



.ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR¹

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

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

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (OBJETO E JUSTIFICATIVA)²

A contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção mecânica, elétrica, chapeação e pintura (preventiva e corretiva) para a frota municipal é essencial para garantir a operacionalidade e segurança dos veículos utilizados na prestação de serviços à população. A frota municipal, composta por diversos veículos, demanda manutenção regular e corretiva para evitar paradas inesperadas e garantir a continuidade dos serviços públicos, como transporte escolar, saúde e assistência social. A escolha por um prestador de serviços que ofereça percentuais de desconto sobre a mão de obra e sobre a tabela referencial de peças, utilizando software de orçamento eletrônico, assegura não apenas a economicidade, mas também a transparência e a eficiência na gestão dos recursos públicos. A contratação permitirá a realização de manutenções em tempo hábil, evitando prejuízos decorrentes de veículos fora de operação e assegurando a qualidade dos serviços prestados à comunidade. O interesse público está claramente evidenciado, pois a manutenção adequada da frota é fundamental para a prestação contínua e eficiente dos serviços essenciais à população. A não contratação poderia resultar em atrasos e interrupções nos serviços, impactando diretamente a qualidade de vida dos cidadãos e a imagem da Administração Pública. Portanto, a contratação é necessária, adequada e alinhada ao interesse público, estando devidamente justificada para fins de prosseguimento do processo licitatório, sendo imprescindível para a manutenção da frota municipal e, conseqüentemente, para a continuidade dos serviços prestados à população de Capivari de Baixo.

1.1. ANÁLISE DA OPÇÃO PELO REGISTRO DE PREÇOS³

Considerando as características da contratação, verifica-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a alternativa mais vantajosa para a Administração. A natureza

¹ Art. 18 [...] I - A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos: I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em **estudo técnico preliminar** que caracterize o interesse público envolvido;

² Art. 18 [...] § 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do caput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos: I - **descrição da necessidade da contratação**, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

³ Art. 82 [...] § 5º O sistema de registro de preços poderá ser usado para a contratação de bens e serviços, inclusive de obras e serviços de engenharia, observadas as seguintes condições:

I - realização prévia de ampla pesquisa de mercado;

II - seleção de acordo com os procedimentos previstos em regulamento;

III - desenvolvimento obrigatório de rotina de controle;

IV - atualização periódica dos preços registrados;

V - definição do período de validade do registro de preços;

VI - inclusão, em ata de registro de preços, do licitante que aceitar cotar os bens ou serviços em preços iguais aos do licitante vencedor na sequência de classificação da licitação e inclusão do licitante que mantiver sua proposta original.



dos serviços demanda flexibilidade quanto à quantidade efetivamente necessária durante a vigência da contratação, não sendo possível definir, com precisão, o quantitativo que será executado, em razão de sua utilização estar condicionada às necessidades administrativas que surgirem ao longo do período.

A utilização do Sistema de Registro de Preços permite que a Administração realize as contratações de forma parcelada, mediante emissão das respectivas ordens de serviço, observando a demanda efetiva, evitando contratações em quantitativos superiores aos necessários e reduzindo o risco de desperdício de recursos públicos.

Além disso, o registro de preços proporciona maior eficiência administrativa, uma vez que elimina a necessidade de instauração de novos procedimentos licitatórios para cada demanda, assegurando maior celeridade no atendimento das necessidades da Administração, economicidade, racionalização dos procedimentos e continuidade dos serviços, sempre respeitados os limites registrados e as condições estabelecidas no edital e na ata de registro de preços.

Dessa forma, conclui-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços é a solução mais adequada para a presente contratação, por conferir maior eficiência, flexibilidade, economicidade e planejamento às futuras contratações decorrentes da licitação, em conformidade com os princípios da eficiência, da economicidade e do interesse público.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL⁴

Previsão no Plano de Contratações Anual:

Não

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO⁵

Para fins de habilitação, o licitante deverá encaminhar ao pregoeiro, por meio da plataforma eletrônica utilizada pela Administração, toda a documentação exigida, mediante a devida anexação dos respectivos arquivos ao sistema. Os documentos de habilitação deverão ser apresentados em formato digital, correspondendo ao documento original ou à sua cópia autenticada, quando aplicável. Os documentos que exigirem assinatura, inclusive a proposta de preços, deverão ser assinados digitalmente. Excepcionalmente, quando apresentados documentos com assinatura física, o pregoeiro poderá solicitar a apresentação dos respectivos originais para conferência de autenticidade.

