

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Este documento integra a primeira etapa da fase preparatória da contratação, na forma da Lei nº 14.133/2021. Apresenta o estudo que subsidia a aquisição de peças automotivas e lubrificantes para a manutenção do veículo oficial da Câmara Municipal.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

O presente Estudo Técnico Preliminar é composto por 21 (vinte e uma) páginas, quantitativo definitivo, já incluindo as páginas do corpo deste Estudo e dos anexos correspondentes aos orçamentos e documentos de suporte dos itens 5 (Levantamento de Mercado) e 6 (Estimativa do Preço da Contratação).

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (Elemento Obrigatório)

Fundamentação:

Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (art. 18, § 1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

A Presidência da Câmara Municipal de São Miguel do Araguaia formalizou a demanda no DFD nº 243. Ela trata do fornecimento de peças automotivas e lubrificantes para o veículo oficial Tracker 1.2 Turbo, placa RBV4C72, chassi 9BGEP76B0MB194671, ano 2021.

O veículo atingiu a quilometragem limite de troca do óleo lubrificante e dos filtros. O sistema de freios apresenta desgaste natural, decorrente do uso. Uma oficina automotiva levantou os itens necessários ao reparo.

A aquisição visa fornecer os insumos da manutenção do veículo, que atende aos deslocamentos institucionais da Câmara Municipal. Óleo vencido, filtros saturados e freios desgastados elevam o risco de danos ao motor e de acidentes.

O interesse público consiste em preservar o patrimônio e a segurança dos

ocupantes, e em evitar a paralisação de um bem de uso contínuo.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação:

Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual. (art. 18, § 1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício de 2026, conforme confirmação do setor demandante. O campo correspondente do DFD nº 243 consta em branco e deve ser completado na instrução processual.

A demanda decorre do desgaste e da quilometragem do veículo e integra a manutenção regular da frota oficial. A previsão no PCA atende ao art. 12, VII, da Lei nº 14.133/2021.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação:

Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (art. 18, § 1º, inciso III, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

Os requisitos necessários e suficientes à escolha da solução são os seguintes:

- Fornecedor do ramo de peças automotivas e lubrificantes, regular fiscal e cadastralmente.
- Peças novas, originais ou de qualidade equivalente, compatíveis com o veículo Chevrolet Tracker 1.2 Turbo, ano 2021, chassi 9BGEP76B0MB194671.
- Óleo lubrificante de viscosidade 5W30, com a especificação exigida pelo fabricante do veículo. O item 10 deve ser o óleo original de fábrica, da marca indicada pelo fabricante.
- Entrega imediata, após a homologação e a emissão da ordem de fornecimento, conforme o item 5 do DFD.
- Garantia do fabricante e garantia legal do art. 26 da Lei nº 8.078/1990. O prazo mínimo será fixado no Termo de Referência.

- Emissão de nota fiscal com a discriminação de cada item fornecido.

Práticas de sustentabilidade: o fornecedor deve receber as embalagens de óleo lubrificante e os filtros usados, conforme a logística reversa do art. 33, IV, da Lei nº 12.305/2010.

A mão de obra da instalação é objeto de contratação própria, tratada no DFD nº 244. O Termo de Referência definirá o local de entrega das peças.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (Elemento Obrigatório)

Fundamentação:

Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo. (art. 18, § 1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

As quantidades estimadas são as do item 4 do DFD nº 243, reproduzidas no quadro abaixo com a descrição e a unidade informadas pelo setor demandante.

Item	Descrição	Quant.	Unidade
01	Tubo de retorno do reservatório de arrefecimento (código 56915)	1	UN
02	Óleo lubrificante 5W30, embalagem de 1 litro (código 46660)	4	UN
03	Filtro de óleo para veículo Tracker (código 56331)	2	UN
04	Fluido bio orgânico (código 56916)	1	UN
05	Pastilha de freio dianteiro (código 35479)	1	CXA
06	Disco de freio dianteiro ventilado, 5 furos (código 56759)	2	UN
07	Filtro de ar da cabine (código 31982)	1	UN
08	Filtro de combustível para veículo Tracker (código 56330)	1	UN
09	Filtro de ar para veículo Tracker (código 56329)	1	UN
10	Óleo lubrificante 5W30 original de fábrica, embalagem de 1 litro (código 55487)	4	UN

Memória de cálculo: uma oficina automotiva levantou os quantitativos conforme os reparos necessários ao veículo, de acordo com o DFD. A demanda se refere a um

só veículo e a uma só intervenção.

