



24805000271414



24805000271414





24805000271414



24805000271414



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**OBJETO:** Fornecimento, garantia e assistência técnica de veículos utilitários tipo picape cabine dupla movida a diesel, para atender as necessidades da Administração Pública Municipal;

**1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:**

Número do processo PROA: 24/8050-0019548-3

**2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:**

Gerência Técnica de Frota da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.  
Gabinete da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

**3. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP:**

Os veículos utilitários devem ser adquiridos de acordo com as diretrizes e regulamentações do CONTRAN, DENATRAN e demais órgãos que norteiam a indústria automotiva.

A fabricação destes veículos devem estar em consonância com as normas técnicas aplicáveis, emitidas por organismos, como a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), SAE (Society of Automotive Engineers), ISO (International Organization for Standardization), dentre outros, bem como serem executadas de acordo com boas práticas de engenharia

As especificações deverão atender, inclusive, as normas e regulamentações de segurança e ergonomia, bem como atender a todos os requisitos de órgãos reguladores do Meio Ambiente como o CONAMA entre outros.

As contratações anteriores similares foram analisadas, a fim de verificar inconsistências e prevenir a ocorrência neste processo. Porém, não foram encontradas inconsistências durante a execução contratual, não sendo necessário efetuar ajustes nesta nova contratação.

**4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

**4.1. Objetivo da Contratação**

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SMOSP, atua diariamente em melhorias na área urbana e rural, com foco na infraestrutura de Caxias do Sul.

Entre as principais ações destacam-se o patrolamento e cascalhamento das ruas dos perímetros urbano e rural; as pavimentações asfálticas e em paralelepípedos; a construção e a manutenção do sistema de drenagem pluvial (rede de esgotos); manutenção e ampliação da rede de iluminação pública; e a construção de acessos, como escadarias, passarelas e pontes em diversos locais, contenção de encostas e produção de peças utilizadas em galerias e pontes. Além disso, executa os serviços de abertura e manutenção de ruas, facilitando a locomoção da população, bem como a limpeza de arroios e manutenção e reparos em toda a frota do Município.

No interior, o trabalho é desenvolvido em parceria com as subprefeituras, sendo também





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

de responsabilidade da SMOSP toda a manutenção viária e pluvial em todas as dez regiões administrativas que fazem parte da zona rural.

Salienta-se que o Município de Caxias do Sul, que ocupa uma área territorial de 1.648,60 quilômetros quadrados, conta com regiões rurais extensas, onde encontram-se as sedes das subprefeituras e regiões administrativas da cidade, sendo que muitas destas vias não são pavimentadas e, com os acontecimentos das enchentes ocorridas este ano<sup>1</sup>, ficaram mais evidentes as dificuldades de locomoção no interior da cidade.

Considerando que os servidores da SMOSP necessitam realizar atividades de fiscalização e acompanhamento das diversas obras pela cidade, que como já mencionado podem estar situadas em localidades com vias não pavimentadas ou de difícil acesso..

Dado o exposto, a aquisição de camionetes diesel com tração 4x4 possibilitará facilidade e agilidade na locomoção de servidores para acesso às localidades no interior da cidade, viabilizando o acesso de servidores e equipamentos a áreas inacessíveis por outros veículos que não estejam equipados com tais capacidades.

**5. ÁREA REQUISITANTE:**

Diretoria de Manutenção em Drenagem e Viária, Direção Geral, Coordenadoria Distrital e Gabinete da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

**6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

A contratação em epígrafe objetiva a aquisição de veículos utilitários, para atender as necessidades da Administração Pública Municipal.

Os veículos deverão ser novos, sem uso em fase normal de fabricação, sendo vedada a oferta de itens já descontinuados (a comprovação poderá ser efetuada em consulta ao site oficial do fabricante). Também deverão ser entregues já emplacados e licenciados para o uso.

Os veículos serão comprados com seguro veicular por no mínimo 12 meses, de modo a garantir que os mesmos sejam utilizados imediatamente após o seu recebimento, conforme justificativa do item 6.2.

Todos os itens serão adquiridos com garantia mínima pelo período de 12 meses, além de pacote de revisões durante o período de 12 meses, ou pelo uso, de até 20.000 km rodados.

Os tipos de veículos utilitários a serem adquiridos são os apresentados a seguir:

DESCRIÇÃO	QTD.
UTILITÁRIO TIPO PICAPE COM CABINE DUPLA MOVIDA A ÓLEO DIESEL	3

Esta contratação não tem caráter continuado, uma vez que trata-se de aquisição de materiais, não é possível a sua renovação.

A duração do contrato será de até 165 dias, uma vez que trata-se da aquisição de bens que nem sempre estão disponíveis para pronta entrega pelas empresas vendedoras.

<sup>1</sup> Considerando a situação de calamidade pública ocorrida em todo o Estado do Rio Grande do Sul, em razão das fortes chuvas ocorridas no final de abril e início de maio do corrente ano, reconhecida no Decreto Municipal n.º 23.098, de 02 de maio de 2024 e Decreto Municipal n.º 23.09 de 30 de abril de 2024, além do Decreto Estadual n.º 57.596, de 1º de Maio de 2024;





24805000271414



24805000271414



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**6.1. Da necessidade da Contratada de possuir concessionária com oficina autorizada ou oficina autorizada localizada em Caxias do Sul**

A contratação em pauta objetiva o fornecimento, garantia e assistência técnica de veículos utilitários, visando atender as necessidades da Administração Pública. Solicita-se que a(s) licitante(s) vencedora(s) possua(m) concessionária com oficina autorizada pelo fabricante<sup>2</sup> localizada em Caxias do Sul, pelos seguintes motivos:

Para a aquisição de veículos utilitários, solicita-se que a licitante vencedora efetue as revisões e trocas de óleo conforme o plano de revisões da mesma, até atingir uma determinada quilometragem ou 12 (doze) meses, o que antes ocorrer, sendo que as revisões devem ser feitas sempre nas concessionárias ou oficinas autorizadas das respectivas marcas, pois as mesmas devem seguir os padrões do fabricante, garantindo assim a qualidade do bem e o resguardo do patrimônio, bem como não perder a garantia do veículo.

Levando em conta que alguns veículos devem fazer a revisão a cada 5.000 quilômetros rodados (considerando a tabela de manutenção para uso severo, comercial ou profissional), isto significa que há a necessidade de enviar o veículo múltiplas vezes na oficina da concessionária, e se esta oficina não estiver localizada em Caxias do Sul, torna-se inviável economicamente o transporte dos veículos até a oficina especializada, pois são gerados diversos custos extras com viagens, perdas de tempo, diárias de servidor e consumo de combustível, entre outros.

Entende-se que a concessionária com oficina autorizada pode estar no Município de Caxias do Sul, uma vez que os principais fabricantes nacionais de veículos utilitários, objetos desta contratação, possuem distribuidor na cidade.

Além das revisões e trocas de óleo, a licitante vencedora deve prestar garantia e assistência técnica por, no mínimo, 12 (doze) meses, tanto para os veículos quanto para os implementos instalados. Da mesma forma que nas revisões, os veículos e implementos devem ser encaminhados para a concessionária ou oficina quando os mesmos tiverem qualquer problema, e caso a mesma esteja localizada fora do Município, serão gerados os mesmos custos extras citados acima.<sup>2</sup>

**Da necessidade de contratação de seguro veicular em conjunto com a aquisição de veículos**

Referente à aquisição em epígrafe, informamos que foi solicitado junto à aquisição dos veículos a contratação de seguro veicular com cobertura total e para terceiros (RCF) para os mesmos, de modo que os veículos possam ser utilizados imediatamente após o recebimento dos mesmos.

Considerando a finalidade dos veículos objetos desta compra, a utilização imediata dos mesmos após o recebimento proporcionará a melhoria do atendimento das demandas prestadas pela SMOSP à comunidade caxiense, já que a frota atual não atende plenamente às necessidades da SMOSP.

<sup>2</sup> Entende-se por Oficina Autorizada pelo fabricante dos veículos, oficinas que possuam Carta de Autorização expedida pela fabricante dos veículos ou Documento hábil para prestar todos os serviços de pós-venda sem que haja qualquer prejuízo a garantia de fábrica do veículo, devendo sempre a oficina seguir os procedimentos instituídos pela fabricante tanto na prestação de serviço (através de funcionários treinados) ou no fornecimento de peças originais. Lembrando que a mesma deve possuir autorização do fabricante para carimbar no manual do veículo as realizações das revisões periódicas de maneira igual as realizadas nas concessionárias.





24805000271414



24805000271414



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

A cobertura de seguro veicular é essencial para os órgãos públicos, principalmente por se tratarem de veículos que circulam diariamente, por todas as áreas da cidade, expostos a todo o tipo de riscos, garantindo assim o resguardo do patrimônio Municipal. A cobertura de seguro garante o pagamento de despesas em casos como acidentes de trânsito, quedas, falhas mecânicas e elétricas, fenômenos da natureza, roubos e furtos, etc. Além dos bens materiais, a cobertura de seguros também garante o pagamento de indenizações por morte, invalidez ou despesas médico-hospitalares do servidor motorista do veículo segurado. A cobertura de seguros também garante o pagamento de indenizações a terceiros (RCF - Responsabilidade Civil Facultativa), tanto para danos materiais, quanto para danos corporais, no caso de sinistros que porventura ocorram com itens da frota municipal. É importante destacar que à licitante fornecedora cabe apenas a contratação da apólice, não restando, após a entrega, nenhum tipo de responsabilidade civil relacionada aos sinistros que porventura ocorram.

Salienta-se que atualmente os processos licitatórios e de aditamento de contratos que tramitam na Prefeitura levam certo tempo para se concretizarem, e, no caso do contrato de seguro, o processo de aditamento de contrato para inclusão de veículos nas apólices leva, em média, cerca de dois a quatro meses para ser publicado, tempo este transcorrido desde a solicitação do aditamento até sua publicação no Diário Oficial do Município.

Considerando que além deste processo licitatório existem outros processos em andamento para aquisição de veículos, se as entregas dos veículos ocorrerem em datas distintas (situação muito provável de ocorrer, inclusive com os próprios grupos desta contratação), e considerando que, uma vez que se encaminha um pedido de aditamento de contrato, não é possível encaminhar outro até que o primeiro se finalize, não há outra forma de segurar veículos entregues em datas distintas, se não o fornecimento das apólices pela fornecedora dos veículos. Por exemplo, se o item "A" seja entregue em 30 dias, e o item "B" seja entregue em 90 dias, o item "B" terá de ficar parado após o recebimento aguardando a conclusão do aditamento do seguro para o item "A" para somente após encaminhar o aditamento do seguro do item "B". Da mesma forma, se aguardar que seja efetuada a entrega de todos os itens, os primeiros itens entregues ficarão parados aguardando a entrega dos demais para somente após encaminhar o aditamento do seguro, uma vez que não é possível efetuar a contratação do seguro sem as informações de placa e chassi dos veículos.

Dado o exposto, a contratação de seguro juntamente com a aquisição dos veículos é a única solução encontrada pela Administração para propiciar a utilização dos veículos imediatamente após o recebimento das mesmas, evitando que veículos novos fiquem parados por falta de seguro veicular.

**7. LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

A contratação em epígrafe objetiva a aquisição de veículos utilitários tipo picape, de modo a propiciar expansão da frota da SMOSP, bem como auxiliar no deslocamento dos servidores nos diversos tipos de vias com foco na fiscalização e acompanhamento de obras.

Quanto às soluções disponíveis no mercado para o atendimento da necessidade, cita-se a possibilidade de locação de veículos ou a aquisição dos mesmos. A decisão entre locar ou adquirir veículos novos envolve aspectos cruciais que impactam tanto na economia quanto na gestão da frota. Assim, após avaliação da presente necessidade entende-se que a aquisição pode ser uma opção vantajosa para o Município visando uma economia a longo prazo já que elimina a necessidade de pagamentos mensais de aluguel, maior controle sobre os veículos, valorização do





24805000271414



24805000271414



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

patrimônio e autonomia na utilização dos veículos.

Ainda, a locação de veículos com esta destinação de uso tende a ser menos vantajosa que de veículos leves para passageiros, ao passo que estão mais comumente expostos à condições de uso severas e de maior risco, tornando o valor de locação desproporcionalmente elevado, reduzindo consideravelmente a vantajosidade. Paralelamente, a disponibilidade geral para verbas via financiamentos ou transferências de recursos de outras esferas não é destinada à custeio (aluguéis ou terceirizações), indiretamente incentivando que as soluções adequadas para o suprimento destas demandas seja direcionada à aquisição de bens para uso com mão-de-obra própria.

Quanto às restrições de mercado, a contratação exige que a licitante vencedora se não for a própria fabricante dos veículos, a mesma deverá apresentar carta de representação emitida pelo fabricante conforme estabelece a Lei Federal n.º 6.729, de 28/11/1979, também denominada Lei Ferrari.

A contratação exige que a licitante vencedora deve estar localizada em Caxias do Sul, ou então apresentar concessionária autorizada para assegurar a garantia e realização das revisões pagas, o que não torna-se um impeditivo ao mercado, haja vista ampla disponibilidade de concessionárias presentes na cidade de Caxias do Sul. Tal restrição já está justificada no item 6.1.

