

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

1.1. Aquisição de **“Ferramentas e Insumos de Oficina para atendimento operacional primário do Departamento de Controle de Frotas” da Prefeitura Municipal de Três Lagoas/MS.** Conforme observada as devidas características e condições, definidas neste Termo de Referência.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

2.1. O Departamento de Controle de Frotas e Manutenção sob gestão da Secretaria de Administração, possui uma grande frota de veículos e futuramente terá o aumento, será atendido desde veículos, caminhões a maquinários, necessitando de ferramentas e utensílios para executar as diversas atividades nas frotas, como manutenções até mesmo a limpeza.

2.2. Visto que são bens de longa vida útil, conseqüentemente ocorreu a redução dos mesmos por conta do uso constante, sendo necessário a aquisição de uma nova demanda, para dar continuidade aos serviços, evitando contra tempos e dando continuidade ao bom funcionamento destes. Referente a quantidade solicitada, obteve-se uma estimativa de acordo com a demanda de serviços e com o departamento, onde foi apurado a quantidade necessária que atenda toda a frota.

3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

3.1. As especificações dos itens a serem adquiridos se encontram no **“ANEXO 1”**, no fim deste termo.

4. REQUISITOS NECESSÁRIOS OU GENERALIDADES:

4.1. A entrega do bem deverá ser atestada pelo servidor do Serviço de Administração que aferirá a sua conformidade com as especificações constantes no instrumento;

Página 1 de 20



4.2. A Contratada deverá preencher a nota fiscal com a descrição dos produtos ofertados, devendo incluir nomes dos produtos, marca, fabricante, data de fabricação e data de validade. A não observância deste item acarretará na recusa da nota fiscal para correção;

4.3. A Secretaria efetuará os testes de conformidade e verificação dos materiais em até 02 (dois) dias úteis após o recebimento, para que seja configurado o recebimento definitivo, sendo formalizado nos autos o aceite;

4.4. A Contratada terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para providenciar a substituição do(s) materiais eventualmente recusados. Neste caso, a Secretaria terá novo prazo para testar os materiais.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

5.1. Os produtos deverão ser entregues exatamente conforme solicitado, sendo os mesmos de primeira linha e com qualidade, podendo ser rejeitados pelo fiscal do contrato em caso de desconformidades ou fora dos padrões;

5.2. Não serão aceitos em hipótese alguma, para os itens, embalagens violadas ou com danos que prejudiquem o acondicionamento e a qualidade dos produtos;

5.3. Os itens deverão ser novos e ter a embalagem lacrada, a fim de permitir completa segurança durante o transporte, além disso, devem estar em perfeitas condições de uso quando recebidos pela contratada;

5.4. O fornecedor responsabilizar-se-á civil ou criminalmente pelos danos causados, no ato do transporte e entrega dos materiais, por terceiros e pelos seus funcionários;

5.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo



ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízos da aplicação das penalidades;

5.6. O aceite ou aprovação do objeto deste Termo de Referência pela administração pública, não exclui a responsabilidade civil nem a ético profissional do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade deste objeto ou disparidades com as especificações estabelecidas no edital e seus anexos, verificadas posteriormente, garantindo a administração pública as faculdades previstas no Art. 8.078/90 do Código de Defesa do Consumidor;

5.7. A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

5.7.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, sendo novos e conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

5.7.1.1. Os produtos industrializados que couberem regras de uso deverão estar acompanhados do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

5.8. Comunicar à contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

5.9. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.



6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 6.1.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 6.2.** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento;
- 6.3.** Comunicar à contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 6.4.** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 6.5.** Efetuar o pagamento à contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 6.6.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. DO PAGAMENTO E REGULARIDADE FISCAL:

- 7.1.** O pagamento será no prazo de até 30 (trinta) dias, da apresentação da Nota Fiscal, devidamente atestada, acompanhada da comprovação da regularidade fiscal do fornecedor, em conformidade com a Legislação vigente.
- 7.2.** A Contratada deverá obrigatoriamente os seguintes documentos quando da entrega:



7.2.1 Nota Fiscal gerada de acordo com o fornecimento das quantidades de materiais entregues e solicitados na Autorização de Fornecimento.

7.2.2 Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social (INSS), Fazenda Estadual, Fazenda Municipal, Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS) e Débitos Trabalhistas (CNDT)

7.3. A falta de um dos documentos dispostos na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, poderá implicar no não recebimento.

8. VIGÊNCIA DO CONTRATO:

8.1. O contrato terá vigência de 3 (três) meses, podendo ser prorrogado.

9. PRAZO, LOCAL E FORMA DE ENTREGA:

9.1. A entrega deverá ser realizada de forma integral.

9.2. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento, mediante apresentação de Nota Fiscal devidamente assinada por extenso, tanto por parte da CONTRATANTE, quanto da CONTRATADA.

9.3. Os produtos deverão ser entregues em dias úteis, das 7h às 11h, ou 13h às 17h, no endereço: Almojarifado Prefeitura Municipal de Três Lagoas - MS, Rua Abrão Matar, nº 161, Bairro Jardim Progresso, CEP: 79640-190.

