



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2025 - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 020/2025

OBJETO:	Registro de Preços para futura contratação de empresas para o fornecimento parcelado de peças de máquinas, veículos leves e pesados para suprir as necessidades da frota da Prefeitura Municipal de Nova Colinas - MA e suas Unidades Administrativas, conforme Termo de Referência.
----------------	---

REQUISITANTE Secretaria Municipal de Administração



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



MEMORANDO

Excelentíssima Senhora Prefeita,

Após diligências internas das Secretarias de Administração, Saúde, Educação, Infraestrutura e Assistência Social deste Município, foi apurado a necessidade, especificações e quantitativos dos objetos que ora se pretende contratar.

A contratação de empresas para o fornecimento parcelado de peças de reposição para máquinas, veículos leves e pesados é uma medida necessária para garantir a manutenção e o funcionamento adequado da frota da Prefeitura Municipal de Nova Colinas – MA e de suas Unidades Administrativas. A frota municipal é utilizada em diversos serviços essenciais, como transporte escolar, coleta de resíduos sólidos, obras públicas, transporte de pacientes e apoio às atividades administrativas. Dessa forma, o fornecimento contínuo de peças é fundamental para evitar paralisações e prejuízos à população.

A adoção do fornecimento parcelado permite à Administração Pública atender às necessidades conforme a demanda, otimizando os recursos financeiros e evitando o acúmulo desnecessário de materiais em estoque. Essa modalidade também possibilita maior agilidade na reposição de peças, contribuindo para a redução do tempo de inatividade dos veículos e equipamentos, o que impacta positivamente na eficiência da prestação dos serviços públicos.

Outro fator relevante é a possibilidade de contratação de fornecedores especializados, que possam garantir a qualidade e a procedência das peças, assegurando maior durabilidade e compatibilidade com os veículos da frota municipal. Isso reflete diretamente na economia a médio e longo prazo, além de contribuir para a segurança dos servidores e da população que utiliza os serviços prestados pelos veículos públicos.

Diante disso, a contratação está amparada no Termo de Referência que detalha as especificações técnicas, as condições de fornecimento e os critérios de controle e fiscalização. A medida visa garantir o interesse público, promovendo a eficiência administrativa e a continuidade dos serviços essenciais, em conformidade com os princípios que regem a Administração Pública.

A presente contratação está prevista no Plano de Contratações Anual referente ao exercício de 2025.

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.



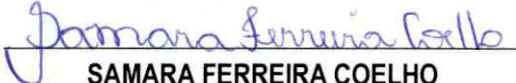
ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



Assim sendo, vem-se através deste expediente solicitar vossa autorização e determinação que seja dada início ao processo de contratação pública responsável para o objeto acima descritos, conforme especificação no termo de referência e Estudo Técnico Preliminar e Mapa de Risco em anexo.

Respeitosamente,

Nova Colinas – MA, 04 de fevereiro de 2025


SAMARA FERREIRA COELHO

Secretária Municipal de Administração e Finanças



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração e Finanças, Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal de Infraestrutura, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

SAMARA FERREIRA COELHO - Secretária Municipal de Administração e Finanças
GLAÚCIA MARIA MARANHÃO PINTO RIBEIRO - Secretária Municipal de Assistência Social
NILSON REGO DA COST - Secretário Municipal de Infraestrutura
RAQUEL DOS SANTOS CALDAS - Secretária Municipal de Saúde
ROSILDA SILVA RIBEIRO - Secretária Municipal de Educação



Problema Resumido

Contratação de empresas para o fornecimento parcelado de peças de máquinas, veículos leves e pesados para suprir as necessidades da frota da Prefeitura Municipal de Nova Colinas - MA e suas Unidades Administrativas, conforme Termo de Referência

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Nova Colinas identifica a necessidade premente de contratar empresas especializadas para o fornecimento parcelado de peças de máquinas, veículos leves e pesados. Esta demanda surge em decorrência da insatisfação atual com a capacidade operacional da frota municipal, a qual enfrenta frequentes paradas para manutenção devido à falta de peças adequadas.

Diante do exposto, a ausência de um fornecimento contínuo e confiável de componentes necessários compromete a eficiência dos serviços públicos prestados à população. A frota é utilizada em atividades essenciais como transporte de pacientes, coleta de lixo e conservação urbana, sendo vital que esteja sempre em condições operacionais adequadas. O não atendimento a essa demanda pode ocasionar atrasos e interrupções nos serviços, prejudicando diretamente a qualidade de vida dos cidadãos e a imagem da administração pública.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



É de fundamental importância ressaltar que a contratação de empresas para este tipo de fornecimento deve ser realizada de forma a garantir a agilidade no atendimento das necessidades operacionais, assim como a qualidade e a durabilidade das peças adquiridas. Isso se traduz na eficácia administrativa e na correta alocação dos recursos públicos, alinhando-se aos princípios da economicidade e da eficiência, os quais são indispensáveis para a boa gestão pública.

Além disso, a formalização de um contrato para o fornecimento dessas peças não apenas atende a uma obrigação básica da gestão municipal, mas também assegura que a frota continue em operação, minimizando os impactos negativos sobre as atividades diárias dos cidadãos. Ao atender a esta necessidade, a Prefeitura reafirma seu compromisso com a prestação de serviços de qualidade e com a transparência, fundamentais para o fortalecimento da confiança da população nas instituições públicas.

Por fim, a clareza na descrição dessa necessidade e a precisão na identificação dos itens demandados são cruciais para a elaboração de um processo licitatório eficiente e transparente, que garanta a melhor proposta possível para a administração pública, promovendo, assim, o interesse coletivo.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresas para o fornecimento parcelado de peças de máquinas, veículos leves e pesados é essencial para garantir a manutenção eficiente da frota da Prefeitura Municipal de Nova Colinas - MA e suas Unidades Administrativas. Para assegurar que essa contratação atenda plenamente às necessidades do município, os requisitos a seguir devem ser considerados:

1. Fornecimento de peças originais ou genuínas dos fabricantes ou de qualidade equivalente, certificadas segundo normas ABNT aplicáveis.
2. Garantia mínima de 12 meses para todas as peças fornecidas, contados a partir da data de entrega, assegurando o atendimento em caso de defeitos ou falhas.
3. Entrega das peças em até 10 dias úteis após o recebimento do pedido, garantindo agilidade no suprimento.
4. Capacidade de fornecer uma lista abrangente de peças compatíveis com todas as marcas e modelos da frota municipal, permitindo a variedade de opções.
5. Disponibilidade de suporte técnico e orientação quanto à instalação e uso correto das peças fornecidas, pela equipe técnica do fornecedor.
6. Registro de preço e condições de pagamento que sejam favoráveis ao município, preferencialmente prazos não superiores a 30 dias para pagamentos após a entrega.
7. Certificação de regularidade fiscal e trabalhista atualizada, além de comprovação da idoneidade da empresa junto aos órgãos competentes.
8. Atendimento a normas ambientais e sanitárias vigentes, garantindo que as peças não representem risco à saúde pública ou ao meio ambiente.
9. Apresentação de amostras dos produtos ofertados, quando solicitado, para análise prévia da qualidade das peças.
10. Capacitação da equipe de atendimento ao cliente, assegurando que informações sobre disponibilidade, prazos e assistência técnica sejam prestadas de forma clara e eficiente.

Estes requisitos visam assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública, proporcionando um fornecimento de peças que atenda às expectativas de qualidade e agilidade necessárias para a manutenção da frota.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Solução 1: Contratação de fornecedores locais para peças automotivas

Vantagens:

- Custo: Redução nos custos de transporte, o que pode refletir em preços mais competitivos.
- Flexibilidade: Facilidade no ajuste de pedidos e na realização de compras emergenciais devido à proximidade geográfica.
- Tempo de Implementação: Prazo reduzido para entrega, uma vez que os fornecedores estão localizados na região.
- Suporte: Maior facilidade de contato e maior possibilidade de suporte em caso de necessidade.

Desvantagens:

- Qualidade: Variedade na qualidade das peças disponíveis, podendo resultar em um fornecimento inconsistente.
- Capacidade: Limitação no estoque e na variedade de peças, o que pode atrasar o atendimento a demandas específicas.
- Escalabilidade: Dificuldade para atender quantidades grandes em prazos curtos.

2. Solução 2: Parcerias com distribuidores regionais ou nacionais

Vantagens:

- Qualidade: Fornecedores conhecidos e confiáveis, que costumam oferecer produtos de padrões elevados.
- Variedade: Ampla gama de peças disponíveis, cobrindo diferentes marcas e modelos de veículos.
- Suporte Técnico: Geralmente oferecem treinamento e suporte na utilização dos produtos.

Desvantagens:

- Custo: Pode ser mais elevado devido à logística e distribuição.
- Tempo de Implementação: Prazo de entrega pode ser maior, dependendo da localização dos centros de distribuição.
- Complexidade: A gestão do relacionamento pode exigir maior conhecimento técnico e administrativo.

3. Solução 3: Licitações para compra centralizada com fornecedores especializados

Vantagens:

- Custo: Possibilidade de aquisição em volume, resultando em descontos e preços melhores.
- Compliance: Adoção de processos licitatórios assegura a transparência e a conformidade com as normas legais.
- Melhoria na Gestão: Simplificação da gestão de contratos através da centralização das compras.

Desvantagens:

- Flexibilidade: Processo estruturado pode dificultar alterações rápidas e atendimentos emergenciais.
- Tempo de Implementação: Demandará mais tempo até a finalização do processo licitatório e assinatura do contrato.
- Risco de desinteresse do mercado: Potencial dificuldade de conseguir concorrentes suficientes, levando a propostas desfavoráveis.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



4. Solução 4: Consórcio de municípios para compra conjunta

Vantagens:

- Custo: Compartilhamento de recursos e preços competitivos em decorrência da maior quantidade comprada.
- Melhorias em Rede: Aumento da eficiência na gestão de frotas entre os municípios participantes.
- Suporte Intermunicipal: Facilita a troca de informações e melhores práticas entre municípios.

Desvantagens:

- Burocracia: Necessidade de negociação entre diversos entes federativos pode tornar o processo complexo e demorado.
- Conflitos de Interesse: Divergências nas necessidades de cada município podem complicar a escolha dos fornecedores.
- Gestão: Exigência de forte coordenação para assegurar que os interesses de todos sejam atendidos eficientemente.

Análise Comparativa:

- Custo: Solução 1 (fornecedores locais) e Solução 4 (consórcio) tendem a oferecer menores custos diretos devido à logística e volume, enquanto Solução 2 (distribuidores) pode ser mais cara.
- Qualidade: Solução 2 (distribuidores) oferece mais garantias de qualidade, enquanto Solução 1 pode ter variação qualitativa.
- Flexibilidade: Solução 1 (fornecedores locais) é a mais flexível, permitindo ajustes rápidos, ao passo que Solução 3 (licitações) e Solução 4 (consórcio) têm estruturas rígidas.
- Tempo de Implementação: Solução 1 tem maior agilidade, seguida por Solução 2, enquanto Solução 3 e 4 exigem mais tempo devido aos processos de seleção.
- Suporte: Solução 2 garante melhor suporte técnico; a Solução 1 permite suporte imediato devido à proximidade.
- Escalabilidade e Adequação ao Interesse Público: A Solução 3 permite melhor adequação às normas públicas, mas pode apresentar riscos de desinteresse no mercado; Solução 4 maximiza recursos, porém pode enfrentar desafios administrativos.

Com base nesses parâmetros, seria recomendável considerar a combinação de Solução 1 para emergências sob demanda e Solução 3 para compras programadas, garantindo uma abordagem equilibrada.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela contratação de empresas para o fornecimento parcelado de peças de máquinas e veículos leves e pesados da frota da Prefeitura Municipal de Nova Colinas se justifica por diversas razões técnicas, operacionais e econômicas. A adoção de licitações para compra centralizada com fornecedores especializados não só atende às necessidades específicas da frota municipal, como também contribui para a eficiência e eficácia na gestão de recursos públicos.

Do ponto de vista técnico, a opção por fornecedores especializados garante o acesso a produtos que atendem rigorosos padrões de qualidade e desempenho. Esses fornecedores possuem experiência consolidada no mercado e um portfólio diversificado, permitindo a compra de peças compatíveis com os equipamentos utilizados pela Prefeitura. A



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



compatibilidade dos componentes é essencial para evitar incompatibilidades que possam comprometer a operação das máquinas e veículos, resultando em custos adicionais de manutenção e retrabalho. Além disso, a facilidade de implementação dessa solução se reflete na agilidade da logística de aquisição, com prazos de entrega definidos e que podem ser ajustados conforme a demanda, permitindo um atendimento mais eficiente às necessidades emergenciais da frota.

Operacionalmente, a centralização da compra de peças proporciona uma economia significativa em termos de tempo e recursos humanos. Com um único processo licitatório, a Prefeitura reduz a burocracia associada à aquisição de diferentes peças ao longo do ano. Isso permite uma melhor organização e planejamento, facilitando o monitoramento da utilização dos recursos. Para além disso, a escolha de fornecedores especializados assegura suporte técnico adequado e manutenção das peças adquiridas, minimizando o tempo de inatividade dos veículos e máquinas. Essa abordagem oferece escalabilidade, pois é possível ajustar as quantidades e tipos de peças adquiridas conforme a evolução das necessidades da frota, sem a necessidade de novos processos licitatórios frequentes.

Economicamente, a compra centralizada tende a resultar em condições mais vantajosas de negociação, devido ao maior volume de compras realizadas junto a fornecedores específicos. Isso pode levar à redução de preços unitários, aumentando o potencial de economia para os cofres públicos. Ademais, a previsão de retorno sobre o investimento se torna mais clara, já que a utilização de peças de qualidade superior reduz a frequência de manutenções corretivas e amplia a vida útil dos veículos e máquinas, contribuindo para um uso mais eficiente dos recursos financeiros. Essas economias diretas somadas à melhoria na disponibilidade dos serviços prestados pela frota geram um impacto positivo em diversas áreas da administração pública, refletindo um efetivo interesse público.

Por fim, a centralização das aquisições através de licitações formais, envolvendo fornecedores especializados, se alinha perfeitamente à necessidade da Prefeitura Municipal de Nova Colinas de garantir a continuidade dos serviços públicos através de uma frota bem mantida e eficiente. A racionalização do processo de aquisição, aliada aos benefícios tangíveis em termos de qualidade, eficiência operacional e viabilidade econômica, solidifica essa solução como a mais apropriada para a problemática enfrentada.

☰ QUANTITATIVOS E VALORES

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO			
FIAT UNO MILLE ANO 2010			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ALTERNADOR	UND	2
2	AMORTECEDOR DIANTEIRA	UND	4
3	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UND	4
4	ARTICULAÇÃO	UND	4
5	BOMBA DAGUA	UND	4
6	BOMBA DE OLEO	UND	4
7	CABO ACELERADOR	UND	4
8	CABO DE EMBREAGEM	UND	4
9	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	4
10	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	4
11	CORREIA DO MOTOR	UND	4



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



12	CUBOS DIANTEIRO	UND	4
13	CUBOS TRAZEIRO	UND	4
14	FAROL DIANTEIRO	UND	4
15	FEICHE DE MOLAS TRAZEIRO	UND	4
16	FILTRO AR COMDICONADO	UND	4
17	FILTRO COMB.	UND	4
18	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	UND	4
19	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UND	20
20	HIDROVACUO DE FREIO	UND	4
21	JOGO DE JUNTA MOTOR	UND	4
22	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UND	4
23	JUNTA HOMO CINÉTICA	UND	4
24	KIT DE EMBREAGEM	UND	2
25	KITS DO MOTOR	UND	4
26	LAMPADA DE DOIS POLOS	UND	20
27	LAMPADA DE UM POLO	UND	20
28	LAMPADA DO FAROL	UND	10
29	LANTERNA TRAZEIRA	UND	4
30	LIMPADOR PARA BRISA	UND	8
31	MOTOR PARTIDA	UND	2
32	PARA BRISAS	UND	2
33	PASTILHAS DE FREIO (DIANTEIRO)	UND	4
34	PIVÔ INFERIOR	UND	4
35	PIVO LD	UND	4
36	PIVO LE	UND	4
37	TENSOR	UND	4
38	TERMINAL DE BATERIA	UND	4

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

CAMINHONETE - TORO PTT2D18 / ANO 2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ADITIVO RADIADOR VERMELHA 50%	UND	6
2	ALTERNADOR 100 AMP 12V	UND	1
3	ARRUELA ENCOSTO MOTOR	UND	8
4	ATUADOR EMBREGAEM	UND	2
5	BANDEJA INF COM PIVÔ LE	UND	2
6	BANDEJA LE	UND	1
7	BANDEJA SUPLD	UND	1
8	BARRA DE DIREÇÃO	UND	2
9	BIELETASUSPDIANTLDILE	UND	2
10	BOMBA DE ÓLEO	UND	1
11	BOMNA D'AGUA DENTE TORTO	UND	2
12	BRAÇO AUXILIAR	UND	2
13	BUCHA ESTABIL FURO GROSSO	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



14	CABEÇA DE MOTOR	UND	1
15	CABEÇOTE DO MOTOR	UND	1
16	CAMISA DO MOTOR	UND	2
17	CATraca DE FREIO DIANT\ TRAS	UND	4
18	CHAVE DE RODAS 33	UND	2
19	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	2
20	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	2
21	CILINDRO RODA TRASLD\LEALUMINIO	UND	2
22	COLA 3M	UND	4
23	COLA SILICONE NEUTRO	UND	2
24	CORREIA ALTERNADA	UND	2
25	CORREIA ALTERNADOR	UND	2
26	COXIM DA CAIXA DE MARCHA	UND	2
27	COXIM DO MOTOR DIANT.	UND	2
28	CRUZETA CARDAN	UND	4
29	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	4
30	DISCOS DE FREIOS	UND	2
31	EMBREAGEM VISCOSA	UND	2
32	EMBUCHAMENTO 40.90	UND	2
33	FILTRO DE AR	UND	5
34	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	5
35	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UND	5
36	HÉLICE 10 P	UND	2
37	IMPULSOR PARTIDA	UND	2
38	JOGO DE BRONZE BIELA STD	UND	2
39	JOGO DE BRONZE MANCAL STD	UND	2
40	JOGO DE CABO DE FREIO DE MÃO LD	UND	2
41	JOGO DE CABO DE FREIO TASEIRO	UND	2
42	JUNTA DE MOTOR COMPLETA	UND	4
43	KIT BUCHA BANDEJA INF GRANDE	UND	2
44	KIT EMBREAGEM	UND	1
45	KIT EMBREAGEM 380 MM	UND	1
46	KIT EMBREAGEM VISCOSA 6 FUROS	UND	2
47	LONA DE FREIO TRAS.	UND	4
48	MOLA PATIM FREIO	UND	8
49	MOTOR PARTIDA 2 FUROS	UND	1
50	PARAFUSO TORÇÃO COMPLETA	UND	2
51	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	UND	2
52	PASTILHAS DE FREIOS	UND	2
53	PISTÃO COM ANÉIS STD	UND	2
54	PIVÔ SUSP. DAIN. INF	UND	2
55	POLIA DO ALTERNADOR	UND	2
56	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