O responsável pela demanda conferiu e confirmou os itens e as quantidades do quadro. O setor de compras completou as descrições dos itens 01 e 10, que constam abreviadas no DFD como "turbo de retono e re" e "gás combustível". A seção 3 exige a compatibilidade de cada item com o veículo.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação:

Levantamento de mercado e justificativa técnica e econômica da escolha da solução. (art. 18, § 1º, inciso V, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

O levantamento de mercado consultou o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) em 01/10/2026. A busca reuniu contratações de 2026 com itens equivalentes aos do DFD nº 243, a maioria destinada a veículos Chevrolet Tracker e Onix turbo.

Foram consideradas as seguintes alternativas para o fornecimento:

- Solução 1: concessionária autorizada da marca. Fornece peças originais, com garantia de fábrica. As contratações de Jacinto Machado/SC e de Lajeado/RS, junto a empresas de comércio de veículos, registram preços de óleo entre 69% e 118% acima da média apurada.
- Solução 2: loja de autopeças ou centro automotivo da região. Oferece peças originais ou de qualidade equivalente, com menor preço e entrega rápida. É o perfil da maior parte dos fornecedores homologados no PNCP.
- Solução 3: comércio eletrônico. Amplia a amostra de preços, mas o prazo de entrega e o frete podem ser incompatíveis com a entrega imediata exigida no DFD.

Os preços homologados de 2026 indicam que a Solução 2 atende à necessidade com o menor custo. As Câmaras Municipais de Uruaçu/GO e de Alvorada do Norte/GO contrataram itens equivalentes para veículos Tracker junto a fornecedores desse perfil.

A comparação considerou preço, prazo, garantia e compatibilidade com o

veículo. A Solução 2 também concentra os itens em um só fornecedor local, o que reduz o custo administrativo da aquisição. A escolha atende à economicidade e à eficiência (art. 11 da Lei nº 14.133/2021).

O setor de compras esclareceu as descrições incompletas do DFD. O item 01 é o tubo de retorno do reservatório de arrefecimento. O item 10 é óleo lubrificante 5W30 original de fábrica, embalagem de 1 litro.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO (Elemento Obrigatório)

Fundamentação:

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais. (art. 18, § 1º, inciso VI, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

A estimativa adota preços homologados em contratações públicas publicadas no PNCP, parâmetro do art. 23, § 1º, II, da Lei nº 14.133/2021. Todas as fontes datam de 2026, dentro do ano anterior à pesquisa.

Critério de saneamento: a pesquisa exclui da média o valor acima de 150% ou abaixo de 50% da mediana do item. O quadro de cada item mantém as fontes excluídas, com o motivo registrado na própria linha.

Os links remetem à página da contratação no PNCP. O revisor localiza o preço pelo número do item informado na coluna da fonte.

Item 01, tubo de retorno do reservatório de arrefecimento.

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Fundo Municipal de Saúde de São Carlos/SC, Dispensa, PNCP 11553540000119-1-000035/2026, item 7, homologado em 27/08/2026	CANO DO RETORNO DO RESERVATÓRIO CÓDIGO 13508023	174,85	https://pncp.gov.br/app/editais/11553540000119/2026/35
Município de Águas de Chapecó/SC, Dispensa, PNCP 82804212000196-1-000038/2026, item 10, homologado em 09/02/2026	CANO DO RETORNO RESERVATORIO	157,52	https://pncp.gov.br/app/editais/82804212000196/2026/38

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Fundo Municipal de Saúde de São José do Cerrito/SC, Dispensa, PNCP 14747668000101-1-000013/2026, item 9, homologado em 02/09/2026 (excluída da média: peça distinta, mangueira do reservatório)	MANGUEIRA RESERVATÓRIO RADIADOR	50,00	https://pncp.gov.br/app/editais/14747668000101/2026/13
Fundo Municipal de Saúde de Pinheiro Preto/SC, Dispensa, PNCP 10642703000177-1-000003/2026, item 35, homologado em 17/07/2026 (excluída da média: peça distinta, mangueira do reservatório)	MANGUEIRA SUPERIOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	63,00	https://pncp.gov.br/app/editais/10642703000177/2026/3
Média dos preços válidos	2 fontes	166,19	—

Média: (R\$ 174,85 + R\$ 157,52) ÷ 2 = R\$ 166,19. As fontes de São José do Cerrito/SC e de Pinheiro Preto/SC tratam de mangueira do reservatório, peça distinta, e saem da média. Restam duas fontes válidas, ambas do mesmo fornecedor, amostra que a pesquisa definitiva deve ampliar. Valor do item: 1 × R\$ 166,19 = R\$ 166,19.

Item 02, óleo lubrificante 5W30, embalagem de 1 litro.