**8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

Conforme já explanado anteriormente, a única solução encontrada para o atendimento à demanda da Administração é a aquisição de veículos através de processo licitatório, do tipo pregão eletrônico.

**9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:**

A estimativa dos quantitativos de veículos encontra-se na tabela do item 6 deste ETP. Os quantitativos foram obtidos levando em consideração a necessidade da SMOSP, a realização das atividades, e os setores envolvidos.

**10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

A estimativa de valores da contratação é de R\$ 828.675,00. Os valores foram calculados com base nos quantitativos de veículos multiplicados pelos valores médios praticados em contratações públicas, conforme pesquisa de preços em anexo.

A pesquisa de preços foi efetuada conforme as diretrizes da IN 01-2020 da SMRHL e do Decreto Municipal n.º 22.244/2022.

**11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:**

Considerando que o parcelamento da solução é a regra, a licitação em epígrafe será realizada por item, conforme o tipo de veículo, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora disponham de capacidade para execução de parte do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Para a contratação em epígrafe, não há necessidade de contratações/aquisições correlatas.

**13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:**

Considerando o Plano Anual de Contratações (PAC) da Administração, disponível no site oficial da PMCS, a contratação em epígrafe encontra-se dentro do planejamento, bem como dentro do cronograma.

Calendário de Compras				A exibir 1-2 de 2 itens.
Pré-coleta	Coleta	Elaboração TR	Grupo/Classe	Observações
Agosto				
01/08/2024 a 07/08/2024	08/08/2024 a 14/08/2024	15/08/2024 a 13/09/2024	CLASSE 09 01 - VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	
Setembro				
01/08/2024 a 07/08/2024	08/08/2024 a 14/08/2024	15/08/2024 a 13/09/2024	CLASSE 09 01 - VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	

Fonte: (<https://sam2.caxias.rs.gov.br/rh/cmp-item-calendario/consultar-calendariocompras>)

**14. RESULTADOS PRETENDIDOS:**

O conjunto de resultados que pretende-se alcançar com esta contratação são a agilidade na prestação do serviço público a partir de veículos especializados, que sejam capazes de acessar as áreas remotas que motivam sua aquisição, que tendem a apresentar menos manutenções corretivas, garantindo assim uma maior disponibilidade da frota Municipal, e consequentemente, melhor atendimento da demanda de serviços públicos prestados à comunidade.

**15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:**

O planejamento para esta nova contratação é que o certame ocorra o mais breve quanto possível, garantindo a disponibilidade das dotações orçamentárias previamente reservadas.

**16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:**

Foi consultado o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU/CGU para verificar a possibilidade de inclusão de critérios de sustentabilidade na contratação. Os itens aplicáveis à contratação em epígrafe (aquisição de veículos utilitários tipo picape) são os seguintes:

- Os veículos leves adquiridos para compor frota oficial ou locados de terceiros para uso oficial deverão utilizar combustíveis renováveis;
- Os veículos devem atender aos limites máximos de ruídos para veículos automotores nacionais e importados, em aceleração e na condição parado;
- Os veículos devem atender o Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE, que tem o objetivo principal de reduzir os níveis de emissão





24805000271414



24805000271414



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

de poluentes por veículos automotores, visando ao atendimento de padrões de qualidade do ar, especialmente nos centros urbanos.

**17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:**

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Caxias do Sul, ..... de ..... de 2024.

\_\_\_\_\_  
Norberto Luiz Soletti – 33.060  
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos  
Autoridade da Área Requisitante

\_\_\_\_\_  
Eng.º Daniel Francisco Bristot – 30.087  
Gerente de Frota – SMOSP  
Autoridade da Área Técnica





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:**

Processo GRP n.º 2024/8001 e PROA n.º 24/8050-0005529-0

**2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:**

Portaria Nº 174.292, de 01/11/2023 da SMS e Portaria 175.586, de 05/01/24 da SMOSP.

**3- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade a aquisição de dois veículos, tipo Picape, e uma van de 16(dezesseis) lugares para o Setor de Vigilância Ambiental em Saúde e uma ambulância para o Consultório de Rua.

Ressalta-se que os veículos tipo picape são necessários para o transporte dos funcionários e equipamentos utilizados na aplicação de inseticida contra o *Aedes aegypti*, tanto o equipamento de Ultra Baixo Volume Veicular, quanto os equipamentos de Ultra Baixo Volume Costal.

Destaca-se que a Secretaria Municipal da Saúde, através do Serviço de Vigilância Ambiental em Saúde, tem como objetivo adotar medidas para evitar infestação pelo mosquito *Aedes Aegypti*.

Uma das ações estratégicas para diminuir o risco de epidemia consiste em pulverizar um inseticida específico contra o mosquito *Aedes aegypti* para reduzir a população de mosquitos adultos e a transmissão de doença.

Os equipamentos para aplicação de inseticida são motorizados, com motor a combustão, abastecidos com gasolina e possuem peso e tamanho considerável de acordo com a sua categoria: Ultra Baixo Volume Costal: pesa 13 kg (vazio) e tem dimensões de 60 x 40 x 30 cm (altura x largura x comprimento); o Ultra Baixo Volume Veicular: pesa 43 kg (vazio) e até 76 kg (cheio) e tem dimensões de 95 x 91 x 63 cm (altura x largura x comprimento).

Estes equipamentos de aplicação de inseticida e o próprio inseticida devem ser transportados em compartimento separado dos ocupantes do veículo, de acordo com o artigo nº 13 da Resolução RDC nº 622, de 09.03.2022: “Os veículos para transporte dos produtos saneantes

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

*desinfestantes e equipamentos devem ser dotados de compartimento que os isolem dos ocupantes... ”.*

As características: Picape, com caçamba, cabine dupla e quatro portas, são necessárias pois os produtos inseticidas e os equipamentos devem ser transportados em compartimento separado dos servidores.

A compra da van de 16(dezesseis) lugares é necessária para o transporte das equipes nas visitas aos bairros para combate contra o *Aedes aegypti*.

Conforme Decreto 23.033/2024 da Prefeitura Municipal de Caxias do Sul, foi decretada situação de emergência em decorrência do agravamento da dengue com um aumento considerável de casos, inclusive contraídos no âmbito do Município. Dessa forma se faz necessário o deslocamento das equipes e agentes de combate às endemias para enfrentamento da proliferação do mosquito.

Em relação à solicitação da ambulância tipo furgão para o Consultório na rua, verifica-se que a estratégia Consultório na Rua foi instituída pela **Política Nacional de Atenção Básica**, em 2011, e visa ampliar o acesso da população em situação de rua aos serviços de saúde, ofertando, de maneira mais oportuna, atenção integral à saúde para esse grupo populacional, o qual se encontra em condições de vulnerabilidade e com os vínculos familiares interrompidos ou fragilizados. Dessa forma a Secretaria deve dispor de equipes multiprofissionais que desenvolvem ações integrais de saúde frente às necessidades dessa população. Elas devem realizar suas atividades de forma itinerante e, quando necessário, desenvolver ações em parceria com as equipes das Unidades Básicas de Saúde do território.

Portanto, verifica-se a necessidade de aquisição de um veículo com características similares a uma ambulância tipo furgão, para efetuar o atendimento a estes usuários que se encontram na rua. Atualmente a equipe conta com uma ambulância (frota 483), porém a mesma já tem alta quilometragem, com mais de 200.000 quilômetros, portanto se faz necessária a troca, sendo que a Secretaria recebeu recursos para reposição da mesma.

**4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:**

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

O objeto, ora licitado, se enquadra na descrição de bens e serviços comuns, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por Edital, por meio de especificações usuais do mercado (art. 1º da Lei n.º 10.520/02 c/c o art. 1.º, do Decreto Municipal n.º 19.078/17).

Para o atendimento das necessidades da contratação será adotado o Pregão Eletrônico este fundamenta-se no art. 6º, inciso XXL; da Lei n.º 14.133/21, pois se trata de objeto com quantitativos já estipulados conforme previsto na alocação de recursos da Vigilância Ambiental e no Consultório de Rua.

**Da necessidade da Contratada de possuir concessionária com oficina autorizada ou oficina autorizada localizada em Caxias do Sul:**

A contratação em pauta objetiva o fornecimento, garantia e assistência técnica de veículos utilitários, incluindo camionetes compactas, van para passageiro e van adaptada como consultório de rua, visando atender as necessidades da Administração Pública. Solicita-se que a(s) licitante(s) vencedora(s) possua(m) concessionária com oficina autorizada pelo fabricante localizada em Caxias do Sul, pelos seguintes motivos:

Para a aquisição de veículos utilitários, solicita-se que a licitante vencedora efetue as revisões e trocas de óleo conforme o plano de revisões da mesma, até atingir uma determinada quilometragem ou 12 (doze) meses, o que antes ocorrer, sendo que as revisões devem ser feitas sempre nas concessionárias ou oficinas autorizadas das respectivas marcas, pois as mesmas devem seguir os padrões do fabricante, garantindo assim a qualidade do bem e o resguardo do patrimônio, bem como não perder a garantia do veículo.

Levando em conta que alguns veículos devem fazer a revisão a cada 5.000 quilômetros rodados (considerando a tabela de manutenção para uso severo, comercial ou profissional), isto significa que há a necessidade de enviar o veículo múltiplas vezes na oficina da concessionária, e se esta oficina não estiver localizada em Caxias do Sul, torna-se inviável economicamente o transporte dos veículos até a oficina especializada, pois são gerados diversos custos extras com viagens, perdas de tempo, diárias de servidor e consumo de combustível, entre outros.

Além das revisões e trocas de óleo, a licitante vencedora deve prestar garantia e assistência técnica por, no mínimo, 12 (doze) meses, tanto para os veículos quanto para os

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

implementos instalados. Da mesma forma que nas revisões, os veículos e implementos devem ser encaminhados para a concessionária ou oficina quando os mesmos tiverem qualquer problema, e caso a mesma esteja localizada fora do Município, serão gerados os mesmos custos extras citados acima.

<sup>1</sup> Entende-se por Oficina Autorizada pelo fabricante dos veículos, oficinas que possuam Carta de Autorização expedida pela fabricante dos veículos ou Documento hábil para prestar todos os serviços de pós-venda sem que haja qualquer prejuízo a garantia de fábrica do veículo, devendo sempre a oficina seguir os procedimentos instituídos pela fabricante tanto na prestação de serviço (através de funcionários treinados) ou no fornecimento de peças originais. Lembrando que a mesma deve possuir autorização do fabricante para carimbar no manual do veículo as realizações das revisões periódicas de maneira igual as realizadas nas concessionárias.

**Da necessidade de contratação de seguro veicular em conjunto com a aquisição de veículos:**

Referente à aquisição em epígrafe, informamos que foi solicitado junto à aquisição das veículos a contratação de seguro veicular com cobertura total e para terceiros (RCF) para as mesmas, de modo que os veículos possam ser utilizados imediatamente após o recebimento dos mesmos.

Considerando a finalidade dos veículos objetos desta compra, a utilização imediata dos mesmos após o recebimento proporcionará a melhoria do atendimento das demandas prestadas pela SMS à comunidade caxiense, já que a frota atual tem idade avançada, e necessitam de constantes manutenções, afetando a disponibilidade dos mesmos.

A cobertura de seguro veicular é essencial para os órgãos públicos, principalmente por se tratarem de veículos que circulam diariamente, por todas as áreas da cidade, expostos a todo o tipo de riscos, garantindo assim o resguardo do patrimônio Municipal. A cobertura de seguro garante o pagamento de despesas em casos como acidentes de trânsito, quedas, falhas mecânicas e elétricas, fenômenos da natureza, roubos e furtos, etc. Além dos bens materiais, a cobertura de seguros também garante o pagamento de indenizações por morte, invalidez ou despesas médico-hospitalares do servidor motorista do veículo segurado. A cobertura de seguros também garante o pagamento de indenizações a terceiros (RCF - Responsabilidade Civil Facultativa), tanto para

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





24805000271414



24805000271414

**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

danos materiais, quanto para danos corporais, no caso de sinistros que porventura ocorram com itens da frota municipal. É importante destacar que à licitante fornecedora cabe apenas a contratação da apólice, não restando, após a entrega, nenhum tipo de responsabilidade civil relacionada aos sinistros que porventura ocorram.

Salienta-se que atualmente os processos licitatórios e de aditamento de contratos que tramitam na Prefeitura levam certo tempo para se concretizarem, e, no caso do contrato de seguro, o processo de aditamento de contrato para inclusão de veículos nas apólices leva, em média, cerca de dois a quatro meses para ser publicado, tempo este transcorrido desde a solicitação do aditamento até sua publicação no Diário Oficial do Município.

Considerando que além deste processo licitatório existem outros processos em andamento para aquisição de veículos, se as entregas dos veículos ocorrerem em datas distintas (situação muito provável de ocorrer), e considerando que, uma vez que se encaminha um pedido de aditamento de contrato, não é possível encaminhar outro até que o primeiro se finalize, não há outra forma de segurar veículos entregues em datas distintas, se não o fornecimento das apólices pela fornecedora de veículos. Por exemplo, se o item “A” seja entregue em 30 dias, e o item “B” seja entregue em 90 dias, o item “B” terá de ficar parado após o recebimento aguardando a conclusão do aditamento do seguro para o item “A” para somente após encaminhar o aditamento do seguro do item “B”. Da mesma forma, se aguardar que seja efetuada a entrega de todos os itens, os primeiros itens entregues ficarão parados aguardando a entrega dos demais para somente após encaminhar o aditamento do seguro, uma vez que não é possível efetuar a contratação do seguro sem as informações de placa e chassi dos veículos.

Dado o exposto, a contratação de seguro juntamente com a aquisição dos veículos é a única solução encontrada pela Administração para propiciar a utilização dos veículos imediatamente após o recebimento das mesmas, evitando que veículos novos fiquem parados por falta de seguro veicular.

**Da altura máxima para o utilitário tipo van de transporte de passageiros e furgão Consultório de Rua**

Solicita-se, na aquisição em epígrafe, que os veículos utilitários tipo van de transporte de passageiros e furgão Consultório de Rua possuam altura máxima de 2,68 metros. Tal condição é

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

necessária, devido a uma restrição no local de guarda e armazenamento destes veículos.

O subsolo da Secretaria Municipal da Saúde, local onde os veículos serão estacionados, possui o pé direito relativamente baixo, com pontos onde a altura é de 2,70 metros. Assim, a altura máxima de 2,68 metros é condição necessária e inalterável, de forma a garantir o tráfego destes veículos no estacionamento sem que ocorram impactos (e consequentemente danos) no teto dos veículos.

**Do fornecimento de veículos já implementados**

A contratação em epígrafe prevê a aquisição de van adaptada como consultório de rua. Justifica-se que seja efetuada a aquisição desta forma, pelos seguintes motivos:

- Qualidade no Objeto Entregue:

O fornecimento do conjunto veículo+implemento por um mesmo fornecedor proporciona uma melhor qualidade no fornecimento do veículo implementado, uma vez que é o único responsável pela totalidade do objeto. Considerando a responsabilidade de apenas um fornecedor, o mesmo garantirá a total compatibilidade entre o veículo e implemento, uma vez que não poderá eximir-se da culpa, em casos de problemas. Além disto, em uma compra separada, o fornecedor do implemento só tem o conhecimento do veículo (marca e modelo) a ser implementado após a homologação da licitação, dificultando a formulação da proposta, podendo impactar no preço e no resultado final.

- Garantia e Assistência Técnica:

Este é o principal fator a ser considerado na compra do veículo já implementado. O Município contrata somente um fornecedor para o conjunto, ou seja, toda a responsabilidade de garantia e assistência técnica fica a cargo do vendedor do veículo. Isto evita problemas como "transferência da culpa" entre fornecedores. Salienta-se que muitas das implementações, como o caso de ambulâncias, caminhões e utilitários especiais, é necessário efetuar furações, recortes e adaptações na carroceria e no chassi do veículo, que culminariam na perda de garantia do fornecedor do veículo, se caso fosse efetuada uma compra separada (veículo e implemento). O Município também garante vantagem na logística nos atendimentos em garantia, uma vez que em qualquer problema, principalmente naqueles onde não é conhecido a causa (no veículo ou no implemento), o Município contata apenas um fornecedor para a resolução do problema.

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

- Prazos de entrega:

O Município necessita controlar apenas um prazo total para o fornecimento do conjunto completo. Em uma compra separada, seria necessário o controle da entrega de dois fornecedores. Imagina-se a situação onde o fornecedor do veículo atrase a entrega, como ficariam os prazos para o fornecedor do implemento? Ainda, a compra por um único fornecedor pode garantir maior celeridade na entrega do objeto, onde o fornecedor pode, por exemplo, iniciar a instalação ou adequação do implemento, mesmo que faltem componentes do veículo.

O **prazo de entrega** do objeto deverá(ão) atender aos seguintes critérios: não poderá ser superior a 120 (cento e vinte) dias consecutivos, contados após a data de recebimento da nota de empenho, autorização de compra ou outro instrumento hábil, que será emitida após a data de publicação do contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, mediante aprovação da(s) prova(s), se for o caso, podendo ser enviadas por correio eletrônico (e-mail).

- Oferta de mercado:

Avaliando a disponibilidade dos revendedores de veículos localizados em Caxias do Sul, verificou-se que todos tem condições de efetuar o fornecimento de veículos já implementados (com os equipamentos de sinalização visual e acústica já instalados), ou seja, a aquisição de veículos já implementados não caracteriza-se como restrição de competitividade no certame.

O **local de entrega** será na Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, no Setor de Gerência Técnica de Frota, na Rua João Gregório Paniz, n.º 684, Bairro Centenário II, fone (54) 3901.2306, com o Eng.º Guilherme Medeiros Lionço, no horário das 8h às 11h e das 13h às 16h, de segunda a sexta-feira, em dias úteis..

**5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

Para a contratação objeto deste Estudo poderiam ser elencadas as soluções conforme verificado no mercado: aquisição de veículos para reposição das que já existem e locação de veículos para atender a atual demanda.

A aquisição de novos veículos possibilitará utilizá-los por um período considerável sem necessidade de substituição ou manutenção dos mesmos.

A locação de veículos em uso não se apresenta viável, uma vez que há poucas empresas

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

que trabalham com locação de veículos, sendo que o custo é similar ao de aquisição e ao longo do tempo pode gerar prejuízos maiores à Administração Pública .

Em relação as possíveis formas de contratação, poderia se observar: buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão; registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante ou realizar licitação própria. Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão com objeto similar; 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação, portanto é possível a realização de licitação, coordenada pela Central de Licitações do Município

**6- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

Fornecimento, garantia e assistência técnica de veículos utilitários, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, destinados a atender às necessidades da Rede Municipal da Saúde.

A necessidade encontra-se demonstrada no item 3 do presente Estudo Técnico Preliminar – ETP, sendo que os requisitos da contratação foram elencados no item 4 do presente ETP e as possíveis soluções foram analisadas no item 5 do presente ETP.

**7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:**

Os quantitativos requisitados foram determinados conforme alocação dos recursos onsta na tabela abaixo:

Cód	Descrição abreviada do Item	Un	Quant
-----	-----------------------------	----	-------

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

66675	<p>UTILITÁRIO TIPO PICAPE COMPACTA COM CABINE DUPLA:</p> <p>a) veículo utilitário tipo picape de pequeno porte, com cabine dupla, 4 portas laterais e capacidade para 5 pessoas;</p> <p>b) veículo novo, zero-quilômetro, fabricada no ano corrente;</p> <p>c) motor bicomcombustível (gasolina e etanol), com injeção eletrônica, cilindrada mínima 1.200 cm<sup>3</sup>;</p> <p>d) potência mínima de 98 CV e torque mínimo de 13 kgf.m (quando abastecido a gasolina);</p> <p>e) volume tanque de combustível: mínimo de 44 litros;</p> <p>f) transmissão manual ou automática, com no mínimo 5 marchas;</p> <p>g) veículo equipado com ar-condicionado e com direção elétrica ou eletro-hidráulica;</p> <p>h) características externas:</p> <p>h.1) cor branca;</p> <p>h.2) faróis de neblina;</p> <p>h.3) protetor de cárter;</p> <p>h.4) capota marítima e revestimento de poliuretano na caçamba do veículo;</p> <p>h.5) sensor sonoro de estacionamento traseiro, ou tecnologia superior;</p> <p>h.6) tampa da caçamba com travamento por chave;</p> <p>h.7) carga útil: mínimo de 600 kg;</p> <p>h.8) volume da caçamba: mínimo de 680 litros;</p> <p>i) características internas:</p> <p>i.1) tapetes de borracha;</p> <p>i.2) banco do motorista e coluna de direção com regulagem de altura;</p> <p>i.3) sistema de som com rádio e alto falantes;</p> <p>j) vidros, travas e retrovisores elétricos;</p> <p>k) o veículo deve possuir, além dos itens já descritos, todos os equipamentos e sistemas exigidos pelas legislações de trânsito, de segurança, de conforto e ergonomia em vigor, etc;</p> <p>l) adesivagem e grafismos conforme padrão dos veículos oficiais da Prefeitura de Caxias do Sul.</p>	UN	2
-------	---	----	---

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

68563	<p>UTILITÁRIO TIPO VAN DE PASSAGEIROS 16 LUGARES:</p> <p>a) utilitário tipo Van de passageiros, teto alto, com capacidade mínima para 16 pessoas (1 condutor + 15 assentos normais), com duas portas dianteiras para motorista e passageiro, uma porta deslizante lateral no lado direito do veículo e uma porta traseira bipartida, com abertura mínima de 180°;</p> <p>b) veículo novo, zero-quilômetro, fabricado no ano corrente;</p> <p>c) motor ciclo diesel, turboalimentado, 4 cilindros, cilindrada mínima de 2.000 cm³, e volume tanque de combustível mínimo de 70 litros;</p> <p>d) potência mínima de 135 CV e torque mínimo de 34 kgf.m;</p> <p>e) transmissão do tipo manual, com no mínimo 5 marchas;</p> <p>f) direção: do tipo com assistência hidráulica, eletro-hidráulica ou elétrica;</p> <p>g) rodas de aço estampado ou liga-leve, com aro de 16", roda sobressalente com pneu estepe completo;</p> <p>h) climatização: veículo equipado com ar condicionado, que alcance motorista e compartimento de passageiros;</p> <p>i) características externas:</p> <p>i.1) cor branca;</p> <p>i.2) faróis de neblina;</p> <p>i.3) janelas envidraçadas no compartimento dos passageiros;</p> <p>i.4) repetidor de luz do freio, tipo brake light;</p> <p>i.5) alerta sonoro de ré;</p> <p>i.6) frisos laterais em material polimérico;</p> <p>i.7) altura máxima: 2,68 m;</p> <p>j) características internas:</p> <p>j.1) sistema de som com rádio e alto falantes;</p> <p>j.2) cintos de segurança de três pontos para os assentos dianteiros, cinto de segurança subabdominal ou de três pontos para os demais assentos;</p> <p>j.3) tapetes de borracha;</p> <p>j.4) banco do motorista com regulagem de altura;</p> <p>j.5) iluminação independente da área do motorista e da área dos passageiros;</p> <p>j.6) sensor sonoro de estacionamento traseiro, ou tecnologia superior;</p> <p>j.7) tacógrafo digital;</p> <p>j.8) espelho retrovisor interno para que o motorista possa ter contato visual com seus passageiros como solicita a norma ABNT NBR 14022:2011;</p> <p>k) vidros dianteiros elétricos, travas elétricas em todas portas com acionamento remoto (na chave) e no console, e espelhos retrovisores elétricos;</p> <p>l) o veículo deve possuir, além dos itens já descritos, todos os equipamentos e sistemas exigidos pelas legislações de trânsito, de</p>	UN	1
-------	--	----	---

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

	segurança, de conforto e ergonomia em vigor, etc; m) adesivagem e grafismos conforme padrão dos veículos oficiais da Prefeitura de Caxias do Sul; n) veículo entregue emplacado e licenciado.		
68565	<p>UTILITÁRIO TIPO VAN OU FURGÃO ADAPTADO PARA CONSULTÓRIO DE RUA:</p> <p>a) utilitário tipo van de passageiros ou furgão adaptado, teto alto, com capacidade para 9 pessoas (1 condutor + 8 passageiros), com duas portas dianteiras para motorista e passageiros, uma porta deslizante lateral no lado direito do veículo e uma porta traseira bipartida, com abertura mínima de 270°;</p> <p>b) veículo novo, zero-quilômetro, fabricado no ano corrente;</p> <p>c) motor ciclo diesel, turboalimentado, 4 cilindros, cilindrada mínima de 2.000 cm³, e volume tanque de combustível mínimo de 70 litros;</p> <p>d) potência mínima de 135 CV, e torque mínimo de 34 kgf.m;</p> <p>e) transmissão do tipo manual, com no mínimo 6 marchas;</p> <p>f) direção: do tipo com assistência hidráulica, eletro-hidráulica ou elétrica;</p> <p>g) rodas de aço estampado ou liga-leve, com aro de 16" e roda sobressalente com pneu estepe completo;</p> <p>h) climatização: veículo equipado com ar condicionado, que alcance motorista e compartimento de passageiros e consultório com ventilação e controle individual para o salão consultório;</p> <p>i) características externas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i.1) cor branca;</li> <li>i.2) faróis de neblina;</li> <li>i.3) repetidor de luz do freio, tipo brake light;</li> <li>i.4) alerta sonoro de ré;</li> <li>i.5) frisos laterais em material polimérico;</li> <li>i.6) altura externa máxima: 2,68 m;</li> <li>i.7) altura interna mínima: 1,80 m;</li> <li>i.8) comprimento externo mínimo: 5,40 m;</li> <li>i.9) volume interno mínimo: 11,5 m³;</li> </ul> <p>j) características internas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>j.1) sistema de som com rádio e alto falantes;</li> <li>j.2) cintos de segurança de três pontos para os assentos dianteiros, cinto de segurança subabdominal ou de três pontos para os demais assentos;</li> <li>j.3) tapetes de borracha na linha de bancos dianteira;</li> <li>j.4) banco do motorista com regulagem de altura;</li> <li>j.5) iluminação independente da área do motorista e da área dos passageiros;</li> <li>j.6) sensor sonoro de estacionamento traseiro, ou tecnologia superior;</li> <li>j.7) tacógrafo digital;</li> </ul>	UN	1

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

j.8) espelho retrovisor interno para que o motorista possa ter contato visual com seus passageiros como solicita a norma ABNT NBR 14022:2011; k) vidros dianteiros elétricos, travas elétricas em todas portas com acionamento remoto (na chave) e no console, e espelhos retrovisores elétricos; l) o veículo deve possuir, além dos itens já descritos, todos os equipamentos e sistemas exigidos pelas legislações de trânsito, de segurança, de conforto e ergonomia em vigor, etc; m) adesivagem e grafismos conforme padrão dos veículos oficiais da Prefeitura de Caxias do Sul e adesivagem padrão do consultório de rua, a ser apresentada pela SMS; n) veículo entregue emplacado e licenciado. o) veículo adaptado como CONSULTÓRIO DE RUA, conforme termo de referência.		
---	--	--

**8- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

Em análise ao mercado necessária para o tema desta resposta, sem caráter de orçamentação oficial, elencamos os custos estimados para aquisição dos veículos solicitados:

	Valor unitário médio	Valor total
UTILITÁRIO TIPO PICAPE COMPACTA COM CABINE DUPLA <sup>1</sup>	125.000,00	250.000,00
UTILITÁRIO TIPO AMBULÂNCIA CONSULTÓRIO NA RUA <sup>2</sup>	323.230,00	323.230,00
UTILITÁRIO TIPO VAN PARA 16 LUGARES	296.586,00	296.586,00

<sup>1</sup>Para os utilitários tipo picape compacta com cabine dupla considerou-se que os veículos transportarão o equipamento Ultra Baixo Volume Costal ou o equipamento Ultra Baixo Volume Veicular, não transportando os dois equipamentos simultaneamente, pois o compartimento de carga das picapes compactas possuem dimensão aproximada de 1059 mm x 1015 mm. E com base na solicitação entende-se que picapes flex poderão atender a demanda da secretaria, porém lembramos que tais picapes não possuem tração do tipo 4x4.

