

Estudo Técnico Preliminar 67/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64543.007166/2024-88

2. Descrição da necessidade

É consenso que a presente contratação justifica-se pela importância do cumprimento à ordem Constitucional imposta às Forças Armadas, qual seja a defesa da Pátria, a garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da Lei e da Ordem (Art. 142, da Constituição Federal/88). Em função disto, impõe-se necessária para Força Terrestre a utilização de veículos nas atividades operacionais e administrativas.

Sabe-se que através da frota de viaturas que contem, esta OM é empregada em missões nos mais diversos e variados terrenos (missões de campo, trechos e etc.), além das missões de cunho de fronteira como as intervenções federais realizadas na Fronteira Brasil-Uruguai, missões diversas realizadas nas cidades de Santa Vitória do Palmar, Chuí e São José do Norte, tornando assim de suma importância as manutenções corretivas, que, devido ao grande risco das próprias que por si só derivam das missões, destacamos o uso contínuo das viaturas, que levam um desgaste precoce em relação à vida útil da peça.

De forma geral, a manutenção de 2º escalão visa: manter e regular funcionamento da frota; conservar os bens móveis da União; e garantir a segurança de condutores, passageiros e transeuntes. As ações de manutenção são estruturadas em escalões, baseados no nível de capacitação técnica do pessoal em relação ao grau ou à amplitude da atividade de manutenção, e à infraestrutura adequada para manutenção. Portanto, delimita-se a manutenção de 2º escalão ao nível de capacitação dos profissionais que irão executar a manutenção e a disponibilidade de infraestrutura para a execução dos procedimentos, conforme manual EB70-MC-10.238, Logística Militar Terrestre, de 08 de novembro de 2018, do Comando de Operações Terrestre do Exército Brasileiro, o que também será o fundamento da limitação da participação neste certame, a qual será restrita às organizações militares que executam a manutenção de 2º escalão.

Conforme catálogo dos fabricantes, existe uma grande diversidade das peças destinadas à manutenção de segundo escalão e que podem ser utilizadas durante o exercício financeiro. Como exemplo, destacamos o rol de peças da viatura AGRAL MARRUÁ, CARGO AM 21, ANO FAB 2013, que possui um catálogo com mais de 100 páginas. (<http://www.4x4brasil.com.br/forum/engesa-camper-e-marrua/65441-catalogo-de-pecas-marrua.html>).

Desta forma, não há como proferir quais peças serão necessárias durante o período de vigência da ata. Com isso, a indicação de um rol taxativo de peças poderá gerar aos participantes uma expectativa de uma aquisição que jamais acontecerá. Em outras palavras, ao elencarmos todas as peças possíveis, como no exemplo da Viatura Marruá, seria colocado um rol de inúmeras peças que de fato podem não ser compradas, além do tempo que seria despendido para inclusão item a item no sistema, e análise de cada uma das propostas.

Como se vê, a adoção de tal critério afrontaria o princípio da eficiência, visto que a inclusão item a item além de gerar uma falsa expectativa de compras pelos fornecedores, o que impactaria diretamente no planejamento deste durante a elaboração das propostas, também aumentaria o tempo de conclusão dos itens no sistema. Portanto, seria imperiosa e necessária a contratação de empresas especializadas para o fornecimento de peças de acessórios para veículos, que atendam às exigências estabelecidas em Lei, no Edital e no Termo de Referência, a ser empregado nas manutenções de 2º escalão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pelotão de Manutenção e Transporte	ANTONIO NOBERTO DE OLIVEIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens do objeto da licitação deverão seguir os seguintes critérios para entrega e aceitação: o prazo de entrega dos bens é de **30 dias corridos**, contados a partir do envio do empenho no e-mail cadastrado no SICAF, ou outro e-mail indicado pela empresa, em remessa única nos seguintes endereços: **6º GAC: Rua Moron. Nº 548, CEP: 96200-450, Bairro Centro, Rio Grande/RS.**

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de **5 (cinco) dias**, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de **10 (dias) dias**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **30 (trinta) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Deverá possuir experiência no mercado demonstrada através de atestado de capacidade técnica o qual deverá constar materiais similares.

Quanto aos critérios de sustentabilidades: a CONTRATADA deverá atender, no que couber, aos critérios de sustentabilidade ambiental previstos no Instrução Normativa nº01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretária de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

A contratada deverá dar prioridade nas aquisições para materiais reciclados e recicláveis e bens compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º,XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos).