57	RETENTOR PINHÃO TRASEIRO	UND	4
58	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	2
59	RETENTOR RODA DIANTERIRA	UND	2
60	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	4
61	RODA LIVRE DIANTEIRA	UND	2
62	ROLAMENTO CARDAN	UND	4
63	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXT	UND	2
64	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INT	UND	2
65	ROLAMENTOS DE RODA DIANTEIRO	UND	2
66	ROLAMENTOS DE RODAS TRASEIRO	UND	2
67	SAPATA DE FREIO COM LONA	UND	2
68	SEMI EIXO	UND	2
69	TAMBOR DE FREIO DIANT. 10 FUROS	UND	2
70	TAMBOR DE FREIO TRAS + B80 10 FUROS	UND	2
71	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	2
72	TENSOR CORREIA ALTERNADOR	UND	2
73	TERMINAL DE DIREÇÃO BARRA LATERAL	UND	2
74	TERMINAL DE DIREÇÃO LD	UND	2
75	TERMINAL DE DIREÇÃO LE	UND	2
76	TERMINAL DIR. EXT	UND	2
77	TERMINAL DIRLNT	UND	2
78	TUBO REI	UND	1
79	TURBINA	UND	1
80	VIDRO DA PORTA LD E LE	UND	2
81	VIRABREQUIM	UND	1
82	VOLANTE MOTOR	UND	2
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
CAMINHONETE - FIAT STRADA VULCANO CD 1.3 FLEX			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ADITIVO RADIADOR VERMELHA 50%	UND	12
2	ALTERNADOR 100 AMP 12V	UND	4
3	ARRUELA ENCOSTO MOTOR	UND	16
4	ATUADOR EMBREGAEM	UND	4
5	BANDEJA INF COM PIVÔ LE	UND	4
6	BANDEJA LE	UND	4
7	BANDEJA SUPLD	UND	4
8	BARRA DE DIREÇÃO	UND	8
9	BIELETASUSPDIANTLD\LE	UND	8
10	BOMBA DE ÓLEO	UND	4
11	BOMNA D'AGUA DENTE TORTO	UND	6
12	BRAÇO AUXILIAR	UND	6
13	BUCHA ESTABIL FURO GROSSO	UND	6
14	CABEÇA DE MOTOR	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



15	CABEÇOTE DO MOTOR	UND	2
16	CAMISA DO MOTOR	UND	4
17	CATRACA DE FREIO DIANT\ TRAS	UND	16
18	CHAVE DE RODAS 33	UND	4
19	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	4
20	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	4
21	CILINDRO RODA TRASLD\LEALUMINIO	UND	4
22	COLA 3M	UND	8
23	COLA SILICONE NEUTRO	UND	8
24	CORREIA ALTERNADA	UND	4
25	CORREIA ALTERNADOR	UND	4
26	COXIM DA CAIXA DE MARCHA	UND	2
27	COXIM DO MOTOR DIANT.	UND	4
28	CRUZETA CARDAN	UND	8
29	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	12
30	DISCOS DE FREIOS TRASEIROS	UND	12
31	EMBREAGEM VISCOSA	UND	4
32	EMBUCHAMENTO 40.90	UND	4
33	FILTRO DE AR	UND	20
34	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	20
35	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UND	20
36	HÉLICE 10 P	UND	4
37	IMPULSOR PARTIDA	UND	4
38	JOGO DE BRONZE BIELA STD	UND	6
39	JOGO DE BRONZE MANCAL STD	UND	6
40	JOGO DE CABO DE FREIO DE MÃO LD	UND	6
41	JOGO DE CABO DE FREIO TASEIRO	UND	6
42	JUNTA DE MOTOR COMPLETA	UND	4
43	KIT BUCHA BANDEJA INF GRANDE	UND	6
44	KIT EMBREAGEM	UND	4
45	KIT EMBREAGEM 380 MM	UND	4
46	KIT EMBREAGEM VISCOSA 6 FUROS	UND	6
47	LONA DE FREIO DIAN	UND	20
48	LONA DE FREIO TRAS.	UND	20
49	MOLA PATIM FREIO	UND	16
50	PARAFUSO TORÇÃO COMPLETA	UND	8
51	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	UND	16
52	PASTILHAS DE FREIOS	UND	16
53	PISTÃO COM ANÉIS STD	UND	8
54	PIVÔ SUSP. DAIN. INF	UND	4
55	POLIA DO ALTERNADOR	UND	4
56	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6
57	RETENTOR PINHÃO TRASEIRO	UND	8



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



58	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	8
59	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	8
60	RODA LIVRE DIANTEIRA	UND	4
61	ROLAMENTO CARDAN	UND	8
62	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXT	UND	8
63	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INT	UND	8
64	ROLAMENTOS DE RODA DIANTEIRO	UND	8
65	ROLAMENTOS DE RODAS TRASEIRO	UND	8
66	SAPATA DE FREIO COM LONA	UND	10
67	SEMI EIXO	UND	4
68	TAMBOR DE FREIO DIANT. 10 FUROS	UND	10
69	TAMBOR DE FREIO TRAS + B80 10 FUROS	UND	10
70	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	16
71	TENSOR CORREIA ALTERNADOR	UND	4
72	TERMINAL DE DIREÇÃO LD	UND	10
73	TERMINAL DE DIREÇÃO LE	UND	10
74	TERMINAL DIR. EXT	UND	10
75	TERMINAL DIRLNT	UND	10
76	TUBO REI	UND	4
77	TURBINA	UND	2
78	VIDRO DA PORTA LD E LE	UND	4
79	VIRABREQUIM	UND	4
80	VOLANTE MOTOR	UND	2

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

AUTOMOVEL - FIAT ARGO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ADITIVO RADIADOR VERMELHA 50%	UND	12
2	ALTERNADOR 100 AMP 12V	UND	4
3	ARRUELA ENCOSTO MOTOR	UND	16
4	ATUADOR EMBREGAEM	UND	4
5	BANDEJA INF COM PIVÔ LE	UND	4
6	BANDEJA LE	UND	4
7	BANDEJA SUPLD	UND	4
8	BARRA DE DIREÇÃO	UND	8
9	BIELETASUSPDIANTLDILE	UND	8
10	BOMBA DE ÓLEO	UND	4
11	BOMNA D'AGUA DENTE TORTO	UND	6
12	BRAÇO AUXILIAR	UND	6
13	BUCHA ESTABIL FURO GROSSO	UND	6
14	CABEÇA DE MOTOR	UND	2
15	CABEÇOTE DO MOTOR	UND	2
16	CAMISA DO MOTOR	UND	4
17	CATRACA DE FREIO DIANT\ TRAS	UND	16



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



18	CHAVE DE RODAS 33	UND	4
19	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	4
20	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	4
21	CILINDRO RODA TRASLD\LEALUMINIO	UND	4
22	COLA 3M	UND	8
23	COLA SILICONE NEUTRO	UND	8
24	CORREIA ALTERNADA	UND	4
25	CORREIA ALTERNADOR	UND	4
26	COXIM DA CAIXA DE MARCHA	UND	2
27	COXIM DO MOTOR DIANT.	UND	4
28	CRUZETA CARDAN	UND	8
29	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	12
30	DISCOS DE FREIOS TRASEIROS	UND	12
31	EMBREAGEM VISCOSA	UND	4
32	EMBUCHAMENTO 40.90	UND	4
33	FILTRO DE AR	UND	20
34	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	20
35	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UND	20
36	HÉLICE 10 P	UND	4
37	IMPULSOR PARTIDA	UND	4
38	JOGO DE BRONZE BIELA STD	UND	6
39	JOGO DE BRONZE MANCAL STD	UND	6
40	JOGO DE CABO DE FREIO DE MÃO LD	UND	6
41	JOGO DE CABO DE FREIO TASEIRO	UND	6
42	JUNTA DE MOTOR COMPLETA	UND	4
43	KIT BUCHA BANDEJA INF GRANDE	UND	6
44	KIT EMBREAGEM	UND	4
45	KIT EMBREAGEM 380 MM	UND	4
46	KIT EMBREAGEM VISCOSA 6 FUROS	UND	6
47	LONA DE FREIO DIAN	UND	20
48	LONA DE FREIO TRAS.	UND	20
49	MOLA PATIM FREIO	UND	16
50	PARAFUSO TORÇÃO COMPLETA	UND	8
51	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	UND	16
52	PASTILHAS DE FREIOS	UND	16
53	PISTÃO COM ANÉIS STD	UND	8
54	PIVÔ SUSP. DAINT. INF	UND	4
55	POLIA DO ALTERNADOR	UND	4
56	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6
57	RETENTOR PINHÃO TRASEIRO	UND	8
58	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	8
59	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	8
60	RODA LIVRE DIANTEIRA	UND	4



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



61	ROLAMENTO CARDAN	UND	8
62	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXT	UND	8
63	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INT	UND	8
64	ROLAMENTOS DE RODA DIANTEIRO	UND	8
65	ROLAMENTOS DE RODAS TRASEIRO	UND	8
66	SAPATA DE FREIO COM LONA	UND	10
67	SEMI EIXO	UND	4
68	TAMBOR DE FREIO DIANT. 10 FUROS	UND	10
69	TAMBOR DE FREIO TRAS + B80 10 FUROS	UND	10
70	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	16
71	TENSOR CORREIA ALTERNADOR	UND	4
72	TERMINAL DE DIREÇÃO LD	UND	10
73	TERMINAL DE DIREÇÃO LE	UND	10
74	TERMINAL DIR. EXT	UND	10
75	TERMINAL DIRLNT	UND	10
76	TUBO REI	UND	4
77	TURBINA	UND	2
78	VIDRO DA PORTA LD E LE	UND	4
79	VIRABREQUIM	UND	4
80	VOLANTE MOTOR	UND	2

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

MOTONIVELADORA MODELO: 845B ANO: 2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	Amortecedor Dianteiro	UND	4
2	Amortecedor Traseiro	UND	4
3	Arruela Encosto Motor	UND	2
4	Atuador Embreagem	UND	4
5	Bandeja Inf com Pivô LE	UND	2
6	Bandeja LE	UND	2
7	Bandeja Sup LD	UND	2
8	Barra de Direção	UND	2
9	Bico Injetor	UND	2
10	Bomba D 'Água Dente torto	UND	2
11	Bomba de Óleo	UND	2
12	Braço Auxiliar	UND	5
13	Bucha Estabil Furo Grosso	UND	4
14	CALÇO DE REGULAGEM DO CIRCO	UND	10
15	Camisa do Motor	UND	4
16	Cilindro Mestre Embreagem	UND	4
17	Cilindro Mestre Freio	UND	4
18	Cilindro Roda Tras LD\LE Alumínio	UND	2
19	Cola Silicone Neutro	UND	10
20	Correia Alternada	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



21	Correia Alternador	UND	2
22	Coxim da Caixa de Marcha	UND	4
23	Coxim do Motor Diant.	UND	4
24	Cruzeta Cardan	UND	5
25	Disco de Freio Dianteiro	UND	2
26	Embreagem Viscosa	UND	1
27	Filtro de Ar AR7109	UND	15
28	Filtro de Combustivel	UND	15
29	FILTRO DE OLEO DA TRANSMISSÃO	UND	20
30	FILTRO HIDRÁULICO	UND	20
31	Filtro Lubrificante PSL 340	UND	15
32	Impulsor Partida	UND	2
33	JOGO CONJUNTO DE LAMINAS.	UND	6
34	Jogo de Bronze Biela STD	UND	2
35	Jogo de Bronze Mancal STD	UND	2
36	Jogo de Cabo de Freio de Mão LD	UND	4
37	Jogo de Cabo de Freio Taseiro	UND	4
38	Junta de Motor Completa	UND	2
39	Kit Bucha Bandeja Inf Grande	UND	2
40	Kit Embreagem	UND	2
41	Motor Partida 2 Furos	UND	2
42	PARABRISA	UND	2
43	Parafuso Torção Completa	UND	10
44	Pastilha de Freio Dianteira	UND	5
45	Pivô Susp. Daint. Inf	UND	2
46	Polia do Alternador	UND	2
47	Retentor Pinhão Traseiro	UND	5
48	Retentor Roda Dianterira	UND	5
49	Retentor Roda Traseira	UND	5
50	Roda Livre Dianteira	UND	2
51	Rolamento Cardan	UND	6
52	Rolamento Roda Dianteira Ext	UND	6
53	Rolamento Roda Dianteira Int	UND	6
54	Sapata de Freio com Lona	UND	5
55	Tambor de Freio Traseiro	UND	2
56	Tensor Correia Alternador	UND	2
57	Terminal Dir. Ext	UND	5
58	Terminal DirInt	UND	5
	TURBINA	UND	3
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
LOTE 08 - VEÍCULO CAÇAMBA MARCA: IVECO			
COMBUT: DIESEL			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



1	ALTERNADOR	UNID	1
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4
3	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4
5	AUTOMATICO	UNID	4
6	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	2
7	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	4
8	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5
9	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5
10	BURRIM DE FREIO	UNID	2
11	CHAVE DE SETA	UNID	2
12	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	2
13	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6
14	CRUZETA CARDAN	UNID	4
15	CUICA DE FREIO DIANTEIRA	UNID	6
16	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNID	6
17	DIFERENCIAL	UNID	1
18	EIXO BENZ	UNID	4
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4
20	FAROL DIANTEIRO	UNID	2
21	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	15
22	FILTRO DE OLEO	UNID	20
23	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	10
24	INDUZIDO	UNID	4
25	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6
26	JUMELO	UNID	4
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2
28	LAMPADA 1034	UNID	5
29	LAMPADA 1141	UNID	5
30	LAMPADA 67	UNID	5
31	LAMPADA H7	UNID	5
32	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4
33	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6
34	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5
35	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5
36	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4
37	MOLA MERTE	UNID	4
38	MOLA QUARTA	UNID	4
39	MOLA SEUNDA	UNID	4
40	MOLA TERCEIRA	UNID	4
41	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2
42	MOTOR DE PARTIDA	UNID	1



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



43	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5
44	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	2
45	PINO DE CENTRO	UNID	5
46	PIVÔ DIANTEIRO	UNID	6
47	PLACA DE DIODO	UNID	4
48	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4
49	RADIADOR	UNID	1
50	RELER AUXILIAR	UNID	5
51	RELER DE FAROL	UNID	5
52	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4
53	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4
54	ROLAMENTO B17	UNID	4
55	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4
56	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4
57	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4
58	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4
59	SUORTE DE ESCOVA	UNID	4
60	SUSPENSOR DE AR	UNID	2
62	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	2
63	TENSOR DA CORREA	UNID	2
64	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6
65	TURBINA	UNID	1

VALOR TOTAL DO LOTE

XCMG MOTONIVELADORA GR1803BR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	Amortecedor Dianteiro	UNID	4
2	Amortecedor Traseiro	UNID	4
3	Arruela Encosto Motor	UNID	2
4	Atuador Embreagem	UNID	4
5	Bandeja Inf com Pivô LE	UNID	2
6	Bandeja LE	UNID	2
7	Bandeja Sup LD	UNID	2
8	Barra de Direção	UNID	2
9	Bico Injetor	UNID	2
10	Bomba D 'Água Dente torto	UNID	2
11	Bomba de Óleo	UNID	2
12	Braço Auxiliar	UNID	5
13	Bucha Estabil Furo Grosso	UNID	4
14	CALÇO DE REGULAGEM DO CIRCO	UNID	10
15	Camisa do Motor	UNID	4
16	Cilindro Mestre Embreagem	UNID	4
17	Cilindro Mestre Freio	UNID	4



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



18	Cilindro Roda Tras LD\LE Alumínio	UNID	2
19	Cola Silicone Neutro	UNID	10
20	Correia Alternada	UNID	2
21	Correia Alternador	UNID	2
22	Coxim da Caixa de Marcha	UNID	4
23	Coxim do Motor Diant.	UNID	4
24	Cruzeta Cardan	UNID	5
25	Disco de Freio Dianteiro	UNID	2
26	Embreagem Viscosa	UNID	1
27	Filtro de Ar AR7109	UNID	15
28	Filtro de Combustivel	UNID	15
29	FILTRO DE OLEO DA TRANSMISSÃO	UNID	20
30	FILTRO HIDRÁULICO	UNID	20
31	Filtro Lubrificante PSL 340	UNID	15
32	Impulsor Partida	UNID	2
33	JOGO CONJUNTO DE LAMINAS.	UND	6
34	Jogo de Bronze Biela STD	UNID	2
35	Jogo de Bronze Mancal STD	UNID	2
36	Jogo de Cabo de Freio de Mão LD	UNID	4
37	Jogo de Cabo de Freio Taseiro	UNID	4
38	Junta de Motor Completa	UNID	2
39	Kit Bucha Bandeja Inf Grande	UNID	2
40	Kit Embreagem	UNID	2
41	Motor Partida 2 Furos	UNID	2
42	PARABRISA	UNID	2
43	Parafuso Torção Completa	UNID	10
44	Pastilha de Freio Dianteira	UNID	5
45	Pivô Susp. Daint. Inf	UNID	2
46	Polia do Alternador	UNID	2
47	Retentor Pinhão Traseiro	UNID	5
48	Retentor Roda Dianterira	UNID	5
49	Retentor Roda Traseira	UNID	5
50	Roda Livre Dianteira	UNID	2
51	Rolamento Cardan	UNID	6
52	Rolamento Roda Dianteira Ext	UNID	6
53	Rolamento Roda Dianteira Int	UNID	6
54	Sapata de Freio com Lona	UNID	5
55	Tambor de Freio Traseiro	UNID	2
56	Tensor Correia Alternador	UNID	2
57	Terminal Dir. Ext	UNID	5
58	Terminal DirInt	UNID	5
59	TURBINA	UNID	3
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