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

<sup>2</sup>Considerado o valor médio de aquisição de ambulância por outros entes públicos, em 122.453,34 (Cento e vinte e Dois Mil, Quatrocentos e Cinquenta e Três Reais e Trinta e Quatro centavos).

**9- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:**

Como regra geral, exige-se o parcelamento do objeto sempre que isso se mostre técnica e economicamente viável (Art. 40, Lei 14.133/2021).

A esse respeito, o Tribunal de Contas da União editou a súmula nº 247, transcrita a seguir: " obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante.

Neste caso específico, o parcelamento por item, não afeta o objeto e aumenta a disputa

**10- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:**

Não constam.

**11- DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:**

Até o momento não há previsão com relação ao Plano Anual de Contratações que ainda será implementado.

**12- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

Com esta contratação pretende-se viabilizar o atendimento dos usuários da Sistema Único de Saúde – SUS, uma vez que a aquisição dos veículos visam melhorar e ampliar o atendimento do SUS.

**13- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:**

Não serão necessárias providências a serem adotadas, visto que os servidores designados para a fiscalização e gestão contratual possuem conhecimento do assunto.

**14- IMPACTOS AMBIENTAIS:**

Foi consultado o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU/CGU para verificar a possibilidade de inclusão de critérios de sustentabilidade na contratação. Os itens aplicáveis à contratação em epígrafe (aquisição de veículos, máquinas e tratores automotores) são os seguintes:

- Os veículos leves adquiridos para compor frota oficial ou locados de terceiros para uso oficial deverão utilizar combustíveis renováveis;
- Os veículos devem atender aos limites máximos de ruídos para veículos automotores nacionais e importados, em aceleração e na condição parado;
- Os veículos devem atender o Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE, que tem o objetivo principal de reduzir os níveis de emissão de poluentes por veículos automotores, visando ao atendimento de padrões de qualidade do ar, especialmente nos centros urbanos.

Dado o exposto, serão incluídos nos Termos de Referência as recomendações do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU/CGU.

**15- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

Caxias do Sul, 10 de junho de 2024.

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000

1



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

26



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1578



24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS E LOGÍSTICA**  
**DIRETORIA FINANCEIRA, DE COMPRAS E DE LICITAÇÕES**

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:**

O presente Estudo Técnico Preliminar precedeu a abertura do processo no PROA.

### **2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

Portaria n.º 164.223/2022 (Comissão de recebimento de materiais diversos, equipamentos, locação de imóveis, veículos terceirizados e serviços gerais)

### **3. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP**

Seguindo o previsto no Convênio nº 4689/2022 firmado entre o Ministério da Justiça e Segurança Pública e o Município de Caxias do Sul – RS.

O Município de Caxias do Sul apresenta um crescimento acelerado e, sendo a segunda maior cidade do Estado, recebe muitas pessoas em busca de emprego o que aumenta o contingente populacional da cidade impactando nos serviços públicos que precisam recursos para atender esta demanda. A Guarda Municipal atua com ações de combate à criminalidade, preservação de patrimônio público, proteção e segurança da população e, com a aquisição de veículo e armas eletroeletrônicas, poderá intensificar sua atuação.

A implementação do Projeto de Convênio tem como foco o atingimento ao público-alvo considerando os resultados esperados, por meio da aquisição de veículo caracterizado e armas eletroeletrônicas de incapacitação neuromuscular, espera-se por melhores resultados de prevenção, controle e repressão ao vandalismo e ao dano patrimonial, para um atendimento de qualidade à sociedade.

### **4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Com a aquisição dos equipamentos, que serão utilizadas pelos Guardas Municipais, espera-se qualificar a estratégia de prevenção, controle e repressão ao vandalismo e ao dano patrimonial, intensificação nos atendimentos prestados, com objetivo de redução e prevenção da criminalidade, gerando maior proteção e segurança para a população, proporcionando a redução dos custos inerentes aos

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP:95020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS E LOGÍSTICA**  
**DIRETORIA FINANCEIRA, DE COMPRAS E DE LICITAÇÕES**

danos causados pelos criminosos e vândalos, que acabam onerando os cofres públicos bem como lesando a cultura e a história de nossa cidade. Com o uso da AINM, evita-se a utilização de arma letal, tornando as abordagens da guarda municipal mais seguras.

Da mesma forma, pretende qualificar e fortalecer as ações preventivas da corporação, as quais são realizadas, principalmente, dentro das escolas municipais, por meio do “Programa de Cuidado ao Patrimônio Público”, também conhecido como “Cuida Caxias / #CUCA”, predominando a orientação para garantir a preservação e o cuidado com o patrimônio, visando a conscientização dos jovens reforçando os valores comunitários .

**5. ÁREA REQUISITANTE**

Secretaria Municipal de Segurança Pública e Proteção Social (SMSPPS)

**6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Para alcançar o objetivo proposto no projeto, o Município de Caxias do Sul conta com uma equipe qualificada para realizar as atividades operacionais e preventivas junto à comunidade caxiense, necessitando de aparelhamento para realizar as atividades fins da instituição, com a aquisição neste caso em específico deste veículo.

Visando garantir a efetividade das ações nesta área, desde a sua criação através da LEI COMPLEMENTAR Nº 48 de 16 de dezembro de 1997, a Guarda Municipal tem desenvolvido um trabalho preventivo junto a comunidade escolar da rede municipal de ensino, já que essa população é prioritária para as mudanças de paradigma e aliada indispensável na implementação de uma nova cultura de paz. Para tanto, com a inclusão deste carro na frota de veículos da corporação que virá a agregar e ampliar a capacidade operacional de atuação, uma vez que a proteção do patrimônio público, por meio de seus setores operacionais na rede municipal e estadual de ensino do nosso município serão ampliadas.

Este projeto de aquisição de 01 veículo para a Guarda Municipal, vem ampliar e qualificar ainda mais o trabalho já desenvolvido, e pretende garantir que nosso Patrimônio Público seja a cada vez mais cuidado e valorizado por todos os cidadãos caxienses.

**7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

O projeto prevê a aquisição de 01 (um) veículo tipo SUV . Foram solicitados as quantidades conforme justificativas a serem incluídas no Termo de Referência

lote	Item	Cadastro	Quantidade
01	UTILITÁRIO TIPO SUV AUTOMÁTICO IMPLEMENTADO	65817	01

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP:95020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS E LOGÍSTICA**  
**DIRETORIA FINANCEIRA, DE COMPRAS E DE LICITAÇÕES**

	COMO VIATURA GUARDA MUNICIPAL:		
--	--------------------------------	--	--

**8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

- a. Conforme Convênio nº 004689/2022, firmado entre o Ministério da Justiça e Segurança Pública e o Município de Caxias do Sul, foi disponibilizado o valor global de R\$ 187.088,28. (Cento e oitenta e sete mil, oitenta e oito reais e vinte e oito centavos)

**9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

O objeto não poderá ser parcelado, devendo ser fornecido de forma integral.

**13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

Conforme Memorando encaminhado, consultamos a Secretaria Municipal de Gestão e Finanças para autorização sobre aquisição de veículos e equipamentos para uso da Guarda Municipal. A autoridade competente emitiu parecer FAVORÁVEL a esta contratação, observados os limites financeiros estipulados pela administração.

Os requisitos da contratação estarão presentes no Termo de Referência deste objeto, abrangendo:

- a) local de entrega na Rua Vinte de Setembro, nº22243, Bairro Centro, Caxias do Sul, CEP 95020-450, com responsável pelo recebimento do almoxarifado e contato telefônico 54-3901-2318;
- b) prazo de entrega das amostras e condições de recebimento, assim como procedimento em caso de devolução;
- c) descrição objetiva das características desejáveis dos itens, conforme descritivos em Termo de

**14. RESULTADOS PRETENDIDOS**

O objetivo fim desta aquisição é abastecer os setores do Poder Executivo Municipal de itens necessários à realização de suas atividades com eficiência, de forma a cumprir, também, todos os demais princípios administrativos constitucionais elencados no art. 37 da Carta Magna (legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade).

**15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

Não se aplica.

**16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verificam impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental estabelecida.

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP:95020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS E LOGÍSTICA**  
**DIRETORIA FINANCEIRA, DE COMPRAS E DE LICITAÇÕES**

## 17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Caxias do Sul, 12 de Junho de 2024.

\_\_\_\_\_  
GM Márcio Ramos **Laguna**- Matr. 16809  
Diretor da Guarda Municipal  
de Caxias do Sul

\_\_\_\_\_  
GCM **Berenice** de Quadros- Matr. 28391  
Gerente da Escola de Capacitação e  
Formação da Guarda Municipal  
de Caxias do Sul

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP:95020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

30



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1582



24805000271414



24805000271414



24805000132139



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE**  
**DIRETORIA DE MOBILIDADE**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**OBJETO:** Fornecimento, garantia e assistência técnica de veículos utilitários tipo picape cabine dupla off-road , motor bicomcombustível (gasolina e etanol), para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Trânsito, Transportes e Mobilidade – SMTTM.

**1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:**

Número do processo PROA: 24/8050-0013213-9.

**2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:**

Não há.

**3. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP:**

Os veículos utilitários tipo picape cabine dupla off-road , motor bicomcombustível (gasolina e etanol), devem ser adquiridos de acordo com as diretrizes e regulamentações do CONTRAN, DENATRAN e demais órgãos que norteiam a indústria automotiva.

A fabricação destes veículos devem estar em consonância com as normas técnicas aplicáveis, emitidas por organismos, como a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), SAE (Society of Automotive Engineers), ISO (International Organization for Standardization), dentre outros, bem como serem executadas de acordo com boas práticas de engenharia

As especificações deverão atender, inclusive, as normas e regulamentações de segurança e ergonomia, bem como atender a todos os requisitos de órgãos reguladores do Meio Ambiente como o CONAMA entre outros.

As contratações anteriores similares foram analisadas, a fim de verificar inconsistências e prevenir a ocorrência neste processo. Porém, não foram encontradas inconsistências durante a execução contratual, não sendo necessário efetuar ajustes nesta nova contratação.

**4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

**4.1. Objetivo da Contratação**

A Secretaria Municipal de Trânsito, Transportes e Mobilidade (SMTTM) tem buscado continuamente adotar medidas para redução de custos que resultem na melhoria da prestação dos serviços públicos,

Rua Moreira César, 1666 – Bairro Pio X – CEP 95034-000 Caxias do Sul/RS - Fone/Fax (54) 32903900  
[www.caxias.rs.gov.br](http://www.caxias.rs.gov.br) – e-mail [transito@caxias.rs.gov.br](mailto:transito@caxias.rs.gov.br)

1



27/09/2024 17:52:22

PMCXSUL/SMTTM-DAFIN/25009

DESPACHO DE PROCESSO

113



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

31



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1583



24805000271414



24805000271414



24805000132139



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE**  
**DIRETORIA DE MOBILIDADE**

bem como maior eficiência e eficácia da máquina pública. Para tanto, foi avaliado a necessidade da renovação gradativa da frota de veículos institucionais, possibilitando, invariavelmente, um menor custo em manutenção corretiva e preventiva, diminuindo a deterioração, a depreciação e a obsolescência da frota e, ao mesmo tempo, proporcionando maior autonomia, segurança e celeridade nos trabalhos da Fiscalização de Trânsito e Transportes.