3.1. Serão exigidos os seguintes documentos de habilitação (preencher com sim ou não)⁶:

3.1.1. Documentos relativos à habilitação jurídica:

- | | |
|--|--|
| a) registro comercial, no caso de empresa individual; | |
| b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais; | |
| c) documentos de eleição dos atuais administradores, tratando-se de | |

⁴ Art.18 [...] § 1º, II - 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;

⁵ Art.18 [...] § 1º, III- **requisitos da contratação**.

⁶ Para fins de habilitação, serão exigidos exclusivamente os documentos correspondentes aos itens identificados com "Sim".

sociedades por ações, acompanhados da documentação mencionada na alínea “b”, deste subitem; d) decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir. Obs.: O contrato social ou documento equivalente, apresentado da forma acima, deverá possuir objeto compatível ao licitado.	Sim
3.1.2. Documentos relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:	
a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);	Sim
b) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional;	Sim
c) Certidão de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS) (emitida pela Caixa Econômica Federal);	Sim
d) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante;	Sim
e) Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante;	Sim
f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).	Sim
3.1.3. Documentos relativos à habilitação econômico-financeira:	
a) Certidão negativa de falência, expedida pelo sistema unificado de certidões judiciais no Poder Judiciário Catarinense, para as empresas sediadas em Santa Catarina, conforme Resolução Conjunta GP/CGJ n. 6/2023. As demais licitantes apresentarão a referida certidão de acordo com o Tribunal de Justiça ou cartório distribuidor correspondente ao seu Estado.	Sim
3.1.4. Qualificação Técnica:	
3.1.4.1. Da empresa	
a) Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional, emitido(s) por pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, em nome da empresa licitante, que comprove(m) a execução anterior de serviços compatíveis, em características, quantidades e complexidade, com o objeto da presente licitação.	Sim
3.1.5. Outras exigências⁷:	

⁷ A Ficha Cadastral e a Certidão Correccional da Controladoria-Geral da União (CGU) não constituem documentos obrigatórios para fins de habilitação, de modo que sua ausência não implicará a inabilitação do licitante. Contudo, visando conferir maior celeridade e

a) Declaração conjunta (Anexo);	Sim
b) Ficha Cadastral do Fornecedor;	Sim
c) Certidão Correicional da CGU (https://certidoes.cgu.gov.br/).	Sim

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES⁸

As quantidades abaixo foram estimadas com base no histórico de consumo, nas necessidades atuais da Administração e na projeção da demanda para o período de execução contratual, conforme demonstrado a seguir:

Item	Especificação	Quantidade	Unid.	Valor un	Valor total
LOTE 1 - MANUTENÇÃO MECÂNICA - VEÍCULOS LEVES					
1	Prestação de serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva em veículos leves , incluindo diagnóstico, desmontagem, montagem, regulagem, reparos, testes e demais serviços necessários ao funcionamento do veículo.	3513	Hora	R\$ 116,13	R\$ 407.964,69
2	Fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, destinados à manutenção mecânica de veículos leves.	1	Unid.	R\$ 465.000,00	R\$ 465.000,00
LOTE 2 - MANUTENÇÃO MECÂNICA - VEÍCULOS MÉDIOS					
1	Prestação de serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva em veículos médios (vans) , incluindo diagnóstico, desmontagem, montagem, regulagem, reparos, testes e demais serviços necessários ao funcionamento do veículo.	718	Hora	R\$ 147,65	R\$ 106.012,70
2	Fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, destinados à manutenção mecânica de veículos médios (vans).	1	Unid.	R\$ 190.000,00	R\$ 190.000,00
LOTE 3 - MANUTENÇÃO MECÂNICA - VEÍCULOS PESADOS					
1	Prestação de serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva em caminhões, ônibus, micro-ônibus e caçambas , incluindo diagnóstico, regulagens, reparos, testes e demais serviços correlatos.	1444	Hora	R\$ 134,30	R\$ 193.929,20
2	Fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, destinados à manutenção mecânica de veículos pesados.	1	Unid.	R\$ 210.000,00	R\$ 210.000,00
LOTE 4 - MANUTENÇÃO MECÂNICA - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS					
1	Prestação de serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva em máquinas e implementos agrícolas , incluindo diagnóstico, regulagens, reparos, testes e demais serviços necessários.	900	Hora	R\$ 126,67	R\$ 114.003,00

