



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2025

Município de Victor Graeff

Secretaria Municipal da Agricultura

Objeto da contratação: Contratação de empresa especializada para o fornecimento e troca de óleos de motor e filtros para a manutenção preventiva e corretiva de toda a frota de veículos e máquinas do Município.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa especializada para o fornecimento e troca de óleos lubrificantes e filtros de motor para a manutenção preventiva e corretiva de todos os veículos leves, pesados e máquinas pertencente a frota do Município

A contratação é necessária para garantir a correta manutenção preventiva e corretiva de toda a frota de veículos e máquinas pertencentes ao Município.

A frota é composta por veículos leves, pesados, utilitários, caminhões, tratores e máquinas pesadas. A manutenção adequada dos veículos é fundamental para assegurar o bom funcionamento dos motores, prolongar a vida útil dos equipamentos, reduzir o consumo de combustível, evitar paradas não programadas e garantir a segurança dos servidores e usuários.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Victor Graeff, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

O planejamento estabelece a necessidade de garantir o pleno funcionamento da frota para continuidade dos serviços públicos essenciais – como transporte escolar, saúde, agricultura, obras e serviços urbanos. Para isso, é fundamental prever, de forma



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



antecipada, os insumos indispensáveis às manutenções, entre eles óleos de motor e filtros.

Esse estudo permitirá orientar a futura contratação com precisão, evitando desabastecimento, reduzindo custos com manutenções emergenciais e garantindo transparência e eficiência no processo licitatório.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens e serviços têm natureza de bens e serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

O requisito básico para a contratação é que a contratada deverá priorizar a eficiência e a qualidade dos produtos fornecidos, garantindo que atendam aos padrões técnicos e de segurança exigidos para o adequado funcionamento dos veículos, máquinas e equipamentos municipais.

- Deve-se buscar a economicidade na contratação, garantindo a obtenção dos melhores preços e condições comerciais, sem comprometer a qualidade dos produtos adquiridos.
- Os produtos deverão ser de primeira qualidade, sem ter passado por qualquer processo de reciclagem, e estarem de acordo com as normas técnicas vigentes.
- Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer às normas e especificações da ABNT, INMETRO no que se refere à qualidade, conforme for aplicável.

O Município não dispõe de estrutura física adequada para a realização dos serviços de manutenção preventiva/corretiva, especialmente troca de óleos e filtros, diante desta limitação estrutural, torna-se necessária que a contratada disponha de espaço físico adequado para manutenção, bem como para acondicionar e manter seguros os bens de propriedade do Município.

A partir da entrega até a devolução a Contratada se responsabilizará por furto, roubo ou quaisquer eventualidades que venha a trazer dano/prejuízo ao



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



veículo/máquina que estiverem sob sua guarda e responsabilidade, arcando com as devidas reparações e/ou ressarcimentos dos danos e prejuízos causados.

Os serviços para os veículos leves, utilitários e caminhões, objeto desta licitação sugere-se que sejam prestados por empresas situadas num raio de distância de 25 quilômetros da sede do Município de Victor Graeff, enquanto que os serviços para os tratores e máquinas pesadas deverá ser prestados por empresas com sede no território do Município de Victor Graeff, para reduzir os custos operacionais principalmente com relação ao deslocamento dos veículos/máquinas em rodovias, evitar o consumo extra de combustível, desgaste mecânico, disponibilidade de servidor(s) como motorista(s) durante todo o deslocamento e perdas de horas produtivas de trabalho, essa sugestão aqui posta não traz nenhum prejuízo, nem limita a competitividade, ao contrário, traz maior economicidade ao Município.

As despesas com mão de obra, material de limpeza e ferramental necessários para a troca dos óleos e filtros, correm por conta exclusiva do licitante.

Portanto, a exigência de atendimento a essas condições de execução, alinhada aos padrões técnicos e às especificações definidas, está diretamente relacionada ao interesse público, garantindo a economicidade, a eficiência e a eficácia no uso dos recursos municipais, sem restringir a competitividade do certame.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021:

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos dos produtos e serviços especificados neste estudo são apenas uma estimativa de aquisição, no entanto, foram fundamentados no históricos das manutenções e na indicação dos fabricantes, de acordo com o manual de cada veículo



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



ou máquina ou ainda a necessidade da Administração Municipal em caso de manutenção corretiva, objetivando sempre o seu adequado funcionamento.

