



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1 - UNIDADE REQUISITANTE:

- a) Gabinete do Prefeito
- b) Secretaria Municipal de Educação.
- c) Secretaria Municipal de Assistência Social.
- d) Secretaria Municipal de Saúde.
- e) Secretaria Municipal de Administração e Finanças.
- f) Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.
- g) Secretaria Municipal de Recursos Hídricos e Abastecimento de Água.

2 - ALINHAMENTO COM O PCA:

2.1 - A contratação possui alinhamento com o PCA.

3 - OBJETO:

3.1 - Contratação de empresa para fornecimento de óleos lubrificantes, aditivos de radiador e graxa a serem utilizados na manutenção dos veículos e equipamentos, pertencentes à frota mecanizada do município de Grão Mogol.

4 - PROBLEMA RESUMIDO

A Necessidade de contratação de empresa que forneça serviço de óleos lubrificantes, aditivos de radiador e graxa a serem utilizados na manutenção dos veículos e equipamentos, pertencentes à frota mecanizada do município de Grão Mogol.

Em atendimento ao inciso XX do art. 6º da Lei 14.133/2021 e ao artigo 49 do Decreto Municipal nº 310/2023, 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.

5 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO;

5.1 – Faz-se necessária a contratação de empresa para o fornecimento de óleos lubrificantes, aditivos de radiador e graxa a serem utilizados na manutenção dos veículos e equipamentos, pertencentes à frota mecanizada da Prefeitura Municipal de Grão Mogol/MG, para garantir condições ideais de funcionamento, e prestação de serviços de qualidade ao municípes.

5.2 - Considerando a quantidade de veículos do município, e que os mesmos permanecem constantemente em circulação por todo o perímetro urbano, zona rural e rodovias próximas, atendendo as atividades do Departamento de



Transportes e demandas em geral do município, tais veículos exigem a substituição periódica dos óleos lubrificantes e filtros para que seja possível o funcionamento em condições ideais de uso, evitando surgir situações inoportunas como parar de funcionar em plena atividade de campo.

5.3 - Nesse sentido, torna-se fundamental a abertura do presente procedimento para efetivar a aquisição pretendida, visando promover a estrutura e execução adequada para as atividades institucionais do Município de Grão Mogol/MG.

6 - DA INTERDEPENDÊNCIA COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA;

6.1 - A Licitação para aquisição de óleos lubrificantes, é bem específica mas pode ser feita juntamente com filtros e similares, uma vez que, quando ocorrer a troca do óleo dos veículos os mesmos exigem a troca do filtro do lubrificante e também recomenda-se a troca dos filtros de ar, porém existem muitas empresas especializadas em venda de óleos lubrificantes, filtros e similares, não acarretará prejuízos a formalização de procedimentos independentes.

7 – REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

7.1 - A licitante deverá apresentar os documentos abaixo relacionados, em original ou cópia legível autenticada por cartório competente, com vigência plena até a data fixada da “Documentação”:

7.1.1 - Serão realizadas pesquisas no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP.

a) A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

b) Caso seja contatada a existência de sanção de impedimento de licitar e contratar com o Município, o Agente de Contratação não reputará o licitante inabilitado, diante do que prevê o inciso III do caput e o §4º do artigo 156 da Lei 14.133/2021.

c) Constatada a existência de sanção de inidoneidade, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação, como prevê o inciso IV do caput e o §5º do artigo 156 da Lei 14.133/2021.

7.1.2 - HABILITAÇÃO JURÍDICA

a) Cédula de Identidade dos sócios;

b) Registro comercial, no caso de empresa individual;

c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de



sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- e) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.1.3 - REGULARIDADE SOCIAL, FISCAL E TRABALHISTA

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ;
- b) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Dívida Ativa da União e tributos administrados pela Receita Federal), Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante;
- c) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (CND do INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CND do FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;
- d) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão 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. (Lei 12.440/2011).

7.1.4 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA

- a) Certidão Negativa de Falência e Concordata, expedida pelo distribuidor da comarca sede da licitante.

7.1.5 - será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor, exceto quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento;

8 – SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

8.1 - O levantamento de mercado revelou que a utilização pregão cumulado com o sistema de registro de preços para aquisição de lubrificantes e correlatos destinados aos veículos e máquinas das frotas municipais é uma prática amplamente adotada por diversos órgãos e entidades.

8.2 - Por meio de Pregão Presencial com utilização do instrumento auxiliar de Registro de Preços, tendo como critério de julgamento o menor preço unitário, busca-se suprir as demandas de todas as secretarias e departamentos que integram a administração municipal, garantindo eficiência e economia no processo de compras.

8.3 - Durante a pesquisa realizada em diferentes sites de Pregão Eletrônico, foram identificadas diversas contratações nos moldes pretendidos.



8.4 - No entanto, não se observou, nas contratações similares analisadas, a presença de novas metodologias, tecnologias ou inovações que superassem as soluções propostas.

8.5 - Isso reforça a adequação e eficácia do método proposto para atender às necessidades da administração municipal.

9 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1 - O objeto desta licitação refere-se à aquisição de óleos lubrificantes, aditivos e graxa, considerados bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme inciso XIII do Art 6º da Lei 14133/21 e deverão ser adquiridos na modalidade Pregão na sua forma presencial do tipo menor preço por item, utilizando a procedimento auxiliar do Registro de Preços, destinando-se a manter os veículos em seu perfeito estado de funcionamento.