eficiência à análise documental, recomenda-se que tais documentos sejam apresentados, devidamente preenchidos e atualizados, em regime de colaboração com a Administração.

⁸ Art.18, § 1º, IV- **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;



2	Fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, destinados à manutenção de máquinas e implementos agrícolas.	1	Unid.	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
LOTE 5 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA - VEÍCULOS LEVES					
1	Prestação de serviços de manutenção elétrica e eletrônica preventiva e corretiva em veículos leves , incluindo diagnóstico, reparos, substituição de componentes, programação e testes.	2656	Hora	R\$ 126,81	R\$ 336.807,36
2	Fornecimento de peças, componentes elétricos e eletrônicos, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, para veículos leves.	1	Unid.	R\$ 329.500,00	R\$ 329.500,00
LOTE 6 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA - VEÍCULOS MÉDIOS					
	Prestação de serviços de manutenção elétrica e eletrônica preventiva e corretiva em veículos médios (vans) , incluindo diagnóstico, reparos, substituição de componentes, programação e testes.	660	Hora	R\$ 154,41	R\$ 101.910,60
1	Fornecimento de peças, componentes elétricos e eletrônicos, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, para veículos médios (vans).	1	Unid.	R\$ 122.000,00	R\$ 122.000,00
LOTE 7 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA - VEÍCULOS PESADOS					
1	Prestação de serviços de manutenção elétrica e eletrônica preventiva e corretiva em veículos pesados , incluindo diagnóstico, reparos, substituição de componentes, programação e testes.	620	Hora	R\$ 156,93	R\$ 97.296,60
2	Fornecimento de peças, componentes elétricos e eletrônicos, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, para veículos pesados.	1	Unid.	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
LOTE 8 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS					
1	Prestação de serviços de manutenção elétrica e eletrônica preventiva e corretiva em máquinas e implementos agrícolas , incluindo diagnóstico, reparos, substituição de componentes e testes.	480	Hora	R\$ 147,12	R\$ 70.617,60
2	Fornecimento de peças, componentes elétricos e eletrônicos, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, para máquinas e implementos agrícolas.	1	Unid.	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
LOTE 9 - FUNILARIA, CHAPEAÇÃO E PINTURA					
1	Prestação de serviços de funilaria, chapeação e pintura automotiva , incluindo recuperação de carroceria, soldagem, preparação, pintura, acabamento, polimento e demais serviços correlatos.	2504	Hora	R\$ 121,02	R\$ 303.034,08
2	Fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, destinados aos serviços de funilaria, chapeação e pintura.	1	Unid.	R\$ 438.000,00	R\$ 438.000,00
LOTE 10 - SERVIÇOS DE GUINCHO					
1	Serviço de guincho, remoção e transporte de veículos leves , compreendendo atendimento, içamento, reboque e deslocamento seguro até o destino indicado.	16520	km	R\$ 7,20	R\$ 118.944,00



2	Serviço de guincho, remoção e transporte de veículos médios (vans) , compreendendo atendimento, içamento, reboque e deslocamento seguro até o destino indicado.	13000	km	R\$ 7,10	R\$ 92.300,00
3	Serviço de guincho, remoção e transporte de veículos pesados , compreendendo atendimento, içamento, reboque e deslocamento seguro até o destino indicado.	2700	km	R\$ 10,40	R\$ 28.080,00
3	Serviço de guincho, remoção e transporte de máquinas e implementos agrícolas , compreendendo atendimento, içamento, reboque e deslocamento seguro até o destino indicado.	660	km	R\$ 13,50	R\$ 8.910,00
					R\$ 4.234.309,83

As memórias de cálculo e os documentos que lhes dão suporte, inclusive aqueles que consideram eventuais interdependências com outras contratações, visando à obtenção de economia de escala, encontram-se devidamente detalhados na DFD e na Pesquisa de Preços anexa aos autos do processo administrativo.

5. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO⁹

Item	Especificação	Quantidade	Unid.	Valor un	Valor total
LOTE 1 - MANUTENÇÃO MECÂNICA - VEÍCULOS LEVES					
1	Prestação de serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva em veículos leves , incluindo diagnóstico, desmontagem, montagem, regulagem, reparos, testes e demais serviços necessários ao funcionamento do veículo.	3513	Hora	R\$ 116,13	R\$ 407.964,69
2	Fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, destinados à manutenção mecânica de veículos leves.	1	Unid.	R\$ 465.000,00	R\$ 465.000,00
LOTE 2 - MANUTENÇÃO MECÂNICA - VEÍCULOS MÉDIOS					
1	Prestação de serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva em veículos médios (vans) , incluindo diagnóstico, desmontagem, montagem, regulagem, reparos, testes e demais serviços necessários ao funcionamento do veículo.	718	Hora	R\$ 147,65	R\$ 106.012,70
2	Fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, destinados à manutenção mecânica de veículos médios (vans).	1	Unid.	R\$ 190.000,00	R\$ 190.000,00
LOTE 3 - MANUTENÇÃO MECÂNICA - VEÍCULOS PESADOS					
1	Prestação de serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva em caminhões, ônibus, micro-ônibus e caçambas , incluindo diagnóstico, regulagens, reparos, testes e demais serviços correlatos.	1444	Hora	R\$ 134,30	R\$ 193.929,20
2	Fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, destinados à manutenção mecânica de	1	Unid.	R\$ 210.000,00	R\$ 210.000,00

⁹ Art.18, § 1º, VI - **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;



	veículos pesados.				
LOTE 4 - MANUTENÇÃO MECÂNICA - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS					
1	Prestação de serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva em máquinas e implementos agrícolas , incluindo diagnóstico, regulagens, reparos, testes e demais serviços necessários.	900	Hora	R\$ 126,67	R\$ 114.003,00
2	Fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, destinados à manutenção de máquinas e implementos agrícolas.	1	Unid.	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
LOTE 5 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA - VEÍCULOS LEVES					
1	Prestação de serviços de manutenção elétrica e eletrônica preventiva e corretiva em veículos leves , incluindo diagnóstico, reparos, substituição de componentes, programação e testes.	2656	Hora	R\$ 126,81	R\$ 336.807,36
2	Fornecimento de peças, componentes elétricos e eletrônicos, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, para veículos leves.	1	Unid.	R\$ 329.500,00	R\$ 329.500,00
LOTE 6 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA - VEÍCULOS MÉDIOS					
	Prestação de serviços de manutenção elétrica e eletrônica preventiva e corretiva em veículos médios (vans) , incluindo diagnóstico, reparos, substituição de componentes, programação e testes.	660	Hora	R\$ 154,41	R\$ 101.910,60
1	Fornecimento de peças, componentes elétricos e eletrônicos, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, para veículos médios (vans).	1	Unid.	R\$ 122.000,00	R\$ 122.000,00
LOTE 7 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA - VEÍCULOS PESADOS					
1	Prestação de serviços de manutenção elétrica e eletrônica preventiva e corretiva em veículos pesados , incluindo diagnóstico, reparos, substituição de componentes, programação e testes.	620	Hora	R\$ 156,93	R\$ 97.296,60
2	Fornecimento de peças, componentes elétricos e eletrônicos, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, para veículos pesados.	1	Unid.	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
LOTE 8 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS					
1	Prestação de serviços de manutenção elétrica e eletrônica preventiva e corretiva em máquinas e implementos agrícolas , incluindo diagnóstico, reparos, substituição de componentes e testes.	480	Hora	R\$ 147,12	R\$ 70.617,60
2	Fornecimento de peças, componentes elétricos e eletrônicos, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou equivalentes, para máquinas e implementos agrícolas.	1	Unid.	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
LOTE 9 - FUNILARIA, CHAPEAÇÃO E PINTURA					
1	Prestação de serviços de funilaria, chapeação e pintura automotiva , incluindo recuperação de carroceria, soldagem, preparação, pintura, acabamento, polimento e demais serviços correlatos.	2504	Hora	R\$ 121,02	R\$ 303.034,08
2	Fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais de reposição, novos, originais, genuínos ou	1	Unid.	R\$ 438.000,00	R\$ 438.000,00



