ 12.200,00		
93	UND	Chave Parafusadeira de Impacto Pneumática 1/2 Pol. No min 65 kg - Especificações técnicas: :: Eixo: 1/2" :: Velocidade: 8.000 rpm :: Torque máximo: 660 Nm • 67,3 Kgfm :: Capacidade do Parafuso: 16 mm :: Entrada de ar: 1/4" NTP :: Mangueira recomendada: 8mm :: Pressão de ar recomendada: 6 - 8 kg/cm² , 90 PSI :: Peso: 2,7 Kg	6	R\$ 510,00	R\$ 3.060,00	R\$ 540,00	R\$ 3.240,00	R\$ 480,00	R\$ 2.880,00	R\$ 510,00	R\$ 3.060,00		

94	UND	Jogo de Chave de Soquete Tork de Impacto com 07 Peças 1/2 Pol. Jogo de Chave de soquetes tipo tork - Fabricados em aço vanádio - Todos as chaves possuem encaixe de 1/2" - Acompanha maleta metálica - Composto por 07 peças, sendo elas de medidas: - T25 – T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – T60	6	R\$ 720,00	R\$ 4.320,00	R\$ 770,00	R\$ 4.620,00	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00	R\$ 720,00	R\$ 4.320,00				
			TOTAL	R\$ 96.379,49	R\$ 350.417,54		R\$ 353.375,08		R\$ 374.414,00			R\$ 351.298,00	R\$ 1.149,90		
			UNID												
				R\$96.870,49	R\$350.417,54		R\$353.375,08		R\$374.414,00			R\$351.298,00			

VALOR MEDIO TOTAL - PEÇAS	MATERIAL	R\$96.379,49	R\$350.417,54
VALOR MEDIO TOTAL - SERVIÇOS	SV	R\$0,00	R\$0,00
TOTAL GLOBO		R\$ 0,00	R\$ 350.417,54

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	VALOR TOTAL DE MATERIAL PERMANENTE	VALOR DE MATERIAL PATRIMONIO	VALOR TOTAL GERAL
	R\$ 0,00	R\$350.417,54	R\$ 350.417,54

Guariba, 08 de Abril 2024

COTAÇÕES REALIZADO PELO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE