



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.Descrição da necessidade da Contratação:

Contratação de empresa especializada para execução de serviços de reforma, recuperação e revitalização de caminhão, contemplando **cabine, chassi e respectivos componentes**, incluindo serviços de funilaria, pintura, estofaria e demais intervenções necessárias para a adequada recuperação do veículo.

Os serviços deverão compreender, conforme as condições verificadas no veículo:

•**Funilaria da cabine:** desmontagem dos componentes necessários, recuperação e/ou substituição de partes danificadas, correção de amassados, deformações, corrosões e pontos de ferrugem, recuperação de portas, capô, teto, laterais, para-lamas e demais partes metálicas da cabine;

•**Preparação e pintura:** lixamento, tratamento anticorrosivo, aplicação de fundo preparador/primer, correção de imperfeições, aplicação de massa quando necessária e pintura completa da cabine e demais componentes, com acabamento uniforme e compatível com o padrão original do veículo;

•**Recuperação do chassi e rodas:** limpeza, remoção de ferrugem e corrosão, recuperação de pontos deteriorados, preparação das superfícies e aplicação de proteção e pintura adequada para estruturas metálicas, observando as condições e características originais do veículo;

•**Estofaria:** recuperação, reforma e/ou substituição dos revestimentos dos bancos, forrações internas, laterais, teto, portas, assoalho e demais componentes de acabamento interno que apresentem desgaste ou danos;

•**Componentes e acabamentos:** recuperação ou substituição de borrachas, frisos, revestimentos, acabamentos e demais elementos diretamente relacionados aos serviços contratados, quando necessários;

•**Desmontagem e montagem:** desmontagem e posterior montagem dos componentes necessários à execução dos serviços, garantindo o correto funcionamento, alinhamento, encaixe e acabamento das peças;

•**Tratamento anticorrosivo:** aplicação de produtos e revestimentos apropriados nas áreas metálicas recuperadas, visando à proteção contra corrosão e ao aumento da durabilidade do serviço;

•**Acabamento final:** realização de ajustes, correções e retoques necessários, deixando a cabine e o chassi em condições adequadas de apresentação, conservação e utilização.

A execução deverá observar as características originais do caminhão, utilizando materiais, tintas, revestimentos e demais insumos de qualidade compatível com a aplicação automotiva e com a finalidade do veículo.

A contratada deverá fornecer **mão de obra, equipamentos, ferramentas, materiais, insumos e demais recursos necessários** à perfeita execução dos serviços, responsabilizando-se pela qualidade, acabamento e durabilidade dos trabalhos realizados.

Após a conclusão, o veículo deverá ser entregue devidamente montado, limpo e em condições adequadas de utilização, sem resíduos decorrentes da execução dos serviços.

Observação: A relação definitiva dos serviços e a necessidade de recuperação ou substituição de componentes deverão ser definidas após inspeção e avaliação técnica do veículo, considerando seu estado de conservação.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

A presente demanda, não dispõe de Plano de Contratações Anual formalmente instituído, a presente demanda é registrada como contratação emergente e pontual, fundamentada nas necessidades operacionais imediatas da Administração.

3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:

A execução dos serviços apresenta melhor relação custo-benefício em comparação à substituição do veículo, permitindo a recuperação de suas condições de uso com observância às normas técnicas de segurança, qualidade e durabilidade, contribuindo para a economicidade dos recursos públicos e para a continuidade dos serviços prestados à população.

4.Descrição, quantidade:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade
1	Prestação de serviços especializados para execução de reforma completa da carroceria e do chassi do caminhão caçamba, placa MAZ-9027, compreendendo desmontagem, inspeção, recuperação estrutural, alinhamento, reparos, soldagens (Onde necessário) e demais componentes metálicos comprometidos por desgaste ou corrosão, Conforme vistoria presencial feita no caminhão.	Unidade	1

4.1.Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:

A estimativa das quantidades para a reforma do caminhão de placa MAZ-9027 foi realizada com base em inspeção técnica do veículo, mediante avaliação visual e diagnóstico das condições dos componentes mecânicos, estruturais e de funilaria. As quantidades de materiais, peças e serviços foram definidas considerando o estado de conservação do caminhão, a necessidade de substituição ou recuperação dos itens danificados e a experiência técnica da equipe responsável, com fundamento em orçamentos e levantamentos efetuados por oficina especializada.