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Câmara Municipal de Uruaçu/GO, Dispensa, PNCP 33331596000161-1-000041/2026, item 1, homologado em 24/02/2026	OLEO DE MOTOR 5W30	63,00	https://pncp.gov.br/app/editais/33331596000161/2026/41
Câmara Municipal de Alvorada do Norte/GO, Dispensa, PNCP 01736644000105-1-000013/2026, item 1, homologado em 11/05/2026	Óleo SAE SW30 MOTUL X-TECH LITE	65,00	https://pncp.gov.br/app/editais/01736644000105/2026/13

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Município de Goianésia/GO, Dispensa, PNCP 01065846000172-1-000544/2026, item 3, homologado em 15/06/2026	ÓLEO 5W30-	50,00	https://pncp.gov.br/app/editais/01065846000172/2026/544
Município de Jacinto Machado/SC, Dispensa, PNCP 82960758000136-1-000272/2026, item 7, homologado em 25/08/2026 (excluída da média: acima de 150% da mediana)	ÓLEO SAE 5W30	100,24	https://pncp.gov.br/app/editais/82960758000136/2026/272
Município de Lajeado/RS, Dispensa, PNCP 87297982000103-1-000289/2026, item 2, homologado em 17/09/2026 (excluída da média: acima de 150% da mediana)	OLEO DE MOTOR (VEICULO LEVE)- 5W30	129,50	https://pncp.gov.br/app/editais/87297982000103/2026/289
Média dos preços válidos	3 fontes	59,33	—

Média: (R\$ 63,00 + R\$ 65,00 + R\$ 50,00) ÷ 3 = R\$ 59,33. As fontes de Jacinto Machado/SC e de Lajeado/RS superam 150% da mediana de R\$ 65,00 e saem da média. Valor do item: 4 × R\$ 59,33 = R\$ 237,32.

Item 03, filtro de óleo.

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Câmara Municipal de Uruaçu/GO, Dispensa, PNCP 33331596000161-1-000041/2026, item 2, homologado em 24/02/2026	FILTRO DE OLEO	45,00	https://pncp.gov.br/app/editais/33331596000161/2026/41
Câmara Municipal de Alvorada do Norte/GO, Dispensa, PNCP 01736644000105-1-000013/2026, item 3, homologado em 11/05/2026	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	48,00	https://pncp.gov.br/app/editais/01736644000105/2026/13

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Município de Goianésia/GO, Dispensa, PNCP 01065846000172-1-000544/2026, item 7, homologado em 15/06/2026	FILTRO DE OLEO- ONIX/TRACKER 1.0 3CL	35,00	https://pncp.gov.br/app/editais/01065846000172/2026/544
Fundo Municipal de Saúde de Mutunópolis/GO, Dispensa, PNCP 11470270000182-1- 000070/2026, item 1, homologado em 08/05/2026	FILTRO DE OLEO ONIX TRACKER 3 CILL 2019 TURBO ASP	32,50	https://pncp.gov.br/app/editais/11470270000182/2026/70
Fundo Municipal de Saúde de São Carlos/SC, Dispensa, PNCP 11553540000119-1-000035/2026, item 9, homologado em 27/08/2026	FILTRO OLEO ONIX TURBO/TRACKER/ CRUZE/MONTANA CÓDIGO 19522325	35,70	https://pncp.gov.br/app/editais/11553540000119/2026/35
Município de Barra do Chapéu/SP, Pregão - Eletrônico, PNCP 67360396000159-1- 000005/2026, item 204, homologado em 14/04/2026	FILTRO DE OLEO - CHEVROLET TRACKER LTZ 1.0 TURBO 12V FLEX AUT.	44,80	https://pncp.gov.br/app/editais/67360396000159/2026/5
Média dos preços válidos	6 fontes	40,17	—

Média: (R\$ 45,00 + R\$ 48,00 + R\$ 35,00 + R\$ 32,50 + R\$ 35,70 + R\$ 44,80) ÷ 6 = R\$ 40,17. Valor do item: 2 × R\$ 40,17 = R\$ 80,34.

Item 04, fluido de arrefecimento orgânico.

