



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 (BENS COMUNS)

Item	Descrição	Unidade	Qntd.	Valor Unit.	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 Litros)	20	R\$ 1.105,41	R\$ 22.108.30
2	Silicone embalagens com 5 litros (OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem (5 Litros)	20	R\$ 282,73	R\$ 5.654.70
3	Limpa Baú <u>Tambor 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)</u>	Tambor (200 Litros)	15	R\$ 912,24	R\$ 13.683,60
4	Shampoo p/ automóveis <u>Tambor 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)</u>	Tambor (200 Litros)	5	R\$ 983,12	R\$4.915,60
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	Baldes (20 Litros)	5.000	R\$ 710,63	R\$ 3.553.175



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

	<p>km, ou mais, para que seja efetuada a nova troca do fluido.</p> <p><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></p>				
6	<p>Óleo lubrificante sintético 5W-30 motores a diesel, 100% API SL A3-02 RN 0700 para veículos a gasolina, Etanol e GNV,</p> <p><u>Frascos com 01 litro, recomendado/homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade)</u></p>	Embalagem (1 Litro)	2000	R\$ 50,00	R\$ 100.000
7	<p>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.)</p>	Embalagem (1 Litro)	2000	R\$ 44,54	R\$ 89.080
8	<p>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</p> <p><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></p>	Baldes (20 Litros)	100	R\$ 744,34	R\$ 74.434.50
9	<p>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)</p>	Embalagem (1 Litro)	500	R\$ 49,75	R\$ 24.875



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

10	<p>Óleo semissintético 2 tempos Stihl 8017H frascos com 500 ml para roçadeira (1° linha).</p> <p>Segue a justificativa para indicação da marca: 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.</p>	Embalagem (500 ml)	500	R\$ 44,79	R\$ 22.395
11	<p>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</p>	Embalagem (500 ml)	200	R\$ 29,66	R\$ 5.933
12	<p>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</p>	Embalagem (1 Litro)	1000	R\$ 53,40	R\$ 53.400
13	<p>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)</p>	Tambor 200 Litros	8	R\$ 1.057,00	R\$ 8.460.44

DESCRICÃO DA SOLUÇÃO	
QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	Aquisição de suprimentos para manutenção e limpeza dos veículos da frota municipal.
PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANCA DO BEM	
HAVERÁ PROVA DE QUALIDADE?	<p>Sim</p> <p>Especificações Técnicas dos Materiais</p> <ul style="list-style-type: none">Lubrificantes: A especificação dos lubrificantes deve estar em conformidade com as recomendações dos fabricantes dos veículos. Alguns critérios incluem:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

	<ul style="list-style-type: none">○ 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.)
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
QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	<p>Atestados de capacidade técnica, comprovando fornecimento anterior de óleos lubrificantes ou materiais de limpeza em quantidade e qualidade compatíveis com o objeto;</p> <p>Para fluído de freio as empresas deverão apresentar registro ativo junto ao INMETRO</p>
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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

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: <ul style="list-style-type: none">• 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 Qual o prazo? Até o dia 20 do mês subsequente à emissão de NAF e respectiva nota fiscal. 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, 23 de março de 2025

Wagner Gonçalves

Secretário Municipal de Transportes