Para veículos leves e pesados, a troca de óleo de motor e filtro deverá ocorrer a cada 10.000km, as máquinas terão seus óleos de motor e filtro trocados a cada 250 horas trabalhadas, salvo em casos que se fizer necessário a antecipação da troca.

Neste sentido, segue a relação de toda a frota de máquinas e veículos do Município e a estimativas das quantidades que serão contemplados com o referido processo licitatório:

ITEM	OBJETO	QUANTIDADE (Trocas)
1	Veículo Chevrolet Cruze LT NB AT, ano/modelo 2022/2022, motor LEX*220805013*, potência/cilindrada 153CV/1400, placa JBH2B73, secretaria de Administração. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
2	Veículo Citroen C4 Pallas 20g F, ano/modelo 2010/2011, motor 10TWAB0065806, potência/cilindrada 143CV/1997, placa IRV5036, secretaria de Administração. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
3	Veículo Ônibus Iveco/Cityclass 70C16, ano/modelo 2010/2011, motor F1CE0481N7093150, potência 155CV, placa IRM0240, secretaria de Educação. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	4
4	Veículo Ônibus Mercedes Benz/OF 1519 R.ORE, ano/modelo 2013/2014, motor 924997U1080973, potência 185CV, placa IVJ3332, secretaria de Educação. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	4
5	Veículo Chevrolet Onix Plus 10TAT PR1, ano/modelo 2021/2022, motor L4G*212585139*, potência/cilindrada 116CV/1000, placa JAY5C53, secretaria de Educação. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



6	Veículo Fiat Doblo Essence 1.8, ano/modelo 2015/2015, motor 370A00112681614, potência/cilindrada 132CV/1800, placa IWI7153, secretaria de Educação. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
7	Veículo Jeep Renegade 1.8 Autom., ano/modelo 2021/2021, motor 552771353732809, potência/cilindrada 139CV/1747, placa JAT6J93, secretaria de Educação. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
8	Veículo Fiat Siena Attract 1.0, ano/modelo 2018/2019, motor 552766963308815, potência/cilindrada 75CV/1000, placa IYQ4917, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7
9	Veículo Caoachery Arrizo 5 RXS, ano/modelo 2020/2021, motor SQRE4T15BBALH00482, potência/cilindrada 150CV/1398, placa JAY0I99, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7
10	Veículo Chevrolet Onix 10TAT PR1, ano/modelo 2021/2022, motor L4G*211344113*, potência/cilindrada 116CV/1000, placa JAY5C36, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7
11	Veículo Ambulância I/Fiat Ducato Mxcargo13m, ano/modelo 2023/2023, motor 10DZ944149707, potência/cilindrada 140CV/2179, placa JCF4G45, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7
12	Veículo I/Ford Transit BF Pas16, ano/modelo 2023/2024, motor RU011967, potência/cilindrada 165CV/1995, placa JCO9G81, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7
13	Veículo Chevrolet Spin 1.8L AT ACT7, ano/modelo 2022/2022, motor MKN000631, potência/cilindrada 111CV/1800, placa JBG5A36, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



14	Veículo Ambulância Fiat Ducato MC TCA AMB, ano/modelo 2014/2014, motor F1AE3481B7212650, potência/cilindrada 127CV/2300, placa IVT8496, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7
15	Veículo Fiat Ducato MC TCA MIC, ano/modelo 2014/2014, motor F1AE3481B7210600, potência/cilindrada 127CV/2300, placa IVS8G87, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7
16	Caminhão Mercedes Benz Atron 2729 K 6X4, ano/modelo 2014/2014, motor 92698U1105703, potência 286CV, 6 pistão placa IVN8845, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7
17	Caminhão Volkswagen/31.330 CRC 6X4, ano/modelo 2021/2022, motor 36718478 cummins, potência/cilindrada 334CV/8900, 6 pistões, placa JAU9C30, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7
18	Caminhão Mercedes Benz/L 1620, ano/modelo 2002/2002, motor 37798310539836, potência 211CV, placa IKX6774, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7
19	Camionete Fiat Strada Working, ano/modelo 2014/2014, motor 310A20112008015, potência/cilindrada 86CV/1400, placa IVO5445, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
20	Caminhão Mercedes Benz/1420, ano/modelo 2002/2002, motor 37798410543539, potência 211CV, 4 cilindros, placa IKX6728, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7
21	Caminhão Mercedes Benz Atego 2730K6X4CE, ano/modelo 2020/2020, motor 926994U1302485, potência 286CV, 6 pistões, placa IZY3A57, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