A renovação e ampliação da frota de viaturas é essencial devido ao elevado número de problemas mecânicos, elétricos e outros constatados, incluindo a baixa de uma viatura, o que tem afetado a eficiência na continuidade dos serviços de fiscalização. Assim, evidencia-se a necessidade imperiosa da aquisição proposta neste estudo, a fim de garantir a continuidade dos serviços e promover uma melhoria significativa na eficiência e na economia dos recursos públicos.

Também é importante mencionar que, veículos novos oferecem melhor eficiência em termos de consumo de combustível, menor necessidade de manutenção e maior confiabilidade em comparação com veículos mais antigos. Estes tendem a ser mais eficientes em termos de emissões de poluentes, o que contribui para a redução do impacto ambiental.

Em síntese, a substituição e incremento das picapes da frota demonstra ser vantajosa, pois proporcionará aos agentes de Fiscalização de Trânsito um acesso ágil e eficiente aos locais necessários. Esse aspecto é fundamental para a fiscalização de trânsito e transportes no patrulhamento preventivo e respostas rápidas as emergências. Nesse contexto, com base nos princípios da economicidade, eficiência e modernização dos serviços, justifica-se a aquisição de novos veículos para a composição e substituição parcial da frota.

**5. ÁREA REQUISITANTE:**

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
Secretaria Municipal de Trânsito e Transportes – SMTTM	Sec. Alfonso Willenbring Junior

**6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

A contratação em epígrafe objetiva a aquisição de veículos utilitários, para atender as necessidades da Administração Pública Municipal.

Os veículos deverão ser novos, sem uso em fase normal de fabricação, sendo vedada a oferta de itens já descontinuados (a comprovação poderá ser efetuada em consulta ao site oficial do fabricante). Também deverão ser entregues já emplacados e licenciados para o uso.

Os veículos serão comprados com seguro veicular por no mínimo 12 meses, de modo a garantir que os

Rua Moreira César, 1666 – Bairro Pio X – CEP 95034-000 Caxias do Sul/RS - Fone/Fax (54) 32903900  
[www.caxias.rs.gov.br](http://www.caxias.rs.gov.br) – e-mail [transito@caxias.rs.gov.br](mailto:transito@caxias.rs.gov.br)

2



27/09/2024 17:52:22

PMCXSUL/SMTTM-DAFIN/25009

DESPACHO DE PROCESSO

114



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

32



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1584



24805000271414



24805000271414



24805000132139



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE**  
**DIRETORIA DE MOBILIDADE**

mesmos sejam utilizados imediatamente após o seu recebimento, conforme justificativa do item 6.2.  
 Todos os itens serão adquiridos com garantia mínima pelo período de 12 meses, além de pacote de revisões durante o período de 12 meses, ou pelo uso, de até 20.000 km rodados.  
 Os tipos de veículos utilitários a serem adquiridos são os apresentados a seguir:

DESCRIÇÃO	QTD.
UTILITÁRIO TIPO PICAPE OFF-ROAD COM CABINE DUPLA... a) veículo utilitário tipo picape de pequeno porte, com cabine dupla, 4 portas laterais e capacidade para 5 pessoas; b) veículo novo, zero-quilômetro, fabricada no ano corrente; c) motor bicomcombustível (gasolina e etanol), com injeção eletrônica, cilindrada mínima 1.200 cm³; d) potência mínima de 98 CV e torque mínimo de 13 kgf.m (quando abastecido a gasolina); e) volume tanque de combustível: mínimo de 44 litros; f) transmissão manual ou automática, com no mínimo 5 marchas; g) veículo equipado com ar-condicionado e com direção elétrica ou eletro-hidráulica; h) características externas: h.1) cor branca; h.2) faróis de neblina; h.3) protetor de cárter; h.4) capota marítima e revestimento de poliuretano na caçamba do veículo; h.5) sensor sonoro de estacionamento traseiro, ou tecnologia superior; h.6) tampa da caçamba com travamento por chave; h.7) carga útil: mínimo de 600 kg; h.8) volume da caçamba: mínimo de 680 litros; i) características internas: i.1) tapetes de borracha; i.2) banco do motorista e coluna de direção com regulagem de altura; i.3) sistema de posicionamento GPS com tela mínima de 7" integrada ao veículo e sistema de áudio com alto-falantes, com atualizações permanentes e gratuitas; também serão aceitos veículos dispostos com sistema de multimídia (tela mínima de 7") com opção de pareamento de tela de smartphones; j) vidros, travas e retrovisores elétricos; k) características para off-road: k.1) pneus com desenho da banda de rodagem para uso misto ou A/T (All Terrain); k.2) bloqueio de diferencial ou sistema eletrônico equivalente, que permita a redistribuição de tração em situações em que uma das rodas trativas perde	3

Rua Moreira César, 1666 – Bairro Pio X – CEP 95034-000 Caxias do Sul/RS - Fone/Fax (54) 32903900  
[www.caxias.rs.gov.br](http://www.caxias.rs.gov.br) – e-mail [transito@caxias.rs.gov.br](mailto:transito@caxias.rs.gov.br)

3



27/09/2024 17:52:22

PMCXSUL/SMTTM-DAFIN/25009

DESPACHO DE PROCESSO

115



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

33



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1585



24805000271414



24805000271414



24805000132139



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE**  
**DIRETORIA DE MOBILIDADE**

aderência com o solo;  
k.3) Altura livre do solo mínima de 210 mm;  
l) o veículo deve possuir, além dos itens já descritos, todos os equipamentos e sistemas exigidos pelas legislações de trânsito, de segurança, de conforto e ergonomia em vigor, etc;  
**IMPLEMENTAÇÃO:**  
m) equipamentos de sinalização visual:  
m.1) barra sinalizadora em formato de arco, asa, "V" ou barra linear;  
m.1.1) comprimento entre 1.000 mm e 1.300 mm, largura entre 250 mm e 500 mm e altura entre 70 mm e 150 mm;  
m.1.2) características construtivas gerais: Instalada no teto do veículo e dotada de base construída em ABS reforçada com perfil de alumínio extrudado na cor preta; cúpula injetada em policarbonato na cor cristal, resistente a impactos e descoloração e com tratamento UV, em conformidade com as normas SAE J575 e SAE J595;  
m.2) sistema luminoso: composto por módulos com, no mínimo, 4 (quatro) LED's próprios para iluminação (categoria alto-brilho), com potência não inferior a 1,0 W cada LED, na cor vermelha, ou sistema luminoso composto por conjunto de LED's próprios para iluminação (categoria alto-brilho), composto por no mínimo 50 LED's de 1,0 W de potência cada, na cor vermelha, distribuídos equitativamente por toda extensão da barra, de forma a permitir total visualização em ângulo de 360°, sem que haja pontos cegos de luminosidade em função do design do veículo;  
m.2.1) dotado de lente colimadora em plástico de engenharia com resistência automotiva e alta visibilidade, sendo diretiva nos módulos centrais e difusoras nos módulos laterais;  
m.3) na parte traseira do veículo, serão instaladas, próximo às lanternas traseiras, 2 (duas) luzes de advertência (kit de Strobo Super LED), sendo uma próxima de cada lanterna na cor branca, em LED de alto desempenho (10 W), instaladas o mais discreto possível;  
m.4) na parte frontal do veículo serão instaladas 4 (quatro) luzes de advertência, na cor vermelha, objetivando alcançar a linha de retrovisores dos veículos, em LED de alto desempenho, 2 (duas) de cada lado, instaladas inteiramente na grade dianteira, o mais discreto possível;  
m.4.1) cada luz de advertência será composta de uma lanterna com no mínimo 3 (três) LED's e 2 (duas) luzes de advertência do tipo "kit de Strobo Super LED" em LED de alto desempenho (10 W), instalado o mais discreto possível, preferencialmente na região da grade frontal.  
n) equipamentos de sinalização acústica:  
n.1) composto por corneta em forma de "U" ou similar podendo ser acoplado ao

Rua Moreira César, 1666 – Bairro Pio X – CEP 95034-000 Caxias do Sul/RS - Fone/Fax (54) 32903900  
[www.caxias.rs.gov.br](http://www.caxias.rs.gov.br) – e-mail [transito@caxias.rs.gov.br](mailto:transito@caxias.rs.gov.br)

4



27/09/2024 17:52:22

PMCXSUL/SMTTM-DAFIN/25009

DESPACHO DE PROCESSO

116

26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

34

16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1586



24805000271414



24805000271414



24805000132139



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE**  
**DIRETORIA DE MOBILIDADE**

sinalizador objetivando maior dissipação sonora; amplificador com potência mínima de 100 W RMS @ 13,8 Vcc com seleção de, no mínimo, 3 (três) tons distintos; sistema de megafone com ajuste de ganho e potência mínima de 30 W RMS, resposta de frequência de 300 a 3.000 Hz e pressão sonora a 1 (um) metro de no mínimo 120 dB @ 13,8 Vcc;

n.2) os equipamentos não poderão gerar ruídos eletromagnéticos ou qualquer outra forma de sinal que interfira na recepção de transceptores (rádios), dentro da faixa de frequências utilizadas pela Fiscalização de Trânsito, Guarda Municipal e polícias;

o) o sistema elétrico da implementação deverá contar com cabeamento, alternador e bateria de 12V, devendo todo sistema ser devidamente dimensionado e adequado para poder suportar, de maneira simultânea, todos os equipamentos de comunicação e sinalização;

p) adesivagem e grafismos conforme padrão dos veículos da Fiscalização de Trânsito da Prefeitura de Caxias do Sul;

q) veículo entregue emplacado e licenciado.

Esta contratação não tem caráter continuado, uma vez que trata-se de aquisição de materiais, não é possível a sua renovação.

**6.1. Da necessidade da Contratada de possuir concessionária com oficina autorizada ou oficina autorizada localizada em Caxias do Sul**

A contratação em pauta objetiva o fornecimento, garantia e assistência técnica de veículos utilitários tipo picape off-road, cabine dupla, motor bicomcombustível (gasolina e etanol), visando atender as necessidades da Administração Pública. Solicita-se que a(s) licitante(s) vencedora(s) possua(m) concessionária com oficina autorizada pelo fabricante localizada em Caxias do Sul, pelos seguintes motivos:

**a)** Para a aquisição de veículos utilitários, solicita-se que a licitante vencedora efetue as revisões e trocas de óleo conforme o plano de revisões da mesma, até atingir uma determinada quilometragem ou 12 (doze) meses, o que antes ocorrer, sendo que as revisões devem ser feitas sempre nas concessionárias ou oficinas autorizadas das respectivas marcas, pois as mesmas devem seguir os padrões do fabricante, garantindo assim a qualidade do bem e o resguardo do patrimônio, bem como não perder a garantia do veículo.

**b)** Levando em conta que alguns veículos devem fazer a revisão a cada 5.000 quilômetros rodados (considerando a tabela de manutenção para uso severo, comercial ou profissional), isto significa que há a necessidade de enviar o veículo múltiplas vezes na oficina da concessionária, e se esta não estiver localizada em Caxias do Sul, torna-se inviável economicamente o transporte

Rua Moreira César, 1666 – Bairro Pio X – CEP 95034-000 Caxias do Sul/RS - Fone/Fax (54) 32903900  
[www.caxias.rs.gov.br](http://www.caxias.rs.gov.br) – e-mail [transito@caxias.rs.gov.br](mailto:transito@caxias.rs.gov.br)

5



27/09/2024 17:52:22

PMCXSUL/SMTTM-DAFIN/25009

DESPACHO DE PROCESSO

117

26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

35

16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1587



24805000271414



24805000271414



24805000132139



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE**  
**DIRETORIA DE MOBILIDADE**

dos veículos até a oficina especializada, pois são gerados diversos custos extras com viagens, perdas de tempo, diárias de servidor e consumo de combustível, entre outros.

c) Entende-se que a concessionária com oficina autorizada pode estar no Município de Caxias do Sul, uma vez que os principais fabricantes nacionais de veículos utilitários, objetos desta contratação, possuem distribuidor na cidade.

d) Além das revisões e trocas de óleo, a licitante vencedora deve prestar garantia e assistência técnica por, no mínimo, 12 (doze) meses, tanto para os veículos quanto para os implementos instalados. Da mesma forma que nas revisões, os veículos e implementos devem ser encaminhados para a concessionária ou oficina quando os mesmos tiverem qualquer problema, e caso a mesma esteja localizada fora do Município, serão gerados os mesmos custos extras citados acima.

#### **6.2. Da necessidade de contratação de seguro veicular em conjunto com a aquisição de veículos**

Referente à aquisição em epígrafe, informamos que foi solicitado junto à aquisição dos veículos a contratação de seguro veicular com cobertura total e para terceiros (RCF) para os mesmos, de modo que os veículos possam ser utilizados imediatamente após o recebimento dos mesmos.

Considerando a finalidade dos veículos objetos desta compra, a utilização imediata dos mesmos após o recebimento proporcionará a melhoria do atendimento das demandas prestadas pela SMTTM à comunidade caxiense, já que a frota atual não atende plenamente às necessidades da SMTTM.

