



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Este Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da contratação pública de empresa autorizada para prestação de serviço de revisão programada, com fornecimento de peças e acessórios de reposição, durante o período de garantia de fábrica do veículo oficial veículo I/FORD TRANSIT 350 FL - AMBULANCIA, Placa TOE 0C63, servindo como base para a elaboração do Termo de Referência

ETP Nº. 022/2025

Data da Elaboração: 06/11/2025

Secretaria/servidor responsável:

Secretaria Municipal de Saúde – Servidora: Rosângela de Oliveira Silva

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Considerando que o município de Vargem Alta, adquiriu um veículo novo da marca I/FORD TRANSIT 350 FL - AMBULANCIA, Placa TOE 0C63.

Considerando, que o referido veículo possui Garantia de Fábrica, aqui denominada Garantia Técnica; e que necessita de realizar a 1º **revisão obrigatória programada**, se fazendo necessária para manutenção da garantia técnica disponibilizada pela fabricante/autorizada.

Considerando, que as revisões em veículos novos são realizadas em períodos definidos por quilometragem ou prazo. São manutenções preventivas realizadas de modo a se evitar eventuais defeitos nos veículos, decorrente, por exemplo, de peças com prazo de validade vencido;

Considerando, que a revisão do veículo é de suma importância para manter a garantia do mesmo. Assim não há como praticar a concorrência, propriamente dita, pois refere se a prestação de serviços mecânicos, neste caso, a revisão programada, incluindo substituição de peças do veículo, sendo certo, que a garantia técnica do fabricante somente é mantida se a dita revisão for realizada nas oficinas de suas concessionárias autorizadas. Além disso, o veículo deve estar em perfeitas condições de uso visto da sua utilização diariamente.

Assim sendo, a contratação faz-se necessária para manter o veículo em perfeito estado de conservação, prolongando a vida útil destes, o que garante a redução das despesas adicionais relativas à manutenção corretiva, bem como o pleno funcionamento de forma segura e disponível para o atendimento aos usuários durante o desenvolvimento das atividades operacionais de transporte.

Para tanto, é imprescindível que sejam procedidos os serviços de manutenção programada (revisões obrigatórias), dentro do período de garantia dos veículos, de acordo com o manual do fabricante, ou seja, efetuados exclusivamente pelas concessionárias autorizadas, com os tempos pré-fixados.

A não execução das revisões a tempo e modo pode ensejar a perda da garantia contratual, constituindo fator indispensável para dar continuidade e validade à garantia do veículo que se dê em redes autorizadas pelo fabricante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Conforme o manual do veículo, durante a vigência desta garantia, as revisões de manutenção preventiva previstas no Plano de Manutenção Preventiva contido no Manual do Proprietário deverão, obrigatoriamente, ser executadas em uma Concessionária FORD autorizada. Assim, em vista da necessidade de manutenção da garantia de fábrica, somente serão aceitos prestadores que sejam autorizados pela FORD para realizar o serviço de manutenções programadas.

A contratada deverá realizar a manutenção preventiva e/ou corretiva mediante emissão da Autorização de Fornecimento-AF, efetuando-se os necessários ajustes, reparos e consertos, inclusive a substituição de peças desgastadas pelo uso.

A empresa contratada deverá fornecer todo material necessário à revisão e dispor de todas as ferramentas e equipamentos necessários ao tipo de serviço a ser realizado.

A contratada deverá garantir, no mínimo, para as peças fornecidas, 90 (noventa) dias ou, se maior, a periodicidade determinada pelo fabricante.

A vencedora deverá dispor de local apropriado para guarda e conservação do veículo, obrigatoriamente em área coberta e com total segurança, ficando em abrigo do sol e da chuva em tempo integral, enquanto estiverem sob a responsabilidade da empresa.

A contratada deverá assumir todas as responsabilidades de tráfego (multas, estacionamentos, taxas, etc.), seja qual for, desde que praticada por seus empregados e ocorrer quando o veículo estiver sob a responsabilidade da empresa.

