DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

INFORMAÇÕES DA UNIDADE REQUISITANTE

Órgão: Prefeitura Municipal de Sardoá/MG

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretarias Municipais

Responsável pela Demanda: Rafael Bruno Moraes

Considerando que o processo de contratação deve ser instruído com o Documento de Formalização de Demanda (DFD), documento esse em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação, vimos formalizar a demanda ora pleiteada.

O amparo legal a ser utilizado no processamento da aquisição será a Lei Federal nº 14.133/2021, que dispõe sobre as Licitações e Contratos Administrativos, especificamente o inciso I do art. 28, e o Decreto Municipal N°: 001, de 02 de janeiro de 2024, que trata das hipóteses de realização do Pregão.

1 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

A demanda refere-se à aquisição de insumos necessários para manutenção preventiva e corretiva da frota automotiva, máquinas e equipamentos utilizados nas atividades operacionais da organização.

Os itens contemplam:

- Fluidos automotivos (óleos lubrificantes, fluidos hidráulicos e aditivos);
- Filtros automotivos (ar, combustível e óleo);
- Graxa e desengripantes;
- Discos de tacógrafo (controle de jornada).

Essa aquisição visa assegurar o pleno funcionamento e disponibilidade da frota, garantindo o cumprimento das atividades finalísticas da instituição.

2 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de filtros, aditivos, graxas, óleos lubrificantes e demais produtos correlatos, destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota oficial de veículos e equipamentos pertencentes a este órgão. A frota é composta por veículos leves, utilitários, motocicletas, caminhões e máquinas pesadas, todos utilizados de forma intensiva no cumprimento das atividades administrativas, operacionais e logísticas essenciais à execução dos serviços públicos.

A utilização contínua dos veículos exige um rigoroso plano de manutenção, sendo a lubrificação adequada um fator essencial para assegurar o pleno funcionamento dos motores, transmissões e outros sistemas mecânicos, prolongando a vida útil dos equipamentos e evitando falhas que possam resultar na paralisação das atividades.

Além de atender a recomendações técnicas dos fabricantes, o fornecimento regular de lubrificantes permite manter a frota em condições ideais de uso, contribuindo para:

- Aumentar a confiabilidade operacional dos veículos;
- Reduzir custos de manutenção corretiva emergencial;
- Garantir a segurança dos servidores durante a execução de suas funções;
- Assegurar a continuidade dos serviços essenciais à população.

A ausência desses insumos compromete diretamente a execução de serviços institucionais, podendo gerar atrasos, interrupções e maiores custos com manutenções não planejadas. Dessa forma, evidencia-se a necessidade imediata e contínua da contratação, de modo a evitar prejuízos operacionais e financeiros.