JBC 3C RETRO ESCAVADEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	UND	3
2	CABO DO ACELERADOR	UND	3
3	CABO DO REVERSOR	UND	3
4	CRUZETA CARDAN	UND	3
5	Dente Ponta Lateral Caçamba trazeira LD, LE	UND	4
6	Dentes caçaba Traseiros	UND	3
7	Dentes Caçamba Dianteira	UND	8
8	Filtro de Ar AR7109	UND	19
9	Filtro de Combustivel	UND	20
10	Filtro Lubrificante PSL 340	UND	18
11	JOGO KIT MOTOR	UND	1
12	REPARO PISTÃO	UND	4
13	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	3
14	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	4
15	RETENTRO DA TRANSMISSÃO	UND	4
16	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UND	3
17	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UND	3

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

MF 285 TRATOR DE PNEU

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ARRUELA RODA DIANTEIRA	UND	26
2	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UND	1
3	BARRA DE TRAÇÃO	UND	1
4	BICO DE INJEÇÃO	UND	2
5	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UND	3
6	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UND	1
7	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UND	1
8	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UND	1
9	BUCHA ESPAÇADOR	UND	2
10	CAIXA DE FUSIVEIS	UND	5
11	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UND	5
12	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UND	5
13	CONJUNTO PORTA PLANETÁRIA PORTA ENGRENAGEM	UND	1
14	CONJUNTO ROLAMENTO RÓTULA DE 2 PEÇAS	UND	2
15	COROA DENTADA (Z= 75 DENTES)	UND	1
16	CUBO EM AÇO EIXO DIANTEIRO	UND	1
17	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UND	2
18	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



19	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	UND	4
20	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UND	2
21	ENGRENAGEM DA TRAÇÃO	UND	2
22	ENGRENAGEM PLANETÁRIA (Z=29 DENTES)	UND	4
23	ESPAÇADOR	UND	2
24	HASTE DE NÍVEL CURTO 420 - VARETA DE VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO	UND	2
25	KIT EMBREAGEM	UND	2
26	LANTERNAS	UND	3
27	LUZES SINALIZADORAS	UND	4
28	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	10
29	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	10
30	MOLA PRATO	UND	4
31	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA (5/8 X 18 UNF.X 79,4 mm)	UND	5
32	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	UND	10
33	PORCA RODA DIANTEIRA (SEXTAVADA 5/8 X 18 UNF G5 ZN)	UND	6
34	PRE-FILTRO	UND	1
35	RESERVATORIO OLEO	UND	1
36	RESFRIADOR DE ÓLEO	UND	2
37	RETENTOR (150 X 176 X 16 mm)	UND	6
38	RETENTOR (150 X 180 X 14,5mm)	UND	4
39	RETROVISOR	UND	2
40	ROLAMENTO CÔNICO	UND	3
41	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UND	4
42	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	3
43	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UND	6
44	RÓTULA DE 2 PEÇAS ROLAMENTO	UND	8
45	SUPORTE DA COROA	UND	1
46	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UND	2
47	TAMPA BOCAL ENCHIMENTO DE ENTRADA DE ÓLEO DO MOTOR	UND	2
48	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UND	2
49	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UND	1
50	TAMPA RADIADOR 10PSI	UND	2
51	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	1
52	TOMADA DE FORÇA	UND	1
53	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UND	2
54	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UND	4
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



YANMAR1175 TRATOR DE PNEU

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ARRUELA RODA DIANTEIRA	UND	30
2	BARRA DE TRAÇÃO	UND	1
3	BICO DE INJEÇÃO	UND	2
4	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UND	3
5	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UND	1
6	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	UND	1
7	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UND	1
8	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UND	1
9	BUCHA ESPAÇADOR	UND	2
10	CAIXA DE FUSIVEIS	UND	4
11	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UND	5
12	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UND	5
13	CONJUNTO PORTA PLANETÁRIA PORTA ENGRENAGEM	UND	2
14	CONJUNTO ROLAMENTO RÓTULA DE 2 PEÇAS	UND	3
15	COROA DENTADA (Z= 75 DENTES)	UND	1
16	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UND	2
17	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UND	2
18	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	UND	3
19	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UND	2
20	ENGRENAGEM DA TRAÇÃO	UND	2
21	ENGRENAGEM PLANETÁRIA (Z=29 DENTES)	UND	3
22	ESPAÇADOR	UND	2
23	HASTE DE NÍVEL CURTO 420 - VARETA DE VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO	UND	2
24	KIT EMBREAGEM	UND	1
25	LANTERNAS	UND	2
26	LUZES SINALIZADORAS	UND	4
27	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	9
28	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	5
29	MOLA PRATO	UND	4
30	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA (5/8 X 18 UNF.X 79,4 mm)	UND	5
31	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	UND	9
32	PORCA RODA DIANTEIRA (SEXTAVADA 5/8 X 18 UNF G5 ZN)	UND	4
33	PRE-FILTRO	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



34	RESERVATORIO OLEO	UND	1
35	RESFRIADOR DE ÓLEO	UND	2
36	RETENTOR (150 X 176 X 16 mm)	UND	6
37	RETENTOR (150 X 180 X 14,5mm)	UND	3
38	RETROVISOR	UND	2
39	ROLAMENTO CÔNICO	UND	2
40	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UND	3
41	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	4
42	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UND	4
43	RÓTULA DE 2 PEÇAS ROLAMENTO	UND	10
44	SUPORE DA COROA	UND	1
45	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UND	2
46	TAMPA BOCAL ENCHIMENTO DE ENTRADA DE ÓLEO DO MOTOR	UND	2
47	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UND	2
48	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UND	1
49	TAMPA RADIADOR 10PSI	UND	2
50	TOMADA DE FORÇA	UND	1
51	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UND	2
52	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UND	4

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ONIBUS - M.BENS OF.1318 / M. BENS BUSSCAR URBANUSS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ALTERNADOR	UNID	2
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	12
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	12
4	BARRA DE DIRECAO CURTA	UNID	16
5	BARRA DE DIRECAO LONGA	UNID	16
6	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	16
7	BICO INJETOR MERCEDES BENZ	UNID	6
8	BORRACHA ESTABILIZADORA DIANTEIRO INTERNO MERCEDES BENZ	UNID	16
9	CABO BATERIA 70MM	UNID	10
10	CATRACA FREIO DIANTEIRO MB	UNID	32
11	CATRACA FREIO TRASEIRO MB	UNID	32
12	CHAVE GERAL	UNID	2
13	COXIM DO CAMBIO	UNID	4
14	COXIM DO MOTOR	UNID	4
15	CRUZETA DO CARDAN MERCEDES BENZ	UNID	6
16	EMBUCHAMENTO COMPLETO	UNID	16
17	FAROL DIANTEIRO	UNID	4
18	GRAMPO DO FEIXO MOLA	UNID	12



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



19	JG JUNTA MOTOR	UNID	4
20	JUNTA DO CABECOTE	UNID	4
21	KIT EMBREAGEM MERCEDES BENZ	UNID	4
22	LAMPADA 1 POLO 24V	UNID	10
23	LAMPADA 2 POLO 24V	UNID	10
24	LAMPADA H4 24V	UNID	10
25	LAMPADA H7 24V	UNID	10
26	LAMPADA PINGO DA AGUA 24V	UNID	10
27	LANTERNA LATERAL MERCEDES BENZ	UNID	12
28	LANTERNA TRASEIRA	UNID	6
29	LONA FREIO DIANTEIRA	UNID	32
30	LONA FREIO TRASEIRO	UNID	32
31	MOLA MESTRE TRASEIRA	UNID	12
32	MOLA TRAS 2V	UNID	10
33	MOLA TRASEIRA 3V	JOGO	10
34	MOLA TRASEIRA 4V	JOGO	10
35	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2
36	PARABRISA DIANTEIRO	UNID	2
37	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA	UNID	20
38	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA	UNID	20
39	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	6
40	RETENTOR DA RODA	UNID	16
41	RETENTOR DO PINHAO	UNID	10
42	ROLAMENTO TRASEIRO	UNID	16
43	ROLAMENTO DE CENTRO	UNID	16
44	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO MERCEDES BENZ	UNID	16
45	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO MERCEDES BENZ	UNID	16
46	SERVO DO FREIO	UNID	4
47	TAMBOR FREIO DIANTEIRO	UNID	16
48	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UNID	16
49	TERMINAL DIRECAO	UNID	16

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

ONIBUS - VW 15.190 EOD ESC / POWER

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	10
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	10
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UND	16
4	BUCHA DA MOLA (SUSPENSÃO)	UND	10
5	BUCHA DO TIRANTE	UND	15
6	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UND	6
7	BOMBA HIDRÁULICA	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



8	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	8
9	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UND	15
10	CORREIA ALTERNADOR	UND	6
11	CRUZETA DO CARDAN	UND	4
12	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UND	32
13	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRAZEIRA)	UND	32
14	DISCO DE FREIOS DIANTEIRO	UND	32
15	DISCO DE FREIOS TRAZEIRO	UND	32
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UND	10
17	FILTRO DE AR	UND	50
18	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	50
19	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	50
20	FILTRO RACOR	UND	50
21	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UND	20
22	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	JOGO	32
23	GRAMPO DE MOLA (TRAZEIRO)	JOGO	32
24	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	32
25	JOGO DE LONA DE FREIO TRAZEIRO	UND	32
26	JOGO PALHETA LIMPADOR PARA - BRISA	UND	12
27	KIT DE EMBREAGEM	UND	4
28	LÂMPADA DE DOIS POLO	UND	12
29	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UND	40
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UND	50
31	LÂMPADA FAROL 24 VOLTS	UND	50
32	LENTE DE LANTERNA TRASEIRA	UND	20
33	LONA DE FREIOS (DIANTEIRO) JOGO	UND	32
34	LONA DE FREIOS (TRAZEIRO) JOGO	UND	32
35	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UND	12
36	MOLA 2ª TRASEIRA	UND	12
37	MOLA TIRANTE	UND	12
38	MOLA DE PATIM GRANDE	UND	30
39	PARA - BRISAS	UND	4
40	PALHETA LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	30
41	PARAFUSO DE CENTRO DIANTEIRO	UND	10
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UND	20
43	SAPATA DE FREIOS (DIANTEIRO) JOGO	UND	32
44	SAPATA DE FREIOS (TRAZEIRO) JOGO	UND	32
45	PIVO DA BALANÇA	UND	8
46	RETENTOR DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO),	UND	32
47	RETENTOR DO CUBO DE RODA (TRAZEIRO),	UND	32
48	RETROVISOR AUXILIAR	UND	10
49	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UND	32
50	ROLAMENTO DE RODA (TRAZEIRO)	UND	32



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



51	ROLAMENTO DO CARDAN	UND	6
52	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UND	10
53	TAPIS CARTER	UND	6
54	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	32
55	TERMINAL DE BATERIA	UND	10
56	TAMBOR DE FREIOS TRAZEIRO	UND	32
57	VARETA OLEO COM BAINHA	UND	8
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
ONIBUS - YVECO CITYCLASS 70C16			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	10
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	10
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UND	16
4	BUCHA DA MOLA (SUSPENSÃO)	UND	10
5	BUCHA DO TIRANTE	UND	15
6	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UND	6
7	BOMBA HIDRÁULICA	UND	10
8	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	8
9	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UND	15
10	CORREIA ALTERNADOR	UND	6
11	CRUZETA DO CARDAN	UND	4
12	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UND	32
13	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	UND	32
14	DISCO DE FREIOS DIANTEIRO	UND	32
15	DISCO DE FREIOS TRASEIRO	UND	32
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UND	10
17	FILTRO DE AR	UND	50
18	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	50
19	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	50
20	FILTRO RACOR	UND	50
21	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UND	20
22	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	JOGO	32
23	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	JOGO	32
24	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	32
25	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UND	32
26	JOGO PALHETA LIMPADOR PARA - BRISA	UND	12
27	KIT DE EMBREAGEM	UND	4
28	LÂMPADA DE DOIS POLO	UND	12
29	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UND	40
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UND	50
31	LÂMPADA FAROL 24 VOLTS	UND	50
32	LENTE DE LANTERNA TRASEIRA	UND	20
33	LONA DE FREIOS (DIANTEIRO) JOGO	UND	32



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



34	LONA DE FREIOS (TRASEIRO) JOGO	UND	32
35	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UND	12
36	MOLA 2ª TRASEIRA	UND	12
37	MOLA TIRANTE	UND	12
38	MOLA DE PATIM GRANDE	UND	30
39	PARA - BRISAS	UND	4
40	PALHETA LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	30
41	PARAFUSO DE CENTRO DIANTEIRO	UND	10
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UND	20
43	SAPATA DE FREIOS (DIANTEIRO) JOGO	UND	32
44	SAPATA DE FREIOS (TRAZEIRO) JOGO	UND	32
45	PIVO DA BALANÇA	UND	8
46	RETENTOR DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO),	UND	32
47	RETENTOR DO CUBO DE RODA (TRAZEIRO),	UND	32
48	RETROVISOR AUXILIAR	UND	10
49	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UND	32
50	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UND	32
51	ROLAMENTO DO CARDAN	UND	6
52	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UND	10
53	TAPIS CARTER	UND	6
54	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	32
55	TERMINAL DE BATERIA	UND	10
56	TAMBOR DE FREIOS TRAZEIRO	UND	32
57	VARETA OLEO COM BAINHA	UND	8

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

ONIBUS - VW 15.190 EOD E. S. ORE VW 15.190 EOD E. HD

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	10
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	10
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UND	16
4	BUCHA DA MOLA (SUSPENSÃO)	UND	10
5	BUCHA DO TIRANTE	UND	15
6	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UND	6
7	BOMBA HIDRÁULICA	UND	10
8	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	8
9	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UND	15
10	CORREIA ALTERNADOR	UND	6
11	CRUZETA DO CARDAN	UND	4
12	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UND	32
13	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRAZEIRA)	UND	32
14	DISCO DE FREIOS DIANTEIRO	UND	32
15	DISCO DE FREIOS TRAZEIRO	UND	32
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



17	FILTRO DE AR	UND	50
18	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	50
19	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	50
20	FILTRO RACOR	UND	50
21	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UND	20
22	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UND	32
23	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UND	32
24	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	32
25	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UND	32
26	JOGO PALHETA LIMPADOR PARA - BRISA	UND	12
27	KIT DE EMBREAGEM	UND	4
28	LÂMPADA DE DOIS POLO	UND	12
29	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UND	40
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UND	50
31	LÂMPADA FAROL 24 VOLTS	UND	50
32	LENTE DE LANTERNA TRASEIRA	UND	20
33	LONA DE FREIOS (DIANTEIRO) JOGO	UND	32
34	LONA DE FREIOS (TRASEIRO) JOGO	UND	32
35	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UND	12
36	MOLA 2ª TRASEIRA	UND	12
37	MOLA TIRANTE	UND	12
38	MOLA DE PATIM GRANDE	UND	30
39	PARA - BRISAS	UND	4
40	PALHETA LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	30
41	PARAFUSO DE CENTRO DIANTEIRO	UND	10
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UND	20
43	SAPATA DE FREIOS (DIANTEIRO) JOGO	UND	32
44	SAPATA DE FREIOS (TRASEIRO) JOGO	UND	32
45	PIVO DA BALANÇA	UND	8
46	RETENTOR DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO),	UND	32
47	RETENTOR DO CUBO DE RODA (TRASEIRO),	UND	32
48	RETROVISOR AUXILIAR	UND	10
49	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UND	32
50	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UND	32
51	ROLAMENTO DO CARDAN	UND	6
52	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UND	10
53	TAPIS CARTER	UND	6
54	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	32
55	TERMINAL DE BATERIA	UND	10
56	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	UND	32
57	VARETA OLEO COM BAINHA	UND	8
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
ONIBUS - IVECO TECTOR 260E			



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ALTERNADOR	UND	1
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	1
3	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UND	2
4	AUTOMATICO	UND	2
5	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UND	1
6	BRAÇO DE DIREÇÃO	UND	4
7	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UND	2
8	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UND	2
9	BURRIM DE FREIO	UND	3
10	CORREA DO ALTERNADOR	UND	4
11	COXIM DA GABINE	UND	6
12	CRUZETA CARDAN	UND	2
13	CUICA DE FREIO DIANTEIRA	UND	6
14	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UND	8
15	DIFERENCIAL	UND	1
16	ESTATOR DO ALTERNADOR	UND	2
17	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UND	8
18	FILTRO DE OLEO	UND	8
19	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UND	8
20	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UND	4
21	JOGO EMBUCHAMENTO TRASEIRO	UND	4
22	JUMELO	UND	2
23	KIT DE EMBREAGEM	UND	1
24	LAMPADA 1034	UND	4
25	LAMPADA 1141	UND	4
26	LAMPADA 67	UND	4
27	LAMPADA H7	UND	4
28	LIMPADOR DE PARABRISA	UND	3
29	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	2
30	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UND	2
31	MANCAL DO ALTERNADOR	UND	2
32	MOLA QUARTA	UND	1
33	MOLA SEUNDA	UND	1
34	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
35	PALHETA DO LIMPADOR	UND	3
36	PARACHOQUE DIANTEIRO	UND	1
37	PINO DE CENTRO	UND	2
38	PIVÔ DIANTEIRO	UND	3
39	PLACA DE DIODO	UND	2
40	POLIA DO ALTERNADOR	UND	2
41	RELER AUXILIAR	UND	3
42	RELER DE FAROL	UND	4



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



43	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UND	2
44	REULADOR DE VOLTAEM	UND	2
45	ROLAMENTO B17	UND	2
46	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UND	6
47	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UND	6
48	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	4
49	ROTOR DO ALTERNADOR	UND	2
50	SUORTE DE ESCOVA	UND	2
51	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	1
52	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	4
53	TURBINA	UND	1