9.2 - Ressalta-se que os itens solicitados são usados regularmente e, devido as suas características, não convém que sejam estocados em grande quantidade ou por longo período de tempo.

9.3 - Nestes casos, a adoção do SRP mostra-se a escolha mais acertada, tanto por trazer para o Órgão o benefício da economia de escala, como por possibilitar um gerenciamento mais eficiente dos estoques, dentre outras vantagens.

9.4 - Dessa forma, o emprego do Sistema de Registro de Preços (SRP) encontra respaldo nos artigos 82 a 86 da Lei 14.133/2021, pois o processo estabelecido para aquisição exige a possibilidade de contratações frequentes e entregas parceladas, diante da difícil definição do quantitativo a ser utilizado durante o período de vigência de contratação, em razão das diversas possibilidades que podem exigir a sua utilização, sendo, portanto, o sistema de registro de preços a solução mais adequada diante da imprevisibilidade do consumo dos itens que contempla o objeto.

9.5 - Como característica do SRP, está a não obrigatoriedade de contratação das quantidades (estimadas) ora solicitadas, visto que as solicitações de fornecimento atenderão às necessidades de manutenção dos veículos a partir da identificação da necessidade.

9.6 - Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.



9.7 - Para a perfeita execução do objeto, aplica-se, no que couber, Código de Defesa do Consumidor – Lei N° 8.078/1990.

9.8 - Considerando o levantamento do mercado, se torna mais viável ao Ente Público a realização de licitação para a contratação deste objeto, mediante licitação, na modalidade Pregão, na sua forma presencial, com utilização do instrumento auxiliar de Registro de Preços, tendo como critério de julgamento menor preço por item, observando-se as exigências impostas pela Lei Federal nº 14.133/2021.

5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE;

Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A estimativa de preços da presente contratação foi realizada através com pesquisa de mercado em atendimento ao disposto no art. 23, §1º da Lei nº 14.133/2021 e ao Decreto Municipal nº 310/2023, sendo que as informações e dimensionamento do objeto possuem dados em anos anteriores e foram levantados os preços em sites de vendedores oficiais como: CARREFOUR, MAGAZINE LUIZA, ALTESE, FEAST CAR BRASIL, CAMARO, LOJAS COCAMAR, BULEOL, CENTRO ALTO PEÇAS, AMERICANAS, CASA BAHIA, E PEÇAS, AUTO TEM, ATACADO DAS BATERIAS, DEFAR STORE DO BRASIL, HIPERVAREJO, PIT SATOP possibilitando uma estimativa no valor R\$805.692,55 (oitocentos e cinco mil seiscentos e noventa dois reais e cinquenta cinco centavos), conforme tabela abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	VLR UNIT	Vlr Total
1	Óleo de Motor Mineral SAE 15W-40 Classificação: API CI-4/SL, ACEA E7 Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motor Diesel semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	60	479,00	28.740,00
2	Óleo de Motor Mineral SAE 15W-40 Classificação: API CH-4/SJ Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motor Diesel semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	30	426,82	12.804,60
3	Óleo de Motor Sintético SAE 5W-30 Classificação: API CJ-4, ACEA E6/E9 Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motor Diesel semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	30	911,80	27.354,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG
CNPJ: 20.716.627/0001-50



4	Óleo de Câmbio Transilube 75W-90 Classificação: API GL-5 Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motor Diesel semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	150	1306,16	195.924,00
5	Óleo para Caixa de Transmissão Mineral SAE 140 Classificação: API GL-4 Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motor Diesel semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	30	713,52	21.405,60
6	Óleo para de Transmissão Mineral TRM SAE 85W-90 Classificação: API GL-4 Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motor Diesel semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	50	644,37	32.218,50
7	Óleo Hidráulico 68 Classificação: 68 Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motor Diesel semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	60	428,71	25.722,60
8	Óleo Hidráulico TRC 50 Classificação: SAE 50 Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motor Diesel semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	30	788,08	23.642,40
9	Óleo de Motor Mineral SAE 10W-40 Classificação: API CH-4/SJ Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motor Diesel semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	50	627,91	31.395,50
10	Óleo de Motor Sintético SAE 10W-40 Classificação: API CH-4/SJ Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motor Diesel semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	170	51,51	8.756,70
11	Óleo de Motor Sintético SAE 10W-30 Classificação: API CH-4/SJ Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motor Diesel semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	90	37,99	8.756,70
12	Óleo de Motor Sintético SAE 10W-30 Classificação: API CH-4/SJ Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motor Diesel semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	30	669,25	3.419,10
13	Óleo de Motor Mineral SAE 20W-50 Classificação: API SL Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motores: Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	50	29,90	1.495,00
14	Óleo de Motor Mineral SAE 20W-50 Classificação: API SL Embalagem: 3L Óleos Lubrificantes para Motores: Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	50	67,90	3.395,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG
CNPJ: 20.716.627/0001-50



