



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO

O objeto deverá ser contratado até 30 de janeiro de 2025

INFORMAÇÕES DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR DEMANDANTE

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Transporte

Responsável pela demanda: Wagner Gonçalves

E-mail: smopt@hotmail.com

Telefone: 3599843-3375

Indicação do Agente Público Responsável pela Fiscalização

Fiscalização – Nome: Olegário Alves Aguiar Neto

INFORMAÇÕES ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Descrição sucinta da solicitação: Aquisição de material de lubrificação e limpeza de veículos

Descrição da necessidade da contratação:

Necessidade de atender à secretaria requisitante do município de Bom Sucesso tão bem como a manutenção da frota Municipal

Descrição dos resultados pretendidos:

A aquisição de materiais para limpeza e lubrificação de veículos visa alcançar diversos resultados importantes, tanto para a conservação do veículo quanto para a otimização do seu desempenho e prolongamento da vida útil.

Estimativa das quantidades com a memória de cálculo :

Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde.
1		Graxa para rolamento veicular, com sabão de lítio e óleo (1ª Linha) graxa de complexo de lítio, grau NLGI2, do tipo múltiplas aplicações, contendo aditivos de alta pressão. Bissulfeto de molibdênio e inibidores de oxidação e corrosão. <u>Galão de 20 litros (recomendado e homologado indicado pela montadora - igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)</u>	Galão	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

2	Silicone embalagens com 5 litros (OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	20
3	Limpa Baú <u>Tambor 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade))</u>	Tambor	15
4	Shampoo p/ automóveis <u>Tambor 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade))</u>	Tambor	8
5	Óleo lubrificante mineral 15W-40 multiviscoso para motores a diesel de alta potência, nível de desempenho API/Ci4 ACEA, E9,E7, Caterpillar, ECF-2, ECF-3, Cummins, CES20081-77,72,71, MAN 3575, que opere em condições severas recomendadas para uso em motores a diesel de caminhões, Ônibus e tratores tais como Cartepillar, Cummins, Ford, GMC, Mercedes Benz, Man, MWM, Scania e volvo, aprovado pela MB 228.3 API (American Petroleum, Institute) sendo qualificado de acordo com os protocolos DAACC (American Chmistry council) e os europeus ATC e ATIEL. <u>Baldes de 20 Lts recomendado / homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)</u>	Baldes (20L)	5.000
6	Óleo lubrificante sintético 5W-30 motores a diesel, 100% API SL A3-02 RN 0700 para veículos a gasolina, Etanol e GNV, <u>Frascos com 01 litro, recomendado/homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade)</u>	Litros	2.000
7	Óleo lubrificante Mineral para sistema Hidráulico 68 com base paranificada com aditivos anti ferrugem. recomendado / homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade.)	Litros	2.000
8	Óleo 90 mineral para transmissão atendendo especificações MILL 1050 e do serviço API GL5, para engrenagens hipoides, de caixas de mudanças e de eixos traseiros, operando sob cargas elevadas, aprovado sob cargas elevadas, aprovado pela Mercedes Bens, classe 235.0 (grau SAE 90) API G1-5 MIL L2105 <u>Baldes de 20 litros recomendado / homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade)</u>	Baldes (20L)	100
9	Óleo 140 lubrificante para engrenagens automotivas formulado com básicos minerais e aditivos de extrema pressão balanceados para lubrificação de diferenciais e caixas de transferências recomendado/ homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade)	Litros	500
10	Óleo semissintético 2 tempos 50 por 1, Stihl 8017H frascos com 500 ml para roçadeira (1° linha) recomendado/ homologado/indicado pela montadora.	Frascos	500



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		As máquinas adquiridas anteriormente, têm especificações técnicas que exigem o uso de um óleo específico para garantir seu desempenho ideal. O uso de um óleo genérico ou inadequado pode prejudicar o funcionamento dos equipamentos, diminuir sua vida útil e até invalidar a garantia fornecida pelo fabricante.		
11		Fluido sintético para sistema de Freios DOT 4 Frascos com 500 ml recomendado/homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade	Frascos	200
12		Fluidos para transmissão automática e direção hidráulica ATF recomendado/ homologado/indicado pela montadora - igual ou superior qualidade OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade	Litros	1000
13		Desengraxante Industrial Produto formulado com substâncias biodegradáveis e não agressivas ao meio ambiente, com eficácia comprovada na remoção de graxas e óleos. Produto com validade mínima de 12 meses a partir da data de fabricação. O produto deverá possuir Certificação de Qualidade (ISO, entre outras). Produto concentrado, podendo ser diluído conforme a necessidade de uso. <u>Tambor 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)</u>	Tambor	8

Descrição dos requisitos necessários à contratação:

Especificações Técnicas dos Materiais

- **Lubrificantes:** A especificação dos lubrificantes deve estar em conformidade com as recomendações dos fabricantes dos veículos. Alguns critérios incluem:
 - **Viscosidade** (ex.: SAE 5W-30, SAE 10W-40)
 - **Normas de qualidade** (ex.: API, ACEA, ISO, entre outras)
 - **Tipo de lubrificante** (mineral, sintético, semissintético)
 - **Aditivos** (antioxidantes, detergentes, etc.)
- **Produtos de Limpeza:** Os produtos de limpeza devem ser eficientes, seguros e adequados para diferentes tipos de superfícies e acabamentos de veículos.
 - **Detergentes e desengraxantes** para a parte externa e interna dos veículos.
 - **Shampoos e ceras** específicas para carros, caminhões, ou máquinas pesadas.
 - **Desinfetantes e higienizadores** para limpeza interna (especialmente se a frota for utilizada para transporte de passageiros).

Providências a serem adotadas previamente à contratação:

Não se aplica.

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

Não se aplica.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Assumo que ficarei, assim como o responsável pela fiscalização, à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Bom Sucesso 14 de fevereiro de 2025

Wagner Gonçalves