5. Imprevisibilidade da Aquisição

A dificuldade em prever quais tipos de peças e acessórios serão necessários para realizar a manutenção em segundo escalão, impossibilita que este setor técnico consiga elencar um rol de peças, de maneira individualizada, no decorrer do exercício financeiro.

Diferente do planejamento que é realizado para manutenção de primeiro escalão (troca de óleo, filtros e etc.) ocasiões em que a equipe de manutenção realiza a troca de peças em um período certo e determinado, a manutenção de segundo escalão requer uma análise do desgaste que a viatura teve em determinado período, impossibilitando uma descrição detalhada das peças que serão utilizadas.

Cumprindo ainda destacar que, em alguns modelos de viaturas que são mantidas por esta OM, apresentam uma variação de modelo de peças, conforme o ano e o modelo do veículo, e ainda contamos com a imprevisibilidade de recebimento de viaturas de marcas iguais e modelos diferentes dentro do período de vigência da ata.

6. Impossibilidade da Descrição Específica

Diante da natureza da contratação, e ainda diante do modelo de julgamento escolhido, mostra-se prejudicada a possibilidade de descrição dos itens objetos deste certame, devido à impossibilidade de prever quais peças o setor requisitante irá precisar para realizar a manutenção das viaturas de segundo escalão nas viaturas da nossa OM e das OMs apoiadas durante o exercício financeiro, isso se de fato irá precisar. Ainda cabe salientar que, a manutenção de segundo escalão será executada diante o uso contínuo das viaturas, não sendo possível a esta UG controlar ou sequer prever em quais operações militares serão requeridas os empregos das viaturas.

Sobre o eventual volume de aquisição, a demanda estimada foi obtida por meio dos dados dos diversos papéis de trabalho do Setor de Transporte do 6ºGAC, que considerou: as operações e atividades militares previstas, frota existente, ano de fabricação, estado de conservação, mapas mensais de manutenção, ordens de serviços, consumos históricos registrados nos sistemas SIAFI e práticas de manutenção preventiva e corretiva constantes em manuais civis e militares. Portanto, a demanda foi obtida através de fatos concretos demonstrados no processo licitatório, conforme prevê a Orientação Normativa nº 15/CJU/RS.

7. Julgamento pelo Maior Desconto

O amparo legal para aplicação do MENOR PREÇO, sobre tabela de preços praticados no mercado e pesquisa de preços encontra-se no do Art. 11º do DECRETO nº 11.462, de 31 de março de 2023.

A possibilidade de utilização do critério de julgamento o MENOR DESCONTO, COM BASE NO MAIOR DESCONTO OFERECIDO SOBRE A TABELA DE PREÇOS DO FABRICANTE, é prevista no artigo 4º da Portaria nº 440, de 23 de março de 2018, do Comando do Exército.

Dispõe o parágrafo único do artigo citado que para que se possa proceder com este critério de julgamento, o órgão deverá apresentar as devidas justificativas dentro do processo administrativo. Desta forma, a imprevisibilidade e a necessidade da adoção de critérios objetivos como parâmetro específico para contratar empresas para o fornecimento de peças e acessórios, sempre de acordo com os princípios da competitividade, isonomia e julgamento objetivo, conduziu a Administração Militar a adotar o critério do tipo MAIOR DESCONTO ou MENOR PREÇO, por item.

Importante destacar que a Secretaria de Economia e Finanças do Exército, expediu em junho de 2018, a Diretriz Complementar à Portaria nº 440, de 23 de março de 2018, do Comando do Exército, com o objetivo de definir procedimentos para a utilização do Pregão Eletrônico para a aquisição de peças de viaturas em geral, a qual também subsidiou a confecção deste termo.

A Tabela do Fabricante informa os códigos dos modelos de veículos e suas peças e acessórios, bem como informa os preços bases praticados no mercado.

Em síntese, a adoção do modelo de maior desconto e menor preço sobre Tabela do Fabricante e pesquisa de preços é a solução mais racional, eficiente e econômica para atender a demanda de peças e acessórios a serem eventualmente adquiridos, em especial quando para emprego nas manutenções do tipo corretivo, cujos dados qualitativos são imprevisíveis por natureza. Obtida a proposta mais vantajosa, pelo maior desconto e demais condições estabelecidas no instrumento convocatório, o mesmo irá representar o desconto a ser aplicado sobre a tabela de preços, com base nos critérios perfeitamente estabelecidos e definidos, supracitados.

8. Utilização do SRP

Por ser conveniente à aquisição dos bens elencados para o atendimento da demanda de mais de um Órgão, foi escolhido à opção do Sistema de Registro de Preços, sendo disponibilizada a IRP nº 06/2024.

Com isso, a utilização do Sistema Registro de Preços (SRP) na realização do Pregão Eletrônico vem ao encontro da dinâmica de contratação a ser realizada, uma vez que será frequente a contratação dos serviços. Essa periódica e recorrente necessidade encontra amparo no inciso I, do Art. 3º, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, cujo teor enuncia que o Sistema Registro de Preços será utilizado quando pelas características do serviço houver necessidade de contratações frequentes ou permanentes. Soma-se, ainda a previsão do inciso III, do Art. 3º, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, que autoriza o uso do SRP quando for conveniente aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade. Ainda, como cada contratação será individualizada, conforme a demanda se apresente e condicionada a existência de recursos para este fim, não sendo possível definir previamente o quantitativo exato a ser demandado. Desta forma, a utilização do SRP para a presente contratação também encontra amparo no inciso V, do Art. 3º, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023.

9. Distância dos Fornecedores

Devido as Unidades não possuírem inúmeras viaturas e ter uma demanda de operações e missões de grande volume, necessitamos de serviços com agilidade no processo, por isso solicitamos que as empresas participantes sejam do Estado do Rio

Grande do Sul, visando evitar mais complicações no percurso e minimizar o risco de desgaste desnecessário dos veículos. Já que assim como a unidade gestora os participantes também se localizam no Sul do Estado do Rio Grande do Sul, tendo uma longa distância de empresas de outros Estados.

10. Levantamento de Mercado

No mercado, esses objetos tem propostas viáveis, devido a ser fornecida por um número de fornecedores que garante a participação de empresas e assim uma ampla e justa concorrência.

Foi realizada a pesquisa de preço conforme Instrução Normativa Nº 73, de 30 de setembro de 2022, com auxílio do Painel de Preços do Compras Gov e o desconto das peças incidirá sobre o Sistema Audatex, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), e os orçamentos referente a aquisições de peças da Fabricante Agrale possuem tabela dos valores de serviços e de peças disponíveis ao público.

11. Descrição da solução como um todo

Aquisição das insumos de viaturas pelo sistema de registro de preços visa garantir as atividades necessárias ao bom funcionamento do Pelotão de Manutenção e Transporte, conseguindo que todos os veículos estejam em condições assim garantindo a segurança.

12. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades foram estabelecidas com base no exercício anterior e na estimativa de uso de peças e manutenção dos veículos para o ano vigente do processo licitatório, assim atendendo a demanda da Organização Militar nas atividades diárias do setor e missões diversas.

13. Estimativa do Valor da Contratação

O custo total estimado da presente contratação do órgão gerenciador com os participantes é de **R\$ 1.076.724,29** (um milhão e setenta e seis mil e setecentos e vinte e quatro reais e vinte e nove centavos) cujos os preços de pesquisas de mercado foram realizadas no Painel de Preços do Compras Gov.

conforme tabela a seguir, já com as quantidades dos participantes:

nº	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Catmat	UND	Valor Médio Unit (R\$)	QNT 6º GAC	Valor Total (R\$)
	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos					

1	veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Chevrolet.	479929	Und	R\$ 1,00	40000	R\$ 40.000,00
2	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Mitsubishi	479929	Und	R\$ 1,00	0	R\$ R\$ 0,00
3	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: FIAT	479929	Und	R\$ 1,00	40000	R\$ 40.000,00
	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será					

4	utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Volkswagen linha leve.	479929	Und	R\$ 1,00	0	R\$ 0,00
5	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Volkswagen linha pesada.	479929	Und	R\$ 1,00	80000	R\$ 80.000,00
6	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Toyota.	479929	Und	R\$ 1,00	40000	R\$ 40.000,00