4.2.Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:

A estimativa dos valores para a reforma do caminhão de placa MAZ-9027 foi realizada com base em pesquisa de mercado, mediante solicitação de orçamentos junto a empresas especializadas na manutenção e reforma de caminhões. Os valores consideram o custo das peças, materiais, mão de obra e demais serviços necessários para a recuperação do veículo, de acordo com o diagnóstico técnico das condições apresentadas, buscando refletir os preços praticados no mercado à época da elaboração da estimativa.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

5. Requisitos da contratação:

A contratada deverá executar os serviços objeto da contratação com observância das especificações técnicas estabelecidas pela Administração, atendendo integralmente aos padrões de qualidade, segurança, eficiência e durabilidade exigidos para a adequada recuperação da carroceria e do chassi do caminhão caçamba, placa MAZ-9027.

A contratada será integralmente responsável pela qualidade, adequação, integridade e correta execução dos serviços, devendo empregar mão de obra qualificada, materiais, equipamentos, ferramentas e técnicas apropriadas à natureza dos serviços contratados.

Os serviços deverão ser executados de acordo com as normas técnicas e de segurança aplicáveis, bem como em conformidade com as orientações e especificações estabelecidas pelo Município, sendo de responsabilidade da contratada reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir, às suas expensas, quaisquer serviços ou componentes que apresentem defeitos, falhas, vícios ou inadequações decorrentes de execução inadequada ou em desconformidade com as condições contratadas.

A contratada deverá responder por todos os encargos e responsabilidades decorrentes da execução do objeto, inclusive aqueles relacionados à mão de obra empregada, materiais utilizados, equipamentos e demais recursos necessários à perfeita execução dos serviços, não cabendo ao Município qualquer responsabilidade por obrigações de natureza trabalhista, previdenciária, fiscal ou comercial decorrentes da execução contratual, ressalvadas as hipóteses previstas em lei.

A execução dos serviços deverá ser realizada de forma a garantir a segurança, funcionalidade e condições adequadas de utilização do veículo, sendo vedada a utilização de materiais ou a realização de procedimentos que comprometam a qualidade, resistência ou vida útil da carroceria e do chassi.

A contratada deverá, ainda, observar integralmente as condições estabelecidas no termo de referência, no instrumento contratual e nos demais documentos que integrem o processo de contratação, sujeitando-se às medidas administrativas cabíveis em caso de descumprimento das obrigações assumidas.

6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

A contratação não será parcelada, pois a reforma do caminhão de placa MAZ-9027 será executada em uma única etapa, constituindo um serviço único e indivisível. A realização integral dos serviços por uma única empresa assegura a adequada execução da reforma, a responsabilidade técnica sobre todos os serviços, a garantia do resultado final e maior eficiência na gestão e fiscalização do contrato.

7. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

Trata-se da demonstração dos ganhos esperados com a execução da proposta, destacando a redução de custos, a otimização de processos e o uso racional dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. O objetivo é comprovar que a medida adotada proporcionará maior eficiência administrativa, melhor produtividade, qualidade na execução das atividades e economicidade, evitando desperdícios e maximizando os resultados institucionais.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

8.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:

Previamente à celebração do contrato, a Administração adotará as providências necessárias para a formalização da contratação, incluindo a verificação da documentação de habilitação da empresa vencedora, a emissão da nota de empenho e a designação do gestor e do fiscal do contrato, responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da execução dos serviços. Não há necessidade de adequações na estrutura administrativa nem de capacitação específica dos servidores, tendo em vista que a contratação possui baixa complexidade e que os responsáveis já detêm conhecimento suficiente para o desempenho das atribuições de gestão e fiscalização contratual.

9.Contratações correlatas e/ou interdependentes:

O contrato é independente, não há necessidade de contratações correlatas

10.Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

A execução dos serviços de reforma do caminhão de placa MAZ-9027 poderá gerar resíduos, tais como peças substituídas, sucatas metálicas, óleos lubrificantes usados, filtros e demais materiais decorrentes da manutenção. Para mitigar os impactos ambientais, a empresa contratada deverá realizar o gerenciamento e a destinação ambientalmente adequada desses resíduos, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

11.Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Conclui-se que a contratação da empresa especializada para a reforma do caminhão de placa MAZ-9027 é adequada, necessária e tecnicamente viável para atender à necessidade da Administração. A contratação permitirá a recuperação das condições de funcionamento, segurança e confiabilidade do veículo, garantindo sua utilização nas atividades institucionais, com observância aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

12.Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar

Schroeder, 07 de agosto de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br ALCIR DUWE
Data: 27/08/2026 08:15:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Alcir Duwe