10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Dotação: 03.01.04.122.0003.1002.0000

Centro de Custo: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO

Fonte: 1.500.0000

Ficha: 075

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Dotação: 03.01.04.122.0003.1002.0000

Centro de Custo: 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

Fonte: 1.500.0000

Ficha: 077

11. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

11.1. A gestão da contratação será feita pela Secretaria Municipal de Administração, pelo **Sr. Gilmar Araújo Tabone**, CPF:445.545.401-20, Secretário Municipal de Administração.

11.2. Em atendimento ao art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93, fica indicado para exercer a função de fiscal de contrato titular o **Sr. Fernando Tavares Luz**, ocupante do cargo de Diretor de Departamento, portador do CPF: 021.036.871-32 e como suplente **Srta. Palloma Cristina dos Santos Freitas**, ocupante do cargo de Coordenadora Serviços e Políticas Públicas, portadora do CPF: 056.594.741-95.

Três Lagoas/MS, na data da assinatura digital.

(Assinado Digitalmente)

GILMAR ARAÚJO TABONE
Secretário Municipal de Administração



ANEXO 1

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	QTD.	UND.	ESPECIFICAÇÃO
1	127.001.221	AGULHA PARA KIT CONserto SEM CÂMARA (PASSEIO)	3	UN	Kit de reparo indicado para pneus sem câmara, usados em consertos para caminhão, medidas aproximadas 160mm.
2	112.001.953	ADAPTADOR JUMBO (PADRAO FEMEA)	5	UN	Utilizado em conjunto cabo "T" e soquetes para ampliação ou redução de encaixe, medidas aproximadas de 3/4" para 1/2", fabricado em aço niquelado e cromado.
3	112.001.013	ALICATE DE BICO - 06" (MEIA-CANA CURVO)	3	UN	Corpo forjado em aço especial e temperado, design para alcance para trabalhos em áreas difíceis, cabeça e articulações lixadas, cabo em formato ergonômico e isolamento elétrica de 1000v, para aumentar a segurança, comprimento aproximado 6".
4	112.001.017	ALICATE DE CORTE DIAGONAL - 06" (PEQUENO)	4	UN	Utilizado para corte de fios e cabos na manutenção eletroeletrônica, informática, predial e automotiva, de corte diagonal, fabricado em aço especial com acabamento polido, cabo em material ergonômico, comprimento aproximado 6,5".
5	112.001.025	ALICATE DE PRESSÃO - 10" (MORDENTE CURVO)	6	UN	Ferramenta ideal para segurar com firmeza, fixar peças, prender e travar, desapertar parafusos danificados, cortar tubulações metálicas, crimpar terminais, desapertar parafusos com sextavado danificado, fabricado em material de aço cromo vanádio, tamanho aproximado 10".
6	112.001.033	ALICATE UNIVERSAL - 08" (GRANDE)	6	UN	Ferramenta desenvolvida para cortar, apertar e dobrar cabos e metais, cabo em material ergonômico, isolado e antideslizante com abas protetoras arredondadas, e oferece proteção contra correntes elétricas de até 1.000 V em corrente alternada, com arestas de corte com ajuste preciso, fabricado em aço cromo vanádio com acabamento polido, comprimento aproximado 8".
7	105.001.064	ARLA 32 (BALDE C/ 20 LITROS)	1500	UN	Agente redutor essencial, que reduz a emissão de poluentes transformando os tóxicos óxidos de nitrogênio em materiais não-nocivos, como nitrogênio e água, podem ser



					usados em caminhões, ônibus e veículos off-read, tamanho aproximado 20 litros.
8	127.001.220	BICO P/ ENCHER PNEUS - DUPLO (INFLADOR)	8	UN	Indicado para encher pneus e câmaras de automóveis, caminhões e ônibus por meio de ar comprimido, possui rosca fêmea de 1/4", pressão de trabalho aproximado 125 PSI, fabricado em aço zincado.
9	120.001.045	CABO DE SOLDA - 35 MM ²	2	UN	Utilizado em máquinas de solda com a garra negativa ou porta eletrodos, o cabo de solda com sua flexibilidade devido aos fios em cobre, revestido por isolante resistente, material PVC, medidas aproximadas bitola 35mm, 3 a 5 metros.
10	127.001.222	CABO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA 12V - 12,00 MM ² (COM CONECTOR)	4	UN	Cabo de partida auxiliar com alta qualidade, malha de cobre que efetua partidas entre os veículos, indicado para toda a linha leve, medias e pesadas, possui duas garras negativas e duas positivas, medidas aproximadas 3 metros, bitola de 12mm, capacidade 200 amperes.
11	127.001.223	CABO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA 24V - 16,00 MM ² (COM CONECTOR)	2	UN	Cabo de partida auxiliar com alta qualidade, malha de cobre que efetua partidas entre os veículos, indicado para toda a linha leve, medias e pesadas, possui duas garras negativas e duas positivas, medidas aproximadas 5 metros, bitola de 16mm, capacidade 800 amperes.
12	112.001.202	CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA - 05 GAVETAS (EM METAL)	3	UN	Ideal para guardar e transportar as ferramentas e acessórios, mantendo a organização e diminuindo o risco de perder, com 5 gavetas, porta cadeado, fabricado com materiais com resistência e durabilidade, na cor azul, medidas aproximadas 500x200x325 mm.
13	112.001.954	CALIBRADOR DE PNEUS - 150 LIBRAS (BICO DUPLO)	3	UN	Ideal para calibrar pneus de veículos médios e pesados, com medidor bico reto duplo de aproximadamente 280mm, a cabeça do calibrador alcança a válvula do pneu em todas posições, medidas aproximadas 30cm e pressão de 150 PSI, fabricado em latão cromado.
14	112.001.207	CALIBRADOR DE PNEUS - 150 LIBRAS (MANUAL)	4	UN	Ideal para calibrar pneus de veículos leves, ônibus e caminhão, pressão de 150 PSI, tamanho aproximado 290mm, fabricado em aço.