A cobertura de seguro veicular é essencial para os órgãos públicos, principalmente por se tratarem de veículos que circulam diariamente, por todas as áreas da cidade, expostos a todo o tipo de riscos, garantindo assim o resguardo do patrimônio Municipal. A cobertura de seguro garante o pagamento de despesas em casos como acidentes de trânsito, quedas, falhas mecânicas e elétricas, fenômenos da natureza, roubos e furtos, etc. Além dos bens materiais, a cobertura de seguros também garante o pagamento de indenizações por morte, invalidez ou despesas médico-hospitalares do servidor motorista do veículo segurado. A cobertura de seguros também garante o pagamento de indenizações a terceiros (RCF - Responsabilidade Civil Facultativa), tanto para danos materiais, quanto para danos corporais, no caso de sinistros que porventura ocorram com itens da frota municipal. É importante destacar que à licitante fornecedora cabe apenas a contratação da apólice, não restando, após a entrega, nenhum tipo de responsabilidade civil relacionada aos sinistros que porventura ocorram.

Salienta-se que atualmente os processos licitatórios e de aditamento de contratos que tramitam na Prefeitura levam certo tempo para se concretizarem, e, no caso do contrato de seguro, o processo de aditamento de contrato para inclusão de veículos nas apólices leva, em média, cerca de dois a quatro

Rua Moreira César, 1666 – Bairro Pio X – CEP 95034-000 Caxias do Sul/RS - Fone/Fax (54) 32903900  
[www.caxias.rs.gov.br](http://www.caxias.rs.gov.br) – e-mail [transito@caxias.rs.gov.br](mailto:transito@caxias.rs.gov.br)

6



27/09/2024 17:52:22

PMCXSUL/SMTTM-DAFIN/25009

DESPACHO DE PROCESSO

118



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

36



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1588



24805000271414



24805000271414



24805000132139



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE**  
**DIRETORIA DE MOBILIDADE**

meses para ser publicado, tempo este transcorrido desde a solicitação do aditamento até sua publicação no Diário Oficial do Município.

Considerando que além deste processo licitatório existem outros processos em andamento para aquisição de veículos, se as entregas dos veículos ocorrerem em datas distintas (situação muito provável de ocorrer), e considerando que, uma vez que se encaminha um pedido de aditamento de contrato, não é possível encaminhar outro até que o primeiro se finalize, não há outra forma de segurar veículos entregues em datas distintas, se não o fornecimento das apólices pela fornecedora dos veículos. Por exemplo, se o item "A" seja entregue em 30 dias, e o item "B" seja entregue em 90 dias, o item "B" terá de ficar parado após o recebimento aguardando a conclusão do aditamento do seguro para o item "A" para somente após encaminhar o aditamento do seguro do item "B". Da mesma forma, se aguardar que seja efetuada a entrega de todos os itens, os primeiros itens entregues ficarão parados aguardando a entrega dos demais para somente após encaminhar o aditamento do seguro, uma vez que não é possível efetuar a contratação do seguro sem as informações de placa e chassi dos veículos.

Dado o exposto, a contratação de seguro junto a aquisição dos veículos é a única solução encontrada pela Administração para propiciar a utilização dos veículos imediatamente após o recebimento das mesmas, evitando que veículos novos fiquem parados por falta de seguro veicular.

#### 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A contratação em epígrafe objetiva a aquisição de veículos utilitários tipo picape off-road, cabine dupla, motor bicomcombustível (gasolina e etanol), de modo a propiciar o acréscimo e renovação parcial da frota da SMTTM, que recentemente sofreu baixa de viatura, bem como auxiliar no deslocamento dos servidores nos diversos tipos de vias permitindo que os agentes da Fiscalização de Trânsito e Transportes tenham acesso rápido e eficiente aos locais onde são necessários. Isso é crucial para a fiscalização do trânsito, atender a comunidade caxiense, através de patrulhamento preventivo e resposta rápida a emergências.

Quanto às soluções disponíveis no mercado para o atendimento da necessidade, cita-se a possibilidade de locação de veículos ou a aquisição dos mesmos. A decisão entre locar ou adquirir veículos novos envolve aspectos cruciais que impactam tanto na economia quanto na gestão da frota. Assim, após avaliação da presente necessidade entende-se que a aquisição pode ser uma opção vantajosa para o Município visando uma economia a longo prazo já que elimina a necessidade de pagamentos mensais de aluguel, maior controle sobre os veículos, valorização do patrimônio e autonomia na utilização dos veículos.

Ainda, a locação de veículos com esta destinação de uso tende a ser menos vantajosa que de veículos leves para passageiros, ao passo que estão mais comumente expostos à condições de uso severas e de maior risco, tornando o valor de locação desproporcionalmente elevado, reduzindo consideravelmente a vantagem.

Rua Moreira César, 1666 – Bairro Pio X – CEP 95034-000 Caxias do Sul/RS - Fone/Fax (54) 32903900  
[www.caxias.rs.gov.br](http://www.caxias.rs.gov.br) – e-mail [transito@caxias.rs.gov.br](mailto:transito@caxias.rs.gov.br)

7



27/09/2024 17:52:22

PMCXSUL/SMTTM-DAFIN/25009

DESPACHO DE PROCESSO

119



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

37



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1589



24805000271414



24805000271414



24805000132139



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE**  
**DIRETORIA DE MOBILIDADE**

Quanto às restrições de mercado, a contratação exige que a licitante vencedora se não for a própria fabricante dos veículos, a mesma deverá apresentar carta de representação emitida pelo fabricante conforme estabelece a Lei Federal nº 6.729, de 28/11/1979, também denominada Lei Ferrari. A contratação exige que a licitante vencedora deve estar localizada em Caxias do Sul, ou então apresentar concessionária autorizada para assegurar a garantia e realização das revisões pagas, o que não se torna um impeditivo ao mercado, haja vista ampla disponibilidade de concessionárias presentes na cidade de Caxias do Sul. Tal restrição já está justificada no item 6.1.

**8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

Para atender aos objetivos propostos neste estudo preliminar, a solução pretendida, conforme já explanado anteriormente, a única solução encontrada para o atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Trânsito, Transportes e Mobilidade, é a aquisição de veículos através de processo licitatório, do tipo pregão eletrônico por meio do sistema de registro de preços, na forma da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto nº 11.462/2023, art. 3º e seus incisos.

**9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:**

A estimativa dos quantitativos de veículos encontra-se na tabela do item 6 deste ETP. Os quantitativos foram obtidos levando em consideração a necessidade imperiosa da substituição parcial da frota da SMTTM, a fim de que o atendimento a comunidade não seja prejudicado.

**10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

A estimativa de valores da contratação é de R\$ 465.000,00. Os valores foram calculados com base nos quantitativos de veículos multiplicados pelos valores médios obtidos em pesquisa de preços. A pesquisa de preços foi efetuada conforme as diretrizes da IN 01-2020 da SMRHL e do Decreto Municipal n.º 22.244/2022.

**11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:**

Considerando que o parcelamento da solução é a regra, a licitação em epígrafe será realizada por item, conforme o tipo de veículo, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora disponham de capacidade para execução de parte do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Rua Moreira César, 1666 – Bairro Pio X – CEP 95034-000 Caxias do Sul/RS - Fone/Fax (54) 32903900  
[www.caxias.rs.gov.br](http://www.caxias.rs.gov.br) – e-mail [transito@caxias.rs.gov.br](mailto:transito@caxias.rs.gov.br)

8



27/09/2024 17:52:22

PMCX SUL/SMTTM-DAFIN/25009

DESPACHO DE PROCESSO

120



26/11/2024 14:25:17

PMCX SUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

38



16/07/2025 12:56:08

PMCX SUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1590



24805000271414



24805000271414



24805000132139



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE**  
**DIRETORIA DE MOBILIDADE**

**12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Para a contratação em epígrafe, não há necessidade de contratações/aquisições correlatas.

**13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:**

A previsão da compra do presente objeto está de acordo com a legislação federal e estadual sobre a matéria, também está previsto no Plano Plurianual (PPA), na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) da Secretaria Requisitante, através da fonte de recurso relativa ao vínculo 752 (multas de trânsito). O objeto faz parte das políticas municipais do trânsito, dos transportes e da mobilidade em Caxias do Sul, podendo ser utilizado recursos vinculados a Secretaria Municipal de Trânsito, Transportes e Mobilidade (SMTTM) para sua efetivação.

**14. RESULTADOS PRETENDIDOS:**

O conjunto de resultados que se pretende alcançar com esta é proporcionar maior agilidade na prestação de serviços de Fiscalização de Trânsito e Transportes por meio de veículos especializados, capazes de acessar diversas áreas do município. Pretende-se, ainda, garantir que os itens fornecidos contribuam para a realização dessas atividades com economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis. Além disso, a contratação deverá observar o respeito aos possíveis impactos ambientais e atender a todos os princípios administrativos constitucionais previstos no artigo 37 da Constituição Federal, tais como legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade.

**15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:**

O planejamento para esta nova contratação é que o certame ocorra o mais breve quanto possível, garantindo a disponibilidade das dotações orçamentárias previamente reservadas.

**16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:**

Foi consultado o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU/CGU para verificar a possibilidade de inclusão de critérios de sustentabilidade na contratação. Os itens aplicáveis à contratação em epígrafe (aquisição de veículos utilitários tipo picape) são os seguintes:

Rua Moreira César, 1666 – Bairro Pio X – CEP 95034-000 Caxias do Sul/RS - Fone/Fax (54) 32903900  
[www.caxias.rs.gov.br](http://www.caxias.rs.gov.br) – e-mail [transito@caxias.rs.gov.br](mailto:transito@caxias.rs.gov.br)

9



27/09/2024 17:52:22

PMCXSUL/SMTTM-DAFIN/25009

DESPACHO DE PROCESSO

121



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

39



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1591



24805000271414



24805000271414



24805000132139



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE**  
**DIRETORIA DE MOBILIDADE**

- Os veículos adquiridos para compor frota oficial deverão utilizar combustíveis renováveis;
- Os veículos devem atender aos limites máximos de ruídos para veículos automotores nacionais e importados, em aceleração e na condição parado;
- Os veículos devem atender o Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE, que tem o objetivo principal de reduzir os níveis de emissão de poluentes por veículos automotores, visando ao atendimento de padrões de qualidade do ar, especialmente nos centros urbanos.

**17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:**

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia a viabilidade da contratação, uma vez que o estudo mostra que a aquisição dos itens está em plena concordância com os princípios da Administração Pública e atendem à finalidade proposta. Da mesma forma, os requisitos apresentaram-se viáveis economicamente, além da contratação se alinhar às finalidades do Órgão.

Caxias do Sul, 16 de Setembro de 2024.

\_\_\_\_\_  
André Leyser – Mat. 14482  
Diretor de Mobilidade

*De acordo,*

\_\_\_\_\_  
Alfonso Willenbring Júnior  
Secretário Municipal de Trânsito, Transportes e Mobilidade  
Autoridade da Área Requisitante

Rua Moreira César, 1666 – Bairro Pio X – CEP 95034-000 Caxias do Sul/RS - Fone/Fax (54) 32903900  
[www.caxias.rs.gov.br](http://www.caxias.rs.gov.br) – e-mail [transito@caxias.rs.gov.br](mailto:transito@caxias.rs.gov.br)

10



27/09/2024 17:52:22      PMCXSUL/SMTTM-DAFIN/25009      DESPACHO DE PROCESSO      122

26/11/2024 14:25:17      PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921      DAR ANDAMENTO AO PROCESSO      40

16/07/2025 12:56:08      PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812      PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL      1592



Nome do documento: Estudo Tecnico compra Viaturas Fiscalizacao Transito.odt

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
ANDRE LEYSER	PMCXSUL / SMTTM-DM / 14482	16/09/2024 17:04:58






27/09/2024 17:52:22

PMCXSUL/SMTTM-DAFIN/25009

DESPACHO DE PROCESSO

123



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

41



24805000271414



24805000271414

38



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Número do processo no GRP 2024/23301

### 2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Portaria/Ordem de Serviço n.º 171979 – SMTTM.

### 3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

**Fundamentação:** Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Art. 9.º, inciso I, do Decreto Municipal n.º 22.347/22)

**Comentários:** Trata-se da necessidade de AQUISIÇÃO DE UTILITÁRIO TIPO PICAPE COM CABINE DUPLA E CAÇAMBA FECHADA MOVIDA A ÓLEO DIESEL, IMPLEMENTADA PARA USO NO AEROPORTO. Com fornecimento, garantia e assistência técnica. Com o provimento da solução, a área requisitante da solução visa a atender as necessidades do Aeroporto Hugo Cantergiani.

O Aeroporto possui operações diárias de poucos e decolagens de aeronave, e possui dois pátios para aeronaves e uma pista de aproximadamente 2Km de comprimento.

É necessário no mínimo duas vistorias diárias na pista e mínimo uma vistoria diária nos muros, em locais de difícil acesso, sendo de suma importância, veículo com tração 4x4, e descrição do Anexo específico do Termo de Referência. Ainda por vezes também pelo perímetro externo ao aeroporto muros, telas e serpentinas. Também é necessário realizar comboio de veículos externos que precisam acessar os pátios e áreas restritas do Aeroporto, efetuar transporte de passageiros e bagagens entre pátios quando a operação em pátios distintos, saídas externas até a Prefeitura, a sede da Secretaria de Trânsito, Transporte e Mobilidade, Fornecedores, entre outros percursos não especificados, mas que possam surgir para cumprir as demandas do Aeroporto.