7	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Agrale.	479929	Und	R\$ 1,00	80000	R\$ 80.000,00
8	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Ford linha leve.	479929	Und	R\$ 1,00	0	R\$ 0,00
9	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante	479929	Und	R\$ 1,00	60000	R\$ 60.000,00

	autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Ford linha pesada.					
10	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Renault.	479929	Und	R\$ 1,00	0	R\$ 0,00
11	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Nissan.	479929	Und	R\$ 1,00	40000	R\$ 40.000,00
12	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora	479929	Und	R\$ 1,00	0	R\$ 0,00

	do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Land Rover.					
13	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Mercedes Benz.	479929	Und	R\$ 1,00	0	R\$ 0,00
14	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Peugeot.	479929	Und	R\$ 1,00	0	R\$ 0,00
	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex,					

15	poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Ssangyong.	479929	Und	R\$ 1,00	0	R\$ 0,00
16	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Honda Motos.	479929	Und	R\$ 1,00	0	R\$ 0,00
17	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Massey Fergusson.	479929	Und	R\$ 1,00	0	R\$ 0,00
	Fornecimento de material e peças, componentes e acessórios novos, genuínos ou original, TIPO MAIOR DESCONTO Será utilizado o software Audatex que possui					

18	os preços oficiais da Tabela da montadora/ fabricante dos veículos, caso não seja contemplado no Sistema Audatex, poderá ser utilizada tabela auxiliar de preços ou a Tabela oficial da Montadora do veículo, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças genuínas (ABNT NBR 15296), mediante autorização do Ordenador de Despesas do 6ºGAC, para veículos marca: Blindados.	479929	Und	R\$ 1,00	0	R\$ 0,00
19	Fornecimento de Tinta laca Verde Floresta: Tinta Poliuretano Mais Catalisador , Cor: Verde Floresta Fosco , Aplicação: Pintura Automotiva.	605544	3,6L	R\$158,79	50	R\$ 7.939,50
20	Fornecimento de Aditivo Radiador Características Adicionais: Anticorrosivo E Tensoativo /Inibidor De Corrossão , Aplicação: Motores Automotivos A Gasolina, Álcool E Diesel , Componentes: Etilenoglicol 50/50.	442500	1L	R\$ 14,20	150	R\$ 2.130,00
21	Fornecedor de Graxa Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Lítio , Tipo Aditivos: Antioxidante /Anticor rosivo , Consistência Nlgi: 2 , Características Adicionais: Din 51825, Referência: Gma 2ep Lubrax. Nlgi Grau 2.	601311	20L	R\$660,82	50	R\$ 33.041,00
22	Fornecedor de Equipamento Para Manutencao E Reparo De Pneu Tipo: Desmontadora Pneumática , Aplicação Tipo Aro: 12 Até 24 POL, Padrão Cabeamento: Monofásico.	479187	Und	R\$6.588,30	2	R\$ 13.176,60
23	Fornecedor de Limpador Contato Elétrico/Eletrônico Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos , Apresentação: Spray A Seco , Composição: Petróleo E Gás Propelente , Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável.	410257	Frasco 300ml	R\$ 15,96	50	R\$ 798,00

24	Fornecimento de Tinta Laca Vermelho Terra Componentes: Nitrocelulose , Prazo Validade: 36 MÊS, Cor: Vermelho Terra , Tipo Acabamento: Fosco , Aplicação: Pintura Automotiva.	242614	3,6L	R\$ 248,21	30	R\$ 7.446,30
25	Fornecimento de Adesivo Junta Motor Tipo: Silicone De Cura Acética , Características Adicionais: Resistente Pressões E Alta Temperaturas , Composição: Borracha Sintética.	367294	Und	R\$ 22,37	100	R\$ 2.237,00
26	Fornecimento de Pneu Veículo Automotivo Material Carcaça: Lona Náilon , Material Banda Rodagem: Borracha Alta Resistência , Tipo Estrutura: Carcaça Radial , Aplicação: Caminhão , Características Adicionais: Com Câmara E 16 Lonas , Dimensões: 1000 X 20.	337564	Und	R\$2.460,28	100	R\$ 246.028,00
27	Fornecimento de Pneu Veículo Automotivo Material Carcaça: Lonas Estabilizadoras , Material Talão: Arame Aço , Material Banda Rodagem: Borracha Alta Resistência E Flexível , Material Flancos: Revestida Por Um Composto De Borracha Com Alta Re- , Tipo Estrutura: Carcaça Radial , Aplicação: Viatura Land Over Defender , Dimensões: 235 /85 R16 , Tipo: Sem Câmara.	296186	Und	R\$ 859,29	50	R\$ 42.964,50
28	Fornecimento de Protetor Câmara De Ar Material: Borracha , Tamanho: 1000 X 20.	257667	Und	R\$ 63,93	100	R\$ 6.393,00
29	Fornecimento Câmara Ar Pneu Material: Borracha , Tamanho: 1.000 X 20.	244665	Und	R\$ 142,07	100	R\$ 14.207,00
30	Fornecimento de Mangueira ocmbate Incêndio Material: Fibra De Poliéster , Revestimento Interno: Borracha Vulcanizada, Comprimento: 30 M, Diâmetro: 1 /2 POL, Pressão Prova: 14 KGF /CM2, Pressão Ruptura: 55 KGF /CM2, Cor: Branca , Normas	337030	Und	R\$ 493,00	10	R\$ 4.930,00