15	127.001.227	CANETA DE POLARIDADE - 12/24 V (TESTE DE TENSÃO)	4	UN	Facilita o teste de polaridades de tensão, tornando o reparo mais rápido e eficiente, ideal para testar os pulsos dos bicos injetores, Com Led de alto brilho, dispensando assim o uso de cordão de luz, facilitando o trabalho em lugares com pouca iluminação, possui cabo polarizado de aproximadamente 3 metros.
16	129.001.137	CANETA MARCADOR PERMANENTE 2.0 - PONTA MÉDIA - COR PRETO (CD/ DVD, PLÁSTICOS, ACRÍLICOS, VINIL E VIDROS)	3	UN	Marcador permanente com ponta chanfrada, permite fazer até três tipos de traços, com tinta atóxica de secagem rápida, escreve em superfícies molhadas e oleosas, indicado para marcações em muitas superfícies, como: metal, madeira, vidro, mármore, granito, tijolo, telha, louça, porcelana, cerâmica, piso, revestimento, porcelanato, plástico, acrílico, papel, papelão, vinil, camurça, tecido e pele.
17	112.001.255	CHAVE COMBINADA MILIMÉTRICA - 34 MM	2	UN	Chave combinada 34mm, indicada para apertar e desapertar porcas e parafusos quadrados e sextavados, possui dois lados distintos (boca e estrela), fabricado em cromo vanádio.
18	112.001.256	CHAVE COMBINADA MILIMÉTRICA - 36 MM	2	UN	Chave combinada 36mm, indicada para apertar e desapertar porcas e parafusos quadrados e sextavados, possui dois lados distintos (boca e estrela), fabricado em cromo vanádio.
19	112.001.257	CHAVE COMBINADA MILIMÉTRICA - 38 MM	2	UN	Chave combinada 38mm, indicada para apertar e desapertar porcas e parafusos quadrados e sextavados, possui dois lados distintos (boca e estrela), fabricado em cromo vanádio.
20	112.001.258	CHAVE COMBINADA MILIMÉTRICA - 41 MM	2	UN	Chave combinada 41mm, indicada para apertar e desapertar porcas e parafusos quadrados e sextavados, possui dois lados distintos (boca e estrela), fabricado em cromo vanádio.
21	112.001.283	CHAVE DE FENDA - 1/4 X 5"	5	UN	Chave de fenda 1/4" 5" indicada para fixar e soltar parafusos, haste em aço com acabamento niquelado, cabo em polipropileno ergonômico injetado com orifício para armazenamento em painéis, medida aproximada 230mm.
22	112.001.292	CHAVE DE FENDA - 3/8 X 6"	5	UN	Chave de fenda 3/8" 6" indicada para fixar e soltar parafusos, haste