15	Óleo de Motor Sintético SAE 5W-40 Classificação: API SN Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motores: Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS	UND	160	38,90	6.224,00
16	Óleo de Motor Sintético SAE 5W-40 Classificação: API SN Embalagem: 3L Óleos Lubrificantes para Motores: Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	150	Embalagem Não disponível	0,00
17	Óleo de Motor Sintético SAE 5W-20 Classificação: API SN Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motores: Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	60	73,99	4.439,40
18	Óleo de Motor SemiSintético SAE 15W-40 Classificação: API CI-4/SL, ACEA E7 Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motores: Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	200	40,10	8.020,00
19	Óleo de Motor SemiSintético SAE 15W-40 Classificação: API CI-4/SL, ACEA E7 Embalagem: 3L Óleos Lubrificantes para Motores: Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	30	79,90	2.397,00
20	Óleo de Motor Sintético SAE 0W-20 Classificação: API SN, ILSAC GF-5 Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motores: Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	90	51,30	4.617,00
21	Óleo de Motor Sintético SAE 0W-30 Classificação: API SN, ILSAC GF-5 Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motores: Gasolina, Etanol Semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	60	112,30	6.738,00
22	Óleo de Motor Sintético SAE 5W-30 Classificação: API SN, ILSAC GF-5 Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motores: Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	120	41,03	4.923,60
23	Óleo de Motor Sintético SAE 5W-30 Classificação: API SN, ILSAC GF-5 Embalagem: 3L Óleos Lubrificantes para Motores: Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	50	169,50	8.475,00
24	Óleo de Transmissão Mineral ATF IID Classificação: Dexron IID Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motores: Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca YPIRANGA	UND	50	1109,20	55.460,00
25	Óleo Hidráulico Mineral Hydra XP 46 Classificação: ISO VG 46, DIN 51524 Parte 2 Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	30	536,96	16.108,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG
CNPJ: 20.716.627/0001-50



26	Óleo Hidráulico Hydra Syn 46 Classificação: ISO VG 46, DIN 51524 Parte 3 Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	0	Não localizado	0,00
27	Óleo de Transmissão Mineral Trm 80W-90 Classificação: API GL-4 Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	30	49,00	1.470,00
28	Óleo de Transmissão Mineral Trm 80W-90 Classificação: API GL-4 Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	30	663,75	19.912,50
29	Óleo de Transmissão Mineral Trm 5 HD 40 Classificação: ZF TE-ML 02 H e 04 B Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	30	762,61	22.878,30
30	Óleo para de Transmissão Sintético TDL SAE 75W-90 Classificação: API GL-4/GL-5 Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	60	85,00	5.100,00
31	Óleo para de Transmissão Sintético TDL SAE 75W-90 Classificação: API GL-4/GL-5 Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	10	2287,54	22.875,40
32	Óleo de Direção Hidráulica Mineral ATF TQ CORRESPONTE ATF TA Classificação: Dexron IID Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	40	55,00	2.200,00
33	Óleo de Direção Hidráulica Sintético ATF IIIH OU TDX Classificação: Dexron IIIH Embalagem: Embalagem 1 L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	40	45,89	1.835,60
34	Óleo para de Câmbio Mineral TRM SAE 85W-140 Classificação: API GL-4 Embalagem: 20L semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	25	701,59	17.539,75
35	Óleo de Transmissão TRC 30 Classificação: SAE 30 Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	30	1024,80	30.744,00
36	Óleo para Caixa de Transmissão Mineral SAE 90 Classificação: API GL-4 Embalagem: 1L semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	30	35,29	1.058,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG
CNPJ: 20.716.627/0001-50



37	Óleo para Caixa de Transmissão Mineral SAE 90 Classificação: API GL-4 Embalagem: 20L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	30	560,16	16.804,80
38	Óleo para Caixa de Transmissão Mineral SAE 140 Classificação: API GL-4 Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	50	54,50	2.725,00
39	Óleo para Caixa de Transmissão Sintético SAE 75W-90 Classificação: API GL-4/GL-5 Embalagem: 1L Óleos Lubrificantes para Motores: Diesel, Gasolina, Etanol semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	150	91,94	13.791,00
40	OLEO MINERAL 2 TEMPOS SAE - 30 Classificação: API TC, JASO FB Embalagem: 500 ml, Semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	50	25,00	1.250,00
41	OLEO SINTÉTICO 2 TEMPOS SAE - 30 Classificação: API TC, JASO FD, ISO-L-EGD Embalagem: 500 ml, Semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	50	35,00	1.750,00
42	FLUIDO DE FREIO MINERAL Classificação: DOT-3 Embalagem 500 ml, Semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, VARGA, BOSCH, YPIRANGA.	UND	50	30,52	1.526,00
43	FLUIDO DE FREIO MINERAL Classificação: DOT-4 Embalagem 500 ml, Semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, VARGA, YPIRANGA.	UND	50	33,04	1.652,00
44	FLUIDO DE FREIO SINTÉTICO Classificação: DOT-4 Embalagem 500 ml, Semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, VARGA, BOSCH, YPIRANGA	UND	50	28,71	1.435,50
45	FLUIDO DE FREIO SINTETICO Classificação: DOT-5 /5.1 Embalagem 500 ml, Semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, VARGA, BOSCH, YPIRANGA.	UND	50	48,95	2.447,50
46	Graxa para rolamento Composição: Lith SM 2 Base de Lítio Embalagem: 20 kg Semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	50	1352,62	67.631,00
47	Graxa para Chassi Composição: NLGI-2 Base de Lítio Embalagem: 20 kg S Semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA	UND	50	434,86	21.743,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG
CNPJ: 20.716.627/0001-50



48	Aditivo Fluido Radiador Sae J1034 Classificação: Refrigerante/ Anticongelante Embalagem: 1L Semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA, PARAFU	UND	50	51,90	2.595,00
49	Fluido Radiador Orgânico pronto para uso Classificação: Refrigerante/ Anticongelante Embalagem: 1L Semelhante equivalente ou superior a marca LUBRAX, SHELL, MOBIL, CASTROL, TEXACO, PETRONAS, YPIRANGA, PARAFU	UND	50	45,90	2.295,00
				TOTAL	805.692,55

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente.