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

AMBULÂNCIA - CAMIONETE CHEVROLET S10 - ANO 2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	Amortecedor Dianteiro	UND	8
2	Amortecedor Traseiro	UND	8
3	Atuador Embreagem	UND	4
4	Bandeja Inf com Pivô LE	UND	8
5	Bandeja LE	UND	4
6	Bandeja Sup LD	UND	8
7	Barra de Direção	UND	8
8	Bico Injetor	UND	8
9	BieletaSuspDiant LD\LE	UND	6
10	Bomba D 'Água Dente torto	UND	6
11	Bomba de Óleo	UND	4
12	Braço Auxiliar	UND	8
13	Bucha Estabil Furo Grosso	UND	8
14	Cabeça de Motor	UND	4
15	Camisa do Motor	UND	8
16	Cilindro Mestre Embreagem	UND	6
17	Cilindro Mestre Freio	UND	6
18	Cilindro Roda Tras LD\LE Alumínio	UND	8
19	Cola Silicone Neutro	UND	4
20	Correia Alternador	UND	8
21	Coxim da Caixa de Marcha	UND	8
22	Coxim do Motor Diant.	UND	8
23	Cruzeta Cardan	UND	6
24	Disco de Freio Dianteiro	UND	8
25	Embreagem Viscosa	UND	4
26	Filtro de Ar AR7109	UND	10
27	Filtro de Combustível	UND	10
28	Filtro Lubrificante PSL 340	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

29	Impulsor Partida	UND	6
30	Jogo de Bronze Biela STD	UND	8
31	Jogo de Bronze Mancal STD	UND	8
32	Jogo de Cabo de Freio de Mão	UND	8
33	Junta de Motor Completa	UND	4
34	Kit Bucha Bandeja Inf Grande	UND	8
35	Kit Embreagem	UND	6
36	Motor Partida 2 Furos	UND	4
37	Parafuso Torção Completa	UND	6
38	Pastilha de Freio Dianteira	UND	8
39	Pistão Com Anéis STD	UND	8
40	Pivô Susp. Daint. Inf	UND	8
41	Polia do Alternador	UND	8
42	Retentor Pinhão Traseiro	UND	6
43	Retentor Roda Dianteira	UND	6
44	Retentor Roda Traseira	UND	6
45	Roda Livre Dianteira	UND	8
46	Rolamento Cardan	UND	6
47	Rolamento Roda Dianteira Ext	UND	6
48	Rolamento Roda Dianteira Int	UND	6
49	Sapata de Freio com Lona	UND	8
50	Tambor de Freio Dianteiro	UND	8
51	Tambor de Freio Traseiro	UND	8
52	Tensor Correia Alternador	UND	4
53	Terminal Dir. Ext	UND	8
54	Terminal DirInt	UND	8
55	Tubo rei	UND	4
56	Volante Motor	UND	2

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

AMBULÂNCIA HILLUX ANO 2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ADITIVO PARA RADIADOR	UND	4
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	8
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	8
4	ARRUELA ENCOSTO MOTOR	UND	8
5	ATUADOR EMBREGAEM	UND	6
6	BANDEJA INF COM PIVÔ LE	UND	6
7	BANDEJA LE	UND	6
8	BANDEJA SUP LD	UND	4
9	BARRA DE DIREÇÃO	UND	4
10	BICO INJETOR	UND	8
11	BIELETASUSPDIANT LDILE	UND	8
12	BOINA CAPO	UND	4



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



13	BOMBA D 'AGUA DENTE TORTO	UND	4
14	BOMBA DE ÓLEO	UND	4
15	BRAÇO AUXILIAR	UND	8
16	BUCHA ESTABIL FURO GROSSO	UND	8
17	CABEÇA DE MOTOR	UND	4
18	CAIXA FUSIVEIS	UND	4
19	CAIXA PURIFICADOR DE AR	UND	4
20	CAMISA DO MOTOR	UND	8
21	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	6
22	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	6
23	CILINDRO RODA TRAS LD\LE ALUMINIO	UND	6
24	COLA SILICONE NEUTRO	UND	10
25	COMPRESSOR DE AR	UND	2
26	CONDEÇADOR	UND	2
27	CORREIA ALTERNADA	UND	4
28	CORREIA ALTERNADOR	UND	4
29	COXIM DA CAIXA DE MARCHA	UND	8
30	COXIM DO MOTOR DIANT.	UND	8
31	CRUZETA CARDAN	UND	5
32	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	8
33	ELICE	UND	2
34	EMBREAGEM VISCOSA	UND	4
35	FAROL LD	UND	2
36	FAROL LE	UND	2
37	FILTRO DE AR ARL9606	UND	10
38	FILTRO DE CABINE AC1081/ACP126/L	UND	10
39	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UND	10
40	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 340	UND	10
41	FRENTÃO	UND	4
42	GRADE PARACHOQUE	UND	4
43	IMPULSOR PARTIDA	UND	4
44	JOGO DE BRONZE BIELA STD	UND	8
45	JOGO DE BRONZE MANCAL STD	UND	8
46	JOGO DE CABO DE FREIO DE MÃO LD	UND	4
47	JOGO DE CABO DE FREIO TASEIRO	UND	4
48	JUNTA DE MOTOR COMPLETA	UND	4
49	KIT BUCHA BANDEJA INF GRANDE	UND	4
50	KIT CORREIA DENTADA	UND	2
51	KIT EMBREAGEM	UND	4
52	LAMINA PARACHOQUE DIANTEIRO	UND	4
53	MOTOR PARTIDA 2 FUIROS	UND	4
54	PARABARRO DIREITO	UND	2
55	PARABARRO ESQUERDO	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



56	PARABRISA	UND	2
57	PARACHOQUE	UND	2
58	PARAFUSO TORÇÃO COMPLETA	UND	8
59	PARALAMA DIREITO	UND	2
60	PARALAMA ESQUERDO	UND	2
61	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	UND	8
62	PISTÃO COM ANÉIS STD	UND	8
63	PIVÔ SUSP. DAINT. INF	UND	8
64	POLIA DO ALTERNADOR	UND	4
65	RADIADOR AGUA	UND	2
66	RESERVATORIO DO RADIADOR	UND	2
67	RETENTOR PINHÃO TRASEIRO	UND	6
68	RETENTOR RODA DIANTERIRA	UND	6
69	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	6
70	RETROVISOR DIREITO	UND	2
71	RETROVISOR ESQUERDO	UND	2
72	RODA LIVRE DIANTEIRA	UND	2
73	ROLAMENTO CARDAN	UND	8
74	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXT	UND	8
75	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INT	UND	8
76	SAPATA DE FREIO COM LONA	UND	8
77	SUPORTE COMPRESSOR DE AR	UND	2
78	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UND	6
79	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	6
80	TENSOR CORREIA ALTERNADOR	UND	4
81	TERMINAL DIR. EXT	UND	8
82	TERMINAL DIRLNT	UND	8
83	TUBO REI	UND	2

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

CAMIONETE L200 TRITON - ANO 2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ADITIVO PARA RADIADOR	UND	2
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	8
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	8
4	ARRUELA ENCOSTO MOTOR	UND	8
5	ATUADOR EMBREGAEM	UND	6
6	BANDEJA INF COM PIVÔ LE	UND	6
7	BANDEJA LE	UND	6
8	BANDEJA SUP LD	UND	4
9	BARRA DE DIREÇÃO	UND	4
10	BICO INJETOR	UND	8
11	BIELETASUSPDIANT LD\LE	UND	8
12	BOINA CAPO	UND	4



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



13	BOMBA D 'AGUA DENTE TORTO	UND	4
14	BOMBA DE ÓLEO	UND	4
15	BRAÇO AUXILIAR	UND	8
16	BUCHA ESTABIL FURO GROSSO	UND	8
17	CABEÇA DE MOTOR	UND	4
18	CAIXA FUSIVEIS	UND	4
19	CAIXA PURIFICADOR DE AR	UND	4
20	CAMISA DO MOTOR	UND	8
21	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	6
22	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	6
23	CILINDRO RODA TRAS LD\LE ALUMINIO	UND	6
24	COLA SILICONE NEUTRO	UND	10
25	COMPRESSOR DE AR	UND	2
26	CONDEÇADOR	UND	2
27	CORREIA ALTERNADA	UND	4
28	CORREIA ALTERNADOR	UND	4
29	COXIM DA CAIXA DE MARCHA	UND	8
30	COXIM DO MOTOR DIANT.	UND	8
31	CRUZETA CARDAN	UND	5
32	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	8
33	ELICE	UND	2
34	EMBREAGEM VISCOSA	UND	4
35	FAROL LD	UND	2
36	FAROL LE	UND	2
37	FILTRO DE AR ARL9606	UND	10
38	FILTRO DE CABINE AC1081/ACP126/L	UND	10
39	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UND	10
40	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 340	UND	10
41	FRENTÃO	UND	4
42	GRADE PARACHOQUE	UND	4
43	IMPULSOR PARTIDA	UND	4
44	JOGO DE BRONZE BIELA STD	UND	8
45	JOGO DE BRONZE MANCAL STD	UND	8
46	JOGO DE CABO DE FREIO DE MÃO LD	UND	4
47	JOGO DE CABO DE FREIO TASEIRO	UND	4
48	JUNTA DE MOTOR COMPLETA	UND	4
49	KIT BUCHA BANDEJA INF GRANDE	UND	4
50	KIT CORREIA DENTADA	UND	2
51	KIT EMBREAGEM	UND	4
52	LAMINA PARACHOQUE DIANTEIRO	UND	4
53	MOTOR PARTIDA 2 FUROS	UND	4
54	PARABARRO DIREITO	UND	2
55	PARABARRO ESQUERDO	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



56	PARABRISA	UND	2
57	PARACHOQUE	UND	2
58	PARAFUSO TORÇÃO COMPLETA	UND	8
59	PARALAMA DIREITO	UND	2
60	PARALAMA ESQUERDO	UND	2
61	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	UND	8
62	PISTÃO COM ANÉIS STD	UND	8
63	PIVÔ SUSP. DAINT. INF	UND	8
64	POLIA DO ALTERNADOR	UND	4
65	RADIADOR AGUA	UND	2
66	RESERVATORIO DO RADIADOR	UND	2
67	RETENTOR PINHÃO TRASEIRO	UND	6
68	RETENTOR RODA DIANTERIRA	UND	6
69	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	6
70	RETROVISOR DIREITO	UND	2
71	RETROVISOR ESQUERDO	UND	2
72	RODA LIVRE DIANTEIRA	UND	2
73	ROLAMENTO CARDAN	UND	8
74	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXT	UND	8
75	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INT	UND	8
76	SAPATA DE FREIO COM LONA	UND	8
77	SUORTE COMPRESSOR DE AR	UND	2
78	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	6
79	TENSOR CORREIA ALTERNADOR	UND	4
80	TERMINAL DIR. EXT	UND	8
81	TERMINAL DIRLNT	UND	8
82	TUBO REI	UND	2

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

FIAT UNO WAY 1.4 - ANO 2012

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ALTERNADOR	UND	2
2	AMORTECEDOR DIANTEIRA	UND	4
3	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UND	4
4	ARTICULAÇÃO	UND	4
5	BOMBA DAGUA	UND	4
6	BOMBA DE OLEO	UND	4
7	CABO ACELERADOR	UND	4
8	CABO DE EMBREAGEM	UND	4
9	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	4
10	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	4
11	CORREIA DO MOTOR	UND	4
12	CUBOS DIANTEIRO	UND	4



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



13	CUBOS TRAZEIRO	UND	4
14	FAROL DIANTEIRO	UND	4
15	FEICHE DE MOLAS TRAZEIRO	UND	4
16	FILTRO AR COMDICIONADO	UND	4
17	FILTRO COMB.	UND	4
18	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	UND	4
19	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UND	20
20	HIDROVACUO DE FREIO	UND	4
21	JOGO DE JUNTA MOTOR	UND	4
22	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UND	4
23	JUNTA HOMO CINÉTICA	UND	4
24	KIT DE EMBREAGEM	UND	2
25	KITS DO MOTOR	UND	4
26	LAMPADA DE DOIS POLOS	UND	20
27	LAMPADA DE UM POLO	UND	20
28	LAMPADA DO FAROL	UND	10
29	LANTERNA TRAZEIRA	UND	4
30	LIMPADOR PARA BRISA	UND	8
31	MOTOR PARTIDA	UND	2
32	PARA BRISAS	UND	2
33	PASTILHAS DE FREIO (DIANTEIRO)	UND	4
34	PIVÔ INFERIOR	UND	4
35	PIVO LD	UND	4
36	PIVO LE	UND	4
37	TENSOR	UND	4
38	TERMINAL DE BATERIA	UND	4
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
BATERIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	BATERIA 150 AH	UNID	25
2	BATERIA 100 AH	UNID	20
3	BATERIA 90 AH	UNID	20
4	BATERIA 75 AH	UNID	20
5	BATERIA 60 AH	UNID	20
VALOR TOTAL DO LOTE			
LUBRIFICANTES			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	GRAXA 20 KG	BALDE	60
2	ÓLEO 140 BALDE C/20 L	BALDE	90
3	ÓLEO 90 BALDE C/20 L	BALDE	100
4	ÓLEO 15W40 - BALDE C/20 L	BALDE	60
5	ÓLEO 80W90 - BALDE C/20 L	BALDE	60
6	ÓLEO HIDRÁULICO 68 - BALDE C/20 L	BALDE	60



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



7	ÓLEO 5W30	LT	50
8	ÓLEO DE FREIO DOT 04 - C/500 L	UND	50
9	ÓLEO DE FREIO DOT 03 - C/500 L	UND	50
10	ÓLEO 20W50 - 1 LT	LT	60
11	ÓLEO 15W40 - 1 LT	LT	160
12	ARLA 32 - BALDE C/ 20 L	BALDE	100



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A realização de uma única licitação com a adjudicação em lotes/itens distintos para o fornecimento de peças de máquinas e veículos pela Prefeitura Municipal de Nova Colinas apresenta diversas justificativas técnicas e operacionais. Em primeiro lugar, essa abordagem permite uma melhor organização e controle do processo licitatório, otimizando o tempo e os recursos envolvidos na contratação. Com a divisão em lotes, é possível selecionar fornecedores especializados em diferentes tipos de peças, garantindo assim a qualidade dos materiais adquiridos e possibilitando uma resposta mais ágil às demandas específicas da frota municipal.

Além disso, essa modalidade de contratação favorece a concorrência saudável entre fornecedores, contribuindo para a obtenção de preços mais competitivos e melhores condições de pagamento. A seleção por itens distintos permite que empresas que sejam líderes em determinados segmentos possam concorrer efetivamente, aumentando a probabilidade de que contratos sejam firmados com aqueles que realmente possuem expertise nas peças necessárias, o que pode repercutir positivamente na manutenção da frota e na redução de custos operacionais a longo prazo.

Por fim, o parcelamento na forma de lotes também impacta diretamente no atendimento ao interesse público, visto que garante a continuidade dos serviços prestados à população sem interrupções. Essa estratégia minimiza o risco de falta de suprimentos essenciais, assegurando a plena funcionalidade das máquinas e veículos ao longo do período de validade dos contratos. Portanto, optando pela realização de uma única licitação com lotes distintos, a Prefeitura incrementa a eficiência da contratação e melhora sua capacidade de atender às necessidades públicas de maneira eficaz e responsável.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresas para o fornecimento parcelado de peças de máquinas e veículos leves e pesados por meio de licitações para compra centralizada apresenta resultados esperados significativos em termos de economicidade. A solução escolhida maximiza o custo-benefício ao reunir as demandas da frota da Prefeitura Municipal de Nova Colinas, permitindo negociações mais vantajosas com fornecedores especializados. O volume maior de compras em um único processo licitatório possibilita obter preços mais competitivos e condições favoráveis de pagamento, resultando em uma economia substancial nos gastos públicos.

Em relação ao aproveitamento eficiente dos recursos disponíveis, a centralização das contratações contribui para simplificar a gestão desses processos. Isso permite que os servidores públicos envolvem-se em atividades mais



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



estratégicas, ao invés de realizarem múltiplas licitações isoladas. A unificação das compras não só reduz a carga de trabalho administrativo, mas também diminui a probabilidade de erros operacionais e aumenta a eficiência na gestão dos contratos firmados, garantindo que as peças necessárias estejam disponíveis nas unidades administrativas de forma oportuna.

Ademais, a escolha de fornecedores especializados proporciona maior garantias na qualidade das peças adquiridas, prolongando a vida útil dos equipamentos e reduzindo custos com manutenção e reparos. Esse fator impacta diretamente na otimização dos recursos financeiros da prefeitura, já que a aquisição de produtos confiáveis resulta em menos intervenções técnicas e interrupções nas atividades da frota municipal.

Portanto, a implementação dessa estratégia de licitações para compra centralizada visa não apenas reduzir os custos, mas também garantir um uso mais eficaz e inteligente dos recursos humanos, materiais e financeiros da Prefeitura Municipal de Nova Colinas. Assim, a administração pública poderá atender de forma mais efetiva às demandas da população, traduzindo-se em um serviço público de qualidade superior.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a efetivação da solução escolhida, que é a contratação de empresas para o fornecimento parcelado de peças de máquinas, veículos leves e pesados para suprir as necessidades da frota da Prefeitura Municipal de Nova Colinas, é fundamental adotar as seguintes providências:

Em primeiro lugar, deve-se realizar um diagnóstico detalhado da frota existente e de suas necessidades específicas em relação às peças de reposição. Este levantamento permitirá não apenas identificar quais peças são mais demandadas, mas também estabelecer prioridades e prever eventuais variações na demanda ao longo do tempo. Um planejamento adequado contribui para a melhor alocação dos recursos e evita compras desnecessárias.

Outra providência essencial é a definição clara das especificações técnicas dos produtos a serem adquiridos. Com base no diagnóstico realizado, é necessário elaborar um Termo de Referência robusto que contemple as características exigidas para as peças, considerando a compatibilidade com as máquinas e veículos da frota. Isso garantirá que os fornecedores atendam aos padrões de qualidade e funcionalidade necessários.