3 - QUANTIDADE DE SERVIÇO OU PRODUTOS A SEREM ADQUIRIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANT.
1	Óleo Lubrificante sintético SAE 5W-40 Lubrificante sintético embalagem de 01 litro.	UNID.	300
2	Óleo Lubrificante Sintético 5W-30, Óleo Lubrificante sintética embalagem de 01 litro	UNID.	300
3	Óleo Lubrificante sintético 10W-30, Lubrificante sintético embalagem de 01 litro	UNID.	300
4	Óleo Lubrificante semissintético SAE 10W-40, Lubrificante semissintético embalagem de 01 litro	UNID.	400
5	Óleo Lubrificante semissintético SAE 15W-40, Lubrificante semissintético embalagem de 01 litro	UNID.	300
6	Óleo lubrificante mineral SAE 20W-50, Óleo lubrificante mineral embalagem de 01 litro.	UNID.	300
7	Óleo Lubrificante mineral SAE 15W-40, Lubrificante mineral embalagem de 01 litro	UNID.	300
8	Óleo lubrificante sintético SAE 15W-50, Óleo lubrificante sintética embalagem de 01 litro.	UNID.	250
9	Óleo lubrificante semissintético SAE 10W-30: Óleo lubrificante semissintético, embalagem de 01 litro. Óleo lubrificante semissintético, embalagem de 01 litro.	UNID.	200
10	Óleo lubrificante mineral SAE 20w-50. Óleo lubrificante mineral embalagem de 20 litros	UNID.	200
11	Óleo lubrificante semissintético 2t Óleo Lubrificante semissintético embalagem de 500 ml	UNID.	200
12	Óleo lubrificante mineral 2t. Óleo lubrificante mineral embalagem de 500 ml	UNID.	200
13	Óleo lubrificante semissintético SAE 15w-40. Óleo Lubrificante semissintético, embalagem de 03 litros	UNID.	200
14	Óleo lubrificante semissintético SAE 15w-40 Óleo Lubrificante semissintético, embalagem de 20 litros	UNID.	300
15	Óleo lubrificante mineral SAE 25w-60 Lubrificante mineral embalagem de 20 litros	UNID.	200
16	Fluído hidráulico sintético para transmissões automáticas SAE 90. Embalagem de 20 litros.	UNID.	300
17	Fluído hidráulico e transmissão (tac 10w) SAE 10w-30. Fluido Hidráulico e transmissão. Embalagem de 20 litros	UNID.	300
18	Óleo lubrificante mineral hidráulico SAE 10w. Óleo lubrificante mineral hidráulico SAE 10W.EMBALAGEM DE 1 LITRO	UNID.	200
19	Fluído hidráulico e transmissão SAE 20w-30 Fluido hidráulico e transmissão. Embalagem de 20 litros	UNID.	300
20	Lubrificante sintético para sistemas de transmissão manual SAE 75w-80. Lubrificante sintético para sistemas de transmissão manual. Embalagem de 01 litro	UNID.	200
21	Óleo lubrificante semissintético SAE 75w-90 Lubrificante semissintético para caixas de transmissão e de engrenagens hipóides de eixos traseiros. Embalagem de 20 litros	UNID.	100
22	Óleo lubrificante semissintético SAE 140 Lubrificante semissintético para caixas de transmissão e de engrenagens hipóides de eixos traseiros. Embalagem de 01 litros	UNID.	150
23	Óleo lubrificante semissintético SAE 140 Lubrificante semissintético para caixas de transmissão e de engrenagens hipóides de eixos traseiros. Embalagem de 20 litros	UNID.	150