22	Camionete GM/Chevrolet, ano/modelo 1980/1980, motor 3711276012, potência 89CV, placa IFB7946, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
23	Retroescavadeira Müller, modelo Müller, ano de fabricação 2023, equipado com motor Perkins de 4 cilindros, potência aproximada de 100 CV, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	8
24	Motoniveladora Case, modelo 845B, ano de fabricação 2014, equipado com motor cummins de 6 cilindros, potência aproximada de 150 CV, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	8
25	Rolo Compactador XCMG, modelo XCMG, ano de fabricação 2004, equipado com motor cummins de 4 cilindros, potência aproximada de 130 CV, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
26	Motoniveladora GR, modelo GR 1803 BR, ano de fabricação 2024, equipado com motor cummins de 4 cilindros, potência aproximada de 85 CV, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	8
27	Escavadeira Hidráulica, modelo 915E LiuGong, ano de fabricação 2020, equipado com motor cummins de 4 cilindros, potência aproximada de 90 HP, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	6
28	Camionete Fiat Strada Freedom CD13, ano/modelo 2023/2023, motor 463510128572189, potência/cilindrada 107CV/1332, placa JCC3H17, secretaria de Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
29	Camionete Fiat Strada Fire Flex, ano/modelo 2011/2011, motor 310A20110191712, potência/cilindrada 86CV/1400, placa IRV8294, secretaria de Agricultura.	5



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



	Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	
30	Caminhão Ford/Cargo 1319, ano/modelo 2012/2013, motor 36379879, potência/cilindrada 189CV/4462, placa ITF9494, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	7
31	Camionete Chevrolet Montana LS, ano/modelo 2010/2011, motor U50007286, potência/cilindrada 102CV/1400, placa MJB0D39, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
32	Trator Valtra modelo BM 100, ano 2014, motor Sisu 420 DS, 4 cilindros, potência 105CV, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
33	Trator Massey Ferguson modelo 283, ano 2002, motor Perkins, 4 cilindros, turbo, potência 90CV, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
34	Trator Massey Ferguson modelo 265, ano 2002, motor Perkins, 4 cilindros, turbo, potência 75CV, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
35	Retroescavadeira XCMG, modelo XC870BR-I, ano 2024, motor Deutz, 4 cilindros, turbo, potência 121CV, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
36	Retroescavadeira Randon, modelo RK406, ano 2013, motor MWM, 4 cilindros, 82 a 84 CV, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
37	Renault Sandero Expr 16, ano/modelo 2015/2016, motor K7MM764Q220088, potência/cilindrada 106CV/1598, placa IWZ2676, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	5
38	Carregadeira LW300KV: motor nº: H9227016721, modelo LW300KV, ano de fabricação 2024,	7



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



	equipado com motor Shangchai de 6 cilindros, potência aproximada de 130 HP. secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	
--	--	--

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento e troca de óleos lubrificantes e filtros para a manutenção preventiva e corretiva de toda a frota de veículos e máquinas do Município.

Neste sentido, como alternativa temos diversas empresas no mercado que trabalham no fornecimento e na troca dos óleos e filtros, no entanto, sugere-se que a contratada para os serviços nos veículos leves, utilitários e caminhões, objeto desta licitação situa-se num raio de distância de 25 quilômetros da sede do Município de Victor Graeff, enquanto que os serviços para os tratores e máquinas pesadas deverá ser prestados por empresas com sede no território do Município, para reduzir os custos operacionais principalmente com relação ao deslocamento dos veículos/máquinas em rodovias, evitar o consumo extra de combustível, desgaste mecânico, disponibilidade de servidor(s) como motorista(s) durante todo o deslocamento e perdas de horas produtivas de trabalho, essa sugestão aqui posta não traz nenhum prejuízo, nem limita a competitividade, ao contrário, traz maior economicidade ao Município.

As referências foram obtidas por meio de pesquisas no Banco de Preços (<http://www.bancodepreços.com.br>), efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 068, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Victor Graeff, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021”.