	equivalentes, destinados aos serviços de funilaria, chapeação e pintura.				
LOTE 10 - SERVIÇOS DE GUINCHO					
1	Serviço de guincho, remoção e transporte de veículos leves , compreendendo atendimento, içamento, reboque e deslocamento seguro até o destino indicado.	16520	km	R\$ 7,20	R\$ 118.944,00
2	Serviço de guincho, remoção e transporte de veículos médios (vans) , compreendendo atendimento, içamento, reboque e deslocamento seguro até o destino indicado.	13000	km	R\$ 7,10	R\$ 92.300,00
3	Serviço de guincho, remoção e transporte de veículos pesados , compreendendo atendimento, içamento, reboque e deslocamento seguro até o destino indicado.	2700	km	R\$ 10,40	R\$ 28.080,00
3	Serviço de guincho, remoção e transporte de máquinas e implementos agrícolas , compreendendo atendimento, içamento, reboque e deslocamento seguro até o destino indicado.	660	km	R\$ 13,50	R\$ 8.910,00
					R\$ 4.234.309,83

As memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte encontram-se devidamente detalhados na Pesquisa de Preços anexa aos autos do processo administrativo, a qual passa a integrar este ETP para todos os fins.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO¹⁰

O levantamento de mercado para a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção mecânica, elétrica, chapeação e pintura da frota municipal de Capivari de Baixo revela um cenário competitivo e diversificado. O mercado apresenta diversas empresas que oferecem serviços semelhantes, com variações nos percentuais de desconto sobre a mão de obra e sobre a tabela referencial de peças. A utilização de softwares de orçamento eletrônico, como CILIA, AUDATEX e ORION, é uma prática comum entre os fornecedores, o que facilita a transparência e a precisão na estimativa de custos. A análise indica que a maioria das empresas possui capacidade técnica e experiência comprovada, sendo viável a realização do pregão eletrônico para garantir a melhor proposta em termos de desconto. Além disso, a demanda por serviços de manutenção preventiva e corretiva é constante, o que assegura a continuidade do atendimento às necessidades da frota municipal. A estimativa de valor de R\$ 4.174.934,83 é compatível com os preços praticados no mercado, considerando a abrangência dos serviços e a qualidade esperada. Portanto, a solução mais adequada é a contratação via pregão eletrônico, que permitirá a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO¹¹

A solução proposta consiste na contratação de uma empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção mecânica, elétrica, chapeação e pintura, tanto preventiva quanto

¹⁰ Art.18 [...] § 1º, V - **levantamento de mercado**, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

¹¹ Art.18 [...] § 1º, VII - **descrição da solução como um todo**, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;



corretiva, para a frota municipal do Município de Capivari de Baixo. Os serviços incluirão o fornecimento de peças necessárias para a execução das manutenções, além de serviços de remoção e reboque dos veículos, garantindo a continuidade e a eficiência operacional da frota. A contratação será realizada com base em percentuais de desconto sobre a mão de obra e sobre a tabela referencial de peças, utilizando um software de orçamento eletrônico, como CILIA, AUDATEX, ORION ou similar/superior, o que permitirá maior transparência e controle dos custos envolvidos. O prazo para a execução dos serviços será de até 5 dias para os lotes 1 a 9 e 2 horas para o lote 10, assegurando a rápida resposta às demandas de manutenção, o que é essencial para a manutenção da frota em condições adequadas de operação e segurança. Essa abordagem visa não apenas atender às necessidades imediatas da frota, mas também otimizar os recursos financeiros da Administração Pública, contribuindo para a economicidade e eficiência na gestão dos serviços públicos.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO¹²