					em aço com acabamento niquelado, cabo em polipropileno ergonômico injetado com orifício para armazenamento em painéis, medida aproximada 230mm.
23	112.001.306	CHAVE DE FENDA - 5/16 X 6"	5	UN	Chave de fenda 5/16" 6" indicada para fixar e soltar parafusos, haste em aço com acabamento niquelado, cabo em polipropileno ergonômico injetado com orifício para armazenamento em painéis, medida aproximada 230mm.
24	112.001.955	CHAVE DE VELA LONGA - 5/8 X 13/16" (FIAT)	3	UN	Utilização pra motores com acesso difícil as velas, indicado para veículos Fiat, dentre outros veículos, medidas aproximadas 5/8 x 13/16".
25	112.001.957	CHAVE SACA FILTRO - 100 X 111 MM (ÓLEO DE CINTA)	3	UN	Ideal para a troca de filtro de óleo, podendo ajustar e apertar para remover filtros, possui 3 mandíbulas para simplificar a utilização, fabricado em aço sendo mais resistente ao desgaste, tamanho aproximado 100mm
26	112.001.956	CHAVE SACA FILTRO - 73 X 83 MM (ÓLEO GIRATÓRIO)	3	UN	Ideal para a troca de filtro de óleo, cabeça articulada, acabamento em aço inoxidável e cabo ergonômico revestido em PVC, tamanho aproximado 73 a 83mm.
27	112.001.973	CHAVE SACA NÚCLEO - 25 MM (C/ CABO)	2	UN	Utilizada para retirar e aplicar núcleo de válvulas em pneus, com cabo de plástico, tamanho aproximado 25mm.
28	112.001.944	COLA VULCANIZANTE P/ REMENDO (CIMENTO)	6	UN	Utilizados em pneus e câmaras, possuem resinas especiais que facilitam a aderência, com aceleradores que asseguram a vulcanização dos manchões e reparos a frio, com coloração azulada facilitando a visualização na área aplicada, tamanho aproximado 725 gramas.
29	118.001.284	DESENGRAXANTE ALCALINO - TIPO SOLUPAN (FRASCO C/ 05 LITROS)	230	UN	Detergente desengraxante altamente alcalino que pode ser aplicado em qualquer tipo de superfície não pintada onde exista a necessidade de remoção de sujeiras pesadas como: graxas, óleos e resíduos betuminosos, limpeza de chassis, motores, pneus, partes de borrachas e carrocerias de madeiras, tamanho aproximado 5 litros.
30	118.001.114	ESFREGÃO LAVA ÔNIBUS - SISAL / FIBRA (UN)	10	UN	Ideal para linha automotiva desenvolvida para higienizar veículos de transporte de cargas ou passageiros, pode ser utilizado em



					caminhões, ônibus metrô, colheitadeiras e automóveis convencionais como carros de passeio, possuir base angular para proporcionar melhor posição no momento de lavagem, furação interna permitindo jorrar água entre as cerdas, esponja na base de suas cerdas para gerar uma maior quantidade de espuma para mais no serviço e cabo de madeira plastificado, medida aproximado 2 metros.
31	118.001.283	ESFREGÃO MULTI ÂNGULOS (C/ CABO DE ALUMÍNIO)	10	UN	Desenvolvida para higienizar veículos de transporte de cargas ou passageiros, caminhões, ônibus e automóveis, cabo em alumínio contém uma abertura para o encaixe de mangueira, furação interna no cabo que permite jorrar água entre as cerdas, medida aproximada do cabo 2 metros.
32	112.001.970	ESPÁTULA CHATA - 12" (BORRACHEIRO)	2	UN	Utilizado em borracharias e oficinas, ideal para desmontar e montar pneus, utilizados em veículos leves, fabricado em aço e acabamento niquelado, medida aproximada 12".
33	118.001.121	ESTOPA P/ POLIMENTO E LIMPEZA (KG)	90	UN	Ideal para polimento, alvejadas e isentas de impurezas, não risca a superfície a serem polidas, material 100% de algodão, tamanho aproximado 1kg.
34	112.001.958	FERRAMENTA TIPO TARRAXA 4X1 (P/ REPARO DE VÁLVULA)	2	UN	Ferramenta ideal para reparo de válvulas, fabricada em material resistente oferecendo maior durabilidade.
35	105.001.001	FLUÍDO DE FREIO - DOT3 (FRASCO C/ 500 ML)	30	UN	Para freios hidráulicos e sistemas de embreagem, destinado para veículos leves e de uso comum, desenvolvido especialmente para contribuir com uma frenagem eficiente mesmo sob condições extremas, possui uma ótima estabilidade e resistência térmica, tem a propriedade de absorver umidade do ar, reduzindo seus pontos de ebulição e assim a sua segurança, o ponto de ebulição úmido representa o fluido após um ano de uso, tamanho aproximado 500ml.
36	105.001.002	FLUÍDO DE FREIO - DOT4 (FRASCO C/ 500 ML)	30	UN	Para freios hidráulicos e sistemas de embreagem, destinado para automóveis caminhões, tratores, ônibus e pick-ups, desenvolvido especialmente para contribuir com