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 141.650,73 (cento e quarenta e um mil, seiscentos e cinquenta reais e setenta e três centavos), conforme discriminado na planilha.

Item	Quantidade	Produto	Valor Médio R\$	Valor Total
1	5	Troca de óleo e filtro veículo Chevrolet Cruze LT NB AT, ano/modelo 2022/2022, motor LEX*220805013*, potência/cilindrada 153CV/1400, placa JBH2B73, secretaria de Administração. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 683,33	R\$ 3.416,65
2	5	Troca de óleo e filtro veículo Citroen C4 Pallas 20g F, ano/modelo 2010/2011, motor 10TWAB0065806, potência/cilindrada 143CV/1997, placa IRV5036, secretaria de Administração. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 390,00	R\$ 1.950,00
3	4	Troca de óleo e filtro veículo Ônibus	R\$ 595,47	R\$ 2.381,88



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



		Iveco/Cityclass 70C16, ano/modelo 2010/2011, motor F1CE0481N7093150, potência 155CV, placa IRM0240, secretaria de Educação. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço		
4	4	Troca de óleo e filtro veículo Ônibus Mercedes Benz/OF 1519 R.ORE, ano/modelo 2013/2014, motor 924997U1080973, potência 185CV, placa IVJ3332, secretaria de Educação. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 595,47	R\$ 2.381,88
5	5	Troca de óleo e filtro veículo Chevrolet Onix Plus 10TAT PR1, ano/modelo 2021/2022, motor L4G*212585139*, potência/cilindrada 116CV/1000, placa JAY5C53, secretaria de Educação. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 678,00	R\$ 3.390,00



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



6	5	Troca de óleo e filtro veículo Fiat Doblo Essence 1.8, ano/modelo 2015/2015, motor 370A00112681614, potência/cilindrada 132CV/1800, placa IWI7153, secretaria de Educação. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 378,33	R\$ 1.891,65
7	5	Troca de óleo e filtro veículo Jeep Renegade 1.8 Autom., ano/modelo 2021/2021, motor 552771353732809, potência/cilindrada 139CV/1747, placa JAT6J93, secretaria de Educação. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 511,91	R\$ 2.559,55
8	7	Troca de óleo e filtro veículo Fiat Siena Attract 1.0, ano/modelo 2018/2019, motor 552766963308815, potência/cilindrada 75CV/1000, placa	R\$ 535,00	R\$ 3.745,00



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



		IYQ4917, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço		
9	7	Troca de óleo e filtro veículo Caoachery Arrizo 5 RXS, ano/modelo 2020/2021, motor SQRE4T15BBALH00482, potência/cilindrada 150CV/1398, placa JAY0I99, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 523,67	R\$ 3.665,69
10	7	Troca de óleo e filtro veículo Chevrolet Onix 10TAT PR1, ano/modelo 2021/2022, motor L4G*211344113*, potência/cilindrada 116CV/1000, placa JAY5C36, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 678,00	R\$ 4.746,00
11	7	Troca de óleo e filtro veículo Ambulância I/Fiat Ducato Mxcargo13m, ano/modelo 2023/2023,	R\$ 548,22	R\$ 3.837,54



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



		motor 10DZ944149707, potência/cilindrada 140CV/2179, placa JCF4G45, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço		
12	7	Troca de óleo e filtro veículo I/Ford Transit BF Pas16, ano/modelo 2023/2024, motor RU011967, potência/cilindrada 165CV/1995, placa JCO9G81, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 538,00	R\$ 3.766,00
13	7	Troca de óleo e filtro veículo Chevrolet Spin 1.8L AT ACT7, ano/modelo 2022/2022, motor MKN000631, potência/cilindrada 111CV/1800, placa JBG5A36, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 434,92	R\$ 3.044,44



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



14	7	Troca de óleo e filtro veículo Ambulância Fiat Ducato MC TCA AMB, ano/modelo 2014/2014, motor F1AE3481B7212650, potência/cilindrada 127CV/2300, placa IVT8496, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 409,67	R\$ 2.867,69
15	7	Troca de óleo e filtro veículo Fiat Ducato MC TCA MIC, ano/modelo 2014/2014, motor F1AE3481B7210600, potência/cilindrada 127CV/2300, placa IVS8G87, secretaria de Saúde. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 409,67	R\$ 2.867,69
16	7	Troca de óleo e filtro veículo Caminhão Mercedes Benz Atron 2729 K 6X4, ano/modelo 2014/2014, motor 92698U1105703, potência 286CV, 6 pistão placa	R\$ 753,67	R\$ 5.275,69



