



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

TR – TERMO DE REFERÊNCIA (SERVIÇOS COMUNS)

O QUE SERÁ CONTRATADO?						
Item	Descrição	Unidade	Qtidade.	**Valor Unitário Estimado	**Total	
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	1.074,65	21.493,00	
2	Silicone embalagens com 5 litros (OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	20	293,60	5.872,00	
3	Limpa Baú <u>Tambor 200 Lts (OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)</u>	Tambor	15	966,93	14.503,95	
4	Shampoo p/ automóveis <u>Tambor 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)</u>	Tambor	05	1.016,00	5.080,00	
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. Só será aceito, os óleos cuja especificação rodam até 70 (setenta) mil km, ou mais, para que seja efetuada a nova troca do fluido. <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	250	952,82	238.205,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

6	Óleo lubrificante sintético 5W x 30 motores a diesel 100% API SLA3-02 RN 0700 para veículos a gasolina, etanol e GNV frascos com 01 (um) litro recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade (OBS – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	2.000	85,61	171.220,00
7	Óleo lubrificante Mineral para SISTEMA HIDRÁULICO 68 , baldes de 20(vinte) litros com base paranificada com aditivos ati ferrugem, recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade (OBS – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	100	70,88	7.088,00
8	Óleo Mineral 90 para transmissão atendendo especificações MILL 1050 e do serviço API GL 5, para enfrenagens hipoides, de caixas de mudanças e de eixos traseiros, operando sob cargas elevadas, aprovado sob cargas elevadas, aprovado pela MB, classe 235.0 (grau SAE90) API GL5 MIL L 2105 baldes de 20 litros recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade (OBS – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Baldes	100	913,21	91.321,00
9	Óleo 140 lubrificantes Baldes 20(vinte) litros para engrenagens automotivas formulado com básicos minerais e aditivos de extrema pressão balanceados para lubrificação de diferenciais e caixas de transferências recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade (OBS – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	500	940,24	470.120,00
10	Óleo semissintético 2 tempos Stihl 8017H , frascos com 500 ml para roçadeira (1ª linha) recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade (OBS – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	500	71,42	35.710,00
11	Fluido sintético para sistema de freios DOT 4 frascos com 500 ml recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade (OBS – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	200	54,89	10.978,00
12	Fluidos para transmissão automática e direção hidráulica ATF , recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade (OBS – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	1.000	61,60	61.600,00
13	Óleo Uni Tdh Multi 10w30 galão de 20 Litros Lubrificante multiviscoso multifuncional para tratores agrícolas que possuem sistema hidráulico combinado com o sistema de transmissão e diferencial, utilizando um único óleo para os sistemas. Atende as seguintes especificações: John Deere JDM J20D, ZF TE-ML Caterpillar TO-2, Massey Ferguson CMS M1135, M1145, e	Galão	50	1.014,68	50.734,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

		M1143, API GL-Allison C-2, C-3 e C-4, Case New Holland CNH MAT 3505, MAT 3505, MAT MAT 3526, MS-1207, MS-1209, FNHA-2-C-101 e ESN M2C86B, Volvo VCE WB 101 e CARACTERÍSTICAS ORIENTATIVAS - 10W30 Viscosidade a 40°C, cSt: 66,16 Viscosidade a 100°C, cSt: 10,55. Índice de Viscosidade: 148 Densidade a 20/4°C, g/ml: 0,869 Ponto de Fulgor, °C: 225 Ponto de Fluidez, °C: -30 Corrosão em Lâmina de Cobre: 1B				
	14	Desengraxante, aspecto físico líquido, composição ácido: sulfônico, fluorídrico, muriático, características adicionais solúvel em água, aplicação limpeza em geral. Tambor 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)	Tambor	08	940,00	7.520,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO**						R\$ 1.191.444,95

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	Aquisição de suprimentos para manutenção e limpeza dos veículos da frota municipal.
NATUREZA E GARANTIA DO SERVIÇO	
HAVERÁ PROVA DE QUALIDADE	Sim Especificações Técnicas dos Materiais • Lubrificantes: A especificação dos lubrificantes deve estar em conformidade com as recomendações dos fabricantes dos veículos. Alguns critérios incluem: <ul style="list-style-type: none">• Viscosidade (ex.: SAE 5W-30, SAE 10W-40)• Normas de qualidade (ex.: API, ACEA, ISO, entre outras)• o Tipo de lubrificante (mineral, sintético, semissintético)• o Aditivos (antioxidantes, detergentes, etc.)
O EDITAL EXIGIRÁ AMOSTRA	Não
HAVERÁ GARANTIA DO BEM	Não haverá exigência de garantia do bem.
HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA	Não será necessária a prestação de assistência técnica.
CRITÉRIOS DE SELEÇÃO	
FORMA DE CONTRATAÇÃO	A forma de contratação será por Pregão Eletrônico.
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	O critério de julgamento será, menor preço.
O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?	Não sigiloso
REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	Atestados de capacidade técnica, comprovando fornecimento anterior de óleos lubrificantes ou materiais de limpeza em quantidade e qualidade compatíveis com o objeto; Para fluido de freio as empresas deverão apresentar registro ativo junto ao INMETRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE	Em atendimento à legislação vigente, em especial ao Decreto nº 10.936/2022 e à Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), e com base nos princípios da administração pública sustentável, o presente pregão eletrônico visa incluir critérios ambientais para a aquisição de óleos lubrificantes e materiais de limpeza.
FORMA DE ENTREGA DO BEM	
COMO O BEM DEVE SER ENTREGUE	O bem deve ser entregue na sede da secretaria municipal de transportes mediante solicitação do secretário demandante, através da NAF (Nota de Autorização de Fornecimento).
LOCAL E HORA DA ENTREGA	No pedido será incluído informações como data e hora para a entrega.
PRAZO MÁXIMO DE VALIDADE	Óleo de motor (mineral, sintético ou semissintético): <ul style="list-style-type: none">• Validade média: de 3 a 5 anos após a data de fabricação. Fluido de transmissão (ATF), fluido de freio, óleo para diferencial:• Validade média: de 2 a 5 anos, após a data de fabricação.
PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO	
PRAZO DO CONTRATO	12 meses
HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?	Sim, nas hipóteses do art. 111 da Lei Federal nº 14.133/21.
FORMA DE PAGAMENTO	Meio: Ordem bancária Onde? Conta corrente da contratada no Banco do Estado de Minas Gerais. Qual o prazo? Até o dia 20 do mês subsequente, a contar do recebimento da nota fiscal (ou fatura) e conferência da Secretaria requisitante com o comprovante de regularidade fiscal da contratada. Prova de regularidade fiscal A regularidade fiscal pode ser provada pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar pelos sistemas oficiais.
QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?	Como garantia da fiel execução do contrato, poderá ser exigida da contratada, nos termos do art. 96 da Lei nº 14.133/2021, a prestação de garantia no valor de até 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.
PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA	
DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Os dados orçamentários serão informados pela contabilidade, por meio de declaração de saldo orçamentário e constarão no instrumento convocatório e na minuta contratual, ou no instrumento que a substituir.

Bom Sucesso, 09 de junho de 2026.

Wagner Gonçalves
Secretário Municipal de Transportes