					uma frenagem eficiente mesmo sob condições extremas, possui uma ótima estabilidade e resistência térmica, tem a propriedade de absorver umidade do ar, reduzindo seus pontos de ebulição e assim a sua segurança, o ponto de ebulição úmido representa o fluido após um ano de uso, tamanho aproximado 500ml.
37	112.001.949	JOGO DE CHAVE ESTRELA MILIMÉTRICA	6	UN	Indicada para aperto e desaperto em porcas, parafusos sextavados e dodecagonais, composto por 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32mm, medidas diferentes de cada lado, fabricado em aço cromo vanádio e acabamento fosco.
38	112.001.959	JOGO DE CHAVES ALLEN / HEXAGONAL MILIMÉTRICA (C/ 10 PEÇAS)	3	UN	Chave com perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, uso em parafusos com sextavado interno, composto por 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14mm, fabricado em cromo vanádio.
39	112.001.929	JOGO DE CHAVES CANHÃO (C/ 12 PEÇAS)	3	UN	Ideal para encaixe de parafuso com sextavado externo, excelente para eletroeletrônica e mecânica leve, em locais de difícil acesso, com 12 peças sendo 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14mm, em aço vanádio e empunhadura em polímero, com acabamento niquelado e cromado proporcionando resistência e durabilidade.
40	112.001.960	JOGO DE CHAVES COMBINADAS (C/ 12 PEÇAS)	6	UN	Jogo de chaves composto por um estojo plástico com 12 peças, sendo: 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 27 e 32 mm indicado para apertar e soltar porcas e parafusos sextavados, com acabamento cromado fosco, com resistência contra oxidação/corrosão, combina na mesma chave um lado fixa e outro estrela.
41	112.001.962	JOGO DE CHAVES DE FENDA (C/ 05 PEÇAS)	3	UN	Utilizadas para apertos e desapertos de parafusos com fenda simples e cruzada, haste de aço cromo vanádio, cabo anatômico de polipropileno, ponta magnetizada, composto por 05 peças sendo 3 x 75 mm (1/8" x 3") – 5 x 100 mm (3/16" x 4") – 6 x 100 mm (1/4" x 4") – 6 x 150 mm (1/4" x 6") – 8 x 150 mm (5/16" x 6").



42	112.001.961	JOGO DE CHAVES DE VELA (C/ 05 PEÇAS)	3	UN	Jogo para velas com 5 peças sendo 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 e 16-17mm, e uma alavanca, utilizado para apertar ou afrouxar velas de ignição, fabricado em aço de carbono.
43	112.001.963	JOGO DE CHAVES PHILLIPS (C/ 05 PEÇAS)	3	UN	Ferramenta útil para apertar ou afrouxar parafusos de fenda simples ou cruzada, haste em aço cromo vanádio temperada, acabamento cromado, ponta fosfatizada e magnetizada, cabo injetado, composto por 5 peças, chave de fenda ponta chata 5x75, 6x125 e 5x100mm, chave de fenda ponta cruzada 5x100 e 5x100mm.
44	112.001.964	JOGO DE CHAVES TORX (C/ 10 PEÇAS)	3	UN	Formato em "L" proporcionando efeito alavanca, minimizando o esforço físico, comprimento longo, para utilização em locais de difícil acesso, jogo composto por 10 peças, sendo 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 14mm, fabricado em aço cromo vanádio, acabamento oxidado.
45	112.001.943	JOGO DE ESPÁTULAS DE PNEUS	2	UN	Utilizado em borracharias e oficinas, ideal para desmontar e montar pneus sem câmara de veículos utilitários, fabricado em aço maciço, contem 2 (duas) espátulas, medidas aproximadas 7/8 pol.
46	112.001.966	JOGO DE SOQUETES - 1/2" (C/ 25 PEÇAS)	3	UN	Sextavados com encaixe de 1/2" é composto por 25 peças sendo 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 29/32", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4", 01 cabo T para soquetes manuais com encaixe quadrado 1/2", 01 extensão 5" para soquetes manuais com encaixe quadrado 1/2", 01 extensão 10" para soquetes manuais com encaixe quadrado 1/2", 01 catraca reversível para soquetes manuais com encaixe quadrado 1/2", 01 junta universal para soquetes manuais com encaixe quadrado 1/2", feitos em aço vanádio, com maior durabilidade e resistência, com estojo metálico com pintura eletrostática.
47	112.001.968	JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS - 3/4" (C/ 20 PEÇAS)	3	UN	Jogo de soquete estriado (19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 48 e 50 mm), indicados para parafusos e porcas com perfil sextavado externo, com 20 peças sendo 1 cabo T 3/4", 1 extensão 3/4" x 8", 1 extensão 3/4" x 15", 1 catraca 20", soquetes estriados 3/4, fornecido



					em estojo metálico, fabricado em aço cromo vanádio, proporcionando maior resistência e durabilidade.
48	112.001.967	JOGO DE SOQUETES LONGOS - 1/2" (C/ 10 PEÇAS)	3	UN	Ideal para afrouxar e apertar parafusos e porcas sextavadas, possuem perfis sextavados, fabricado em aço cromo vanádio, acabamento cromado, acompanha suporte metálico para organização dos soquetes, composto por 10 peças sendo 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21 e 22 mm.
49	112.001.965	JOGO DE SOQUETES SEXTAVADO - 3/4" (C/ 20 PEÇAS)	3	UN	Jogo de soquete sextavado (19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm), melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, com 20 peças sendo Chave catraca reversível, 1 Cabo T, Extensão Manual 15", Extensão Manual 18", fabricado em aço cromo vanádio e maleta plástica.
50	112.001.969	JOGO DE SOQUETES TIPO TORK - 3/8" X 1/2" (C/ 20 PEÇAS)	3	UN	Ideal para parafusos com perfil tork, consegue transferir mais torque para os parafusos, facilitando a retirada e colocação desse perfil, fabricadas em aço cromo-vanádio, com 20 peças sendo chaves soquete 1/2" TX T30; T40; T45; T50; T55, chaves soquete 3/8" TX T10; T15; T20; T25; T27, soquetes 3/8" TX E6; E7; E8; E10, soquetes 1/2" TX E12; E14; E16; E18; E20 e adaptador 1/2" x 3/8".
51	209.001.093	MACACO HIDRÁULICO - 30 TON. (TIPO GARRAFA OU JACARÉ)	3	UN	Macaco hidráulico tipo garrafa, desenvolvido para elevação de veículos de maneira prática, utilizado em diversos locais, com estrutura robusta e reforçada, com maior resistência e durabilidade, com capacidade aproximadamente 30 toneladas.
52	112.001.971	MARRETA CUNHA C/ CABO - 05 KG	1	UN	Uso para montagem e desmontagem de pneus de ônibus e caminhões, sem se quebrar ou trincar, fabricada em ferro nodular e com cabo de madeira, peso aproximado 5kg.
53	209.001.159	MULTÍMETRO E/OU MULTITESTE - PROFISSIONAL DIGITAL (PORTÁTIL)	3	UN	Instrumento digital portátil, com grande variedade de aplicações de testes elétricos e eletrônicos, desligamento automático, visor com iluminação de LEDs, realizar medição de tensão e corrente DC/AC, resistência, capacitância,