A criação de um banco de dados sobre fornecedores especializados é uma medida que pode facilitar a centralização das compras. Este banco deve ser alimentado com informações sobre experiências anteriores de fornecimento, prazos de entrega, condições comerciais e avaliações de desempenho, permitindo assim uma seleção criteriosa e fundamentada na escolha dos fornecedores para compor o processo licitatório.

É relevante também considerar a implementação de um sistema de gestão integrada que possibilite a centralização e acompanhamento das compras realizadas, bem como a gestão de estoques. Esse sistema deve ser adequado à realidade da administração pública e permitir o monitoramento em tempo real das aquisições e do consumo das peças, favorecendo a tomada de decisões mais ágeis e informadas.

Quando se trata de monitorar o desempenho do contrato, é aconselhável estabelecer indicadores de performance específicos, que possibilitem avaliar a eficiência do fornecimento e a conformidade com as especificações estabelecidas. Tais indicadores devem ser claros e de fácil aferição, possibilitando intervenções rápidas em casos de desvios relevantes no cumprimento contratual.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

Por último, se durante o levantamento das demandas ou na elaboração do Termo de Referência forem identificadas particularidades técnicas em relação às peças dos veículos e máquinas, recomenda-se a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato. Tal capacitação deverá ser voltada para as especificidades do mercado de peças automotivas, garantindo que os servidores estejam preparados para monitorar a qualidade, realizar inspeções adequadas e tomar decisões embasadas.

Essas providências são fundamentais para assegurar a eficácia da solução escolhida, alinhando-se aos princípios de economicidade, eficiência e eficácia, conforme preconizado pelas orientações do Tribunal de Contas da União. A implementação cuidadosa dessas ações promoverá um melhor aproveitamento dos recursos públicos e resultará em uma gestão mais efetiva da frota municipal.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

No contexto da contratação de empresas para o fornecimento parcelado de peças de máquinas, veículos leves e pesados para a frota da Prefeitura Municipal de Nova Colinas, é essencial analisar a necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes que possam influenciar na solução escolhida. Após uma avaliação criteriosa, concluiu-se que não há contratações correlatas ou interdependentes que devem ser realizadas antes da adoção da solução de licitações para compra centralizada.

As necessidades de fornecimento de peças para manutenção da frota estão diretamente atendidas pelo contrato principal com os fornecedores especializados. Dessa forma, a contratação dessas empresas já contempla todas as demandas necessárias para garantir o funcionamento adequado das máquinas e veículos, eliminando a necessidade de ações complementares prévias.

Ademais, não se identificou a exigência de contratações adicionais relacionadas à manutenção preventiva ou corretiva, já que as peças adquiridas através do processo licitatório atenderão a essas eventualidades. Assim, a solução escolhida é suficiente para atender integralmente às necessidades da frota da Prefeitura e suas Unidades Administrativas, sem depender de serviços ou fornecimentos externos adicionais que poderiam atrasar e complicar o processo de atendimento às demandas operacionais.

Portanto, ressalta-se que a escolha pela licitação para a compra centralizada se apresenta como uma alternativa eficaz e autossuficiente, dispensando contratações correlatas ou interdependentes antes da efetivação deste processo. Isso garantirá agilidade no suprimento das peças e a continuidade do funcionamento da frota municipal, assegurando a eficiência dos serviços prestados à população.



IMPACTOS AMBIENTAIS

No contexto da contratação de empresas para o fornecimento parcelado de peças de máquinas e veículos leves e pesados para a frota da Prefeitura Municipal de Nova Colinas, é crucial identificar os possíveis impactos ambientais associados à solução escolhida, que são as licitações para compra centralizada com fornecedores especializados.

Um dos principais impactos ambientais a ser considerado é a geração de resíduos sólidos resultantes da embalagem das peças e componentes fornecidos. Essa situação pode levar ao aumento do volume de lixo e à necessidade de



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



destinação adequada. Para mitigar esse impacto, as empresas contratadas devem ser incentivadas a utilizar embalagens recicláveis ou biodegradáveis. Além disso, deve-se implementar um sistema de logística reversa, onde as embalagens são retornadas ao fornecedor para reciclagem ou reutilização, diminuindo assim o acúmulo de resíduos no município.

Outro impacto relevante diz respeito ao consumo de energia durante o processo de fabricação e transporte das peças. A escolha de fornecedores que adotam práticas sustentáveis, como a utilização de fontes de energia renováveis em suas atividades, pode contribuir para a redução da pegada de carbono associada à cadeia produtiva. As exigências no edital podem incluir a priorização de fornecedores que apresentem certificações ambientais comprovando sua eficiência energética e compromisso com a sustentabilidade.

A durabilidade e qualidade das peças também devem ser consideradas. A aquisição de produtos de melhor qualidade pode reduzir a frequência de manutenções e reposições, minimizando assim o uso excessivo de recursos naturais e energéticos. Dessa forma, é recomendável incluir especificações técnicas que garantam padrões elevados de resistência e eficiência.

Adicionalmente, a gestão do ciclo de vida dos produtos deve ser contemplada nas exigências contratuais. Isso implica em entender como as peças e componentes serão descartados ao final de sua vida útil. Promover a reciclagem de componentes metálicos, plásticos e eletrônicos, sempre que possível, é vital. As empresas fornecedoras devem ser obrigadas a apresentar um plano de destinação de fim de vida das peças, priorizando a reciclagem e o reuso, evitando o descarte inadequado desse material.

Por fim, promover treinamentos e orientações para os servidores públicos sobre práticas sustentáveis de uso e manutenção da frota também é uma estratégia importante. Assim, além de minimizar os impactos diretos da contratação, cria-se uma cultura organizacional voltada à sustentabilidade, resultando em benefícios ambientais a longo prazo.

Em suma, as ações de mitigação propostas visam não apenas atender às necessidades imediatas da frota da prefeitura, mas também assegurar que essa operação seja realizada de maneira responsável, eficiente e sustentável, contribuindo para a proteção do meio ambiente local.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Nova Colinas – MA, 03 de fevereiro de 2025


SAMARA FERREIRA COELHO
Secretária Municipal de Administração e Finanças


GLÁUCIA MARIA MARANHÃO PINTO RIBEIRO
Secretária Municipal de Assistência Social



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



Nilson Rego da Costa

NILSON REGO DA COSTA
Secretário Municipal de Infraestrutura

Raquel dos Santos Caldas

RAQUEL DOS SANTOS CALDAS
Secretária Municipal de Saúde

Rosilda Silva Ribeiro

ROSILDA SILVA RIBEIRO
Secretária Municipal de Educação



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
Art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração e Finanças, Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal de Infraestrutura, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação



Equipe de Planejamento

SAMARA FERREIRA COELHO - Secretária Municipal de Administração e Finanças
GLAÚCIA MARIA MARANHÃO PINTO RIBEIRO - Secretária Municipal de Assistência Social
NILSON REGO DA COST - Secretário Municipal de Infraestrutura
RAQUEL DOS SANTOS CALDAS - Secretária Municipal de Saúde
ROSILDA SILVA RIBEIRO - Secretária Municipal de Educação



Objeto Detalhado

Contratação de empresas para o fornecimento parcelado de peças de máquinas, veículos leves e pesados para suprir as necessidades da frota da Prefeitura Municipal de Nova Colinas - MA e suas Unidades Administrativas, conforme Termo de Referência.

O presente gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso do planejamento da contratação, da seleção do fornecedor e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos contém a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a solução a ser contratada.

Para cada risco identificado, definiu-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

Para estimar o nível dos riscos, utilizou-se a matriz abaixo recomendada no Referencial Básico de Gestão de Riscos do TCU.

ESCALA DE PROBABILIDADES

PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixa	Improvável. Em situações excepcionais, o evento poderá até ocorrer, mas nada nas circunstâncias indica essa possibilidade.	1
Baixa	Rara. De forma inesperada ou casual, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias pouco indicam essa possibilidade.	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

Média	Possível. De alguma forma, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam moderadamente essa possibilidade.	5
Alta	Provável. De forma até esperada, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam fortemente essa possibilidade	8
Muito Alta	Praticamente certa. De forma inequívoca, o evento ocorrerá, às circunstâncias indicam claramente essa possibilidade	10

ESCALA DE CONSEQUÊNCIAS

IMPACTO	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixo	Mínimo impacto nos objetivos (estratégicos, operacionais, de informação/comunicação/divulgação ou de conformidade).	1
Baixo	Pequeno impacto nos objetivos (idem)	2
Médio	Moderado impacto nos objetivos (idem), porém recuperável.	5
Alto	Significativo impacto nos objetivos (idem), de difícil reversão	8
Muito Alto	Catastrófico impacto nos objetivos (idem), de forma irreversível.	10

MATRIZ DE RISCO

	MUITO ALTO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO	RISCO EXTREMO
	ALTO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO
	MÉDIO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
	BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO
	MUITO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO
IMPACTO		MUITO BAIXA	BAIXA	MÉDIA	ALTA	MUITO ALTA
		PROBABILIDADE				

Em atendimento ao inciso X do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento visa analisar os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual.

Risco Alto - Fornecimento de peças inadequadas ou incompatíveis

Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Alto	Média



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



Dano

Danos à frota por uso de peças incompatíveis, possíveis prejuízos financeiros e paralisação de serviços.

Ações Preventivas

Responsável

Especificar claramente, no termo de referência, padrões de qualidade e compatibilidade das peças.

Solicitar amostras ou catálogos e exigir certificados de origem junto à documentação.

Ações de Contingência

Responsável

Notificar formalmente a empresa fornecedora e aplicar penalidades conforme previsto em contrato.

Acionar garantia para reposição rápida das peças inadequadas, evitando prejuízo à frota.

Risco Alto - Atraso na entrega das peças

Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Alto	Média

Dano

Interrupção de serviços devido a veículos e máquinas parados; impacto negativo em serviços públicos essenciais.

Ações Preventivas

Responsável

Estabelecer prazos e penalidades claras no contrato para descumprimento de entregas.

Realizar planejamento de estoque mínimo estratégico para itens críticos.

Ações de Contingência

Responsável

Aplicar multas previstas contratualmente e acionar garantias ou seguros.

Buscar fornecedores alternativos em casos de riscos à continuidade dos serviços públicos.

Risco Médio - Fracasso na seleção do fornecedor por documentação irregular ou simulação de capacidade técnica

Etapa	Impacto	Probabilidade
Seleção do Fornecedor	Alto	Baixa

Dano

Risco de adjudicação a empresas inidôneas, resultando em má prestação de serviço ou rescisões.

Ações Preventivas

Responsável

Realizar análise rigorosa da documentação e comprovação técnica das empresas interessadas.

Consultar bases públicas sobre histórico de penalidades e atestados de capacidade operacional.

Ações de Contingência

Responsável

Desclassificar fornecedores que não comprovem capacidade no decorrer da seleção.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



Prevê, no edital, chamada de segunda colocada em casos de desclassificação pós-adjudicação.

Nova Colinas – MA, 03 de fevereiro de 2025

Samara F. Coelho

SAMARA FERREIRA COELHO
Secretária Municipal de Administração e Finanças

Gláucia Maria Maranhão Pinto Ribeiro

GLAÚCIA MARIA MARANHÃO PINTO RIBEIRO
Secretária Municipal de Assistência Social

Nilson Rego da Costa

NILSON REGO DA COSTA
Secretário Municipal de Infraestrutura

Raquel dos Santos Caldas

RAQUEL DOS SANTOS CALDAS
Secretária Municipal de Saúde

Rosilda Silva Ribeiro

ROSILDA SILVA RIBEIRO
Secretária Municipal de Educação



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Registro de Preços para futura contratação de empresas para o fornecimento parcelado de peças de máquinas, veículos leves e pesados para suprir as necessidades da frota da Prefeitura Municipal de Nova Colinas - MA e suas Unidades Administrativas, conforme Termo de Referência, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO			
FIAT UNO MILLE ANO 2010			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ALTERNADOR	UND	2
2	AMORTECEDOR DIANTEIRA	UND	4
3	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UND	4
4	ARTICULAÇÃO	UND	4
5	BOMBA DAGUA	UND	4
6	BOMBA DE OLEO	UND	4
7	CABO ACELERADOR	UND	4
8	CABO DE EMBREAGEM	UND	4
9	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	4
10	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	4
11	CORREIA DO MOTOR	UND	4
12	CUBOS DIANTEIRO	UND	4
13	CUBOS TRAZEIRO	UND	4
14	FAROL DIANTEIRO	UND	4
15	FEICHE DE MOLAS TRAZEIRO	UND	4
16	FILTRO AR COMDICONADO	UND	4
17	FILTRO COMB.	UND	4
18	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	UND	4
19	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UND	20
20	HIDROVACUO DE FREIO	UND	4
21	JOGO DE JUNTA MOTOR	UND	4
22	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UND	4
23	JUNTA HOMO CINÉTICA	UND	4
24	KIT DE EMBREAGEM	UND	2
25	KITS DO MOTOR	UND	4
26	LAMPADA DE DOIS POLOS	UND	20
27	LAMPADA DE UM POLO	UND	20
28	LAMPADA DO FAROL	UND	10
29	LANTERNA TRAZEIRA	UND	4
30	LIMPADOR PARA BRISA	UND	8
31	MOTOR PARTIDA	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



32	PARA BRISAS	UND	2
33	PASTILHAS DE FREIO (DIANTEIRO)	UND	4
34	PIVÔ INFERIOR	UND	4
35	PIVO LD	UND	4
36	PIVO LE	UND	4
37	TENSOR	UND	4
38	TERMINAL DE BATERIA	UND	4
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
CAMINHONETE - TORO PTT2D18 / ANO 2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ADITIVO RADIADOR VERMELHA 50%	UND	6
2	ALTERNADOR 100 AMP 12V	UND	1
3	ARRUELA ENCOSTO MOTOR	UND	8
4	ATUADOR EMBREGAEM	UND	2
5	BANDEJA INF COM PIVÔ LE	UND	2
6	BANDEJA LE	UND	1
7	BANDEJA SUPLD	UND	1
8	BARRA DE DIREÇÃO	UND	2
9	BIELETASUSPDIANTLD\LE	UND	2
10	BOMBA DE ÓLEO	UND	1
11	BOMNA D'AGUA DENTE TORTO	UND	2
12	BRAÇO AUXILIAR	UND	2
13	BUCHA ESTABIL FURO GROSSO	UND	2
14	CABEÇA DE MOTOR	UND	1
15	CABEÇOTE DO MOTOR	UND	1
16	CAMISA DO MOTOR	UND	2
17	CATRACA DE FREIO DIANT\ TRAS	UND	4
18	CHAVE DE RODAS 33	UND	2
19	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	2
20	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	2
21	CILINDRO RODA TRASLD\LEALUMINIO	UND	2
22	COLA 3M	UND	4
23	COLA SILICONE NEUTRO	UND	2
24	CORREIA ALTERNADA	UND	2
25	CORREIA ALTERNADOR	UND	2
26	COXIM DA CAIXA DE MARCHA	UND	2
27	COXIM DO MOTOR DIANT.	UND	2
28	CRUZETA CARDAN	UND	4
29	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	4
30	DISCOS DE FREIOS	UND	2
31	EMBREGEM VISCOSA	UND	2
32	EMBUCHAMENTO 40.90	UND	2
33	FILTRO DE AR	UND	5
34	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	5
35	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UND	5



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



36	HÉLICE 10 P	UND	2
37	IMPULSOR PARTIDA	UND	2
38	JOGO DE BRONZE BIELA STD	UND	2
39	JOGO DE BRONZE MANCAL STD	UND	2
40	JOGO DE CABO DE FREIO DE MÃO LD	UND	2
41	JOGO DE CABO DE FREIO TASEIRO	UND	2
42	JUNTA DE MOTOR COMPLETA	UND	4
43	KIT BUCHA BANDEJA INF GRANDE	UND	2
44	KIT EMBREAGEM	UND	1
45	KIT EMBREAGEM 380 MM	UND	1
46	KIT EMBREAGEM VISCOSA 6 FUROS	UND	2
47	LONA DE FREIO TRAS.	UND	4
48	MOLA PATIM FREIO	UND	8
49	MOTOR PARTIDA 2 FUROS	UND	1
50	PARAFUSO TORÇÃO COMPLETA	UND	2
51	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	UND	2
52	PASTILHAS DE FREIOS	UND	2
53	PISTÃO COM ANÉIS STD	UND	2
54	PIVÔ SUSP. DAINT. INF	UND	2
55	POLIA DO ALTERNADOR	UND	2
56	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	2
57	RETENTOR PINHÃO TRASEIRO	UND	4
58	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	2
59	RETENTOR RODA DIANTERIRA	UND	2
60	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	4
61	RODA LIVRE DIANTEIRA	UND	2
62	ROLAMENTO CARDAN	UND	4
63	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXT	UND	2
64	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INT	UND	2
65	ROLAMENTOS DE RODA DIANTEIRO	UND	2
66	ROLAMENTOS DE RODAS TRASEIRO	UND	2
67	SAPATA DE FREIO COM LONA	UND	2
68	SEMI EIXO	UND	2
69	TAMBOR DE FREIO DIANT. 10 FUROS	UND	2
70	TAMBOR DE FREIO TRAS + B80 10 FUROS	UND	2
71	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	2
72	TENSOR CORREIA ALTERNADOR	UND	2
73	TERMINAL DE DIREÇÃO BARRA LATERAL	UND	2
74	TERMINAL DE DIREÇÃO LD	UND	2
75	TERMINAL DE DIREÇÃO LE	UND	2
76	TERMINAL DIR. EXT	UND	2
77	TERMINAL DIRLNT	UND	2
78	TUBO REI	UND	1
79	TURBINA	UND	1
80	VIDRO DA PORTA LD E LE	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