### 4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

**Fundamentação:** Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade (Art. 9.º, inciso II, do Decreto Municipal n.º 22.347/22)

**Comentários:** A contratada deve possuir concessionária com oficina autorizada ou oficina autorizada em Caxias do Sul, visto que a licitante vencedora precisa efetuar as revisões e trocas de óleo conforme a plano de revisões da mesma, até atingir uma determinada quilometragem ou 12 (doze) meses, o que antes ocorrer, sendo que as revisões devem ser feitas sempre nas concessionárias ou oficinas autorizadas das respectivas marcas, pois as mesmas devem seguir os padrões do fabricante, garantindo assim a qualidade do bem e resguardo do patrimônio, bem como não perder a garantia do utilitário.

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000

1





24805000271414



24805000271414



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

43



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1595



24805000271414



24805000271414

39  




## MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

Levando em conta que alguns veículos devem fazer a revisão a cada 5.000 quilômetros rodados (considerando a tabela de manutenção para uso severo, comercial ou profissional), isto significa que há necessidade de enviar o veículo diversas vezes na oficina da concessionária, e se esta oficina não estiver localizada em Caxias do Sul, torna-se inviável economicamente o transporte de veículos até a oficina especializada, pois são gerados diversos custos extras com viagens, perdas de tempo, diárias de servidor e consumo de combustível, entre outros.

Os principais fabricantes nacionais de veículos utilitários, objetos desta contratação, possuem distribuidor na cidade.

Além das revisões e trocas de óleo, a licitante vencedora deve prestar garantia e assistência técnica por, no mínimo, 12 (doze) meses, tanto para os veículos quanto para os implementos instalados. Da mesma forma que nas revisões, os veículos e implementos devem ser encaminhados para a concessionária ou oficina quando os mesmos tiverem qualquer problema, e caso a mesma esteja localizada fora do Município, serão gerados os mesmos custos extras citados acima.

Da necessidade de contratação de seguro veicular em conjunto com a aquisição de veículos. Referente à aquisição em epígrafe, informamos que foi solicitado junto à aquisição dos veículos a contratação de seguro veicular com cobertura total e para terceiros (RCF) para os mesmos, de modo que os veículos possam ser utilizados imediatamente após o recebimento dos mesmos.

Considerando a finalidade do veículo objeto desta compra, a utilização imediata dos mesmos após o recebimento proporcionará a melhoria do atendimento das demandas prestadas pela SMTTM à comunidade caxiense, já que a frota atual tem idade avançada, e necessitam de constantes manutenções, afetando a disponibilidade dos mesmos.

A cobertura de seguro veicular é essencial para os órgãos públicos, principalmente por se tratarem de veículos que circulam diariamente, por todas as áreas da cidade, expostos a todo o tipo de riscos, garantindo assim o resguardo do patrimônio Municipal. A cobertura de seguro garante o pagamento de despesas em casos como acidentes de trânsito de trânsito, quedas, falhas mecânicas e elétricas, fenômenos da natureza, roubo e furtos, etc. Além dos bens materiais, a cobertura de seguros garante o pagamento de indenizações por morte, invalidez ou despesas médico-hospitalares do servidor motorista do veículo segurado. A cobertura de seguros também garante o pagamento de indenizações a terceiros (RCF – Responsabilidade Civil Facultativa), tanto para danos materiais, quanto para danos corporais, no caso de sinistros que porventura ocorram com itens da frota municipal. É importante destacar que à licitante fornecedora cabe apenas a contratação da apólice, não restando, após a entrega, nenhum tipo de responsabilidade civil relacionada aos sinistros que por ventura ocorram.

Salienta-se que atualmente os processos licitatórios e de aditamento de contratos que tramitam na Prefeitura levam certo tempo para se concretizarem, e, no caso do contrato de seguro, o processo de aditamento de contrato para inclusão de veículos nas apólices leva, em média, cerca de dois a quatro meses para ser publicado, tempo este transcorrido desde a solicitação de aditamento até a publicação no Diário oficial do Município.

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000

2





24805000271414



24805000271414



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

45



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1597



24805000271414



24805000271414

40



## MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

Considerando que além deste processo licitatório existem outros processos em andamento para a aquisição de veículos, se as entregas dos veículos ocorrerem em datas distintas, e considerando que, uma vez que se encaminha um pedido de aditamento de contrato, não é possível encaminhar outro até que o primeiro se finaliza, não há outra forma de segurar veículos entregues em datas distintas, se não o fornecimento das apólices pela fornecedora dos veículos. Por exemplo, se o item "A" seja entregue em 30 dias, e o item "B" seja entregue em 90 dias, o item "B" terá de ficar parado após o recebimento aguardando a conclusão do aditamento do seguro para o item "A" para somente após encaminhar o aditamento do seguro do item "B". Da mesma forma, se aguardar que seja efetuada a entrega dos demais para somente após encaminhar o aditamento do seguro, uma vez que não é possível efetuar a contratação do seguro sem as informações de placa e chassi dos veículos. Dado o exposto, a contratação de seguro juntamente com a aquisição dos veículos é a única solução encontrada pela Administração para propiciar a utilização dos veículos imediatamente após o recebimento das mesmas, evitando que novos veículos fiquem parados por falta de seguro veicular.

Do fornecimento de veículos já implementados. A contratação em epígrafe prevê a aquisição de utilitário tipo camionete cabine dupla já implementada para o uso no Aeroporto. Justifica-se que seja efetuada a aquisição desta forma pelos seguintes motivos:

- Qualidade no Objeto Entregue: O fornecimento do conjunto veículo + implemento por um mesmo fornecedor proporciona uma melhor qualidade no fornecimento do veículo implementado, uma vez que é o único responsável pela totalidade do objeto. Considerando a responsabilidade de apenas um fornecedor, o mesmo garantirá a total compatibilidade entre o veículo e implemento, uma vez que não poderá eximir-se da culpa, em casos de problemas. Além disto, em uma compra separada, o fornecedor do implemento só tem o conhecimento do veículo (marca e modelo) a ser implementado após a homologação da licitação, dificultando a formulação da proposta, podendo impactar no preço e no resultado final.

- Garantia e Assistência Técnica: Este é o principal fator a ser considerado na compra do veículo já implementado. O Município contrata somente um fornecedor para o conjunto, ou seja, toda a responsabilidade de garantia e assistência técnica fica a cargo do vendedor do veículo. Isto evita problemas como "transferência da culpa" entre fornecedores. Salienta-se que muitas das implementações, como o caso de ambulâncias, consultórios de rua, caminhões e utilitários especiais, é necessário efetuar furações, recortes e adaptações na carroceria e no chassi do veículo, que culminariam na perda da garantia do fornecedor do veículo, se caso fosse efetuada uma compra separada (veículo e implemento). O Município também garante vantagem na logística nos atendimentos em garantia, uma vez que em qualquer problema, principalmente naqueles onde é conhecido a causa (no veículo ou no implemento), o Município contata apenas um fornecedor para a resolução do problema.

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000

3





24805000271414



24805000271414



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

47



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1599



24805000271414



24805000271414

41  
f



## MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

- Prazos de entrega: O Município necessita controlar apenas um prazo total para o fornecimento do conjunto completo. Em uma compra separada, seria necessário o controle da entrega de dois fornecedores. Imagina-se a situação onde o fornecedor do veículo atrase a entrega, como ficariam os prazos para o fornecedor do implemento? Ainda, a compra por um único fornecedor pode garantir maior celeridade na entrega do objeto, onde o fornecedor pode, por exemplo, iniciar a instalação ou adequação do implemento, mesmo que faltem componentes do veículo.
- Oferta de mercado: Avaliando a disponibilidade dos revendedores de veículos localizados em Caxias do Sul, verificou-se que todos tem condições de efetuar o fornecimento de veículo já implementado, ou seja, a aquisição de veículos já implementados não caracteriza-se como restrição de competitividade.

### 5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

**Fundamentação:** Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (Art. 9.º, inciso III, do Decreto Municipal n.º 22.347/22)

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração;
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições;
- c) em caso de possibilidade de compra, locação de bens ou do acesso a bens, ser avaliados os custos e os benefícios de cada opção para escolha da alternativa mais vantajosa, prospectando-se arranjos inovadores em sede de economia circular; e
- d) ser consideradas outras opções logísticas menos onerosas à Administração, tais como chamamentos públicos de doação e permutas.

#### Comentários:

**Solução 1: Aquisição de Veículos:** O veículo será incorporado à frota do órgão, cabendo a este a responsabilidade pela gestão da manutenção e documentação pertinente. Custos de manutenção e depreciação, e desfazimento ao final da vida útil. Entretanto, estes custos são absorvidos de forma gradual ao longo do tempo.

**Solução 2: Locação de veículos:** O serviço consiste na disponibilização de veículos pela empresa contratada, a qual se responsabiliza pela manutenção de cada veículo disponibilizado, pela gestão da documentação pertinente e pela substituição dos veículos. A modelagem inclui franquia mensal e valor por km rodado, ou quilometragem livre. Com a utilização permanente o custo da locação superaria o de depreciação dos bens, por exemplo, tonando o aluguel inviável.

### 6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000

4





24805000271414



24805000271414



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

49



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1601



24805000271414



24805000271414

12  
f



## MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

**Fundamentação:** Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução (Art. 9.º, inciso IV, do Decreto Municipal n.º 22.347/22)

**Comentários:** Portanto, a solução a ser encaminhada é aquisição de veículo e implemento com seguro veicular (Solução 1), seguindo as diretrizes que remetem tal aquisição, que é a mais vantajosa para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência, como já dito.

Nos autos do procedimento (justificando, conforme o caso) devem ser definidos o modelo a ser utilizado para a futura contratação (modalidade licitatória, critério de julgamento, critério de adjudicação, e demais).

### 7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

**Fundamentação:** Estimativa das quantidades da contratação, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (Art. 9.º, inciso V, do Decreto Municipal n.º 22.347/22)

**Comentários:** Atualmente a nossa necessidade de um veículo novo com implementos, com as características descritas, se resume a aquisição de apenas uma unidade. Com uma estimativa mensal aproximada de rodagem, de 1.000 quilômetros, com as atividades, diárias já mencionadas anteriormente.

### 8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

**Fundamentação:** Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (Art. 9.º, inciso VI, do Decreto Municipal n.º 22.244/22)

**Comentários:** De acordo com análise preliminar da Gerência Técnica de Frota o custo de aquisição de Utilitário Tipo Picape com Cabine Dupla Implementada com Capota de Fibras de Vidro, pelo valor médio de R\$ 291.000,00. Importante ressaltar que os valores acima discriminados poderão sofrer alteração em virtude do tempo decorrido desde a elaboração do projeto até o momento da cotação de preços, tendo em conta as variações ocorridas no mercado em decorrência do aumento dos índices da inflação.

### 9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

**Fundamentação:** Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável. (Art. 9.º, inciso VII, do Decreto Municipal n.º 22.244/22)

**Comentários:** Não deve ser parcelado a aquisição pelos motivos já expostos no Item 4.

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000

5





24805000271414



24805000271414



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

51



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1603



24805000271414



24805000271414

43



## MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

### 10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

**Fundamentação:** Contratações correlatas e/ou interdependentes. (Art. 9.º, inciso VIII, do Decreto Municipal n.º 22.244/22)

**Comentários:** No processo em questão, se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes, tais como: implementação conforme ABNT NBR 8919, seguro veicular, manutenção do veículo, aquisição de peças e serviços mecânicos, dentre outros.

### 11 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

**Fundamentação:** Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão (Art. 9.º, inciso IX, do Decreto Municipal n.º 22.244/22)

**Comentários:** Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração. Assim, se a Administração possui o Plano Anual de Contratações (PAC), deverá ser informada aqui a previsão da futura contratação no respectivo PAC e o devido alinhamento com o planejamento realizado.

### 12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

**Fundamentação:** Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (Art. 9.º, inciso X, do Decreto Municipal n.º 22.244/22)

**Comentários:** O veículo implementado de acordo com o solicitado e especificado no Termo de Referência, terá um papel crucial na garantia da segurança das operações e instalações aeroportuárias, visando o compromisso com a excelência operacional e o cumprimento das normativas regulatórias.

### 13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

**Fundamentação:** Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (Art. 9.º, inciso XI, do Decreto Municipal n.º 22.244/22)

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000

6





24805000271414



24805000271414



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

53



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1605



24805000271414



24805000271414

44



## MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

**Comentários:** Considerando que a Administração Pública deverá definir o objeto no TR com todos os seus elementos, homenageando a qualidade, o benefício, a superioridade e, enfim, a vantagem que não é – em absoluto – sinônimo de menor valor, o edital deve prever mecanismo de obtenção de qualidade e estabelecer as exigências de qualificação técnica e econômico-financeira que sejam pertinentes e correlatas ao cumprimento das obrigações assumidas, acompanhando o mandamento constitucional estampado no inciso XXI do artigo 37 da Constituição Federal. Serão estabelecidas premissas para a execução contratual, valorizando-se a qualidade e os demais objetivos que informam o processo de aquisição e demais informações como encargos, dotações orçamentárias e recursos, obrigações das partes, rescisão do contrato, penalidades, pagamentos e demais disposições gerais.

### 14 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

**Fundamentação:** Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 9.º, inciso XII, do Decreto Municipal n.º 22.244/22)

**Comentários:** Para esta solução, tem como objetivo atender aos limites máximos de emissão de poluentes provenientes do escapamento fixado nas legislações ambientais.