					frequência, duty cycle, temperatura e testes de diodo e continuidade.
54	105.001.065	ÓLEO HIDRÁULICO VG 68 (BALDE C/ 20 LITROS)	100	UN	Lubrificante para sistema hidráulicos, bombas pneumáticas, injetoras e outros equipamentos industriais do gênero que operem em condições leves, proteção contra o desgaste, boa estabilidade à oxidação, proteção contra a corrosão e a ferrugem, composto por óleo mineral parafínico derivado de petróleo com aditivos antidesgaste, antioxidante, anticorrosivo e antiespumante, tamanho aproximado 20 litros.
55	105.001.066	ÓLEO LUBRIFICANTE - MOTOR 02 TEMPOS (FRASCO C/ 500 ML)	100	UN	Oferece limpeza efetiva do motor, aditivação anticorrosiva, ação antidesgaste e reduz a formação de cinzas, com elevado poder detergente na formulação, promove limpeza interna do motor, evitando o acúmulo de resíduos de carbono e a formação de vernizes, recomendado para motores STIHL 2T, 2-Mix e 4-Mix, tamanho aproximado 500ml.
56	105.001.010	ÓLEO LUBRIFICANTE - SPRAY / DESENGRIPANTE / PROTETIVO / ANTI-CORROSIVO (FRASCO C/ 300 ML)	60	UN	Ideal para usar em casa, no trabalho, no carro, entre outros, indicado para elimina rangidos, expulsa a umidade, limpa e protege, soltar peças oxidadas e liberar mecanismos travados, tamanho aproximado 300ml.
57	105.001.068	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 - MINERAL (BALDE C/ 20 LITROS)	80	UN	Recomendado para uso em todos os motores a gasolina, etanol, flex e GNV de veículos nacionais ou importados com injeção eletrônica e multiválvulas, sendo compatível com os conversores catalíticos, proteção contra a formação de borras e depósitos, mesmo a altas temperaturas, reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas, tamanho aproximado 20 litros.
58	105.001.072	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 - SEMI SINTÉTICO (FRASCO C/ 01 LITRO)	1600	UN	Mantém seu motor funcionando de maneira limpa e suave, faz a proteção por meio de uma combinação de óleos mineral e sintético convencionais de alta qualidade e um sistema de aditivos de desempenho superior. Previne o acúmulo de vernizes, depósitos e sedimentos nocivos, além de combater o desgaste e a corrosão, mesmo nas mais variadas condições de direção, recomendado para



					motores a gasolina, etanol ou GNV, tamanho aproximado 1 litro.
59	105.001.025	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 - TURBO DIESEL (BALDE C/ 20 LITROS)	80	UN	Óleo lubrificante mineral premium para uso em motores a diesel turbinados, em serviços severos. indicado para caminhões, ônibus, utilitários, tratores, equipamentos agrícolas, escavadeiras, motores estacionários e embarcações, tamanho aproximado 20 litros.
60	105.001.071	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 30 - TURBO DIESEL (BALDE C/ 20 LITROS)	40	UN	Lubrificante mineral indicado para compressores de ar, recomendado para lubrificações de mancais de compressão de ar rotativo ou alternativo, produto com alta resistência a oxidação e a formação de depósitos, protege os componentes contra a ferrugem e o desgaste, tamanho aproximado 20 litros.
61	105.001.063	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 50 - TURBO DIESEL (BALDE C/ 20 LITROS)	30	UN	Óleo lubrificante mineral monovisco para uso em motores diesel com aspiração natural e superalimentados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com nível de desempenho API CF, aditivos-anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina e abaixador do ponto de fluidez, tamanho aproximado 20 litros.
62	105.001.070	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30 - TURBO DIESEL (LITRO)	80	UN	Óleo lubrificante sintético de alto desempenho para motores a diesel, fórmula exclusiva dexos2, especialmente desenvolvida para veículos GM que proporciona excelente vida útil do motor, ótima partida a frio e economia de combustível, tamanho aproximado 1 litro.
63	105.001.048	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30 (LITRO)	50	UN	Óleo sintético de alto desempenho e baixo teor de cinzas para motores, projetado para ajudar a prolongar a vida útil e manter a eficiência dos sistemas de redução de emissões dos gases de escape, atende pick-ups, SUVs e vans, motores a diesel, gasolina ou flex, tamanho aproximado 1 litro.
64	105.001.049	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W40 (LITRO)	50	UN	Óleo de motor totalmente sintético que proporciona longa vida útil, proporcionando proteção aprimorada em uma ampla faixa de temperatura, atende veículos de