81	VIRABREQUIM	UND	1
82	VOLANTE MOTOR	UND	2
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
CAMINHONETE - FIAT STRADA VULCANO CD 1.3 FLEX			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ADITIVO RADIADOR VERMELHA 50%	UND	12
2	ALTERNADOR 100 AMP 12V	UND	4
3	ARRUELA ENCOSTO MOTOR	UND	16
4	ATUADOR EMBREGAEM	UND	4
5	BANDEJA INF COM PIVÔ LE	UND	4
6	BANDEJA LE	UND	4
7	BANDEJA SUPLD	UND	4
8	BARRA DE DIREÇÃO	UND	8
9	BIELETASUSPDIANTLDILE	UND	8
10	BOMBA DE ÓLEO	UND	4
11	BOMNA D'AGUA DENTE TORTO	UND	6
12	BRAÇO AUXILIAR	UND	6
13	BUCHA ESTABIL FURO GROSSO	UND	6
14	CABEÇA DE MOTOR	UND	2
15	CABEÇOTE DO MOTOR	UND	2
16	CAMISA DO MOTOR	UND	4
17	CATRACA DE FREIO DIANT\ TRAS	UND	16
18	CHAVE DE RODAS 33	UND	4
19	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	4
20	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	4
21	CILINDRO RODA TRASLD\LEALUMINIO	UND	4
22	COLA 3M	UND	8
23	COLA SILICONE NEUTRO	UND	8
24	CORREIA ALTERNADA	UND	4
25	CORREIA ALTERNADOR	UND	4
26	COXIM DA CAIXA DE MARCHA	UND	2
27	COXIM DO MOTOR DIANT.	UND	4
28	CRUZETA CARDAN	UND	8
29	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	12
30	DISCOS DE FREIOS TRASEIROS	UND	12
31	EMBREGEM VISCOSA	UND	4
32	EMBUCHAMENTO 40.90	UND	4
33	FILTRO DE AR	UND	20
34	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	20
35	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UND	20
36	HÉLICE 10 P	UND	4
37	IMPULSOR PARTIDA	UND	4
38	JOGO DE BRONZE BIELA STD	UND	6
39	JOGO DE BRONZE MANCAL STD	UND	6
40	JOGO DE CABO DE FREIO DE MÃO LD	UND	6



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



41	JOGO DE CABO DE FREIO TASEIRO	UND	6
42	JUNTA DE MOTOR COMPLETA	UND	4
43	KIT BUCHA BANDEJA INF GRANDE	UND	6
44	KIT EMBREAGEM	UND	4
45	KIT EMBREAGEM 380 MM	UND	4
46	KIT EMBREAGEM VISCOSA 6 FUROS	UND	6
47	LONA DE FREIO DIAN	UND	20
48	LONA DE FREIO TRAS.	UND	20
49	MOLA PATIM FREIO	UND	16
50	PARAFUSO TORÇÃO COMPLETA	UND	8
51	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	UND	16
52	PASTILHAS DE FREIOS	UND	16
53	PISTÃO COM ANÉIS STD	UND	8
54	PIVÔ SUSP. DAIN. INF	UND	4
55	POLIA DO ALTERNADOR	UND	4
56	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6
57	RETENTOR PINHÃO TRASEIRO	UND	8
58	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	8
59	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	8
60	RODA LIVRE DIANTEIRA	UND	4
61	ROLAMENTO CARDAN	UND	8
62	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXT	UND	8
63	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INT	UND	8
64	ROLAMENTOS DE RODA DIANTEIRO	UND	8
65	ROLAMENTOS DE RODAS TRASEIRO	UND	8
66	SAPATA DE FREIO COM LONA	UND	10
67	SEMI EIXO	UND	4
68	TAMBOR DE FREIO DIANT. 10 FUROS	UND	10
69	TAMBOR DE FREIO TRAS + B80 10 FUROS	UND	10
70	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	16
71	TENSOR CORREIA ALTERNADOR	UND	4
72	TERMINAL DE DIREÇÃO LD	UND	10
73	TERMINAL DE DIREÇÃO LE	UND	10
74	TERMINAL DIR. EXT	UND	10
75	TERMINAL DIRLNT	UND	10
76	TUBO REI	UND	4
77	TURBINA	UND	2
78	VIDRO DA PORTA LD E LE	UND	4
79	VIRABREQUIM	UND	4
80	VOLANTE MOTOR	UND	2
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
AUTOMOVEL - FIAT ARGO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ADITIVO RADIADOR VERMELHA 50%	UND	12
2	ALTERNADOR 100 AMP 12V	UND	4



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



3	ARRUELA ENCOSTO MOTOR	UND	16
4	ATUADOR EMBREGAEM	UND	4
5	BANDEJA INF COM PIVÔ LE	UND	4
6	BANDEJA LE	UND	4
7	BANDEJA SUPLD	UND	4
8	BARRA DE DIREÇÃO	UND	8
9	BIELETASUSPDIANTLD\LE	UND	8
10	BOMBA DE ÓLEO	UND	4
11	BOMNA D'AGUA DENTE TORTO	UND	6
12	BRAÇO AUXILIAR	UND	6
13	BUCHA ESTABIL FURO GROSSO	UND	6
14	CABEÇA DE MOTOR	UND	2
15	CABEÇOTE DO MOTOR	UND	2
16	CAMISA DO MOTOR	UND	4
17	CATRACA DE FREIO DIANT\ TRAS	UND	16
18	CHAVE DE RODAS 33	UND	4
19	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	4
20	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	4
21	CILINDRO RODA TRASLD\LEALUMINIO	UND	4
22	COLA 3M	UND	8
23	COLA SILICONE NEUTRO	UND	8
24	CORREIA ALTERNADA	UND	4
25	CORREIA ALTERNADOR	UND	4
26	COXIM DA CAIXA DE MARCHA	UND	2
27	COXIM DO MOTOR DIANT.	UND	4
28	CRUZETA CARDAN	UND	8
29	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	12
30	DISCOS DE FREIOS TRASEIROS	UND	12
31	EMBREGEM VISCOSA	UND	4
32	EMBUCHAMENTO 40.90	UND	4
33	FILTRO DE AR	UND	20
34	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	20
35	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UND	20
36	HÉLICE 10 P	UND	4
37	IMPULSOR PARTIDA	UND	4
38	JOGO DE BRONZE BIELA STD	UND	6
39	JOGO DE BRONZE MANCAL STD	UND	6
40	JOGO DE CABO DE FREIO DE MÃO LD	UND	6
41	JOGO DE CABO DE FREIO TASEIRO	UND	6
42	JUNTA DE MOTOR COMPLETA	UND	4
43	KIT BUCHA BANDEJA INF GRANDE	UND	6
44	KIT EMBREGEM	UND	4
45	KIT EMBREGEM 380 MM	UND	4
46	KIT EMBREGEM VISCOSA 6 FUROS	UND	6
47	LONA DE FREIO DIAN	UND	20



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



48	LONA DE FREIO TRAS.	UND	20
49	MOLA PATIM FREIO	UND	16
50	PARAFUSO TORÇÃO COMPLETA	UND	8
51	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	UND	16
52	PASTILHAS DE FREIOS	UND	16
53	PISTÃO COM ANÉIS STD	UND	8
54	PIVÔ SUSP. DAIN. INF	UND	4
55	POLIA DO ALTERNADOR	UND	4
56	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6
57	RETENTOR PINHÃO TRASEIRO	UND	8
58	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	8
59	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	8
60	RODA LIVRE DIANTEIRA	UND	4
61	ROLAMENTO CARDAN	UND	8
62	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXT	UND	8
63	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INT	UND	8
64	ROLAMENTOS DE RODA DIANTEIRO	UND	8
65	ROLAMENTOS DE RODAS TRASEIRO	UND	8
66	SAPATA DE FREIO COM LONA	UND	10
67	SEMI EIXO	UND	4
68	TAMBOR DE FREIO DIANT. 10 FUIROS	UND	10
69	TAMBOR DE FREIO TRAS + B80 10 FUIROS	UND	10
70	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	16
71	TENSOR CORREIA ALTERNADOR	UND	4
72	TERMINAL DE DIREÇÃO LD	UND	10
73	TERMINAL DE DIREÇÃO LE	UND	10
74	TERMINAL DIR. EXT	UND	10
75	TERMINAL DIRLNT	UND	10
76	TUBO REI	UND	4
77	TURBINA	UND	2
78	VIDRO DA PORTA LD E LE	UND	4
79	VIRABREQUIM	UND	4
80	VOLANTE MOTOR	UND	2

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

MOTONIVELADORA MODELO: 845B ANO: 2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	Amortecedor Dianteiro	UND	4
2	Amortecedor Traseiro	UND	4
3	Arruela Encosto Motor	UND	2
4	Atuador Embreguem	UND	4
5	Bandeja Inf com Pivô LE	UND	2
6	Bandeja LE	UND	2
7	Bandeja Sup LD	UND	2
8	Barra de Direção	UND	2
9	Bico Injetor	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



10	Bomba D 'Água Dente torto	UND	2
11	Bomba de Óleo	UND	2
12	Braço Auxiliar	UND	5
13	Bucha Estabil Furo Grosso	UND	4
14	CALÇO DE REGULAGEM DO CIRCO	UND	10
15	Camisa do Motor	UND	4
16	Cilindro Mestre Embreagem	UND	4
17	Cilindro Mestre Freio	UND	4
18	Cilindro Roda Tras LD\LE Alumínio	UND	2
19	Cola Silicone Neutro	UND	10
20	Correia Alternada	UND	2
21	Correia Alternador	UND	2
22	Coxim da Caixa de Marcha	UND	4
23	Coxim do Motor Diant.	UND	4
24	Cruzeta Cardan	UND	5
25	Disco de Freio Dianteiro	UND	2
26	Embreagem Viscosa	UND	1
27	Filtro de Ar AR7109	UND	15
28	Filtro de Combustível	UND	15
29	FILTRO DE OLEO DA TRANSMISSÃO	UND	20
30	FILTRO HIDRÁULICO	UND	20
31	Filtro Lubrificante PSL 340	UND	15
32	Impulsor Partida	UND	2
33	JOGO CONJUNTO DE LAMINAS.	UND	6
34	Jogo de Bronze Biela STD	UND	2
35	Jogo de Bronze Mancal STD	UND	2
36	Jogo de Cabo de Freio de Mão LD	UND	4
37	Jogo de Cabo de Freio Taseiro	UND	4
38	Junta de Motor Completa	UND	2
39	Kit Bucha Bandeja Inf Grande	UND	2
40	Kit Embreagem	UND	2
41	Motor Partida 2 Furos	UND	2
42	PARABRISA	UND	2
43	Parafuso Torção Completa	UND	10
44	Pastilha de Freio Dianteira	UND	5
45	Pivô Susp. Daint. Inf	UND	2
46	Polia do Alternador	UND	2
47	Retentor Pinhão Traseiro	UND	5
48	Retentor Roda Dianteira	UND	5
49	Retentor Roda Traseira	UND	5
50	Roda Livre Dianteira	UND	2
51	Rolamento Cardan	UND	6
52	Rolamento Roda Dianteira Ext	UND	6
53	Rolamento Roda Dianteira Int	UND	6
54	Sapata de Freio com Lona	UND	5



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



55	Tambor de Freio Traseiro	UND	2
56	Tensor Correia Alternador	UND	2
57	Terminal Dir. Ext	UND	5
58	Terminal DirInt	UND	5
	TURBINA	UND	3
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
LOTE 08 - VEÍCULO CAÇAMBA MARCA: IVECO			
COMBUT: DIESEL			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ALTERNADOR	UNID	1
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4
3	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4
5	AUTOMATICO	UNID	4
6	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	2
7	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	4
8	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5
9	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5
10	BURRIM DE FREIO	UNID	2
11	CHAVE DE SETA	UNID	2
12	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	2
13	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6
14	CRUZETA CARDAN	UNID	4
15	CUICA DE FREIO DIATEIRA	UNID	6
16	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNID	6
17	DIFERENCIAL	UNID	1
18	EIXO BENZ	UNID	4
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4
20	FAROL DIANTEIRO	UNID	2
21	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	15
22	FILTRO DE OLEO	UNID	20
23	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	10
24	INDUZIDO	UNID	4
25	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6
26	JUMELO	UNID	4
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2
28	LAMPADA 1034	UNID	5
29	LAMPADA 1141	UNID	5
30	LAMPADA 67	UNID	5
31	LAMPADA H7	UNID	5
32	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4
33	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6
34	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5
35	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5
36	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



37	MOLA MERTE	UNID	4
38	MOLA QUARTA	UNID	4
39	MOLA SEUNDA	UNID	4
40	MOLA TERCEIRA	UNID	4
41	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2
42	MOTOR DE PARTIDA	UNID	1
43	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5
44	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	2
45	PINO DE CENTRO	UNID	5
46	PIVÔ DIANTEIRO	UNID	6
47	PLACA DE DIODO	UNID	4
48	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4
49	RADIADOR	UNID	1
50	RELER AUXILIAR	UNID	5
51	RELER DE FAROL	UNID	5
52	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4
53	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4
54	ROLAMENTO B17	UNID	4
55	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4
56	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4
57	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4
58	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4
59	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4
60	SUSPENSOR DE AR	UNID	2
62	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	2
63	TENSOR DA CORREA	UNID	2
64	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6
65	TURBINA	UNID	1
VALOR TOTAL DO LOTE			
XCMG MOTONIVELADORA GR1803BR			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	Amortecedor Dianteiro	UNID	4
2	Amortecedor Traseiro	UNID	4
3	Arruela Encosto Motor	UNID	2
4	Atuador Embreguem	UNID	4
5	Bandeja Inf com Pivô LE	UNID	2
6	Bandeja LE	UNID	2
7	Bandeja Sup LD	UNID	2
8	Barra de Direção	UNID	2
9	Bico Injetor	UNID	2
10	Bomba D 'Agua Dente torto	UNID	2
11	Bomba de Óleo	UNID	2
12	Braço Auxiliar	UNID	5
13	Bucha Estabil Furo Grosso	UNID	4



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



14	CALÇO DE REGULAGEM DO CIRCO	UNID	10
15	Camisa do Motor	UNID	4
16	Cilindro Mestre Embreagem	UNID	4
17	Cilindro Mestre Freio	UNID	4
18	Cilindro Roda Tras LD\LE Alumínio	UNID	2
19	Cola Silicone Neutro	UNID	10
20	Correia Alternada	UNID	2
21	Correia Alternador	UNID	2
22	Coxim da Caixa de Marcha	UNID	4
23	Coxim do Motor Diant.	UNID	4
24	Cruzeta Cardan	UNID	5
25	Disco de Freio Dianteiro	UNID	2
26	Embreagem Viscosa	UNID	1
27	Filtro de Ar AR7109	UNID	15
28	Filtro de Combustível	UNID	15
29	FILTRO DE OLEO DA TRANSMISSÃO	UNID	20
30	FILTRO HIDRÁULICO	UNID	20
31	Filtro Lubrificante PSL 340	UNID	15
32	Impulsor Partida	UNID	2
33	JOGO CONJUNTO DE LAMINAS.	UND	6
34	Jogo de Bronze Biela STD	UNID	2
35	Jogo de Bronze Mancal STD	UNID	2
36	Jogo de Cabo de Freio de Mão LD	UNID	4
37	Jogo de Cabo de Freio Taseiro	UNID	4
38	Junta de Motor Completa	UNID	2
39	Kit Bucha Bandeja Inf Grande	UNID	2
40	Kit Embreagem	UNID	2
41	Motor Partida 2 Furos	UNID	2
42	PARABRISA	UNID	2
43	Parafuso Torção Completa	UNID	10
44	Pastilha de Freio Dianteira	UNID	5
45	Pivô Susp. Daint. Inf	UNID	2
46	Polia do Alternador	UNID	2
47	Retentor Pinhão Traseiro	UNID	5
48	Retentor Roda Dianterira	UNID	5
49	Retentor Roda Traseira	UNID	5
50	Roda Livre Dianteira	UNID	2
51	Rolamento Cardan	UNID	6
52	Rolamento Roda Dianteira Ext	UNID	6
53	Rolamento Roda Dianteira Int	UNID	6
54	Sapata de Freio com Lona	UNID	5
55	Tambor de Freio Traseiro	UNID	2
56	Tensor Correia Alternador	UNID	2
57	Terminal Dir. Ext	UNID	5
58	Terminal DirInt	UNID	5



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



59	TURBINA	UNID	3
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
JBC 3C RETRO ESCAVADEIRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	UND	3
2	CABO DO ACELERADOR	UND	3
3	CABO DO REVERSOR	UND	3
4	CRUZETA CARDAN	UND	3
5	Dente Ponta Lateral Caçamba trazeira LD, LE	UND	4
6	Dentes caçaba Traseiros	UND	3
7	Dentes Caçamba Dianteira	UND	8
8	Filtro de Ar AR7109	UND	19
9	Filtro de Combustível	UND	20
10	Filtro Lubrificante PSL 340	UND	18
11	JOGO KIT MOTOR	UND	1
12	REPARO PISTÃO	UND	4
13	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	3
14	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	4
15	RETENTRO DA TRANSMISSÃO	UND	4
16	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UND	3
17	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UND	3
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
MF 285 TRATOR DE PNEU			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ARRUELA RODA DIANTEIRA	UND	26
2	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UND	1
3	BARRA DE TRAÇÃO	UND	1
4	BICO DE INJEÇÃO	UND	2
5	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UND	3
6	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UND	1
7	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UND	1
8	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UND	1
9	BUCHA ESPAÇADOR	UND	2
10	CAIXA DE FUSIVEIS	UND	5
11	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UND	5
12	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UND	5
13	CONJUNTO PORTA PLANETÁRIA PORTA ENGRENAGEM	UND	1
14	CONJUNTO ROLAMENTO RÓTULA DE 2 PEÇAS	UND	2
15	COROA DENTADA (Z= 75 DENTES)	UND	1
16	CUBO EM AÇO EIXO DIANTEIRO	UND	1
17	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UND	2
18	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