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Município de Goianésia/GO, Dispensa, PNCP 01065846000172-1-000544/2026, item 4, homologado em 15/06/2026	ADITIVO DO RADIADOR ORGÂNICO-	25,00	https://pncp.gov.br/app/editais/01065846000172/2026/544

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Fundo Municipal de Educação de Doverlândia/GO, Dispensa, PNCP 44761693000100-1- 000045/2026, item 1, homologado em 03/07/2026	ADITIVO RADIADOR CONCENTRADO ORGANICO ROSA 1L	25,00	https://pncp.gov.br/app/editais/44761693000100/2026/45
Município de Vila Propício/GO, Dispensa, PNCP 01612817000183-1-000599/2026, item 1, homologado em 08/06/2026 (excluída da média: acima de 150% da mediana)	ADITIVO DO RADIADOR ORGANICO CONCENTRADO	40,00	https://pncp.gov.br/app/editais/01612817000183/2026/599
Fundo Municipal de Saúde de Mutunópolis/GO, Dispensa, PNCP 11470270000182-1- 000070/2026, item 10, homologado em 08/05/2026	ADITIVO RADIADOR (ROSA) PRONTO PARA USO	24,00	https://pncp.gov.br/app/editais/11470270000182/2026/70
Município de Bebedouro/SP, Dispensa, PNCP 45709920000111-1-001957/2026, item 3, homologado em 23/06/2026 (excluída da média: acima de 150% da mediana)	ADITIVO DE RADIADOR ORGANICO ROSA	48,00	https://pncp.gov.br/app/editais/45709920000111/2026/1957
Média dos preços válidos	3 fontes	24,67	—

Média: (R\$ 25,00 + R\$ 25,00 + R\$ 24,00) ÷ 3 = R\$ 24,67. As fontes de Vila Propício/GO e de Bebedouro/SP superam 150% da mediana de R\$ 25,00 e saem da média. Valor do item: 1 × R\$ 24,67 = R\$ 24,67.

Item 05, pastilha de freio dianteiro (jogo).

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Câmara Municipal de Uruaçu/GO, Dispensa, PNCP 3331596000161-1-000041/2026, item 6, homologado em 24/02/2026	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO	340,00	https://pncp.gov.br/app/editais/3331596000161/2026/41

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Câmara Municipal de Alvorada do Norte/GO, Dispensa, PNCP 01736644000105-1-000013/2026, item 13, homologado em 11/05/2026	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO	446,00	https://pncp.gov.br/app/editais/01736644000105/2026/13
Município de Barra do Chapéu/SP, Pregão - Eletrônico, PNCP 67360396000159-1-000005/2026, item 198, homologado em 14/04/2026	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA - CHEVROLET TRACKER LTZ 1.0 TURBO 12V FLEX AUT.	202,00	https://pncp.gov.br/app/editais/67360396000159/2026/5
Fundo Municipal de Saúde de Caibi/SC, Dispensa, PNCP 13954199000139-1-000274/2026, item 2, homologado em 03/09/2026	JOGO DE PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	399,00	https://pncp.gov.br/app/editais/13954199000139/2026/274
Média dos preços válidos	4 fontes	346,75	—

Média: (R\$ 340,00 + R\$ 446,00 + R\$ 202,00 + R\$ 399,00) ÷ 4 = R\$ 346,75.

Valor do item: 1 × R\$ 346,75 = R\$ 346,75.

Item 06, disco de freio dianteiro ventilado.

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Município de Barra do Chapéu/SP, Pregão - Eletrônico, PNCP 67360396000159-1-000005/2026, item 199, homologado em 14/04/2026	PAR DE DISCO DE FREIO DIANTEIRO - CHEVROLET TRACKER LTZ 1.0 TURBO 12V FLEX AUT.	383,40	https://pncp.gov.br/app/editais/67360396000159/2026/5

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Fundo Municipal de Educação de Doverlândia/GO, Dispensa, PNCP 44761693000100-1- 000034/2026, item 15, homologado em 26/05/2026 (excluída da média: abaixo de 50% da mediana)	DISCO FREIO 256MM DAIN VENT SPIN 1.8 17./ONIX 19./BD3548=HF51N	140,00	https://pncp.gov.br/app/editais/44761693000100/2026/34
Fundo Municipal de Assistência Social de Morrinhos/GO, Dispensa, PNCP 13716160000183-1-000114/2026, item 5, homologado em 23/09/2026	DISCO FREIO VENTILADO-	188,00	https://pncp.gov.br/app/editais/13716160000183/2026/114
Município de Urussanga/SC, Dispensa, PNCP 82930181000110-1-000216/2026, item 1, homologado em 09/06/2026	Disco de freio dianteiro	339,00	https://pncp.gov.br/app/editais/82930181000110/2026/216
Município de Quatro Irmãos/RS, Dispensa, PNCP 04215994000114-1-000252/2026, item 5, homologado em 22/06/2026	DISCO FREIO DIANTEIRO	450,00	https://pncp.gov.br/app/editais/04215994000114/2026/252
Média dos preços válidos	4 fontes	340,10	—

Média: (R\$ 383,40 + R\$ 188,00 + R\$ 339,00 + R\$ 450,00) ÷ 4 = R\$ 340,10. A fonte de Doverlândia/GO fica abaixo de 50% da mediana de R\$ 339,00 e sai da média. Ela também se refere a disco de 256 mm para Spin e Onix, de compatibilidade não confirmada com o veículo. Valor do item: 2 × R\$ 340,10 = R\$ 680,20.