					passeio, SUVs e vans, motores a gasolina, etanol, GNV, flex e diesel, tamanho aproximado 1 litro.
65	105.001.067	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 80W90 (BALDE C/ 20 LITROS)	60	UN	Óleo lubrificante mineral com nível de desempenho api gl-5, recomendado para a lubrificação de diferenciais, caixas de câmbio, caixas de transferência e rolamentos de eixos lubrificadas a óleo, principalmente em veículos pesados operando em uma ampla faixa de temperatura e sob serviço severo, tamanho aproximado 20 litros.
66	118.001.287	PANO DE LIMPEZA – MULTIUSO (PACOTE C/ 10 UNIDADES)	4	UN	Utilizado em limpezas mais pesadas, resistentes, com alta durabilidade, limpa ou seca, a malha é dupla e 100% algodão, não solta fiapo, medidas aproximadas 50 x 70cm, fardo com 10 unidades.
67	118.001.171	PANO DE LIMPEZA – MULTIUSO (ROLO C/ 50 UNIDADES)	8	UN	Indicada para limpeza das mãos e peças em oficinas e manutenções, não indicada para polimento, pois a tinta pode se soltar e manchar, medidas aproximadas 30 x 50cm, fardo com 50 unidades.
68	120.001.700	PENDENTE DE LUZ - 10 MTS (LÂMPADA INCANDESCENTE)	4	UN	Indicado para iluminação de locais para inspeções e manutenções, para prestadores de serviço e profissionais que necessitam realizar trabalhos em locais com pouca iluminação, arame para proteger a lâmpada do cordão de luz, soquete para lâmpada E27 comum, possui gancho para fixação e cabo elétrico com 10 metros de comprimento e interruptor liga/desliga.
69	118.001.187	PRODUTO P/ LIMPEZA AUTOMOTIVA - DESINCRUSTANTE ÁCIDO (GALÃO C/ 05 LITROS)	230	UN	Produto líquido de caráter ácido, biodegradável e solúvel em água, composto por tensoativos e aditivos especiais que proporcionam uma excelente ação de limpeza, remoção de óxidos e incrustações, remove resíduos de terra de chassi, motores, carrocerias de madeira e outros, tamanho aproximado 5 litros.
70	118.001.289	PRODUTO P/ LIMPEZA AUTOMOTIVA - SHAMPOO NEUTRO (FRASCO C/ 05 LITROS)	230	UN	Shampoo automotivo ultra concentrado e com alta eficiência sem provocar corrosão, manchas ou outros danos a lataria, contém ingredientes que protegem a lataria e as partes metálicas, ideal a limpeza, manual ou automática, gerando ótimo brilho e rendimento, tamanho aproximado 5 litros.



71	127.001.224	REMENDO / MANCHÃO À FRIO VD 04 - CÂMARA DE AR (CAIXA C/ 10 UNIDADES)	4	UN	Utilizado no reparo de pneus diagonais, deve ser aplicado com cola à frio (branca) e nunca com cola preta, pois esta não reage com a ligação (borracha semi-vulcanizada) do remendo, não completando, portanto, a vulcanização, contendo duas lonas caixa remendo VD-04 tamanho aproximado 130mm, com 10 unidades.
72	127.001.225	REMENDO / MANCHÃO À FRIO VD 05 - CÂMARA DE AR (CAIXA C/ 10 UNIDADES)	4	UN	Utilizado no reparo de pneus diagonais, deve ser aplicado com cola à frio (branca) e nunca com cola preta, pois esta não reage com a ligação (borracha semi-vulcanizada) do remendo, não completando, portanto, a vulcanização, contendo quatro lonas caixa remendo VD-05 tamanho aproximado 165mm, com 10 unidades.
73	127.001.226	REMENDO / MANCHÃO À FRIO VD 06 - CÂMARA DE AR (CAIXA C/ 10 UNIDADES)	4	UN	Utilizado no reparo de pneus diagonais, deve ser aplicado com cola à frio (branca) e nunca com cola preta, pois esta não reage com a ligação (borracha semi-vulcanizada) do remendo, não completando, portanto, a vulcanização, contendo seis lonas caixa remendo VD-06 tamanho aproximado 240mm, com 10 unidades.
74	127.001.170	REMENDO À FRIO REDONDO - 60 MM (CÂMARA DE AR)	4	UN	Utilizado no reparo de pneus diagonais, deve ser aplicado com cola à frio (branca) e nunca com cola preta, pois esta não reage com a ligação (borracha semi-vulcanizada) do remendo, não completando, portanto, a vulcanização, contendo uma lona caixa remendo VD-01 tamanho aproximado 60mm, com 30 unidades.
75	127.001.171	REMENDO À FRIO REDONDO - 80 MM (CÂMARA DE AR)	4	UN	Utilizado no reparo de pneus diagonais, deve ser aplicado com cola à frio (branca) e nunca com cola preta, pois esta não reage com a ligação (borracha semi-vulcanizada) do remendo, não completando, portanto, a vulcanização, contendo duas lonas caixa remendo VD-02 tamanho aproximado 80mm, com 20 unidades.