### 15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

**Fundamentação:** Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 9.º, inciso XIII, do Decreto Municipal n.º 22.244/22)

**Comentários:** Após concluir os Estudos Preliminares aqui registrados, posiciona-se pela viabilidade da contratação do objeto deste estudo. Debaixo dessas informações e avaliações preliminares é que se encerra este ETP concluindo-se pela necessidade de prosseguimento para que a demanda coletada possa ser suprida na forma legal.

O Estudo Técnico Preliminar - ETP deverá conter, no mínimo, os elementos previstos nos incisos I, V, VI, VII e XIII dispostos neste documento e, quando não contemplar os demais elementos, apresentar as devidas justificativas (Art. 9.º, §1.º, do Decreto Municipal n.º 22.244/22).

Caxias do Sul, 27 de setembro de 2024.

Joelmir da Silva Neto, Matrícula 14466  
Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar - ETP  
(ou Equipe de Planejamento instituída por Portaria ou Ordem de Serviço)

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000

7



26/11/2024 14:25:17

PMCX SUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

54



16/07/2025 12:56:08

PMCX SUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL


1606



24805000271414



24805000271414

A Control de compra para andamento  
nos limites.  
27/05/2024  
 14466





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**

**MODELO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:**

Número do processo no PROA 24/8050-0027141-4

**2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:**

Portaria 179070

**3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

A aquisição de novos veículos servirá para efetuar a renovação da frota de veículos da SMED, que em virtude da sua utilização e idade avançada alguns veículos da atual frota, necessitam de constantes intervenções e manutenções, afetando o serviço prestado pela SMED.

Tendo em vista a crescente demanda de atendimentos externos de todos os setores pertencentes a Sede da SMED para atendimento das Escolas de Ensino Fundamental e das Escolas de Educação Infantil, dando assistência e prestando assessoria para as Equipes Gestoras, professores e comunidade em geral através de assessoria, formações, palestras e outras intervenções, atendimento do Conselho Municipal da Educação e do Conselho de Alimentação Escolar, sendo necessário o deslocamento semanal dos responsáveis até as unidades de ensino, realizando um trabalho de assessoria e de fiscalização, se faz necessário a aquisição de veículos leves.

Sendo assim, solicitamos a aquisição de 3 (três) veículos tipo hatch para atendimento satisfatório da demanda atual da Secretaria Municipal da Educação.

**4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:**

A contratação em epígrafe objetiva a aquisição de veículos leves para atender as necessidades da SMED - Diretoria Administrativa e Pedagógica.

Os veículos, deverão ser novos, sem uso em fase normal de fabricação, sendo vedada a oferta de itens já descontinuados (a comprovação poderá ser efetuada em consulta ao site oficial do fabricante). Também deverão ser entregues já emplacados e licenciados para o uso.

Os veículos, comprados com seguro veicular por no mínimo 12 meses, de modo a garantir que os mesmos sejam utilizados imediatamente após o seu recebimento.

Todos os itens serão adquiridos com garantia estendida mínima pelo período de 12 meses ou pelo uso, sendo 60.000 km para veículos 1.000 horas para máquinas e tratores, além de pacote de revisões durante o período de 12 meses, ou pelo uso, de até 50.000 km ou 1.000 horas.

A descrição dos requisitos técnicos do objeto será avaliada e informada pela Gerência Técnica de Frota da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

Os tipos de veículos a serem adquiridos são os apresentados a seguir:

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000

1





**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
<b>68919 - VEÍCULO TIPO HATCH PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS:</b> a) veículo tipo hatch, 4 portas e capacidade para 5 pessoas; b) veículo novo, zero-quilômetro, fabricado no ano corrente; c) motor bicomcombustível (gasolina e etanol), com injeção eletrônica e cilindrada de 1.000 cm <sup>3</sup> (1.0); d) potência mínima de 80 CV e torque mínimo de 100 Nm ou 10,2 kgf.m (quando abastecido a Etanol); e) volume tanque de combustível mínimo de 44 litros e volume de porta-malas mínimo de 300 litros; f) airbags: no mínimo 4 airbags para os ocupantes dianteiros, sendo 2 frontais e 2 laterais; g) transmissão manual (com no mínimo 5 marchas); h) direção com assistência elétrica ou eletro-hidráulica; i) distância entre eixos: mínimo de 2.500 mm; j) rodas com pneus aro 15"; k) veículo equipado com ar-condicionado; l) cor branca; m) sensor sonoro de estacionamento traseiro original ou tecnologia superior; n) protetor de carter e tapetes de borracha; o) sistema de som com rádio e alto falantes; p) banco do motorista com regulagem de altura; q) vidros, travas e retrovisores elétricos; r) o veículo deve possuir, além dos itens já descritos, todos os equipamentos e sistemas exigidos pelas legislações de trânsito e de segurança em vigor, etc. s) adesivagem e grafismos conforme padrão dos veículos oficiais da Prefeitura de Caxias do Sul; t) veículo entregue emplacado e licenciado	3

**5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

A contratação em epígrafe objetiva a aquisição de máquinas, equipamentos e veículos, de modo a propiciar a renovação da frota de veículos e máquinas do Município. Quanto às demais soluções disponíveis no mercado para o atendimento da demanda de serviços públicos prestados à comunidade, estas não fizeram parte do escopo deste estudo, uma vez que a contratação tem o objetivo de atender à Lei Ordinária Municipal nº 8.793, de 13 de abril de 2022, que objetiva a aquisição de bens, conforme versa o Art 1º:

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)  
Fone: (54) 3218.6000

2



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

57



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1609



24805000271414



24805000271414



## MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

Art. 1º Fica o Poder Executivo autorizado a contratar operação de crédito na Caixa Econômica Federal (CEF), com a garantia da União, até o valor de R\$ 40.000.000,00 (quarenta milhões de reais), no âmbito do Programa FINISA – Financiamento para Infraestrutura e Saneamento na modalidade Apoio Financeiro – Despesa de Capital, nos termos da Resolução CMN no 4.589, de 29 de junho de 2017 e suas alterações, destinados à aquisição de máquinas, equipamentos e veículos, observada a legislação vigente, em especial as disposições da Lei Complementar Federal no 101, de 4 de maio de 2000. (grifo nosso)

Em consulta aos Portais Públicos de Preços, verificamos que os demais órgãos públicos também adquirem veículos, máquinas e tratores da mesma forma que a contratação em epígrafe. Quanto às restrições de mercado, a contratação exige que a licitante vencedora se não for a própria fabricante dos veículos, máquinas e tratores, a mesma deverá apresentar carta de representação emitida pelo fabricante conforme estabelece a Lei Federal n.º 6.729, de 28/11/1979, também denominada Lei Ferrari.

A contratação exige que a licitante vencedora deve estar localizada em Caxias do Sul ou em um raio de até 100 km (no caso de máquinas), ou então apresentar oficina autorizada para assegurar a garantia e realização das revisões pagas, o que não torna-se um impeditivo ao mercado, haja vista ampla disponibilidade de empresas oficinas mecânicas estabelecidas no estado. Ainda, licitantes interessadas na prestação podem ao seu critério, estabelecer-se no estado para passar a prestar os serviços, não configurando em restrição.

A restrição se justifica uma vez que os veículos, máquinas e tratores, ao apresentar falha, devem ser encaminhadas à manutenção pelos servidores responsáveis, os quais contatarão a concessionária ou oficina autorizada para possibilitar a avaliação se for caso de atendimento em garantia e posterior realização do reparo, ou então a apresentação para que seja realizada as atividades inerentes ao plano de revisões. Tal procedimento tornar-se-ia custoso e moroso caso fosse executado fora dos limites da municipalidade, ou em distância maior que 100 km da cidade, dadas as distâncias a serem percorridas para sua execução e conclusão.

### 6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Conforme já explanado anteriormente, a única solução encontrada para o atendimento de cada secretaria da Administração Pública no presente momento, considerando disposto na Lei Ordinária Municipal n.º 8.793, de 13 de abril de 2022, é a aquisição de veículos, através de processo licitatório, do tipo pregão eletrônico.

### 7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

A estimativa dos quantitativos de veículos encontra-se na tabela do item 4 deste ETP. Os quantitativos foram obtidos levando em consideração a necessidade da SMED, a realização das atividades e os setores envolvidos.

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000

3





24805000271414



24805000271414



## MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

### 8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa de valores da contratação é de R\$274.640,01.

Os valores foram calculados com base nos quantitativos de veículos multiplicados pelos valores médios praticados em contratações públicas, conforme pesquisa de preços em anexo. A pesquisa de preços foi efetuada conforme as diretrizes da IN 01-2020 da SMRHL e do Decreto Municipal n.º 22.244/2022.

### 9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Considerando que o parcelamento da solução é a regra, a licitação em epígrafe será realizada por item, conforme o tipo de veículo, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora disponham de capacidade para execução de parte do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

### 10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Para a contratação em epígrafe, não há necessidade de contratações/aquisições correlatas, apenas, após um ano, os referidos itens deverão ser incluídos na contratação de seguro da frota.

### 11 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

A previsão da contratação do presente objeto encontra-se na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), a qual estabelece as metas e prioridades da Administração Pública, assim como a Lei Orçamentária Anual (LOA), que aloca os recursos, ou seja, autoriza os gastos previstos na LDO, bem como o Plano Anual de Contratações (PAC).

### 12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

O conjunto de resultados que pretende-se alcançar com esta contratação são a agilidade na prestação do serviço público a partir de veículos especializados, que sejam capazes de acessar as áreas remotas que motivam sua aquisição, que tendem a apresentar menos manutenções corretivas, garantindo assim uma maior disponibilidade da frota Municipal, e consequentemente, melhor atendimento da demanda de serviços públicos prestados à comunidade.

### 13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

O planejamento para esta nova contratação é que o certame ocorra o mais breve quanto possível, garantindo a disponibilidade das dotações orçamentárias previamente reservadas.

### 14 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

Foi consultado o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU/CGU para verificar a possibilidade de inclusão de critérios de sustentabilidade na contratação. Os itens aplicáveis à contratação em epígrafe (aquisição de veículos utilitários tipo picape) são os seguintes:

- Os veículos leves adquiridos para compor frota oficial ou locados de terceiros para uso oficial deverão utilizar combustíveis renováveis;

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000

4





24805000271414



24805000271414



## MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

- Os veículos devem atender aos limites máximos de ruídos para veículos automotores nacionais e importados, em aceleração e na condição parado;
- Os veículos devem atender o Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE, que tem o objetivo principal de reduzir os níveis de emissão de poluentes por veículos automotores, visando ao atendimento de padrões de qualidade do ar, especialmente nos centros urbanos.

### 15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Caxias do Sul, ..... de ..... de 2024.

---

Edson Paulo Theodoro da Rosa  
Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar -  
ETP

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)  
Fone: (54) 3218.6000

5



26/11/2024 14:25:17

PMCXSUL/SMRHL-GCCP/29921

DAR ANDAMENTO AO PROCESSO

60



16/07/2025 12:56:08

PMCXSUL/SMATI-GLIC/33812

PARA PUBLICAÇÃO - EDITAL

1612



24805000271414



24805000271414



# ETP – ANEXO I

## JUSTIFICATIVA PARA A INADMISSÃO DE CONSÓRCIOS





24805000271414



24805000271414



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE RECURSO HUMANOS E LOGÍSTICA**  
**DIRETORIA FINANCEIRA, DE COMPRAS E DE LICITAÇÕES**

## **JUSTIFICATIVA PARA A INADMISSÃO DE CONSÓRCIOS**

A Lei nº 14.133/2021 tem como regra a permissão à participação de consórcios, inclusive quando o instrumento for omissivo sobre o tema. A Administração Pública, quando não permitir a participação de licitantes em consórcios, deve motivar essa decisão, justificando as razões para tanto.

O ato convocatório poderá admitir ou não a participação de consórcio, sendo essa escolha um ato discricionário da Administração Pública, o que evidentemente não significa autorização para decisões arbitrárias ou imotivadas. Por este motivo, a Autoridade Licitante, dentro do poder discricionário de melhor conveniência e oportunidade decidirá pela vedação ou não à participação de empresas em regime de consórcio.

A admissão de participação de consórcio faz-se necessária quando em razão das circunstâncias do mercado e/ou a complexidade do objeto tornam problemática a competição, ou seja, quando parcela significativa de empresas, isoladamente, não dispuser de condições para participar da licitação. Dessa forma, a participação de empresas reunidas em consórcio ampliará o universo de licitantes, pois possibilitará a junção de 2 ou mais empresas para realização de determinado objeto. (Marçal Justen Filho, Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas, 2021).

A jurisprudência do TCU traz entendimento que a formação de consórcio tanto pode fomentar a concorrência, como cerceá-la. Ou seja, a vedação ou a admissão de consórcio em licitação deve ter em vista possibilitar maior concorrência, que conforme o caso concreto pode ocorrer em uma ou outra situação (...) (Acórdão TCU 2.813/2004 e 1.782/2009).

Com relação à presente contratação, a vedação à participação de interessadas, que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio, se justifica na medida em que nas contratações de bens e serviços comuns, tendo em vista a proporção da demanda do Município, é perfeitamente pertinente e compatível com empresas que atuam em todo território nacional, empresas essas que possuem condições suficientes para a execução de objetos dessa natureza, o que não tornará restrito o certame a um pequeno número de empresas.

Assim sendo, avaliando a realidade do mercado para este objeto, **não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.**