Segue abaixo os links disponíveis para pesquisa, ressaltando que os links foram acessados entre os dias 10 a 21 de junho de 2024.

https://www.magazineluiza.com.br/oleo-lubrificante-mineral-15w-40-lubrax-extra-turbo-20-litros-petrobras/p/bk7554f0d3/au/lbau/?&seller_id=multimarcasdds&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=73461&gclid=EAlaQobChMI3oe3nLHohgMVcCzCBB2ILA-8EAQYASABEgJeBfD_BwE

https://www.magazineluiza.com.br/oleo-lubrificante-mineral-15w40-lubrax-extra-turbo-api-ch-4-20-litros-petrobras/p/ehakaa7052/au/lbau/?&seller_id=lojahipervarejo&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=73461&gclid=EAlaQobChMlieOCsLHohgMVU2JIAB3Y8gzqEAQYBCABEgJw0_D_BwE

https://www.google.com/shopping/product/17724762793460343966?client=firefox-b-e&q=%C3%93leo+de+Motor+Sint%C3%A9tico+SAE+5W-30++Classifica%C3%A7%C3%A3o:+API+CJ-4,+ACEA+E6/E9++Embalagem:+20L++%C3%93leos+Lubrificantes+para+Motor+Diesel++semelhante+equivalente+ou+superior+a+marca+LUBRAX&prds=epd:11498688139262211868,eto:11498688139262211868_0,pid:10664251239905074226&sa=X&ved=0ahUKewiKhsL9tuiGAXVhp5UCHX6cBmQ9pwGC

https://www.google.com/shopping/product/1?client=firefox-b-e&q=%C3%93leo+de+C%C3%A2mbio+Transilube+75W-90++Classifica%C3%A7%C3%A3o:+API+GL-5+Embalagem:+20L++%C3%93leos+Lubrificantes+para+Motor+Diesel++semelhante+equivalente+ou+superior+a+marca+LUBRAX&prds=epd:15500133525942373558,eto:15500133525942373558_0,pid:15500133525942373558&sa=X&ved=0ahUKewip--7Ct-iGAXUJqpuCHW0OC9QQ9pwGCAU

https://www.carrefour.com.br/oleo-lubrificante-engrenagem-sae-140-lubrax-gl-5-20-litros-mp930423089/p?utm_medium=sem&utm_source=google_pmax_3p&utm_campaign=3p_performancemax_Eleto_Seller_C&gad_source=1&gclid=EAlaQobChMIqqua17fohgMVaNTCBB0suAU3EAQYAYABEgJOffD_BwE

https://www.atacadaobaterias.com.br/produto/oleo-lubrax-trm-4-90-bd-20lts?utm_source=Google%20Shopping&utm_medium=Google%20Shopping&utm_campaign=Google%20Shopping&gad_source=1&gclid=EAlaQobChMlx4iK-LfohgMVJczCBB1AygrUEAQYBSABEgKhA_D_BwE

<https://www.magazineluiza.com.br/oleo-hidraulico-hydra-68-lubrax-20-litros-petrobras/p/ac4gjd88a/au/lbau/>

https://www.magazineluiza.com.br/oleo-lubrificante-tutela-50-trans-to-4-petronas-20l/p/kei8gh46a8/au/lbau/?&seller_id=lojahipervarejo&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=73461&gclid=EAlaQobChMI_vKG2Jz0hgMVeVVIAB24IAjEEAQYAiABEgKeW_D_BwE