24	Óleo lubrificante semissintético SAE 80w-90 Lubrificante semissintético caixas de transmissão e de engrenagens hipóides de eixos traseiros. Embalagem de 20 litros	UNID.	100
25	Óleo lubrificante mineral SAE 90 Lubrificante mineral para engrenagens hipoides de eixos diferenciais. Embalagem de 20 litros. Classificação: api gl-5, ml-l- 2105d	UNID.	50
26	Óleo lubrificante mineral SAE 80w-90 Lubrificante mineral para engrenagens hipóides de eixos diferenciais. Embalagem de 20 litros. Classificação: API GL-5, MIL-L-2105D	UNID.	50
27	Óleo lubrificante mineral SAE 140 Lubrificante mineral para engrenagens hipóides de eixos diferenciais. Embalagem de 20 litros. Classificação: API GL-5, MIL-L-2105D	UNID.	50
28	Fluído Dot-3 Fluido para uso em sistemas de freios a disco ou tambor de veículos automotivos. Embalagem de 500 ml	UNID.	300
29	Fluído Dot-4 Fluido para uso em sistemas de freios a disco ou tambor de veículos automotivos. Embalagem de 500 ml	UNID.	300
30	Fluído Dot-5.1 Fluido para uso em sistema de freios (ABS) para veículos automotivos. Embalagem de 500 ml	UNID.	300
31	Fluído concentrado: Para uso em sistemas de arrefecimento de veículos automotivos. Embalagem de 01 litro	UNID.	300
32	Óleo lubrificante hidraulico-68: Para sistemas Hidráulicos e caixa de engrenagens. Embalagem 03 litros. Classificação: GM Dexron II, Voith, Allison C- 4, Renk, Caterpillar TO-2, ZF TE-ML09, 11 e 14, MAN 339-C.	UNID.	150
33	Óleo lubrificante hidráulico 68: Para sistemas Hidráulicos e caixa de engrenagens. Embalagem 20 litros. Classificação: GM Dexron II, Voith, Allison C- 4, Renk, Caterpillar TO-2, ZF TE-ML09, 11 e 14, MAN 339-C	UNID	300
34	Desengripante spray: Embalagem de 300ml	UNID.	150
35	Aditivo para combustível (gasolina): Embalagem de 200ml	UNID.	150
36	Aditivo para radiadores concentrados (orgânico). Embalagem de 01 litro	UNID.	200
37	Tambor de graxa (chassis) Graxa para Lubrificação de veículos pesados. Embalagem 170 kg.	UNID.	75
38	Graxa para rolamento embalagem 20 KG	UNID.	75
39	Balde de graxa (chassis): Graxa para lubrificação de veículos pesados. Embalagem 20KG	UNID.	100
40	Filtro de ar pesado (chevrolet)	UNID.	100
41	Filtro ar (caminhões Ford Volkswagen e Mercedes Benz)	UNID.	100
42	Filtro elem. ar (chevrolet/Toyota)	UNID.	100
43	Filtro de ar (caminhão)-Mercedes Benz	UNID.	100
44	Filtro de ar pesado Mercedes Benz	UNID.	100
45	Filtro de ar Mercedes Benz	UNID.	100
46	Elem. filtro ar plano(fiat/Bmw)	UNID.	100
47	Elem. filtro ar (fiat/palio/Siena/Strada)	UNID.	100
48	Filtro de óleo pleno(fiat)	UNID.	100
49	Filtro de ar plano (Mercedes Benz -Sprinter)	UNID.	100
50	Filtro de ar plano Toyota: Corolla	UNID.	100
51	Filtro de ar radial Sea (Troller/Agrale/Iveco)	UNID.	100
52	Filtro De Ar p/ Retro Escavadeira (New Holland)	UNID.	100
53	Filtro de ar linha leve (Mercedes Benz/ Iveco)	UNID.	100
54	Filtro de ar do motor radial (Volkswagen/Mercedes Benz/Ford	UNID.	100
55	Filtro de ar (Renault/Nissan)	UNID.	100
56	Filtro de ar linha pesada (Massey Ferguson / Ford)	UNID.	100
57	Filtro ar (chevrolet/Toyota)	UNID.	100
58	Filtro de ar (radial)-Agrale Volare motor mwm sprint / furgovan ma 7.5t/8.5t	UNID.	100
59	Filtro ar seg. radial seal(chevrolet)	UNID.	100
60	Filtro de ar (motor mwm/17300/13180/24250/26300/40300 motor / Cummins 6ct/ 26260/26310 titan	UNID.	100
61	Filtro combustível maquina pesada caterpillar	UNID.	100
62	Filtro de óleo PSL4117 (CATERPILLAR)	UNID.	100
63	Filtro combustível (Agrale/case/fiat/Ford/Valtra/Valmet/Volkswagen New Holland)	UNID.	100
64	Filtro do ar (chevrolet)	UNID.	100
65	Filtro ar (Ford)	UNID.	100
66	Filtro de ar (vw Volkswagen)	UNID.	100
67	Filtro de ar fiat	UNID.	100
68	Filtro elem. de ar (fiat palio/fiat uno/fiat Siena/fiat Punto)	UNID.	100
69	Filtro ar Caterpillar	UNID.	100
70	Filtro desumidificador linha pesada	UNID.	100