Item 07, filtro de ar da cabine.

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Câmara Municipal de Uruaçu/GO, Dispensa, PNCP 33331596000161-1-000041/2026, item 4, homologado em 24/02/2026	FILTRO DO AR CONDICIONADO	29,00	https://pncp.gov.br/app/editais/33331596000161/2026/41
Câmara Municipal de Alvorada do Norte/GO, Dispensa, PNCP 01736644000105-1-000013/2026, item 2, homologado em 11/05/2026 (excluída da média: acima de 150% da mediana)	Filtro Ar Condicionado	55,00	https://pncp.gov.br/app/editais/01736644000105/2026/13
FEMBOM de Morrinhos/GO, Dispensa, PNCP 11416366000162-1-000107/2026, item 5, homologado em 03/08/2026	FILTRO AR CONDICIONADO- ONIX/COBALT/PRIS M/CRUZ/TRACKER+ 11ACP126	32,40	https://pncp.gov.br/app/editais/11416366000162/2026/107
Fundo Municipal de Saúde de Doverlândia/GO, Dispensa, PNCP 11259476000168-1-000105/2026, item 18, homologado em 24/08/2026	FILTRO CABINE CRUZE 1.4 16V 16./MONTANA 1.2 12V/ONIX 1.0 3CIL/TRACKER	23,00	https://pncp.gov.br/app/editais/11259476000168/2026/105
Município de Barra do Chapéu/SP, Pregão - Eletrônico, PNCP 67360396000159-1-000005/2026, item 207, homologado em 14/04/2026	FILTRO DO AR CONDICIONADO - CHEVROLET TRACKER LTZ 1.0 TURBO 12V FLEX AUT.	27,80	https://pncp.gov.br/app/editais/67360396000159/2026/5
Média dos preços válidos	4 fontes	28,05	—

Média: $(R\$ 29,00 + R\$ 32,40 + R\$ 23,00 + R\$ 27,80) \div 4 = R\$ 28,05$. A fonte de Alvorada do Norte/GO supera 150% da mediana de R\$ 29,00 e sai da média. Valor do item: $1 \times R\$ 28,05 = R\$ 28,05$.

Item 08, filtro de combustível.

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Câmara Municipal de Alvorada do Norte/GO, Dispensa, PNCP 01736644000105-1-000013/2026, item 4, homologado em 11/05/2026	Filtro de Combustível	27,00	https://pncp.gov.br/app/editais/01736644000105/2026/13
Município de Barra do Chapéu/SP, Pregão - Eletrônico, PNCP 67360396000159-1-000005/2026, item 205, homologado em 14/04/2026	FILTRO DE COMBUSTIVEL - CHEVROLET TRACKER LTZ 1.0 TURBO 12V FLEX AUT.	43,90	https://pncp.gov.br/app/editais/67360396000159/2026/5
Município de Avaré/SP, Dispensa, PNCP 46634168000150-1-000265/2025, item 61, homologado em 18/12/2025 (excluída da média: acima de 150% da mediana)	FILTRO DE COMBUSTÍVEL ONIX ANO 2017	200,00	https://pncp.gov.br/app/editais/46634168000150/2025/265
Média dos preços válidos	2 fontes	35,45	—

Média: (R\$ 27,00 + R\$ 43,90) ÷ 2 = R\$ 35,45. A fonte de Avaré/SP supera 150% da mediana de R\$ 43,90 e sai da média. Restam duas fontes válidas, amostra que a pesquisa definitiva deve ampliar. Valor do item: 1 × R\$ 35,45 = R\$ 35,45.

Item 09, filtro de ar do motor.