<https://www.rovalepaes.com.br/lubrificantes/balde-10w40-20l>



[ingrax-balde-oleo-motor-20l-10w40-ingrax-multimax-pro-synth-ci-4-homologado-vol?gad_source=1&gclid=EAlalQobChMIJi-z570hgMVUUNIAB2oywH_EAQYASABEgllD_D_BwE](https://www.magazineluiza.com.br/oleo-lubrax-10w40-semisintetico-1-llogan-sandero/p/hbbcgbg4d/au/lbau/?&seller_id=pjpecaseacessorios&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=73460&gclid=EAlalQobChMI54q9u5_0hgMVMRWtBh1i6gQpEAQYBCABEgL5xPD_BwE)
https://www.amazon.com.br/%C3%93leo-Lubrax-para-Profissional-10W30/dp/B0CSG6CRDY/ref=asc_df_B0CSG6CRDY/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=654430749276&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=17719057618590784074&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20094&hvtargid=pla-2311746437431&psc=1&mcid=4b5ce12cc122353e80aef22a574ce22f
https://www.fastcarbrasil.com.br/lubrax-unitractor-10w30-20-lt-lubrificante-de-alto-desempenho?utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gclid=EAlalQobChMIford76H0hgMVfEVIAB2Frw8nEAQYASABEgKjdvD_BwE
https://www.fastoleo.com.br/oleo-carro/lubrax/lubrax-essencial-sl-20w50-litro?parceiro=5866&gad_source=1&gclid=EAlalQobChMlnrmPobvohgMVrAStBh3hkwy3EAQYAiABEgJqg_D_BwE
<https://www.altese.com.br/1018427-galao-3-litros-oleo-motor-20w50-petrobras/p?idsku=2014025>
https://www.amazon.com.br/%C3%93leo-Sint%C3%A9tico-Lubrax-Valora-Litro/dp/B0CZV16F55/ref=asc_df_B0CZV16F55/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=654430749276&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=13748209175377045851&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20094&hvtargid=pla-2298938380480&psc=1&mcid=ecf1c3e8e50b3fe3be113a4bb3f04eae
<https://www.magazineluiza.com.br/oleo-de-motor-5w20-sintetico-petrobras-lubrax-valora-sn-1l/p/eefa7j6k9h/au/lbau/>
https://www.magazineluiza.com.br/oleo-de-motor-lubrax-15w40-api-sl-semisintetico-1-litro/p/bhhfd95h0d/au/lbau/?&seller_id=pjpecaseacessorios&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=68055&gclid=EAlalQobChMIlv2F_9jshgMVtdDCBB3R1QXVEAQYAYABEgJQI_D_BwE
<https://www.altese.com.br/1024772-oleo-motor-15w40-semi-sintetico/p?idsku=2014031>
<https://www.camero.com.br/lubrificantes/oleo-lubrificante-linha-leve/oleo-de-motor-petrobras-lubrax-valora-0w20-sintetico-api-sn-plus>
<https://www.centrooesteautopecas.com.br/MLB-3055588175-oleo-lubrificante-shell-sintetico-sae-0w30-api-sn-ilsac-gf5- JM>
<https://www.camero.com.br/lubrificantes/oleo-lubrificante-linha-leve/oleo-de-motor-petrobras-lubrax-valora-5w30-sintetico-api-sn-plus>
<https://www.baraodiesel.com.br/MLB-2751432415-kit-oleo-5w30-lubrax-troca-reviso-valora-6-litros-sintetico- JM>
<https://www.bulloleo.com.br/oleo-lubrificante-ipuranga-atf-dexron-2-mineral-20l/p>
<https://www.atacadaobaterias.com.br/produto/oleo-lubrax-hydra-xp-46-bd-20lts>
<https://www.camero.com.br/lubrificantes/cambio-e-diferencial/oleo-de-transmissao-lubrax-trm-4-80w-api-gl-4-mineral-1lt>
<https://www.dfautopecas.com.br/geral/oleo-cambiodiferencial-80w-80w-lubrax-balde-20-litros>
<https://www.americanas.com.br/produto/5734893944/oleo-mineral-trm-5-hd-40-lubrax-20-litros>
<https://www.altese.com.br/1023002-altese-lubrax-gold/p?idsku=2012192>
<https://www.epecas.com.br/pesada/oleos/oleo-cambio-dif-75w90-lubrax-goldbalde-20lt-semi-sintetico?parceiro=9476&srsIid=AfmBOopJb3yvq-l-j-DYgcaRVdIBD3UkGKasLgz6bYJNXMPHWWHSOjoGI5s>
<https://www.autotem.com.br/oleo-atf-tdx-dexron-3-transmissoes-automaticas-e-direcao-hidraulica-c-4-1l---lubrax/p>
https://www.magazineluiza.com.br/oleo-85w-140-cambio-diferencial-lubrax-trm-5-gl-5-balde-20-litros-caminhao-onibus-maquina-agricola-engrenagens-eixos-redutores/p/dch2h7g4hb/au/lbau/?&seller_id=sermiautopecas&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=73460&gclid=EAlalQobChMI54q9u5_0hgMVMRWtBh1i6gQpEAQYBCABEgL5xPD_BwE



[um=pla&utm_campaign=&partner_id=73461&gclid=EAlaQobChMI47DMpebshgMVqfTCBB0xWwllEAQYAIBEGk5fD_BwE](https://www.magazineluiza.com.br/oleo-cambio-mineral-90w-lubraxe-trm-4-1-litros-petrobras/p/keek9f0bak/au/lbau/?seller_id=lojahipervarejo&srsId=AfmBOopm_HAn0m61GoDmABEolChNwX3VSftyFJWQLULXcgp_GTpCOtFczyc)
https://www.lojacocamar.com.br/oleo-para-engrenagem-texaco-multigear-ep-sae-90-20l/p?idsku=52&srsId=AfmBOoramrk23oU4EKbkoXBJf3ptkaY1qou7P8dDZqVi_SABcpAETzTsRs
https://www.magazineluiza.com.br/1l-oleo-transmissao-sae-140-tutela-100-api-gl-4-petronas-mineral-lubrificante/p/dda5b0732k/au/lbau/?&seller_id=valeautopecas&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=76455&gclid=EAlaQobChMI1J_pu6ThgMV_BitBh2CfGvCEAYYASABEGkKmfD_BwE
https://www.casasbahia.com.br/oleo-semisintetico-75w90-lubraxe-gold-gl5-1-litro-1562913531/p/1562913531?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&Idsku=1562913531&idLojista=14335&tipoLojista=3P&srsId=AfmBOortbxqAJdx9Dfb4a-0TkNOmKaoTLrillBawe9l72PE66UFYfEVxKJ4
<https://www.bulloleo.com.br/petronas-tutela-trc-30-cat-to-4-20l-104040/p>
https://www.magazineluiza.com.br/oleo-mineral-essencial-2t-api-tc-sae-30-lubraxe-500ml/p/ha64a31bec/au/lbau/?&seller_id=trevodistribuidora2000&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=68055&gclid=EAlaQobChMIz87K0KnthgMVjxWtBh1K5AHtEAQYAIBEGlS3fD_BwE
<https://www.defar.com.br/floresta-e-jardim/aparador-de-cerca-viva/aparador-de-cerca-viva-eletrico/204813>
<https://www.bulloleo.com.br/lubraxe-fluido-de-freio-dot-3-500ml-100681/p>
<https://www.bulloleo.com.br/lubraxe-fluido-de-freio-dot-4-500ml-100683/p>
<https://storedobrasil.com.br/produtos/lubraxe-fluido-para-freios-dot-4-500ml/>
<https://www.rovalepaes.com.br/freios/oleo-freio-dot-5-12-l-bosch-oleo-freio-dot-5-12-l-rcfl00310-ff2072>
https://www.hipervarejo.com.br/graxe-rolamento-com-litio-lith-sm-2-lubraxe-20kg/p?idsku=344785&sc=2&gad_source=1&gclid=EAlaQobChMI5L2k2avthgMVFEBIAB2n_QGZEAQYASABEGJMhPD_BwE
<https://www.pitstop.com.br/balde-graxe-chassis-ipiflex-20kg---ipiranga-309643/p?idsku=309469&srsId=AfmBOopNH7gDXBnFEX9fnfewftlrzpb3LqTvDWWS3V9uG2XdZdIUXRwBbc>
https://www.magazineluiza.com.br/aditivo-fluido-radiador-lubraxe-sae-j1034-monoetilenoglicol-1-litro-concentrado-sintetico-carro-van-caminhao-tractor-maquina-agricola/p/gec359fj56/au/atvc/?&seller_id=semiautopecas&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=73460&gclid=EAlaQobChMIkL6voa7thgMV2CWtBh0TbAtWEAQYAIBEGJbG_D_BwE
https://www.amazon.com.br/Aditivo-radiador-laranja-organico-petronas/dp/B07W4F5GGZ/ref=asc_df_B07W4F5GGZ/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379815208313&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=1063499833636288165&hvppone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20094&hvtargid=pla-1567276732798&psc=1&mcid=32c2330ca6ec370f9dd536f8aa68ca73