	(Scania/Iveco/Ford/Volvo/Volkswagen/Mercedes Benz)		
71	Filtro blind de comb. (Cbt/Ford/Gurgel/Toyota/puma)	UNID.	100
72	Filtro blind, combustível (chevrolet/Ford/Jpx/Land Rover/Peugeot)	UNID.	100
73	Filtro de óleo p/ PÁ CARREGADEIRA modelo 1930544 (NEW HOLLAND)	UNID.	100
74	Filtro blind combustível (Marcopolo/Mercedes Benz/Agrale/Ford/Chevrolet)	UNID.	100
75	Filtro blindado de combustível (Ford/Mercedes Benz/Agrale/puma/Volkswagen)	UNID.	100
76	Filtro element (filtro de combustível) -Mercedes Benz	UNID.	100
77	Filtro combustível original(caminhão)-aplicação Volkswagen: 5150 8160 9160 10160	UNID.	100
78	Filtro separador combustível original (Ford)	UNID.	100
79	Filtro lubrificante compatível com caminhões Ford e Volkswagen	UNID.	100
80	Filtro lubrificante original (Volkswagen: 5150 8160 9160 101600)	UNID.	100
81	Filtro de óleo (original) caminhão	UNID.	100
82	Filtro blind. combustível(chevrolet/fiat/Toyota)	UNID.	100
83	Filtro de combustível(chevrolet/cherry/Ford)	UNID.	100
84	Filtro blind. combustível (filtro combustível) Volkswagen	UNID.	200
85	Filtro blindado combustível (chevrolet/Daewoo/Honda/Hyund	UNID.	100
86	Filtro blindado combustível (filtro combustível) Volkswagen/Honda/Mitsubishi	UNID.	100
87	Filtro blind combustível (filtro de combustível) fiat	UNID.	100
88	Filtro blindado (filtro combustível) Ford/Renault/chevrolet/Citroen	UNID.	100
89	Filtro blindado combustível (fiat/chevrolet/Audi/Bmw/Ford)	UNID.	100
90	Filtro de óleo hidráulico (Ford/Mercedes bens)	UNID.	100
91	Filtro de óleo diesel linha pesada (Ford/Peugeot)	UNID.	100
92	Filtro de óleo diesel (Valmet/ Valtra 1680 valmet-import)	UNID.	100
93	Filtro de óleo (diesel)- Mercedes Benz	UNID.	100
94	Filtro de óleo-diesel (Citroen/fiat/Peugeot)	UNID.	100
95	Filtro de óleo lubrificante (Citroen/Ford/Peugeot)	UNID.	100
96	Filtro de óleo lubrificante- motor com 906la/904la (Atego/Volkswagen/Mercedes Benz)	UNID.	100
97	Filtro óleo lubrificante (Mercedes mb 712c 914c of 1417 om904 eletrônico)	UNID.	100
98	Filtro de óleo lubrificante (Mercedes Benz ônibus)	UNID.	100
99	Filtro de óleo lubrificante (motores om 352a 366- Mercedes Benz: caminhões e ônibus c/motores om 352a)	UNID.	100
100	Filtro óleo diesel-mwm/Agrale/Vw	UNID.	100
101	Filtro blind de óleo sep (filtro de combustível linha pesada) Mercedes Benz / iveco	UNID.	100
102	Filtro de óleo (blind) case/Citroen/fiat/Ford/gm/Massey Ferguson/ New Holland	UNID.	100
103	Filtro blind. Combustível(diesel) vw/Agrale/micro-ônibus Volare	UNID.	100
104	Filtro de óleo linha pesada Ford/Volkswagen/Mercedes Benz/Iveco	UNID.	100
105	Filtro de óleo - filtro sedimentador combustível (Mercedes Benz Caminhões)	UNID.	100
106	Filtro blind. Combustível. Sepford/case/Mercedes-Benz	UNID.	100
107	Filtro blind, de óleo lubrif- f1000 /Agrale /mwn /Ford	UNID.	100
108	Filtro blind. Lubrificante-linha pesada (Ford/Volkswagen)	UNID.	100
109	Filtro blind. Lubrificante (f350 f4000 cargo 814 Cummins) Ford/case	UNID.	100
110	Filtro blind. óleo lubrificante ônibus/caminhão Mercedes Benz	UNID.	100
111	Filtro de óleo lubrificante -fiat/Honda	UNID.	180
112	Filtro de óleo lubrificante-Mercedes Benz/ Ford/ Volkswagen/ Jeep/ Fiat	UNID.	100
113	Filtro de Ar modelo A800R (compatível Trator VALTRA)	UNID.	100
114	Filtro blind. óleo lubrificante linha pesada (retro escavadeira)	UNID.	100
115	Filtro de óleo lubrificante (Ford/Chevrolet/Volkswagen)	UNID.	100
116	Filtro blind. Lubrificante-FIAT/ VW/ FORD/ GM	UNID.	100
117	Filtro de óleo Palio / Uno / Honda Civic	UNID.	150
118	Filtro de ar turbo tr 25710	UNID.	100
119	Filtro de óleo (Volkswagen)	UNID.	100
120	Disco tacógrafo 7 dias 125 km. Caixa com 10 unidades.	UNID.	200
121	Disco tacógrafo 1 dia (diário). Caixa com 100 unidades	UNID.	200