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Câmara Municipal de Uruaçu/GO, Dispensa, PNCP 33331596000161-1-000041/2026, item 3, homologado em 24/02/2026	FILTRO DE AR DO MOTOR	56,00	https://pncp.gov.br/app/editais/33331596000161/2026/41
Fundo Municipal de Saúde de Mutunópolis/GO, Dispensa, PNCP 11470270000182-1-000070/2026, item 3, homologado em 08/05/2026	FILTRO DE AR ONIX TRACKER 3CIL TURBO (VID CAT)	46,00	https://pncp.gov.br/app/editais/11470270000182/2026/70

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Câmara Municipal de Padre Paraíso/MG, Dispensa, PNCP 26217158000101-1-000008/2026, item 3, homologado em 08/09/2026	FILTRO DE AR DO MOTOR CHEVROLET TRACKER	65,50	https://pncp.gov.br/app/editais/26217158000101/2026/8
Fundo Municipal de Saúde de São Carlos/SC, Dispensa, PNCP 11553540000119-1-000028/2026, item 4, homologado em 26/06/2026 (excluída da média: acima de 150% da mediana)	FILTRO AR MOTOR ONIX, TRACKER CÓD 26241944	101,72	https://pncp.gov.br/app/editais/11553540000119/2026/28
Município de Barra do Chapéu/SP, Pregão - Eletrônico, PNCP 67360396000159-1-000005/2026, item 203, homologado em 14/04/2026	FILTRO DE AR - CHEVROLET TRACKER LTZ 1.0 TURBO 12V FLEX AUT.	85,50	https://pncp.gov.br/app/editais/67360396000159/2026/5
Média dos preços válidos	4 fontes	63,25	—

Média: (R\$ 56,00 + R\$ 46,00 + R\$ 65,50 + R\$ 85,50) ÷ 4 = R\$ 63,25. A fonte de São Carlos/SC supera 150% da mediana de R\$ 65,50 e sai da média. Valor do item: 1 × R\$ 63,25 = R\$ 63,25.

Item 10, óleo lubrificante 5W30 original de fábrica, embalagem de 1 litro.

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Fundo Municipal de Saúde de Diorama/GO, Dispensa, PNCP 10523857000140-1-000036/2026, item 64, homologado em 22/04/2026	ÓLEO 5W30 GM ORIGINAL 1L	85,00	https://pncp.gov.br/app/editais/10523857000140/2026/36
Fundeb de Diorama/GO, Dispensa, PNCP 15264374000191-1-000010/2026, item 8, homologado em 16/07/2026	OLEO 5W30 DEXOS GM 1L - IGUAL OU SUPERIOR AO ACDELCO	85,00	https://pncp.gov.br/app/editais/15264374000191/2026/10

Fonte (órgão e processo)	Especificação	Valor unit. (R\$)	Link de consulta
Município de Doverlândia/GO, Dispensa, PNCP 00078790000128-1-000141/2026, item 11, homologado em 03/07/2026	OLEO ACDELCO DEXOS1 5W30 SINTETICO	60,00	https://pncp.gov.br/app/editais/00078790000128/2026/141
Município de Quatro Irmãos/RS, Dispensa, PNCP 04215994000114-1-000282/2026, item 10, homologado em 09/07/2026	OLEO MOTOR 5W30 ACDELCO SINTETICO	72,00	https://pncp.gov.br/app/editais/04215994000114/2026/282
Município de Alegrete/RS, Dispensa, PNCP 87896874000157-1-000139/2026, item 1, homologado em 28/05/2026	Oleo Acdelco sintetico 5W30 Ger 3 Motor Turbo.	82,88	https://pncp.gov.br/app/editais/87896874000157/2026/139
Município de Vidal Ramos/SC, Pregão - Eletrônico, PNCP 83102376000134-1-000070/2026, item 26, homologado em 22/09/2026	Óleo AcDelco 5W-30 Dexos 1 Gen 3 API/SP - 1 litro (veículos Onix Turbo)	84,00	https://pncp.gov.br/app/editais/83102376000134/2026/70
Município de Novo Machado/RS, Pregão - Eletrônico, PNCP 94187341000161-1-000106/2026, item 2, homologado em 09/07/2026	ÓLEO SINTÉTICO 5W30 PN 98553886 MARCA ACDELCO ORIGINAL, PARA CHEVROLET ONIX PLUS 1.0 TURBO	49,00	https://pncp.gov.br/app/editais/94187341000161/2026/106
Fundo Municipal de Saúde de Morro da Fumaça/SC, Inexigibilidade, PNCP 10598648000165-1-000024/2026, item 7649259, homologado em 18/06/2026	OLEO LUBRIFICANTE ACDELCO SINTÉTICO SAE 5W30	75,56	https://pncp.gov.br/app/editais/10598648000165/2026/24
Média dos preços válidos	8 fontes	74,18	—

Média: (R\$ 85,00 + R\$ 85,00 + R\$ 60,00 + R\$ 72,00 + R\$ 82,88 + R\$ 84,00 +

$R\$ 49,00 + R\$ 75,56) \div 8 = R\$ 74,18$. As oito fontes ficam entre 50% e 150% da mediana de R\$ 79,22 e compõem a média. As fontes de Diorama/GO (Fundeb) e de Doverlândia/GO admitem produto equivalente ou de especificação dexos, sem exigir a marca do fabricante. Valor do item: $4 \times R\$ 74,18 = R\$ 296,72$.