Notas

- API TC: Classificação para óleos de motores 2 tempos de alto desempenho.
- JASO FB/FD: Classificação da Japanese Automotive Standards Organization para desempenho e controle de emissões em motores 2 tempos.
- ISO-L-EGD: Norma da International Organization for Standardization para



óleos de motores 2 tempos que oferecem alta performance e baixa emissão de fumaça.

- DOT 3: Fluido de freio adequado para sistemas de freio hidráulico em automóveis, motocicletas e veículos comerciais. Possui um ponto de ebulição mínimo de 205°C.
- DOT 4: Fluido de freio com maior ponto de ebulição em relação ao DOT 3, adequado para sistemas de freio de alto desempenho. Possui um ponto de ebulição mínimo de 230°C.
- DOT 5.1: Fluido de freio sintético, compatível com sistemas ABS, com ponto de ebulição superior ao DOT 4, adequado para veículos de alta performance. Possui um ponto de ebulição mínimo de 260°C.
- As especificações SAE indicam a viscosidade do óleo em diferentes condições de temperatura.
- A classificação API (American Petroleum Institute) indica a qualidade do óleo para diferentes tipos de motores.

Totalizando um investimento de R\$805.692,55 (oitocentos e cinco mil seiscentos e noventa dois reais e cinquenta cinco centavos) com base nos volumes do ano anterior e pesquisa de mercado conforme sítios citados acima.

6 - PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento se aplica ao presente ETP, tendo o julgamento da contratação escopo no critério das ofertas como “menor preço por item”, mostrando-se tecnicamente e economicamente viável, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes na disputa, aumentando a competitividade e a viabilização de melhores propostas.

- Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.
- O objeto deverá ser entregue em parcelas, mediante a expedição de solicitação de fornecimento pelas Secretarias Municipais demandantes;
- Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer à regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

Considerando o mercado atual, o parcelamento da solução será aplicado na contratação, de acordo com o inciso VIII do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

7 - RESULTADOS PRETENDIDOS

7.1 - A contratação proposta visa alcançar os seguintes resultados:



- 7.1.1 - Atendimento das normas legais indicadas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal 310/2023;
- 7.1.2. Pretende-se, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.
- 7.1.3 – Suprir a demanda de diversas secretarias municipais e principalmente garantir o bom funcionamento dos veículos e máquinas da administração.
- 7.1.4 - Em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável, é a adequada manutenção do fornecimento de óleos lubrificantes e filtros veiculares de acordo com a demanda do Município, permitindo, assim, correto funcionamento dos veículos que pertencem a administração.
- 7.1.5 - A contratação de óleos lubrificantes para a manutenção da frota municipal de Grão Mogol/MG tem como objetivo alcançar diversos ganhos diretos e indiretos, além de melhorias em termos de economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.
- 6.2 - A contratação proposta visa alcançar os seguintes resultados citados abaixo.
- a) Atendimento das normas legais indicadas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal 310/2023;
 - b) Dar continuidade ao serviço básico das secretarias.
 - c) Aumento da Vida Útil dos Veículos e Equipamentos
 - d) Melhoria na Operacionalidade da Frota
 - e) Redução de Custos de Manutenção
 - f) Melhoria na Prestação de Serviços Públicos
 - g) Impacto Ambiental Positivo consomem menos combustível, contribuindo para a redução de emissões de gases poluentes.
 - h) Longevidade dos componentes mecânicos diminui a necessidade de descarte e substituição frequente, reduzindo o impacto ambiental.
 - i) A manutenção regular da frota pode criar oportunidades de emprego para mecânicos e técnicos locais.
 - j) Veículos em bom estado de manutenção consomem menos combustível, resultando em economia significativa para os cofres públicos.
 - k) A manutenção preventiva e o uso de lubrificantes adequados reduzem a frequência de reparos e substituições, gerando economia a longo prazo.
 - l) A aquisição em volumes maiores pode resultar em preços mais competitivos e melhores condições de pagamento.
 - m) Escolher lubrificantes de alta qualidade evita gastos adicionais com substituições e falhas prematuras.
 - n) Veículos e equipamentos confiáveis aumentam a eficácia na execução dos serviços públicos.
 - o) Melhorias na frota resultam em serviços públicos de maior qualidade para a população.
 - p) Disponibilidade contínua de lubrificantes permite a manutenção regular, evitando atrasos e interrupções nos serviços.



