ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão/Setor requisitante: Coordenadoria Municipal e Proteção de Defesa Civil
Responsável pela Demanda: Maiara Hellgren de Souza
Matrícula: 12411294
E-mail: maiara.hellgren@curitibanos.sc.gov.br
Telefone: (49) 3245-7200

INTRODUÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo analisar a viabilidade da aquisição de 01 carretinha reboque e 01 engate compatível com o veículo oficial Fiat Toro Volcano Diesel 4x4 AT9, ano/modelo 2026, destinados à Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Curitibanos/SC.

A contratação visa ampliar a capacidade operacional da Coordenadoria, proporcionando melhores condições para o transporte de telhas, lonas e demais materiais utilizados nas ações de prevenção e resposta a eventos adversos e nos atendimentos emergenciais à população.

Nesse contexto, o presente estudo avalia os aspectos técnicos, operacionais e econômicos da contratação, considerando os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

LEGISLAÇÃO

A presente contratação será realizada em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para a Administração Pública, bem como demais legislações, normas técnicas e regulamentações aplicáveis ao objeto.

Também serão observados os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, economicidade e interesse público, visando assegurar a adequada execução da contratação e o atendimento das demandas emergenciais da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Curitibanos/SC.

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Aquisição de 01 carretinha reboque para transporte de cargas e 01 engate fixo, com instalação, compatível com o veículo oficial Fiat Toro Volcano Diesel 4x4 AT9, ano/modelo 2026, destinados à Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Curitibanos/SC.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

A necessidade da contratação decorre da limitação da capacidade de transporte de materiais pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Curitibanos/SC, especialmente daqueles utilizados nos atendimentos emergenciais à população.

O transporte de telhas, lonas e demais materiais destinados às ações de resposta a eventos adversos exige estrutura adequada, que permita o deslocamento seguro de cargas com dimensões e pesos incompatíveis com o espaço disponível no veículo oficial.

Nesse sentido, a aquisição de 01 carretinha reboque, acompanhada de engate compatível e devidamente instalado no veículo oficial, permitirá ampliar a capacidade de transporte da

Coordenadoria, garantindo melhores condições logísticas, autonomia e agilidade no atendimento às ocorrências.
A contratação busca, portanto, suprir uma necessidade operacional da Defesa Civil, contribuindo para a eficiência das ações de resposta e para o atendimento oportuno à população afetada.

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL
A presente contratação não está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026. A necessidade foi identificada a partir da demanda operacional da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Curitibanos/SC, visando ampliar a capacidade de transporte de materiais utilizados nos atendimentos emergenciais e nas ações de resposta a eventos adversos.
A contratação deverá ser considerada para inclusão no planejamento das contratações, conforme os procedimentos administrativos aplicáveis.

REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO
Poderão participar empresas com ramo de atividade compatível com o objeto da contratação, que atendam aos requisitos de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e econômico-financeira exigidos pela legislação vigente.
A contratada deverá possuir condições de fornecer a carretinha reboque e o engate conforme as especificações técnicas estabelecidas, incluindo a instalação do engate no veículo oficial e o cumprimento dos prazos definidos.
Os requisitos de habilitação e demais condições de participação serão detalhados no Edital e no Termo de Referência, conforme as exigências legais aplicáveis.

ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHES DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA
As quantidades foram definidas com base na necessidade operacional da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Curitibanos/SC, considerando a disponibilidade de 01 veículo oficial destinado ao apoio das atividades da Coordenadoria e a necessidade de ampliar sua capacidade de transporte de cargas.
A estimativa contempla:

- 01 carretinha reboque: destinada ao transporte de telhas, lonas e demais materiais utilizados nos atendimentos emergenciais.
- 01 engate fixo: compatível com o veículo oficial Fiat Toro Volcano Diesel 4x4 AT9, ano/modelo 2026, incluindo instalação e acessórios necessários à conexão da carretinha.

A quantidade de 01 unidade para cada item é suficiente para atender à necessidade identificada, considerando que os equipamentos serão utilizados de forma conjunta e complementar.
Os quantitativos e as especificações foram definidos com base na demanda apresentada pela Coordenadoria, sendo os documentos de pesquisa de preços e os respectivos orçamentos utilizados como suporte à estimativa de custos da contratação.

AQUISIÇÃO DE CARRETINHA REBOQUE E ENGATE

Nome do Item	Quantidade	Unidade de Medida	Preço Unitário	Preço Total
Carretinha reboque para transporte de cargas, com dimensões informadas de 2,50m de profundidade x 1,20m, estrutura e características conforme orçamento apresentado.	01	un	R$ 7.495,00	R$ 7.495,00
Engate fixo compatível com Fiat Toro Volcano Diesel 4x4 AT9, ano/modelo 2026, incluindo instalação e acessórios necessários.	01	un	R$ 1.164,50	R$ 1.164,50
Preço global da aquisição: R$ 8.659,50				

LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

O levantamento de mercado foi realizado por meio de consulta a fornecedores do ramo de fabricação e comercialização de carretinhas reboque e engates automotivos, buscando identificar soluções disponíveis e compatíveis com a necessidade operacional da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Curitibanos/SC.

Também foi realizada consulta ao sistema Farol TCE/SC, como fonte complementar de pesquisa. Embora tenham sido identificados registros de aquisições semelhantes, não foram localizados itens com características e dimensões compatíveis com a necessidade da Administração, especialmente quanto às especificações da carretinha reboque.

Foram analisadas alternativas como a contratação de serviços de transporte de cargas por terceiros e a aquisição de carretinha reboque com engate compatível com o veículo oficial. A contratação de transporte por terceiros não se mostrou a solução mais adequada, considerando a necessidade de disponibilidade do equipamento para atender às demandas da Defesa Civil, inclusive em situações emergenciais.