19	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	UND	4
20	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UND	2
21	ENGRENAGEM DA TRACÇÃO	UND	2
22	ENGRENAGEM PLANETÁRIA (Z=29 DENTES)	UND	4
23	ESPAÇADOR	UND	2
24	HASTE DE NÍVEL CURTO 420 - VARETA DE VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO	UND	2
25	KIT EMBREAGEM	UND	2
26	LANTERNAS	UND	3
27	LUZES SINALIZADORAS	UND	4
28	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	10
29	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	10
30	MOLA PRATO	UND	4
31	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA (5/8 X 18 UNF.X 79,4 mm)	UND	5
32	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	UND	10
33	PORCA RODA DIANTEIRA (SEXTAVADA 5/8 X 18 UNF G5 ZN)	UND	6
34	PRE-FILTRO	UND	1
35	RESERVATORIO OLEO	UND	1
36	RESFRIADOR DE ÓLEO	UND	2
37	RETENTOR (150 X 176 X 16 mm)	UND	6
38	RETENTOR (150 X 180 X 14,5mm)	UND	4
39	RETROVISOR	UND	2
40	ROLAMENTO CÔNICO	UND	3
41	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UND	4
42	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	3
43	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UND	6
44	RÓTULA DE 2 PEÇAS ROLAMENTO	UND	8
45	SUORTE DA COROA	UND	1
46	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UND	2
47	TAMPA BOCAL ENCHIMENTO DE ENTRADA DE ÓLEO DO MOTOR	UND	2
48	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UND	2
49	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UND	1
50	TAMPA RADIADOR 10PSI	UND	2
51	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	1
52	TOMADA DE FORÇA	UND	1
53	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UND	2
54	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UND	4
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
YANMAR1175 TRATOR DE PNEU			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



1	ARRUELA RODA DIANTEIRA	UND	30
2	BARRA DE TRAÇÃO	UND	1
3	BICO DE INJEÇÃO	UND	2
4	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UND	3
5	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UND	1
6	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	UND	1
7	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UND	1
8	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UND	1
9	BUCHA ESPAÇADOR	UND	2
10	CAIXA DE FUSIVEIS	UND	4
11	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UND	5
12	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UND	5
13	CONJUNTO PORTA PLANETÁRIA PORTA ENGRENAGEM	UND	2
14	CONJUNTO ROLAMENTO RÓTULA DE 2 PEÇAS	UND	3
15	COROA DENTADA (Z= 75 DENTES)	UND	1
16	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UND	2
17	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UND	2
18	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	UND	3
19	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UND	2
20	ENGRENAGEM DA TRAÇÃO	UND	2
21	ENGRENAGEM PLANETÁRIA (Z=29 DENTES)	UND	3
22	ESPAÇADOR	UND	2
23	HASTE DE NÍVEL CURTO 420 - VARETA DE VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO	UND	2
24	KIT EMBREAGEM	UND	1
25	LANTERNAS	UND	2
26	LUZES SINALIZADORAS	UND	4
27	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	9
28	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	5
29	MOLA PRATO	UND	4
30	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA (5/8 X 18 UNF.X 79,4 mm)	UND	5
31	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	UND	9
32	PORCA RODA DIANTEIRA (SEXTAVADA 5/8 X 18 UNF G5 ZN)	UND	4
33	PRE-FILTRO	UND	1
34	RESERVATORIO OLEO	UND	1
35	RESFRIADOR DE ÓLEO	UND	2
36	RETENTOR (150 X 176 X 16 mm)	UND	6
37	RETENTOR (150 X 180 X 14,5mm)	UND	3



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



38	RETROVISOR	UND	2
39	ROLAMENTO CÔNICO	UND	2
40	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UND	3
41	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	4
42	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UND	4
43	RÓTULA DE 2 PEÇAS ROLAMENTO	UND	10
44	SUORTE DA COROA	UND	1
45	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UND	2
46	TAMPA BOCAL ENCHIMENTO DE ENTRADA DE ÓLEO DO MOTOR	UND	2
47	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UND	2
48	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UND	1
49	TAMPA RADIADOR 10PSI	UND	2
50	TOMADA DE FORÇA	UND	1
51	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UND	2
52	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UND	4

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ONIBUS - M.BENS OF.1318 / M. BENS BUSSCAR URBANUSS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ALTERNADOR	UNID	2
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	12
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	12
4	BARRA DE DIRECAO CURTA	UNID	16
5	BARRA DE DIRECAO LONGA	UNID	16
6	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	16
7	BICO INJETOR MERCEDES BENZ	UNID	6
8	BORRACHA ESTABILIZADORA DIANTEIRO INTERNO MERCEDES BENZ	UNID	16
9	CABO BATERIA 70MM	UNID	10
10	CATRACA FREIO DIANTEIRO MB	UNID	32
11	CATRACA FREIO TRASEIRO MB	UNID	32
12	CHAVE GERAL	UNID	2
13	COXIM DO CAMBIO	UNID	4
14	COXIM DO MOTOR	UNID	4
15	CRUZETA DO CARDAN MERCEDES BENZ	UNID	6
16	EMBUCHAMENTO COMPLETO	UNID	16
17	FAROL DIANTEIRO	UNID	4
18	GRAMPO DO FEIXO MOLA	UNID	12
19	JG JUNTA MOTOR	UNID	4
20	JUNTA DO CABECOTE	UNID	4
21	KIT EMBREAGEM MERCEDES BENZ	UNID	4
22	LAMPADA 1 POLO 24V	UNID	10
23	LAMPADA 2 POLO 24V	UNID	10
24	LAMPADA H4 24V	UNID	10



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



25	LAMPADA H7 24V	UNID	10
26	LAMPADA PINGO DA AGUA 24V	UNID	10
27	LANTERNA LATERAL MERCEDES BENZ	UNID	12
28	LANTERNA TRASEIRA	UNID	6
29	LONA FREIO DIANTEIRA	UNID	32
30	LONA FREIO TRASEIRO	UNID	32
31	MOLA MESTRE TRASEIRA	UNID	12
32	MOLA TRAS 2V	UNID	10
33	MOLA TRASEIRA 3V	JOGO	10
34	MOLA TRASEIRA 4V	JOGO	10
35	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2
36	PARABRISA DIANTEIRO	UNID	2
37	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA	UNID	20
38	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA	UNID	20
39	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	6
40	RETENTOR DA RODA	UNID	16
41	RETENTOR DO PINHAO	UNID	10
42	ROLAMENTO TRASEIRO	UNID	16
43	ROLAMENTO DE CENTRO	UNID	16
44	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO MERCEDES BENZ	UNID	16
45	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO MERCEDES BENZ	UNID	16
46	SERVO DO FREIO	UNID	4
47	TAMBOR FREIO DIANTEIRO	UNID	16
48	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UNID	16
49	TERMINAL DIRECAO	UNID	16
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
ONIBUS - VW 15.190 EOD ESC / POWER			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	10
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	10
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UND	16
4	BUCHA DA MOLA (SUSPENSÃO)	UND	10
5	BUCHA DO TIRANTE	UND	15
6	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UND	6
7	BOMBA HIDRÁULICA	UND	10
8	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	8
9	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UND	15
10	CORREIA ALTERNADOR	UND	6
11	CRUZETA DO CARDAN	UND	4
12	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UND	32
13	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRAZEIRA)	UND	32
14	DISCO DE FREIOS DIANTEIRO	UND	32
15	DISCO DE FREIOS TRAZEIRO	UND	32
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



17	FILTRO DE AR	UND	50
18	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	50
19	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	50
20	FILTRO RACOR	UND	50
21	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UND	20
22	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	JOGO	32
23	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	JOGO	32
24	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	32
25	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UND	32
26	JOGO PALHETA LIMPADOR PARA - BRISA	UND	12
27	KIT DE EMBREAGEM	UND	4
28	LÂMPADA DE DOIS POLO	UND	12
29	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UND	40
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UND	50
31	LÂMPADA FAROL 24 VOLTS	UND	50
32	LENTE DE LANTERNA TRASEIRA	UND	20
33	LONA DE FREIOS (DIANTEIRO) JOGO	UND	32
34	LONA DE FREIOS (TRASEIRO) JOGO	UND	32
35	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UND	12
36	MOLA 2ª TRASEIRA	UND	12
37	MOLA TIRANTE	UND	12
38	MOLA DE PATIM GRANDE	UND	30
39	PARA - BRISAS	UND	4
40	PALHETA LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	30
41	PARAFUSO DE CENTRO DIANTEIRO	UND	10
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UND	20
43	SAPATA DE FREIOS (DIANTEIRO) JOGO	UND	32
44	SAPATA DE FREIOS (TRASEIRO) JOGO	UND	32
45	PIVO DA BALANÇA	UND	8
46	RETENTOR DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO),	UND	32
47	RETENTOR DO CUBO DE RODA (TRASEIRO),	UND	32
48	RETROVISOR AUXILIAR	UND	10
49	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UND	32
50	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UND	32
51	ROLAMENTO DO CARDAN	UND	6
52	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UND	10
53	TAPIS CARTER	UND	6
54	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	32
55	TERMINAL DE BATERIA	UND	10
56	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	UND	32
57	VARETA OLEO COM BAINHA	UND	8
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
ONIBUS - YVECO CITYCLASS 70C16			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	10
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UND	16
4	BUCHA DA MOLA (SUSPENSÃO)	UND	10
5	BUCHA DO TIRANTE	UND	15
6	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UND	6
7	BOMBA HIDRÁULICA	UND	10
8	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	8
9	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UND	15
10	CORREIA ALTERNADOR	UND	6
11	CRUZETA DO CARDAN	UND	4
12	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UND	32
13	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRAZEIRA)	UND	32
14	DISCO DE FREIOS DIANTEIRO	UND	32
15	DISCO DE FREIOS TRAZEIRO	UND	32
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UND	10
17	FILTRO DE AR	UND	50
18	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	50
19	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	50
20	FILTRO RACOR	UND	50
21	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UND	20
22	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	JOGO	32
23	GRAMPO DE MOLA (TRAZEIRO)	JOGO	32
24	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	32
25	JOGO DE LONA DE FREIO TRAZEIRO	UND	32
26	JOGO PALHETA LIMPADOR PARA - BRISA	UND	12
27	KIT DE EMBREAGEM	UND	4
28	LÂMPADA DE DOIS POLO	UND	12
29	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UND	40
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UND	50
31	LÂMPADA FAROL 24 VOLTS	UND	50
32	LENTE DE LANTERNA TRASEIRA	UND	20
33	LONA DE FREIOS (DIANTEIRO) JOGO	UND	32
34	LONA DE FREIOS (TRAZEIRO) JOGO	UND	32
35	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UND	12
36	MOLA 2ª TRASEIRA	UND	12
37	MOLA TIRANTE	UND	12
38	MOLA DE PATIM GRANDE	UND	30
39	PARA - BRISAS	UND	4
40	PALHETA LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	30
41	PARAFUSO DE CENTRO DIANTEIRO	UND	10
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UND	20
43	SAPATA DE FREIOS (DIANTEIRO) JOGO	UND	32
44	SAPATA DE FREIOS (TRAZEIRO) JOGO	UND	32
45	PIVO DA BALANÇA	UND	8
46	RETENTOR DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO),	UND	32



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



47	RETENTOR DO CUBO DE RODA (TRAZEIRO),	UND	32
48	RETROVISOR AUXILIAR	UND	10
49	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UND	32
50	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UND	32
51	ROLAMENTO DO CARDAN	UND	6
52	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UND	10
53	TAPIS CARTER	UND	6
54	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	32
55	TERMINAL DE BATERIA	UND	10
56	TAMBOR DE FREIOS TRAZEIRO	UND	32
57	VARETA OLEO COM BAINHA	UND	8
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
ONIBUS - VW 15.190 EOD E. S. ORE VW 15.190 EOD E. HD			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	10
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	10
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UND	16
4	BUCHA DA MOLA (SUSPENSÃO)	UND	10
5	BUCHA DO TIRANTE	UND	15
6	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UND	6
7	BOMBA HIDRÁULICA	UND	10
8	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	8
9	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UND	15
10	CORREIA ALTERNADOR	UND	6
11	CRUZETA DO CARDAN	UND	4
12	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UND	32
13	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRAZEIRA)	UND	32
14	DISCO DE FREIOS DIANTEIRO	UND	32
15	DISCO DE FREIOS TRAZEIRO	UND	32
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UND	10
17	FILTRO DE AR	UND	50
18	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	50
19	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	50
20	FILTRO RACOR	UND	50
21	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UND	20
22	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UND	32
23	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UND	32
24	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	32
25	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UND	32
26	JOGO PALHETA LIMPADOR PARA - BRISA	UND	12
27	KIT DE EMBREAGEM	UND	4
28	LÂMPADA DE DOIS POLO	UND	12
29	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UND	40
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UND	50
31	LÂMPADA FAROL 24 VOLTS	UND	50



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



32	LENTE DE LANTERNA TRASEIRA	UND	20
33	LONA DE FREIOS (DIANTEIRO) JOGO	UND	32
34	LONA DE FREIOS (TRASEIRO) JOGO	UND	32
35	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UND	12
36	MOLA 2ª TRASEIRA	UND	12
37	MOLA TIRANTE	UND	12
38	MOLA DE PATIM GRANDE	UND	30
39	PARA - BRISAS	UND	4
40	PALHETA LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	30
41	PARAFUSO DE CENTRO DIANTEIRO	UND	10
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UND	20
43	SAPATA DE FREIOS (DIANTEIRO) JOGO	UND	32
44	SAPATA DE FREIOS (TRASEIRO) JOGO	UND	32
45	PIVO DA BALANÇA	UND	8
46	RETENTOR DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO),	UND	32
47	RETENTOR DO CUBO DE RODA (TRASEIRO),	UND	32
48	RETROVISOR AUXILIAR	UND	10
49	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UND	32
50	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UND	32
51	ROLAMENTO DO CARDAN	UND	6
52	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UND	10
53	TAPIS CARTER	UND	6
54	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	32
55	TERMINAL DE BATERIA	UND	10
56	TAMBOR DE FREIOS TRAZEIRO	UND	32
57	VARETA OLEO COM BAINHA	UND	8
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
ONIBUS - IVECO TECTOR 260E			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ALTERNADOR	UND	1
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	1
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2
4	AUTOMATICO	UND	2
5	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UND	1
6	BRAÇO DE DIREÇÃO	UND	4
7	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UND	2
8	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UND	2
9	BURRIM DE FREIO	UND	3
10	CORREA DO ALTERNADOR	UND	4
11	COXIM DA GABINE	UND	6
12	CRUZETA CARDAN	UND	2
13	CUICA DE FREIO DIANTEIRA	UND	6
14	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UND	8
15	DIFERENCIAL	UND	1
16	ESTATOR DO ALTERNADOR	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



17	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UND	8
18	FILTRO DE OLEO	UND	8
19	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UND	8
20	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UND	4
21	JOGO EMBUCHAMENTO TRASEIRO	UND	4
22	JUMELO	UND	2
23	KIT DE EMBREAGEM	UND	1
24	LAMPADA 1034	UND	4
25	LAMPADA 1141	UND	4
26	LAMPADA 67	UND	4
27	LAMPADA H7	UND	4
28	LIMPADOR DE PARABRISA	UND	3
29	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UND	2
30	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UND	2
31	MANCAL DO ALTERNADOR	UND	2
32	MOLA QUARTA	UND	1
33	MOLA SEUNDA	UND	1
34	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
35	PALHETA DO LIMPADOR	UND	3
36	PARACHOQUE DIANTEIRO	UND	1
37	PINO DE CENTRO	UND	2
38	PIVÔ DIANTEIRO	UND	3
39	PLACA DE DIODO	UND	2
40	POLIA DO ALTERNADOR	UND	2
41	RELER AUXILIAR	UND	3
42	RELER DE FAROL	UND	4
43	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UND	2
44	REULADOR DE VOLTAEM	UND	2
45	ROLAMENTO B17	UND	2
46	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UND	6
47	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UND	6
48	ROLAMENTO DO CENTRO	UND	4
49	ROTOR DO ALTERNADOR	UND	2
50	SUPORTE DE ESCOVA	UND	2
51	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	1
52	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	4
53	TURBINA	UND	1
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE			
AMBULÂNCIA - CAMIONETE CHEVROLET S10 - ANO 2014			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	Amortecedor Dianteiro	UND	8
2	Amortecedor Traseiro	UND	8
3	Atuador Embreagem	UND	4
4	Bandeja Inf com Pivô LE	UND	8



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



5	Bandeja LE	UND	4
6	Bandeja Sup LD	UND	8
7	Barra de Direção	UND	8
8	Bico Injetor	UND	8
9	BieletaSuspDiant LD\LE	UND	6
10	Bomba D 'Agua Dente torto	UND	6
11	Bomba de Óleo	UND	4
12	Braço Auxiliar	UND	8
13	Bucha Estabil Furo Grosso	UND	8
14	Cabeça de Motor	UND	4
15	Camisa do Motor	UND	8
16	Cilindro Mestre Embreagem	UND	6
17	Cilindro Mestre Freio	UND	6
18	Cilindro Roda Tras LD\LE Alumínio	UND	8
19	Cola Silicone Neutro	UND	4
20	Correia Alternador	UND	8
21	Coxim da Caixa de Marcha	UND	8
22	Coxim do Motor Diant.	UND	8
23	Cruzeta Cardan	UND	6
24	Disco de Freio Dianteiro	UND	8
25	Embreagem Viscosa	UND	4
26	Filtro de Ar AR7109	UND	10
27	Filtro de Combustivel	UND	10
28	Filtro Lubrificante PSL 340	UND	10
29	Impulsor Partida	UND	6
30	Jogo de Bronze Biela STD	UND	8
31	Jogo de Bronze Mancal STD	UND	8
32	Jogo de Cabo de Freio de Mão	UND	8
33	Junta de Motor Completa	UND	4
34	Kit Bucha Bandeja Inf Grande	UND	8
35	Kit Embreagem	UND	6
36	Motor Partida 2 Furos	UND	4
37	Parafuso Torção Completa	UND	6
38	Pastilha de Freio Dianteira	UND	8
39	Pistão Com Anéis STD	UND	8
40	Pivô Susp. Daint. Inf	UND	8
41	Polia do Alternador	UND	8
42	Retentor Pinhão Traseiro	UND	6
43	Retentor Roda Dianteira	UND	6
44	Retentor Roda Traseira	UND	6
45	Roda Livre Dianteira	UND	8
46	Rolamento Cardan	UND	6
47	Rolamento Roda Dianteira Ext	UND	6
48	Rolamento Roda Dianteira Int	UND	6
49	Sapata de Freio com Lona	UND	8