8 – PROVIDENCIAS PRÉVIA AO CONTRATO

Após a fase de habilitação, as empresas declaradas vencedoras do certame, sugerimos que seja realizada reunião com o representante legal da(s) vencedora(s), para análise dos detalhes da entrega produtos.

9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

- A contratação de uma empresa para o fornecimento de óleos lubrificantes, aditivos de radiador e graxa para a manutenção de veículos e equipamentos pode trazer diversos impactos ambientais, tanto positivos quanto negativos.
- A utilização adequada desses produtos é essencial para garantir o bom funcionamento e a longevidade dos veículos e equipamentos. Mantendo a lubrificação adequada reduz o atrito entre as partes móveis, prevenindo desgastes prematuros e possíveis falhas mecânicas que poderiam resultar em maiores danos ambientais, como vazamentos de combustíveis ou óleo.
- Além disso, aditivos de radiador ajudam a manter o sistema de arrefecimento eficiente, prevenindo o superaquecimento dos motores e, conseqüentemente, minimizando emissões de gases poluentes e contribuindo para um melhor desempenho ambiental dos veículos.
- Por outro lado, o uso e o descarte inadequado desses produtos podem representar sérios riscos ambientais. Óleos lubrificantes e graxas, quando não descartados de forma apropriada, podem contaminar solos e corpos d'água, afetando a flora e fauna locais. A contaminação do solo pode prejudicar a fertilidade da terra e a qualidade da água subterrânea, enquanto a contaminação de rios e lagos pode ter efeitos devastadores nos ecossistemas aquáticos.
- Além disso, a manipulação incorreta desses materiais durante a manutenção pode causar vazamentos e derramamentos, aumentando o risco de poluição ambiental.

CONSIDERAÇÕES PARA MITIGAR IMPACTOS NEGATIVOS:

- Para mitigar esses impactos negativos, é fundamental que a empresa contratada siga rigorosos padrões ambientais e de segurança.
- Isso inclui o uso de materiais menos poluentes, como lubrificantes biodegradáveis, a implementação de sistemas de recolhimento e reciclagem de óleos usados, e a garantia de que os produtos sejam armazenados e manuseados de forma segura para evitar vazamentos.
- A conscientização e treinamento dos funcionários quanto às práticas de manutenção sustentável também são essenciais para reduzir os riscos ambientais.
- Dessa forma, os óleos provenientes do sistema de coleta, deverão ser encaminhados para empresas especializadas e licenciadas para a realização do rerrefino, um dos métodos ambientalmente mais seguros para a reciclagem do óleo lubrificante usado ou contaminado-OLUC, um resíduo que pode ser



perigoso para o meio ambiente e para a saúde humana se não for gerenciado de forma adequada e, portanto, a melhor alternativa de gestão ambiental para este resíduo.

- A atividade de rerrefino é considerada de utilidade pública e compreende a remoção de contaminantes de produtos de degradação e de aditivos dos óleos lubrificantes usados ou contaminados, conferindo-lhes características de óleos básicos, que atendam à especificação em vigor, a serem comercializados (Resolução ANP nº 19, de 18.6.2009 – Agência Nacional do Petróleo).
- Portanto, quanto ao descarte, é necessário que o óleo lubrificante usado ou contaminado-OLUC, seja encaminhado para empresas especializadas e licenciadas para a realização do rerrefino, para assim, mitigar os possíveis impactos ambientais.

Portanto, ao contratar uma empresa para o fornecimento desses produtos, é crucial considerar não apenas o custo e a qualidade dos produtos, mas também o comprometimento da empresa com a sustentabilidade ambiental.

A escolha de fornecedores responsáveis pode minimizar os impactos negativos e promover práticas de manutenção mais ecológicas, contribuindo para a preservação do meio ambiente e a saúde pública.

ANÁLISE DOS RISCOS

Gerenciamento de riscos se refere ao processo para identificar, avaliar, administrar e controlar potenciais eventos ou situações, para fornecer razoável certeza quanto ao alcance dos objetivos do órgão público. (Ver Anexo)

A administração deverá implantar manter, monitorar e revisar o processo de gestão de riscos, compatível com sua missão e seus objetivos. As avaliações de risco deverão ser acompanhadas pelo controle interno e fiscalização, gerando um conjunto de regras, procedimentos, diretrizes, protocolos, rotinas de sistemas informatizados, conferências e trâmites de documentos e informações, entre outros, operacionalizados de forma integrada pela direção e pelo corpo de servidores, destinados a enfrentar os riscos e fornecer segurança razoável na execução dos serviços. Com essas análises de risco, é possível minimizar impactos negativos e assegurar que a contratação seja ambientalmente responsável, eficiente e em conformidade com os objetivos de sustentabilidade do município.

