Estudo Técnico Preliminar 08/2026

ÁREA REQUISITANTE:

Secretaria De Obras Serviços Públicos e Trânsito.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de óleos lubrificantes para veículos da frota municipal em atendimento à Secretaria de Obras, Serviços Públicos e Trânsito.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

A Secretaria de Obras, Serviços Públicos e Trânsito realizou um pregão eletrônico no ano de 2025, para aquisição em única entrega dos de óleos lubrificantes.

O fornecedor entregou os itens conforme condições editalicias não havendo nenhuma situação que pudesse desabonar o fornecedor.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

Tendo em vista que a frota municipal é necessária para o bom funcionamento dos trabalhos essenciais, manutenção e conservação das estrada municipais, e que é de interesse público que os mesmos continuem sendo executados de maneira eficiente e ininterrupta, faz-se necessária a aquisição de óleos lubrificantes de qualidade para a manutenção, revisão periódica e conservação das máquinas pesadas e veículos deste município. Os óleos lubrificantes são fundamentais para o correto funcionamento do motor, transmissão, comando final de equipamento pesados.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Solicita-se a aquisição dos itens devido à necessidade de ter esses óleos a disposição do mecânico municipal para que possa realizar a manutenção preventiva da frota municipal.

- Os produtos devem ser novos de primeiro uso.
- Não serão aceitos óleos reciclados, rerrefinados, reprocessados, recondicionados ou adulterados.
- A embalagem deverá ser original do fabricante, lacrada e enviolada.
- Apresentar ficha técnica e FISPQ do produto.
- Deve possuir registro/conformidade junto á ANP.
- A empresa deve possuir autorização/licença válida para comercialização de lubrificantes.
- Será recusado o produto em caso de suspeita de adulteração ou desconformidade.
- DECRETO MUNICIPAL Nº 106, DE 04/11/2025

ESTABELECE A PADRONIZAÇÃO DE PNEUS, CÂMARAS DE AR, PROTETORES, ÓLEOS LUBRIFICANTES E FILTROS NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

- *DECRETA:*

Art. 3º Fica estabelecido à padronização de LUBRIFICANTES, no âmbito da Administração Municipal de Ivorá, das marcas Shell, Mobil, Texaco, Ipiranga, Lubrax, ACDelco e Havoline;

No momento da entrega dos produtos (óleos, aditivos e graxas) será retirada uma amostra estatística aleatória para envio a laboratório credenciado para comprovar a qualidade dos óleos.

5. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

a) Solução 1

a.1) Viabilidade de mercado: aquisição de óleos lubrificantes através de processo licitatório.

*a.2) Viabilidade econômica: N*ão houve dificuldades em adquirir preços para óleos lubrificantes, , método de pesquisa utilizado foi através de cotações no sitio do Licitacon cidadão, Painel de Preços e fornecedores regionais.

	PM DE FAXINAL DO SOTURNO PD Nº 328/2026	35,00	
	PM DE CHIAPETTA PD Nº 56/2026	50,31	
Lubrificante para Motores 2T (Proporção de 1:50) frasco de 500 ml	SULTRACTOR- PEÇAS E SERVIÇOS LTDA CNPJ:05.023.522/0001-32	34,00	33,60
	LR Reuter CNPJ: 09.187.916/0001-77	30,00	
	PM DE BOM RETIRO DO SUL **PD Nº 196/2026**	40,00	
	PM DE SÃO PEDRO DA SERRA PD Nº27/2026	29,50	
	INTERNET AMAZON PESQUISA REALIZADA EM 21/05/2026 https://www.amazon.com.br/Oleo-Motor-Castrol	29,50	
Óleo SAE 90 GL/5	SULTRACTOR- PEÇAS E SERVIÇOS LTDA CNPJ:05.023.522/0001-32	435,00	769,95
	LR Reuter CNPJ: 09.187.916/0001-77	600,00	
	INTERNET AMAZON PESQUISA REALIZADA EM 21/05/2026 https://www.amazon.com.br/Lubrax-Lubrificante	879,80	
	PM DE ALEGRETE PD Nº 5/2026	900,00 (45L)	
	PM DE BARRA DO GUARITA PD Nº 52/2026	700,00	
OLEO SAE 85W140GL-5	SULTRACTOR- PEÇAS E SERVIÇOS LTDA CNPJ:05.023.522/0001-32	485,00	754,06
	LR Reuter CNPJ: 09.187.916/0001-77	650,00	
	INTERNET DISPETRAL PESQUISA REALIZADA EM 21/05/2026 https://loja.dispetral.com.br/lubrificantes/petrobras/oleo-sae85w140-gl5	890,00	