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



50	Tambor de Freio Dianteiro	UND	8
51	Tambor de Freio Traseiro	UND	8
52	Tensor Correia Alternador	UND	4
53	Terminal Dir. Ext	UND	8
54	Terminal DirInt	UND	8
55	Tube rei	UND	4
56	Volante Motor	UND	2

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

AMBULÂNCIA HILLUX ANO 2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ADITIVO PARA RADIADOR	UND	4
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	8
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	8
4	ARRUELA ENCOSTO MOTOR	UND	8
5	ATUADOR EMBREGAEM	UND	6
6	BANDEJA INF COM PIVÔ LE	UND	6
7	BANDEJA LE	UND	6
8	BANDEJA SUP LD	UND	4
9	BARRA DE DIREÇÃO	UND	4
10	BICO INJETOR	UND	8
11	BIELETASUSPDIAANT LD\LE	UND	8
12	BOINA CAPO	UND	4
13	BOMBA D 'AGUA DENTE TORTO	UND	4
14	BOMBA DE ÓLEO	UND	4
15	BRAÇO AUXILIAR	UND	8
16	BUCHA ESTABIL FURO GROSSO	UND	8
17	CABEÇA DE MOTOR	UND	4
18	CAIXA FUSIVEIS	UND	4
19	CAIXA PURIFICADOR DE AR	UND	4
20	CAMISA DO MOTOR	UND	8
21	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	6
22	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	6
23	CILINDRO RODA TRAS LD\LE ALUMINIO	UND	6
24	COLA SILICONE NEUTRO	UND	10
25	COMPRESSOR DE AR	UND	2
26	CONDEÇADOR	UND	2
27	CORREIA ALTERNADA	UND	4
28	CORREIA ALTERNADOR	UND	4
29	COXIM DA CAIXA DE MARCHA	UND	8
30	COXIM DO MOTOR DIANT.	UND	8
31	CRUZETA CARDAN	UND	5
32	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	8
33	ELICE	UND	2
34	EMBREGEM VISCOSA	UND	4
35	FAROL LD	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



36	FAROL LE	UND	2
37	FILTRO DE AR ARL9606	UND	10
38	FILTRO DE CABINE AC1081/ACP126/L	UND	10
39	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UND	10
40	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 340	UND	10
41	FRENTÃO	UND	4
42	GRADE PARACHOQUE	UND	4
43	IMPULSOR PARTIDA	UND	4
44	JOGO DE BRONZE BIELA STD	UND	8
45	JOGO DE BRONZE MANCAL STD	UND	8
46	JOGO DE CABO DE FREIO DE MÃO LD	UND	4
47	JOGO DE CABO DE FREIO TASEIRO	UND	4
48	JUNTA DE MOTOR COMPLETA	UND	4
49	KIT BUCHA BANDEJA INF GRANDE	UND	4
50	KIT CORREIA DENTADA	UND	2
51	KIT EMBREAGEM	UND	4
52	LAMINA PARACHOQUE DIANTEIRO	UND	4
53	MOTOR PARTIDA 2 FUIROS	UND	4
54	PARABARRO DIREITO	UND	2
55	PARABARRO ESQUERDO	UND	2
56	PARABRISA	UND	2
57	PARACHOQUE	UND	2
58	PARAFUSO TORÇÃO COMPLETA	UND	8
59	PARALAMA DIREITO	UND	2
60	PARALAMA ESQUERDO	UND	2
61	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	UND	8
62	PISTÃO COM ANÉIS STD	UND	8
63	PIVÔ SUSP. DAIN. INF	UND	8
64	POLIA DO ALTERNADOR	UND	4
65	RADIADOR AGUA	UND	2
66	RESERVATORIO DO RADIADOR	UND	2
67	RETENTOR PINHÃO TRASEIRO	UND	6
68	RETENTOR RODA DIANTERIRA	UND	6
69	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	6
70	RETROVISOR DIREITO	UND	2
71	RETROVISOR ESQUERDO	UND	2
72	RODA LIVRE DIANTEIRA	UND	2
73	ROLAMENTO CARDAN	UND	8
74	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXT	UND	8
75	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INT	UND	8
76	SAPATA DE FREIO COM LONA	UND	8
77	SUPORTE COMPRESSOR DE AR	UND	2
78	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UND	6
79	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	6
80	SENSOR CORREIA ALTERNADOR	UND	4



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



81	TERMINAL DIR. EXT	UND	8
82	TERMINAL DIRLNT	UND	8
83	TUBO REI	UND	2
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
CAMIONETE L200 TRITON - ANO 2018			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ADITIVO PARA RADIADOR	UND	2
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	8
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	8
4	ARRUELA ENCOSTO MOTOR	UND	8
5	ATUADOR EMBREGAEM	UND	6
6	BANDEJA INF COM PIVÔ LE	UND	6
7	BANDEJA LE	UND	6
8	BANDEJA SUP LD	UND	4
9	BARRA DE DIREÇÃO	UND	4
10	BICO INJETOR	UND	8
11	BIELETASUSPDIANT LD\LE	UND	8
12	BOINA CAPO	UND	4
13	BOMBA D 'AGUA DENTE TORTO	UND	4
14	BOMBA DE ÓLEO	UND	4
15	BRAÇO AUXILIAR	UND	8
16	BUCHA ESTABIL FURO GROSSO	UND	8
17	CABEÇA DE MOTOR	UND	4
18	CAIXA FUSIVEIS	UND	4
19	CAIXA PURIFICADOR DE AR	UND	4
20	CAMISA DO MOTOR	UND	8
21	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	6
22	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	6
23	CILINDRO RODA TRAS LD\LE ALUMINIO	UND	6
24	COLA SILICONE NEUTRO	UND	10
25	COMPRESSOR DE AR	UND	2
26	CONDEÇADOR	UND	2
27	CORREIA ALTERNADA	UND	4
28	CORREIA ALTERNADOR	UND	4
29	COXIM DA CAIXA DE MARCHA	UND	8
30	COXIM DO MOTOR DIANT.	UND	8
31	CRUZETA CARDAN	UND	5
32	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UND	8
33	ELICE	UND	2
34	EMBREGEM VISCOSA	UND	4
35	FAROL LD	UND	2
36	FAROL LE	UND	2
37	FILTRO DE AR ARL9606	UND	10
38	FILTRO DE CABINE AC1081/ACP126/L	UND	10
39	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



40	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 340	UND	10
41	FRENTÃO	UND	4
42	GRADE PARACHOQUE	UND	4
43	IMPULSOR PARTIDA	UND	4
44	JOGO DE BRONZE BIELA STD	UND	8
45	JOGO DE BRONZE MANCAL STD	UND	8
46	JOGO DE CABO DE FREIO DE MÃO LD	UND	4
47	JOGO DE CABO DE FREIO TASEIRO	UND	4
48	JUNTA DE MOTOR COMPLETA	UND	4
49	KIT BUCHA BANDEJA INF GRANDE	UND	4
50	KIT CORREIA DENTADA	UND	2
51	KIT EMBREAGEM	UND	4
52	LAMINA PARACHOQUE DIANTEIRO	UND	4
53	MOTOR PARTIDA 2 FUIROS	UND	4
54	PARABARRO DIREITO	UND	2
55	PARABARRO ESQUERDO	UND	2
56	PARABRISA	UND	2
57	PARACHOQUE	UND	2
58	PARAFUSO TORÇÃO COMPLETA	UND	8
59	PARALAMA DIREITO	UND	2
60	PARALAMA ESQUERDO	UND	2
61	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	UND	8
62	PISTÃO COM ANÉIS STD	UND	8
63	PIVÔ SUSP. DAINT. INF	UND	8
64	POLIA DO ALTERNADOR	UND	4
65	RADIADOR AGUA	UND	2
66	RESERVATORIO DO RADIADOR	UND	2
67	RETENTOR PINHÃO TRASEIRO	UND	6
68	RETENTOR RODA DIANTERIRA	UND	6
69	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	6
70	RETROVISOR DIREITO	UND	2
71	RETROVISOR ESQUERDO	UND	2
72	RODA LIVRE DIANTEIRA	UND	2
73	ROLAMENTO CARDAN	UND	8
74	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXT	UND	8
75	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INT	UND	8
76	SAPATA DE FREIO COM LONA	UND	8
77	SUPORTE COMPRESSOR DE AR	UND	2
78	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	6
79	TENSOR CORREIA ALTERNADOR	UND	4
80	TERMINAL DIR. EXT	UND	8
81	TERMINAL DIRLNT	UND	8
82	TUBO REI	UND	2
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL			



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



FIAT UNO WAY 1.4 - ANO 2012			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1	ALTERNADOR	UND	2
2	AMORTECEDOR DIANTEIRA	UND	4
3	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UND	4
4	ARTICULAÇÃO	UND	4
5	BOMBA DAGUA	UND	4
6	BOMBA DE OLEO	UND	4
7	CABO ACELERADOR	UND	4
8	CABO DE EMBREAGEM	UND	4
9	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	4
10	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	4
11	CORREIA DO MOTOR	UND	4
12	CUBOS DIANTEIRO	UND	4
13	CUBOS TRAZEIRO	UND	4
14	FAROL DIANTEIRO	UND	4
15	FEICHE DE MOLAS TRAZEIRO	UND	4
16	FILTRO AR COMDICONADO	UND	4
17	FILTRO COMB.	UND	4
18	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	UND	4
19	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UND	20
20	HIDROVACUO DE FREIO	UND	4
21	JOGO DE JUNTA MOTOR	UND	4
22	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UND	4
23	JUNTA HOMO CINÉTICA	UND	4
24	KIT DE EMBREAGEM	UND	2
25	KITS DO MOTOR	UND	4
26	LAMPADA DE DOIS POLOS	UND	20
27	LAMPADA DE UM POLO	UND	20
28	LAMPADA DO FAROL	UND	10
29	LANTERNA TRAZEIRA	UND	4
30	LIMPADOR PARA BRISA	UND	8
31	MOTOR PARTIDA	UND	2
32	PARA BRISAS	UND	2
33	PASTILHAS DE FREIO (DIANTEIRO)	UND	4
34	PIVÔ INFERIOR	UND	4
35	PIVO LD	UND	4
36	PIVO LE	UND	4
37	TENSOR	UND	4
38	TERMINAL DE BATERIA	UND	4
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
BATERIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	BATERIA 150 AH	UNID	25
2	BATERIA 100 AH	UNID	20



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



3	BATERIA 90 AH	UNID	20
4	BATERIA 75 AH	UNID	20
5	BATERIA 60 AH	UNID	20
VALOR TOTAL DO LOTE			
LUBRIFICANTES			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	GRAXA 20 KG	BALDE	60
2	ÓLEO 140 BALDE C/20 L	BALDE	90
3	ÓLEO 90 BALDE C/20 L	BALDE	100
4	ÓLEO 15W40 - BALDE C/20 L	BALDE	60
5	ÓLEO 80W90 - BALDE C/20 L	BALDE	60
6	ÓLEO HIDRÁULICO 68 - BALDE C/20 L	BALDE	60
7	ÓLEO 5W30	LT	50
8	ÓLEO DE FREIO DOT 04 - C/500 L	UND	50
9	ÓLEO DE FREIO DOT 03 - C/500 L	UND	50
10	ÓLEO 20W50 - 1 LT	LT	60
11	ÓLEO 15W40 - 1 LT	LT	160
12	ARLA 32 - BALDE C/ 20 L	BALDE	100

1.2 Os fornecimentos objeto desta contratação são caracterizados como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3 O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses contados data da assinatura, podendo ser prorrogado por até 60 (sessenta) meses, forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 A previsão orçamentária para o objeto em questão será devidamente contemplada na Lei Orçamentária Anual (LOA) de 2025, que representa o instrumento legal que consolida e estabelece as diretrizes para a execução do orçamento municipal.

2.3 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme consta das informações básicas deste termo de referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

Subcontratação

4.2 É vedada a subcontratação neste processo.

Garantia da contratação

4.3 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

5.1 A proponente deverá fornecer o produto no município de Nova Colinas - MA, de acordo com a ordem de fornecimento emitida pelo Setor competente;

5.2 Os fornecimentos deverão ser entregues em conformidade com o quantitativo solicitado pela Secretaria Municipal, (tantos quantos forem necessários), de acordo com a necessidade.

5.3 O prazo máximo para entrega, se feito no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar do recebimento da ordem da ordem de fornecimento.

5.4 A contratada deverá manter canais de comunicação eficazes para atendimento de eventuais demandas ou problemas relacionados ao fornecimento.

5.5 A execução do objeto seguirá mediante necessidade das Secretarias municipais.

5.6 Os fornecimentos serão realizados no estabelecimento da contratada ou em local indicado pela Contratante.

GESTÃO DO CONTRATO

6.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6 A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

6.7 A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



Fiscalização

6.8 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.9 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto Municipal nº 018/2024);

6.10 O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto Municipal nº 018/2024);

6.11 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto Municipal nº 018/2024);

6.12 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto Municipal nº 018/2024);

6.13 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto Municipal nº 018/2024);

6.14 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto Municipal nº 018/2024).

Fiscalização Administrativa

6.15 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto Municipal nº 018/2024).

6.16 Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto Municipal nº 018/2024).

6.17 Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:

Modelos Gestor do Contrato

6.18 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto Municipal nº 018/2024).

6.19 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àqueles que ultrapassarem a sua competência. (Decreto Municipal nº 018/2024).

6.20 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto Municipal nº 018/2024).

6.21 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto Municipal nº 018/2024).

6.22 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto Municipal nº 018/2024).

6.23 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto Municipal nº 018/2024).

6.24 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Do recebimento

7.1 Os fornecimentos serão realizados provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2 O fornecimento poderá ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3 O fornecimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e conseqüente aceitação mediante termo detalhado.

7.4 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.5 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências no fornecimento do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.6 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.7 A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

7.8 Os fornecimentos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.9 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.10 Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.11 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

7.12 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.13 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.14 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.15 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.15.1 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.16 Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.16.1 o prazo de validade;

7.16.2 a data da emissão;

7.16.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

7.16.4 o período respectivo de execução do contrato;

7.16.5 o valor a pagar; e

7.16.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.16.7 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.16.8 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.16.9 Constatando-se, situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



7.16.10 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16.11 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.16.12 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

Prazo de pagamento

7.17 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até trinta dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa.

7.18 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice INPC de correção monetária.

Forma de pagamento

7.19 O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado na proposta ajustada.

7.20 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.21 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

8.2 Regime de execução

8.3 O regime de execução do contrato será por empreitada por preço unitário.

Exigências de habilitação

8.4 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.5 **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

para fins de identificação em todo o território nacional;

8.6 Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.7 Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.8 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9 Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.10 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.11 Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.12 Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.13 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.14 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.15 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22 certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.23 certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.24 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

8.24.1 índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.24.2 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e

8.24.3 Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

8.24.4 Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.24.4.1 As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de **10% (dez por cento)** do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

8.25 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.26 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

8.27 Atestado de Capacidade Técnica-Operacional emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que o licitante forneceu ou está fornecendo o objeto com características semelhantes ou equivalentes ao objeto licitado.

8.27.1.1 Os atestados de capacidade técnica estarão sujeitos a diligência por parte do pregoeiro ou equipe técnica da Contratante, que poderá averiguar através de visita técnica a autenticidade das informações. Se durante esse processo, for constatada fraude de qualquer um dos documentos, a licitante envolvida estará automaticamente



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



desclassificada do processo licitatório em questão, além de estar sujeito as penalidades prevista neste edital.

8.28 Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

8.29 Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.29.1 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

8.29.2 O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9 ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 O custo estimado total da contratação é de **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, conforme custos unitários apostos na tabela acima.

9.2 A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato

9.3 Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

9.3.1 em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.3.2 em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.3.3 serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.3.4 poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município.

10.2 A indicação de Dotação Orçamentária, somente será exigida para formalização do Contrato ou outro instrumento hábil.

10.3 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Nova Colinas – MA, 03 de fevereiro de 2025



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA



Samara F. Coelho
SAMARA FERREIRA COELHO
Secretária Municipal de Administração e Finanças

Gláucia M. Maranhão Pinto Ribeiro
GLAÚCIA MARIA MARANHÃO PINTO RIBEIRO
Secretária Municipal de Assistência Social

Nilson Rego da Costa
NILSON REGO DA COSTA
Secretário Municipal de Infraestrutura

Raquel dos Santos Caldas
RAQUEL DOS SANTOS CALDAS
Secretária Municipal de Saúde

Rosilda S. Ribeiro
ROSILDA SILVA RIBEIRO
Secretária Municipal de Educação



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS – MA



JUSTIFICATIVA PARA NÃO DIVULGAÇÃO DA IRP

A Intenção de Registro de Preços (IRP) tem como finalidade permitir à Administração tornar pública suas intenções de realizar licitação na modalidade Pregão pelo sistema de Registro de Preços, com a participação de outros órgãos governamentais que tenham interesse em contratar o mesmo objeto mediante um único procedimento, possibilitando alcançar melhores preços por meio de economia de escala decorrente da definição de um quantitativo estimado maior.

Quanto à obrigatoriedade de divulgação da IRP, registra-se que a Lei 14.133/2021, em seu Art. 86 § 1º, admite a dispensa da intenção de registro de preços quando o órgão for o único contratante, como se observa a partir da leitura do seguinte dispositivo legal:

Art. 86º (...)

§1º O procedimento previsto no caput deste artigo será dispensável quando o órgão ou entidade gerenciadora for o único contratante.

Assim, embora seja regra a divulgação da Intenção de Registro de Preços pelos órgãos e entidades, em razão da finalidade de tal procedimento, é perfeitamente cabível o seu afastamento, quando o órgão for o único contratante.

Assim, vislumbra-se no presente caso que o município de Feira Nova do Maranhão - MA é o único órgão contratante do procedimento licitatório em epígrafe, **optando-se assim pela não divulgação da presente IRP**, em virtude da ausência de estrutura administrativa satisfatória para fins de gerenciamento das Atas de Registro de Preços, bem como pela necessidade de realização e conclusão célere deste procedimento licitatório, o que não seria possível caso houvesse a divulgação da IRP, a qual poderia culminar na participação de outros órgãos da administração pública, levando este ente a qualidade de órgão gerenciador.

Nova Colinas - MA, 03 de fevereiro de 2025.


SAMARA FERREIRA COELHO

Secretária Municipal de Administração e Finanças