	Técnicas: Abnt Nbr 11861 , Características Adicionais: Tipo 2 E Conexões Em Latão Tipo Storz.					
31	Fornecimento de Detergente Limpeza Veículo Aspecto Físico: Semipastoso , Composição: Shampoo Automotivo C/ Cera , Características Adicionais: Lavagem De Veículos E Superfícies Pintadas.	446182	5L	R\$ 43,62	60	R\$ 2.617,20
32	Fornecimento de Solução Limpeza Composição Básica: Bromo E Lítio, Finalidade: Limpeza Pesada , Aplicação: Limpeza Em Geral , Características Adicionais: Líquido Amarelado.	480309	5L	R\$ 39,61	180	R\$ 7.129,80
33	Fornecimento de Limpa Pneu Aspecto Físico: Líquido , Composição: Glicerina, Tensoativos, Pigmentos, Água, Abrilhantador , Aplicação: Superfícies Emborrachadas E Similares.	342233	5L	R\$ 50,33	40	R\$ 2.013,20
34	Fornecimento de Óleo Lubrificante. Apresentação: Aerosol , Origem: Mineral Derivado De Petróleo , Características Adicionais: Aditivos Inibidores Corrosão E Oxidação, Desengripante , Tipo: Wd-40 , Aplicação: Lubrificação De Peças.	262376	Tubo 300ml	R\$ 58,19	60	R\$ 3.491,40
35	Fornecimento de Estopa Material: Fio Algodão Alvejado , Aplicação: Limpeza Pesada , Cor: Branca, Características Adicionais: Lavada.	300146	1Kg	R\$ 11,66	40	R\$ 466,40
36	Fornecimento Diluente Tinta Composição: Hidrocarbonetos Aromáticos, Solventes Aromáticos, Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Dissolvente Tintas E Limpeza Superfícies.	251303	5L	R\$ 77,04	40	R\$ 3.081,60
37	Fornecimento Guincho Tipo: Elétrico , Capacidade: 5.400 KG, Alimentação: Bateria Recarregável, Quantidade Bateria: 2 UN, Voltagem Bateria: 12 V,	270943	Und	R\$ 4.736,66	2	R\$ 9.473,32

	Amperagem Bateria: 7 A, Características Adicionais: Com Carregador De 90/240 Volts.					
38	Fornecimento de Silicone Componentes: Glicerina, Alcool Etílico, Água , Apresentação: Gel , Cor: Incolor , Finalidade: Proteção E Brilho De Superfícies De Plástico E Bor , Aplicação: Superfícies De Plástico E Borracha.	441569	1L	R\$ 38,01	50	R\$ 1.900,50
39	Fornecimento de Produto Concentrado - Limpeza Veiculo Automotivo Tipo: Vaselina Sólida.	428611	450g	R\$ 42,31	50	R\$ 2.115,50
40	Fornecimento de Fita Isolante Elétrica, material básico:borracha etileno-propileno (epr) autofusão, resistência à tensão: até 69.000 v, cor: preta, características adicionais:autofusão, largura nominal:19 mm, comprimento nominal:10 m, aplicação:isolação primária e vedação de emendas.	424228	Und	R\$ 16,42	80	R\$ 1.313,60
41	Fornecimento de Toldo VO Completo Caminhão Militar EB: TOLDO para aplicação em viatura militar verde- oliva completo (medindo aproximadamente comprimento x largura: 5,00m x 5,10m) com cortinas, para aplicação na carroceria da viatura militar (padrão eb) VW worker 5 Ton: lona verde-oliva dupla face com tela de poliamida antifungos e antichamas com proteção UV; bainhas reforçadas, com passadores de cabo para amarração nas laterais externas da lona (ilhosos reforçados de latão, resistentes a ferrugem, na cor ouro), deverá ser embutido um cabo de polietileno (10mm de espessura) para evitar que a lona se rasgue nestes pontos, devido ao esforço aplicado durante sua fixação nos ganchos da estrutura do veículo; cada toldo deverá ser acompanhado de 2 (duas) cortinas (frente e traseira) sanefas, com visor em plástico transparente reforçado, fabricadas com a mesma lona usada na cobertura da carroceria; possuir passadores de cabo no centro e laterias da lona do lado interno, para fazer amarração	226670	Und	R\$ 8.511,67	15	R\$ 127.675,05