As descrições e quantitativos poderão sofrer alterações no momento da elaboração do estudo técnico preliminar para melhor atender as demandas oriundas deste Município.

4 - CATEGORIA DA CONTRATAÇÃO

(x) Material
( ) Serviço Continuado
( ) Serviço não Continuado
( ) Obras e Serviços de Engenharia
( ) Soluções de TIC
( ) Locação de Imóveis
( ) Alienação/Concessão/Permissão

5 - GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

( ) Baixa ( ) Média (x) Alta

6 - PREVISÃO DE DATA CONTRATUAL

De: 20/08/2026 até 31/08/2026.

7 - PERIODICIDADE CONTRATUAL

( ) Mensal
( ) Trimestral
(x) Anual
( ) Bimestral
( ) Semestral
( ) Única

8 - VINCULADO OU DEPENDENTE DA CONTRATAÇÃO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

( ) Sim – Informa DFD (x) Não

9 - INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Após a efetivação da contratação será designado formalmente fiscal de contrato.

10 - ESTIMATIVA PRELIMINAR DE VALOR

A estimativa do valor da contratação constará no Termo de Referência.

11 - CONTROLE DE LEGALIDADE

Nos termos do art. 53 da Lei Federal nº 14.133/2021, a análise de legalidade será realizada pela Assessoria Jurídica.

12 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

Cabe à Autoridade competente promover um ambiente íntegro e confiável, assegurar o alinhamento das contratações às leis orçamentárias e promover eficiência, efetividade e eficácia em suas contratações.

A fase preparatória das contratações está ancorada na existência de recursos orçamentários nas leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos.

Contudo, por tratar-se de Registro de Preços, ao menos inicialmente essa contratação por registro de preços não depende de apresentação de previsão orçamentária específica.

13 - PUBLICAÇÃO DO EDITAL

Para fins de publicação, deve ser observada a regra do art. 54 da Lei Federal nº 14.133/2021.

> Art. 54. A publicidade do edital de licitação será realizada mediante divulgação e manutenção do inteiro teor do ato convocatório e de seus anexos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).
>
> §1º. Sem prejuízo do disposto no "caput", é obrigatória a publicação de extrato do edital no Diário Oficial da União, do Estado, do Distrito Federal ou do Município ou, no caso de consórcio público, do ente de maior nível entre eles, bem como em jornal diário de grande circulação.
>
> § 2º. É facultada a divulgação adicional e a manutenção do inteiro teor do edital e de seus anexos em sítio eletrônico oficial do ente federativo do órgão ou entidade responsável pela licitação ou, no caso de consórcio público, do ente de maior nível entre eles, admitida, ainda, a divulgação direta a interessados devidamente cadastrados para esse fim.

14 - REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO:

Devem ser verificadas as documentações de habilitação prevista nos artigos 62 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021.

15 - RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

A requisitante ficará 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.

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

Prefeitura Municipal de Sardoá/MG, 29 de julho de 2026.

RAFAEL BRUNO MORAES
Secretário Municipal de Administração