O quadro abaixo consolida o valor estimado por item.

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
01	Tubo de retorno do reservatório de arrefecimento	1	UN	166,19	166,19
02	Óleo lubrificante 5W30, embalagem de 1 litro	4	UN	59,33	237,32
03	Filtro de óleo para veículo Tracker	2	UN	40,17	80,34
04	Fluido bio orgânico (arrefecimento)	1	UN	24,67	24,67
05	Pastilha de freio dianteiro	1	CXA	346,75	346,75
06	Disco de freio dianteiro ventilado, 5 furos	2	UN	340,10	680,20
07	Filtro de ar da cabine	1	UN	28,05	28,05
08	Filtro de combustível para veículo Tracker	1	UN	35,45	35,45
09	Filtro de ar para veículo Tracker	1	UN	63,25	63,25
10	Óleo lubrificante 5W30 original de fábrica, embalagem de 1 litro	4	UN	74,18	296,72
	Valor total estimado				1.958,94

O valor total estimado da contratação é de R\$ 1.958,94 (mil novecentos e cinquenta e oito reais e noventa e quatro centavos).

Toda estimativa deste ETP é preliminar e de natureza exclusivamente referencial. Ela não constitui o orçamento definitivo, não vincula a Administração e poderá sofrer alterações na instrução processual. Deverá ser revista na elaboração do Termo de Referência.

A pesquisa definitiva de preços cabe ao setor competente, com a metodologia do art. 23 da Lei nº 14.133/2021. O valor estimado está abaixo do limite de R\$ 65.492,11 da dispensa por valor em 2026 (art. 75, II).

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação:

Descrição da solução como um todo, inclusive manutenção e assistência técnica. (art. 18, § 1º, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

A solução compreende o fornecimento, por empresa do ramo, das peças automotivas e dos lubrificantes relacionados na seção 4. Os itens destinam-se à manutenção do veículo Tracker 1.2 Turbo, placa RBV4C72.

O fornecedor entrega os itens novos, compatíveis com o veículo e acompanhados da nota fiscal. A garantia de cada peça segue as condições do fabricante e o prazo legal.

A instalação das peças é objeto de contratação separada, de serviço de manutenção automotiva. O local e o prazo de entrega serão detalhados no Termo de Referência.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO (Elemento Obrigatório)

Fundamentação:

Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (art. 18, § 1º, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

Opta-se pela aquisição em lote único, com adjudicação dos 10 (dez) itens a um só fornecedor. A escolha se ampara no art. 40, § 3º, incisos I e II, da Lei nº 14.133/2021.

O parcelamento é a regra na aquisição de bens, conforme o art. 40, V, alínea b, e a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União. A mesma súmula ressalva os casos de prejuízo ao conjunto do objeto ou de perda de economia de escala. Os fundamentos a seguir demonstram essa ressalva no caso concreto.

Sistema único e integrado. Os itens compõem uma só intervenção de manutenção em um só veículo. Óleo, filtros, fluido de arrefecimento e componentes de freio são aplicados na mesma revisão. A falta de um único item impede a conclusão do serviço e mantém o veículo parado na oficina.

Compatibilidade do conjunto. Um fornecedor único responde pela compatibilidade de todas as peças com o chassi 9BGEP76B0MB194671. Pastilhas e discos de freio, em especial, devem funcionar como par. Fornecedores distintos para itens que trabalham em conjunto dispersariam a responsabilidade por eventual incompatibilidade.

Entrega simultânea. O serviço de manutenção do DFD nº 244 depende da chegada de todas as peças na mesma data. Um fornecedor único concentra a entrega em um só evento. Vários fornecedores multiplicariam os prazos e o risco de atraso de parte do conjunto.

Custo de gestão. O valor de cada item é baixo. A divisão entre fornecedores multiplicaria empenhos, notas fiscais, conferências de regularidade fiscal, recebimentos e pagamentos. O custo administrativo dessas etapas superaria a eventual economia de preço em itens isolados (art. 40, § 3º, I).

Garantia e rastreabilidade. Uma só nota fiscal e um só fornecedor simplificam o acionamento da garantia legal da Lei nº 8.078/1990. A fiscalização identifica com clareza o responsável por qualquer defeito.