	nos cajados; todas as costuras reforçadas, feitas em máquina industrial, seguidas de solda eletrônica de alta frequência e ou vulcanizada, uso de linha reforçada de poliamida na cor verde, cordas de amarração do toldo e cortinas com 12mm.					
42	Fornecimento de Toldo VO Completo Camionete Militar EB: (Capota da Caçamba, Código 6011.013.750.00.6) para aplicação na carroceria, das viaturas militares (padrão EB), lona verde-oliva dupla face com tela de poliamida antifungos e antichamas com proteção UV (medindo aproximadamente comprimento x largura: 2,50x4, 30m), com sanefas (comprimento x largura: 1,25x2, 00m) ; possuir correias de 25x03 mm (largura x espessura) e fivelas metálicas ajustáveis e reforçadas para fixação das peças na estrutura interna e externa da viatura; todas as costuras reforçadas, feitas em máquina industrial, seguidas de solda eletrônica de alta frequência e /ou vulcanizada, uso de linha reforçada de poliamida na cor verde-oliva. O toldo deverá possuir suas características técnicas similar ao original para aplicação na viatura militar.	226670	Und	R\$ 22.022,26	7	R\$ 154.155,82
TOTAL						R\$ 1.076.724,29

14. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme legislação vigente, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU). O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto possam fazê-lo com relação aos itens ou unidades autônomas.

Desta maneira, o objeto é composto por itens, onde sua execução deverá ser forma única, sem perder a viabilidade técnica econômica, atendendo a demanda e a particularidade desta Organização Militar. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em itens.

15. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

16. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Conforme Planejamento Anual de Contratação do 6º GAC, cuja a previsão orçamentária corresponde ao exercício financeiro de 2025.

17. Resultados Pretendidos

Benefícios Diretos e Indiretos da Contratação

Benefícios Diretos:

Podem ser percebidos benefícios na economicidade uma vez que o procedimento licitatório permite a contratação de empresa especializada, com preço competitivo no mercado, pois deverá sempre buscar a proposta mais vantajosa, com requisitos mínimos previamente estabelecidos no Edital. Buscando sempre um padrão mínimo de qualidade, onde a maior vantagem correspondente será a de menor custo e maior benefício para Administração Pública.

Benefícios Indiretos:

A realização da aquisição de peças para as viaturas e a manutenção visa a segurança dos integrantes da Unidade além de diminuir os riscos de acidentes nas diversas missões.

18. Providências a serem Adotadas

Medidas adotadas anterior a aquisição dos bens:

- organização do espaço no Pelotão de Manutenção e Transportes para a guarda dos itens se necessários.
- responsável adequado para o recebimento dos materiais (equipe do Setor de Material ou Pelotão de Manutenção e Transportes) e supervisão da manutenção das viaturas.

19. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de peças e podem gerar os seguintes impactos ambientais:

- embalagens mal descartadas: será adotado a separação do material em recicláveis ou não, e realizada a devida destinação.
- outros resíduos: uma maneira de sanar esse problema é apenas utilizar o que for estritamente preciso, pois desse modo se evita o desperdício de material e otimiza a economia em uma manutenção ou reparo.

20. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

20.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

21. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

FRANCK TRINDADE DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 20/12/2024 às 11:36:10.

CAIO CESAR DE SOUZA GARCIA

Fiscal Administrativo



Assinou eletronicamente em 20/12/2024 às 11:07:35.

Despacho: APROVO o presente Estudo Técnico Preliminar, do Pregão na forma Eletrônica, a fim de eventual Aquisição de Material e Peças para Manutenção de Viaturas do 6º GAC.

RODRIGO SOUZA LOPES DE ABREU

Ordenador de Despesas



Assinou eletronicamente em 13/01/2025 às 11:06:39.