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



		IVN8845, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço		
17	7	Troca de óleo e filtro veículo Caminhão Volkswagen/31.330 CRC 6X4, ano/modelo 2021/2022, motor 36718478 cummins, potência/cilindrada 334CV/8900, 6 pistões, placa JAU9C30, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 753,67	R\$ 5.275,69
18	7	Troca de óleo e filtro veículo Caminhão Mercedes Benz/L 1620, ano/modelo 2002/2002, motor 37798310539836, potência 211CV, placa IKX6774, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 753,67	R\$ 5.275,69



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



19	5	Troca de óleo e filtro veículo Camionete Fiat Strada Working, ano/modelo 2014/2014, motor 310A20112008015, potência/cilindrada 86CV/1400, placa IVO5445, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 428,33	R\$ 2.141,65
20	7	Troca de óleo e filtro veículo Caminhão Mercedes Benz/1420, ano/modelo 2002/2002, motor 37798410543539, potência 211CV, 4 cilindros, placa IKX6728, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 753,67	R\$ 5.275,69
21	7	Troca de óleo e filtro veículo Caminhão Mercedes Benz Atego 2730K6X4CE, ano/modelo 2020/2020, motor 926994U1302485, potência 286CV, 6 pistões, placa IZY3A57, secretaria de Obras.	R\$ 753,67	R\$ 5.275,69



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



		Compreendendo: Óleo, filtro e serviço		
22	5	Troca de óleo e filtro veículo Camionete GM/Chevrolet, ano/modelo 1980/1980, motor3711276012, potência 89CV, placa IFB7946, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 340,54	R\$ 1.702,70
23	8	Troca de óleo e filtro veículo Retroescavadeira Müller, modelo Müller, ano de fabricação 2023, equipado com motor Perkins de 4 cilindros, potência aproximada de 100 CV, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 706,33	R\$ 5.650,64
24	8	Troca de óleo e filtro veículo Motoniveladora Case, modelo 845B, ano de fabricação 2014, equipado com motor cummins de 6 cilindros, potência aproximada de	R\$ 793,67	R\$ 6.349,36



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



		150 CV, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço		
25	5	Troca de óleo e filtro veículo Rolo Compactador XCMG, modelo XCMG, ano de fabricação 2004, equipado com motor cummins de 4 cilindros, potência aproximada de 130 CV, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 542,33	R\$ 2.711,65
26	8	Troca de óleo e filtro veículo Motoniveladora GR, modelo GR 1803 BR, ano de fabricação 2024, equipado com motor cummins de 4 cilindros, potência aproximada de 85 CV, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 793,67	R\$ 6.349,36
27	6	Troca de óleo e filtro veículo Escavadeira Hidráulica, modelo 915E LiuGong, ano de	R\$ 829,67	R\$ 4.978,02



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



		fabricação 2020, equipado com motor cummins de 4 cilindros, potência aproximada de 90 HP, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço		
28	5	Troca de óleo e filtro veículo Camionete Fiat Strada Freedom CD13, ano/modelo 2023/2023, motor 463510128572189, potência/cilindrada 107CV/1332, placa JCC3H17, secretaria de Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 428,33	R\$ 2.141,65
29	5	Troca de óleo e filtro veículo Camionete Fiat Strada Fire Flex, ano/modelo 2011/2011, motor 310A20110191712, potência/cilindrada 86CV/1400, placa IRV8294, secretaria de Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 428,33	R\$ 2.141,65



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



30	7	Troca de óleo e filtro veículo Caminhão Ford/Cargo 1319, ano/modelo 2012/2013, motor 36379879, potência/cilindrada 189CV/4462, placa ITF9494, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 753,67	R\$ 5.275,69
31	5	Troca de óleo e filtro veículo Camionete Chevrolet Montana LS, ano/modelo 2010/2011, motor U50007286, potência/cilindrada 102CV/1400, placa MJB0D39, secretaria de Obras. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 673,13	R\$ 3.365,65
32	5	Troca de óleo e filtro veículo Trator Valtra modelo BM 100, ano 2014, motor Sisu 420 DS, 4 cilindros, potência 105CV, secretaria Agricultura.	R\$ 728,33	R\$ 3.641,65