Competitividade preservada. Lojas de autopeças comercializam habitualmente todos os itens da relação. O lote único não restringe o universo de fornecedores aptos. A pesquisa de preços por item, na seção 6, mantém a transparência do valor de cada peça e permite rejeitar preço unitário acima da referência.

A mão de obra já foi separada do fornecimento em demanda própria (DFD nº 244). A separação preserva a competição entre lojas de autopeças e oficinas, que atuam em mercados distintos.

9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação:

Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade. (art. 18, § 1º, inciso IX, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

Os resultados esperados são:

- Disponibilizar as peças e os lubrificantes necessários à manutenção do veículo oficial.
- Evitar danos ao motor e ao sistema de freios e as despesas maiores que deles decorrem.
- Manter o veículo disponível para os deslocamentos institucionais.
- Obter economicidade por meio da pesquisa de preços, com contratação direta célere e menor custo administrativo.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação:

Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato. (art. 18, § 1º, inciso X, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

Antes da contratação, a Administração deve adotar as seguintes providências:

- Elaborar o Termo de Referência e realizar a pesquisa de preços com o número de propostas que a norma interna exigir.
- Completar no processo o registro da previsão no PCA e confirmar a dotação orçamentária 0505 (subelemento 39), com empenho da despesa.
- Verificar a regularidade fiscal e cadastral do fornecedor escolhido.
- Designar o responsável pela fiscalização, indicado no DFD, para o recebimento e o atesto dos itens.
- Coordenar a entrega das peças com a execução do serviço de manutenção (DFD nº 244).

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação:

Contratações correlatas e/ou interdependentes. (art. 18, § 1º, inciso XI, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

Esta aquisição é interdependente da contratação do serviço de manutenção automotiva do mesmo veículo, formalizada no DFD nº 244 (Pedido 20274) e tratada

em ETP específico.

As duas contratações precisam ser conduzidas de forma coordenada, para que as peças estejam disponíveis na oficina quando o serviço for executado. Os itens deste documento devem corresponder aos serviços previstos no outro.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação:

Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras. (art. 18, § 1º, inciso XII, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

A manutenção do veículo gera resíduos perigosos, como óleo lubrificante usado, embalagens de óleo, filtros e componentes do sistema de freios.

Os óleos lubrificantes, seus resíduos e embalagens estão sujeitos à logística reversa do art. 33, IV, da Lei nº 12.305/2010. O óleo lubrificante usado segue a Resolução CONAMA nº 362/2005.

O Termo de Referência definirá a quem cabe a destinação desses resíduos, se ao fornecedor das peças ou à oficina contratada. A manutenção regular também reduz o consumo de combustível e as emissões do veículo.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (Elemento Obrigatório)

Fundamentação:

Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação. (art. 18, § 1º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021).

Comentários:

Conclui-se pela viabilidade técnica e operacional da contratação, porque a necessidade está demonstrada no DFD nº 243 e os itens são bens comuns, disponíveis no mercado.

O valor total estimado é de R\$ 1.958,94. O DFD indica a dotação 0505, elemento 3.3.90.30 (Material de Consumo), subelemento 39 (Material para Manutenção de Veículos), fonte 100.000 (recursos ordinários).

Quanto ao enquadramento, o DFD indica a dispensa de licitação por valor (art.

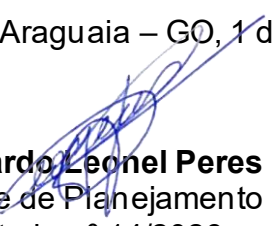
75, II, da Lei nº 14.133/2021). A competição é viável, pois diversos fornecedores comercializam os itens, o que afasta a inexigibilidade do art. 74.

O limite da dispensa considera o somatório das despesas do exercício com objetos de mesma natureza (art. 75, § 1º). O setor responsável pelas contratações deve conferir esse somatório antes da autorização da despesa.

A conferência deve incluir as aquisições de peças já instruídas em 2026 para o mesmo veículo. São elas a reposição de peças (Dispensa nº 10/2026), o fornecimento de peças (Dispensa nº 16/2026) e a aquisição de peças do turbocompressor, de julho de 2026.

Recomenda-se o prosseguimento do processo de dispensa. A continuidade depende da pesquisa definitiva de preços e da conferência do somatório do exercício pelo setor responsável.

São Miguel do Araguaia – GO, 1 de outubro de 2026.


Leonardo Leonel Peres
Equipe de Planejamento
Portaria nº 14/2026

Aprovação – Ordenador de Despesas
Data: 1 de outubro de 2026

Observação final: Os valores e as condições deste ETP são referenciais. O Termo de Referência e a pesquisa de preços os confirmarão, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.