	PM DE PASSA setembro PD Nº 48/2026	722,17	
FLUIDO DE FREIO DOT 4	SULTRACTOR- PEÇAS E SERVIÇOS LTDA CNPJ:05.023.522/0001-32	29,00	36,08
	LR Reuter CNPJ: 09.187.916/0001-77	20,00	
	INTERNET AMAZON PESQUISA REALIZADA EM 21/05/2026 https://www.amazon.com.br/Fluido-Freio	41,40	
	PMNDE ALEGRIA PD Nº 4/2026	32,00	
	PM DE BARRA DO GUARITA PD Nº 243/2025	58,00	
GRAXA DE LÍTIO COR AZUL (BALDE DE 20L)	SULTRACTOR- PEÇAS E SERVIÇOS LTDA CNPJ:05.023.522/0001-32	890,00	748,84
	LR Reuter CNPJ: 09.187.916/0001-77	650,00	
	INTERNET AMAZON PESQUISA REALIZADA EM 21/05/2026 https://www.amazon.com.br/Graxa-para-Rolamento-Blue	570,00	
	PM DE MONTE BELO DO SUL PD Nº 96/2026	799,00	
	PM DE MARQUES DE SOUZA PD Nº10/2026	835,20 (41,76KG)	

a.3) Viabilidade operacional: O almoxarifado possui local especifico para o recebimento desses itens, mas não possui recursos humanos para descarregar o material.

.

6. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL.

Considerando que as maquinas necessitam de manutenção continua, sendo QUE a troca de óleos tem que ser REALIZADA periodicamente conforme manuais dos fabricantes, que as maquinas são engraxadas semanalmente e sendo que a Secretaria de Obras, Serviços Públicos e Trânsito, possui em sua frota 2 retroescavadeiras, 2 motoniveladoras, 4 caminhões, 2 camionetas, 2 tratores e mais equipamentos que necessitam destes produtos. A melhor solução é a aquisição destes produtos de qualidade para proteger/manter e prolongar a vida útil das maquinas, veículos e equipamentos.

Por si só, a compra de óleos, graxas e aditivos por via de processo licitatório, com ampla concorrência é a melhor solução, pois a prefeitura possui mecânico municipal para realizar a troca dos óleos bem como

engraxar as maquinas e equipamentos, pois na contratação de empresa para realizar este serviço vai aumentar a cadeia do comercio (atravessador), consequentemente aumentando os custos para o municipio de Ivorá-RS.

7. DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO E/OU SERVIÇO

Aquisição de óleos lubrificantes, aditivo para Radiadores, Lubrificante para Motores 2T (Proporção de 1:50) frasco de 500 ml e graxa de lítio conforme tabela abaixo.

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	10	Balde	Óleo Hidráulico ISSO VG 68 (balde c/20 litros)	567,57	5.675,70
02	20	Balde	Óleo Lubrificante motor 15W40 API-CK-4/SN (balde com 20 litros)	637,98	12.759,60
03	100	litro	Aditivo para radiador concentrado cor rosa	35,27	3.527,00
04	30	Frasco	Lubrificante para Motores 2T (Proporção de 1:50) frasco de 500 ml	33,60	1.008,00
05	5	Balde	Óleo SAE 90 API GL-5	769,95	3.849,75
06	10	Balde	Óleo SAE 85 W 140 GL-5	754,06	7.540,60
07	10	Frasco	Fluido de freio DOT 4 (frasco 500ml)	36,08	360,80
08	10	Balde	Graxa de lítio cor azul (balde 20 litros)	748,84	7.488,40
				VALOR TOTAL	**42.209,85**

8. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de aquisição de óleos lubrificantes e elementos, pois se mostrou viável economicamente e operacionalmente.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR/PB.

Ivorá/RS, 22/05/2026

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO
Adelton Prestes

☑ Defiro

☐ Indefiro. Motivar:

_____

_____

Data 22/05/2026

SECRETÁRIO RESPONSÁVEL
Nome ou carimbo