Diante disso, definiu-se pela aquisição de 01 carretinha reboque e 01 engate fixo, com instalação e acessórios necessários à conexão com o veículo oficial Fiat Toro Volcano Diesel 4x4 AT9, ano/modelo 2026.

A solução escolhida permitirá à Coordenadoria transportar telhas, lonas e demais materiais utilizados nas ações de resposta a eventos adversos e nos atendimentos emergenciais à população, proporcionando maior autonomia logística, agilidade operacional e disponibilidade de recursos para o atendimento das ocorrências.

Assim, a aquisição apresenta-se como a alternativa mais adequada à necessidade identificada, considerando os aspectos técnicos, operacionais e econômicos da contratação.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de 01 carretinha reboque para transporte de cargas e 01 engate fixo compatível com o veículo oficial Fiat Toro Volcano Diesel 4x4 AT9, ano/modelo 2026, incluindo instalação e acessórios necessários à conexão.
A carretinha será destinada ao transporte de telhas, lonas e demais materiais utilizados pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Curitibanos/SC nas ações de prevenção e resposta a eventos adversos e nos atendimentos emergenciais à população.
A aquisição permitirá ampliar a capacidade de transporte do veículo oficial, proporcionando melhores condições para o deslocamento de materiais até os locais de ocorrência, com maior autonomia e agilidade operacional.
Dessa forma, a solução contribuirá para o fortalecimento da estrutura logística da Defesa Civil Municipal, favorecendo a execução das ações de resposta e o atendimento às demandas da população afetada.

JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação contempla dois itens: 01 carretinha reboque e 01 engate fixo compatível com o veículo oficial Fiat Toro Volcano Diesel 4x4 AT9, ano/modelo 2026.
Embora os itens sejam utilizados de forma conjunta, possuem características próprias e são comercializados por fornecedores de segmentos distintos. Dessa forma, recomenda-se o parcelamento da contratação por item, permitindo a participação de fornecedores especializados e ampliando a competitividade do certame.
A aquisição separada não compromete a finalidade da contratação, desde que o engate fornecido seja plenamente compatível com o veículo oficial e permita a conexão e utilização da carretinha.
Assim, o parcelamento por item mostra-se tecnicamente viável e economicamente vantajoso, favorecendo a obtenção da proposta mais adequada para cada objeto.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Com base nas análises técnicas, operacionais e econômicas realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a aquisição de 01 carretinha reboque e 01 engate fixo compatível com o veículo oficial Fiat Toro Volcano Diesel 4x4 AT9, ano/modelo 2026, é adequada e necessária para atender às demandas da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Curitibanos/SC.
A solução proposta permitirá ampliar a capacidade de transporte de telhas, lonas e demais materiais utilizados nas ações de resposta a eventos adversos e nos atendimentos emergenciais à população, proporcionando maior autonomia logística e agilidade no deslocamento dos materiais até os locais de ocorrência.
Verifica-se que a aquisição é tecnicamente viável e operacionalmente adequada à necessidade identificada, considerando as características dos equipamentos, o levantamento de mercado e a pesquisa de preços realizada.
Diante do exposto, manifesta-se favoravelmente ao prosseguimento da contratação, por se mostrar adequada e conveniente ao atendimento da necessidade pública identificada.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas análises técnicas, operacionais e econômicas realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Curitibanos/SC declara viável a aquisição de 01 carretinha reboque e 01 engate fixo compatível com o veículo oficial Fiat Toro Volcano Diesel 4x4 AT9, ano/modelo 2026.

A solução proposta mostra-se adequada ao atendimento da necessidade pública identificada, permitindo ampliar a capacidade de transporte de materiais utilizados nas ações de resposta a eventos adversos e nos atendimentos emergenciais à população, apresentando viabilidade técnica, operacional e econômica.

Diante do exposto, recomenda-se o prosseguimento do processo de contratação.

RESULTADOS PRETENDIDOS, PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS E ASPECTOS AMBIENTAIS

A contratação visa ampliar a capacidade de transporte da Defesa Civil Municipal, proporcionando maior agilidade no deslocamento de telhas, lonas e demais materiais utilizados nos atendimentos emergenciais.

Como providências prévias, será necessário verificar a compatibilidade do engate com o veículo oficial e disponibilizar espaço adequado para guarda da carretinha.

Quanto aos aspectos ambientais, deverão ser observadas as normas de descarte adequado de pneus, componentes metálicos e demais resíduos decorrentes de eventual manutenção ou substituição de peças.

A aquisição contribuirá para melhorar a eficiência logística e reduzir a dependência de soluções externas para o transporte de materiais.

JUSTIFICATIVA DE VIABILIDADE

A contratação mostra-se tecnicamente viável, considerando a disponibilidade no mercado de carretinhas reboque e engates automotivos, bem como a possibilidade de fornecimento de equipamentos compatíveis com a necessidade operacional da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Curitibanos/SC.

Sob o aspecto operacional, a aquisição permitirá ampliar a capacidade de transporte do veículo oficial, proporcionando melhores condições para o deslocamento de telhas, lonas e demais materiais utilizados nas ações de resposta a eventos adversos e nos atendimentos emergenciais à população.

Quanto à viabilidade econômica, a pesquisa de preços realizada junto a fornecedores permitiu identificar valores para os dois itens, possibilitando estimar o custo da contratação e subsidiar o planejamento da aquisição.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é tecnicamente, operacionalmente e economicamente viável, atendendo à necessidade identificada e justificando o prosseguimento do processo de contratação.

Curitibanos, 17 de novembro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
MAIARA HELLGREN DE SOUZA
Data: 17/11/2026 11:34:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Maiara Hellgren de Souza
Coordenadora de Defesa Civil
Matricula 12411294