Contratação realizada por item ou lote:¹³

Lote

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS¹⁴

A contratação da empresa especializada em serviços de manutenção mecânica, elétrica, chapeação e pintura da frota municipal visa garantir a eficiência operacional e a continuidade dos serviços públicos essenciais. Com a execução dos serviços preventivos e corretivos, espera-se a redução do tempo de inatividade dos veículos, o que resultará em maior disponibilidade para atender às demandas da população. Além disso, a aplicação de percentuais de desconto sobre a mão de obra e a tabela referencial de peças proporcionará uma significativa economia nos gastos públicos, permitindo que o município utilize os recursos de forma mais eficiente. A utilização de software de orçamento eletrônico garantirá maior transparência e precisão nos custos, contribuindo para uma gestão mais eficaz dos contratos. Por fim, a execução dos serviços dentro do prazo de 10 dias assegurará a agilidade necessária para a manutenção da frota, evitando prejuízos na prestação dos serviços municipais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO¹⁵

¹² Art.18 [...] § 1º, VIII - **justificativas para o parcelamento ou não da contratação**:

¹³ A definição entre a realização de licitação por item ou por lote deve observar os princípios da competitividade, da economicidade e da obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, previstos na Lei nº 14.133/2021. Como regra geral, sempre que os bens ou serviços puderem ser contratados de forma independente, sem prejuízo à execução contratual, recomenda-se a divisão do objeto em itens, pois essa sistemática amplia a participação de fornecedores, favorece a concorrência e possibilita que empresas especializadas disputem apenas os itens de seu interesse, aumentando as chances de obtenção de preços mais vantajosos. Por outro lado, a contratação por lote é admitida quando houver justificativa técnica e econômica demonstrando que o agrupamento dos itens proporciona benefícios à Administração. Isso ocorre, por exemplo, quando os produtos ou serviços possuem relação de complementaridade, quando a contratação conjunta gera ganhos de escala, reduz custos administrativos, facilita a gestão contratual ou quando a execução por múltiplos fornecedores pode comprometer a eficiência, a padronização ou a qualidade do objeto contratado. Nesses casos, o agrupamento dos itens em lote pode representar a solução mais eficiente e econômica para o atendimento da necessidade pública.

Todavia, a formação de lotes não pode ser utilizada de forma indiscriminada. O agrupamento de itens sem relação entre si, ou que resulte em restrição injustificada à competitividade, pode ser considerado irregular pelos órgãos de controle. Assim, a Administração deve demonstrar, nos estudos técnicos e documentos da fase preparatória, que a contratação por lote é mais vantajosa do que a divisão por itens e que não haverá prejuízo à ampla participação dos interessados.

Dessa forma, a escolha entre licitação por item ou por lote deve decorrer de análise técnica devidamente motivada, considerando as características do objeto, as condições do mercado fornecedor, os custos de gestão contratual e a busca pela solução que melhor atenda ao interesse público, sempre observando os princípios da eficiência, da economicidade e da competitividade.

¹⁴ Art.18 [...] § 1º, IX - **demonstrativo dos resultados pretendidos** em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;



Inexistem 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. Por esse motivo, este Estudo Técnico Preliminar deixa de contemplar o disposto no inciso X, § 1º, do artigo 18, da Lei nº 14.133/2021.	
11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES¹⁶	
Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.	
12. IMPACTOS AMBIENTAIS¹⁷	
Não se identificam impactos ambientais diretos decorrentes da presente contratação, considerando a natureza do objeto e as condições previstas para sua execução.	
13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO¹⁸	
Diante das análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida é viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, atendendo às necessidades da Administração, observando os padrões de qualidade exigidos e apresentando compatibilidade com os preços praticados no mercado.	
14. ASSINATURA DO RESPONSÁVEL	
Responsável:	Rafael Locks da Rosa
Cargo:	Secretario de Desenvolvimento Econômico
Matrícula:	152041
Local e data da assinatura:	Capivari de Baixo/SC, assinado na data constante da assinatura eletrônica.
Assinatura eletrônica do Servidor:	 Documento assinado digitalmente RAFAEL DA ROSA LOCKS Data: 08/10/2026 09:43:10-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

¹⁵Art.18 [...] § 1º, X - **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;

¹⁶Art.18 [...] § 1º, XI -**contratações correlatas e/ou interdependentes**;

¹⁷Art.18, § 1º, XII - 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;

¹⁸Art.18 [...] § 1º, XIII - **posicionamento** conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.