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



		Compreendendo: Óleo, filtro e serviço		
33	5	Troca de óleo e filtro veículo Trator Massey Ferguson modelo 283, ano 2002, motor Perkins, 4 cilindros, turbo, potência 90CV, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 728,33	R\$ 3.641,65
34	5	Troca de óleo e filtro veículo Trator Massey Ferguson modelo 265, ano 2002, motor Perkins, 4 cilindros, turbo, potência 75CV, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 728,33	R\$ 3.641,65
35	5	Troca de óleo e filtro veículo Retroescavadeira XCMG, modelo XC870BR-I, ano 2024, motor Deutz, 4 cilindros, turbo, potência 121CV, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 706,33	R\$ 3.531,65



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



36	5	Troca de óleo e filtro veículo Retroescavadeira Randon, modelo RK406, ano 2013, motor MWM, 4 cilindros, 82 a 84 CV, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 706,33	R\$ 3.531,65
37	5	Troca de óleo e filtro veículo Renault Sandero Expr 16, ano/modelo 2015/2016, motor K7MM764Q220088, potência/cilindrada 106CV/1598, placa IWZ2676, secretaria Agricultura. Compreendendo: Óleo, filtro e serviço	R\$ 426,67	R\$ 2.133,35
38	7	Troca de óleo e filtro veículo Carregadeira LW300KV: motor nº: H9227016721, modelo LW300KV, ano de fabricação 2024, equipado com motor Shangchai de 6 cilindros, potência aproximada de 130 HP. secretaria de Obras.	R\$ 833,00	R\$ 5.831,00



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



		Compreendendo: Óleo, filtro e serviço		
TOTAL			R\$ 141.650,73	

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 068, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Victor Graeff, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

A presente pesquisa que estimou os valores da contratação foi fundamentada em três entes públicos que adquiriram o mesmo bem objeto dessa contratação.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento e prestação de serviços (troca) de óleos lubrificantes e filtros para a manutenção preventiva e corretiva de toda a frota de veículos e máquinas do Município.

Destaca-se que é importante seguir as recomendações dos fabricantes com relação as manutenções preventiva e atentar que os óleos e filtros sejam recomendados pelo fabricante para evitar danos aos motores.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



Considerando a necessidade de garantir a manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, analisou-se que o parcelamento da contratação dividindo a frota em leves e pesados é a solução mais adequada por razões operacionais, econômicas, de eficiência e segurança.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A Secretaria de Municipal da Agricultura indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

O acompanhamento, fiscalização e avaliação dos serviços, será realizada através da servidores designados, a quem competirá determinar o que for necessário para regularizar falhas ocorridas, manter as especificações, bem como, esclarecer dúvidas que surgirem no decorrer das etapas.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, mencionados na tabela abaixo, juntamente com as medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Descarte/destino de resíduos perigosos	A contratada deverá providenciar o recolhimento dos materiais inservíveis e dos recipientes de peças, óleos, filtros e afins originários dos serviços executados,



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br



	para posterior repasse às empresas industrializadoras, responsáveis pela reciclagem ou reaproveitamento dos mesmos, ou destinação final.
Segurança do trabalho	A contratada deverá obedecer às normas técnicas, de saúde, higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do MTE.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Victor Graeff/RS, 04 de dezembro de 2025.

Luís Henrique Fischer

Chefe de Departamento

Daiane Seibt

Secretária Municipal da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento



MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF
CNPJ: 87.613.485/0001-77
Av. João Amann, 690, CEP: 99350-000
Fone: (54) 3338-1244
www.victorgraeff.rs.gov.br





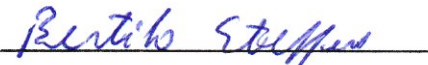
Laércio Dierings

Secretário Municipal da Administração e Fazenda



André Hunger

Secretário Municipal da Educação, Cultura, Desporto e Turismo



Bertilo Steffens

Bertilo Steffens

Secretário Municipal de Obras, Saneamento e Trânsito



Jerusa Menegaz

Secretária Municipal da Saúde e Assistência Social

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

DATA: 09/12/2025



PREFEITO E/OU PRESIDENTE