10 - CONCLUSÃO

10.1 - As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável, para o atendimento de



necessidades da Administração.

10.2 - O responsável pela elaboração do ETP declara ainda que a contratação obedece às disposições Lei Federal n.º 14.133/2021, Lei Complementar 123/2006, e suas alterações, Decreto Municipal 310/2023, Lei 12.527/2011 e Lei 13.709/2019.

10.3 - Portanto, considerando o alinhamento com a legislação, as práticas sustentáveis, a eficiência na gestão, conclui-se que a aquisição dos produtos acima relacionados está em conformidade com as boas práticas e atende aos requisitos necessários para o sucesso da gestão sendo de parecer Favorável a aquisição.

Grão Mogol/MG, 06 de junho de 2024.

Carlos Faustino Cardoso de Jesus.
Equipe de Planejamento.



GERENCIAMENTO DOS RISCOS - MAPA DE RISCOS

1 Quanto a Elaboração do Gerenciamento dos Riscos para a presente

- (x) Será realizado o Gerenciamento dos Riscos (Conforme anexo 1)
() Não será realizado o Gerenciamento dos Riscos

Justificativa em caso de não realização do Gerenciamento dos Riscos:

2 Quanto à Classificação do Objeto como Bens ou Serviços Comuns

Observa-se que o(s) objeto(s) dessa licitação é(são) classificado(s) como bem(ns) comum(ns), pois possui(em) especificação(ões) usual(is) de mercado e padrão(ões) de qualidade definidas em edital, conforme estabelece o inciso XIII do art. 6º da Lei Federal n.º 14.133, de 2021, e pelo que estão aptos a satisfazer necessidades comuns, não precisando conter características peculiares para atingir seus fins. Os atributos essenciais do objeto, possuem forma objetiva e uniforme, cujas características tendem a padronização e invariáveis ou então, sujeitas a diferenças mínimas.

Apesar de o objeto da presente contratação ser de baixa complexidade, optou-se por realizar o gerenciamento dos riscos envolvidos na contratação, conforme detalha-se Anexo 1 deste documento.

ESCALA DE IMPACTO

RISCO	DESCRIÇÃO	NÍVEL
Muito Baixo	Impacto insignificante aos objetivos	1
Baixa a Moderado	Impacto mínimo aos objetivos	2
Moderado a Alto	Impacto mediano aos objetivos, com possibilidade de recuperação.	3
Alto	Impacto significativo aos objetivos, com possibilidade remota de recuperação.	4

MATRIZ DE RISCO

Alto 4 a 5	Médio	Médio	Alto	Alto
Médio 2 e 3	Baixo	Médio	Alto	Alto
Baixo 1	Baixo	Médio	Médio	Alto
	1 Muito Baixo	2 Baixa a Moderado	3 Moderado a Alto	4 Alto



ANEXO 1
FASE DE ANÁLISE

(x) Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor
(x) Gestão do Contrato

MAPA DE RISCO

Risco	Impacto (1 a 5)	Classif. (ref. Matriz)	Ação Preventiva
Definição superestimada dos valores licitados para o fornecimento	2	Baixa a Moderado	Realização de ampla pesquisa no mercado.
Ausência de interessado na licitação.	1	Muito Baixo	Ampla divulgação do certame, no Diário Oficial da União, Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, Diário Oficial dos Municípios, Jornal Hoje em Dia, quadro de aviso da Prefeitura e site Oficial do Município.
Valores licitados superiores/inferiores aos estimados para a contratação de itens.	1	Muito Baixo	Não aceitar valores acima do preço de referencia estimado e efetuar análise quanto à possíveis valores inexecutáveis.
Ausência da garantia da privacidade de dados.	2	Baixa a Moderado	Aplicação das leis 12527/2011 e 13709/2019.
Inobservância dos procedimentos formais previstos no contrato.	3	Moderado a Alto	Indicação do gestor e fiscal (is) do contrato, devidamente capacitado(s) e de penalização pelo descumprimento de clausulas contratual.
Baixa qualificação técnica dos profissionais da empresa para execução do contrato.	2	Baixa a Moderado	Indicação do gestor e fiscal (is) do contrato, devidamente capacitado(s) e de penalização pelo descumprimento de clausulas contratual.



Execução indevida do serviço.	2	Baixa a Moderado	Indicação do gestor e fiscal (is) do contrato, devidamente capacitado(s) e de penalização pelo descumprimento de cláusulas contratuais.
Atraso na entrega da solução	2	Baixa a Moderado	Indicação do gestor e fiscal (is) do contrato, devidamente capacitado(s) e de penalização pelo descumprimento de cláusulas contratuais.
Rescisão contratual	2	Baixa a Moderado	Indicação de penalidades em caso de rescisão contratual que a contratada tenha dado motivo.
Vazamento de dados e informações pelos funcionários da contratada.	2	Baixa a Moderado	Aplicação das leis 12527/2011 e 13709/2019.
Indisponibilidade do preposto da contratada.	2	Baixa a Moderado	Exigência expressa no edital e minuta de contrato de que a contratada deverá disponibilizar preposto para representá-la e indicação de penalidades em caso de descumprimento.
Quantidade dos serviços não atinge as expectativas da contratante.	2	Baixa a Moderado	Indicação do gestor e fiscal (is) do contrato, devidamente capacitado(s) e acompanhamento dos servidores envolvidos na execução dos serviços, além de indicação de penalidades em caso de descumprimento do contrato.

Secretaria de Planejamento e Gestão

Grão Mogol, 06 de junho 2024.