76	127.001.172	REMENDO À FRIO REDONDO - 100 MM (CÂMARA DE AR)	1	UN	Utilizado no reparo de pneus diagonais, deve ser aplicado com cola à frio (branca) e nunca com cola preta, pois esta não reage com a ligação (borracha semi-vulcanizada) do remendo, não completando, portanto, a vulcanização, contendo duas lonas caixa remendo VD-03 tamanho 100mm, com 10 unidades.
77	127.001.228	REPARO DE BORRACHA - BICO DUPLO E CALIBRADOR (KIT C/ 10 UNIDADES)	2	UN	Reparo de borracha para bico duplo e calibradores, sua utilização impede que o ar utilizado se perca, fazendo o trabalho necessário muito mais rápido.
78	127.001.229	REPARO P/ BORRACHEIRO - PNEUS SEM CÂMARA (KIT C/ 06 PEÇAS)	4	UN	Indicado para consertos/reparos de pneus sem câmara, temporários e emergências, medida aproximada 100mm de comprimento e 6mm de espessura, caixa com 60 peças, saca filtro com facilidade e praticidade no conserto.
79	112.001.972	SACA FILTRO DE ÓLEO - PALIO (LINHA FIRE)	3	UN	Ideal para a troca de filtro de óleo, cabeça articulada, acabamento em aço inoxidável e cabo ergonômico revestido em PVC possui abertura aproximada de 62 a 68mm, compatíveis aos veículos Doblò Fire 1.3 16V 2002, Palio Fire 1.0 / 1.3 16V 2001 / 2003, Palio Fire 1.0 / 1.3 8V 2001, entres outros.
80	112.001.845	SOPRADOR TÉRMICO - 1600 W (127V)	3	UN	Indicado para processos de colamento de peças, remoção de verniz, descongelar tubos, secar tinta, amolecer cola e outro, proteção contra superaquecimento, interruptor com 3 temperaturas e função ar frio, Conta com áreas emborrachadas, oferecendo melhor empunhadura e segurança, tensão de 110V, potência aproximada 1.600W.
81	147.001.547	TERMÔMETRO DIGITAL - INFRAVERMELHO	3	UN	Termômetro digital infravermelho, permite realizar leituras de temperatura a longa distância, evitando locais perigoso ou de difícil acesso, medindo sem contato e com segurança e rapidez, faz medição de ar condicionado, freezers, churrasqueira, fornos, máquinas, motores, alimentos e outros, alimentação a pilha e painel LCD com iluminação.
82	112.001.874	TESTE DE BATERIAS - 12V (36 AH À 150 AH)	3	UN	Indicado para realizar teste de baterias entre 6V/12V e até 500A, realiza teste do sistema de carga e



					de estado do motor de partida, ideal para carros, vans, motos, RVs, veículos agrícolas, entre outros, construção em aço com alça e garras integradas, garras com isolamento para uso contínuo, compacto, portátil, resistente e leve.
83	122.001.106	TINTA SPRAY - MULTIUSO (CORES VÁRIAS)	2	UN	Boa cobertura, com alto rendimento e excelente secagem, aplicação em spray, indicado para uso em madeira, ferro, gesso, couro, cerâmica, vime, artefatos de madeira, metais e outros, tamanho aproximado 350ml. Cor preto brilhante.
84	118.001.285	TOALHA DE SECAGEM (USO AUTOMOTIVO)	10	UN	Toalha é composta por microfibras que evitam atrito com a superfície, maior gramatura oferece alto poder de absorção ao tecido, não riscas quando em contato com a superfície e tecido macio, proporcionando uma secagem de alta, medidas aproximadas 50x70cm.
85	125.001.531	VASELINA INDUSTRIAL - EM PASTA (KG)	90	UN	Lubrificante pastoso ideal na lubrificação e proteção de peças e partes diversas contra a ação de ferrugem, peso aproximado 3kg.
86	118.001.286	VASSOURA DE LAVAR PARABRISA (C/ CABO EXTENSÍVEL)	10	UN	Vassoura extensível para a lavagem de veículos leves e pesados, indicado para limpeza em geral, cabo extensível e regulável com alcance aproximado de 1,60m, fabricado em alumínio.