A vencedora deverá arcar com a responsabilidade técnica e financeira para a execução de todos os testes necessários para comprovar o desempenho dos serviços executados,

As peças as substituídas deverão ser retornadas à contratante, sob avaliação do fiscal ou encarregado, tratando-se de medida cautelar de que realmente houve a troca do item.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Durante o período de garantia dos veículos, todas as intervenções e revisões necessárias, bem como os serviços de manutenção programada efetuados, devem ser realizados da rede de concessionárias autorizadas pelo fabricante do veículo. Após consulta ao sítio <https://www.ford.com.br/localize-uma-concessionaria/> constatamos que a operadora mais próxima ao município de Vargem Alta:

ITEM	CONCESSIONÁRIA	ENDEREÇO
01	Viafor Vitória – Concessionária Ford.	Endereço: Av. José Maria Vivacqua Santos, 1250 - Jardim Camburi, Vitória - ES, 29090-160

As revisões em concessionárias permitem que o veículo opere o mais próximo possível das



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

condições em que saiu da fábrica. Além disso apresentam as seguintes vantagens: manutenção da garantia de fábrica, confiabilidade nos serviços prestados, equipe qualificada (mecânicos treinados pela fábrica), uso de peças genuínas, atualização do software disponível para o veículo e adequação aos critérios vistoria dos pelo seguro.

Como não há concessionária ou oficina autorizada que detenha exclusividade no serviço de manutenção programada no município de Vargem Alta, foi imprescindível a pesquisa de preço nas concessionárias FORD por meio de telefone e e-mail, onde foi feita a pesquisa de preços.

Vale ressaltar que para realizar a revisão do Veículo foi feito um estudo de viabilidade da distância da Sede de Vargem Alta para as concessionárias autorizadas que emitiram orçamentos:

ITEM	CONCESSIONÁRIA	ENDEREÇO	DISTANCIA (km)
01	Concessionária FORD - Viafor Vitória	Endereço: Av. José Maria Vivacqua Santos, 1250 - Jardim Camburi, Vitória - ES, 29090-160	161 Km
02	Concessionária FORD Juiz de Fora-MG - Braga e Medina Veiculos LTDA	Av. Barão do Rio Branco, 839 - Mariano Procópio, Juiz de Fora - MG, 36035-000	404 Km
03	Faroeste Veiculos LTDA	Rua Principal Rua Waldemar Rangrab, 1640, Sao Miguel do Oeste - SC, 89.900-000	1.838 Km

Fonte de pesquisa de KM: Google Maps

Verifica-se que os valores obtidos variam conforme cada fornecedor, resultando nos seguintes totais apurados:

FORD Juiz de Fora-MG: R\$ 9.730,00

FORD Vitória-ES: R\$ 8.148,43

Faroeste Veículo LTDA – SC: R\$ 3.672,87.

Embora o menor valor global tenha sido apresentado pela empresa Faroeste Veículo LTDA, localizada no Estado de Santa Catarina, é importante considerar a distância geográfica em relação ao Município de Vargem Alta-ES, o que inviabiliza logisticamente a execução dos serviços de manutenção mecânica e o fornecimento imediato das peças necessárias para o veículo pertencente à frota municipal.

A proposta da Concessionária FORD Vitória-ES, além de apresentar valores intermediários e compatíveis com o mercado, demonstra melhor relação de custo-benefício, tendo em vista a proximidade territorial, a agilidade no atendimento, e a disponibilidade técnica e operacional para a execução dos serviços, fatores essenciais para a pronta recuperação do veículo e continuidade dos serviços públicos.

Dessa forma, considerando os critérios de economicidade, viabilidade técnica e logística, conclui-se que a contratação junto à Concessionária FORD Vitória-ES mostra-se mais vantajosa para a Administração, atendendo aos princípios da eficiência e da razoabilidade, garantindo a melhor relação custo benefício, levando-se em consideração o custo até a concessionária mais próxima ao município de Vargem Alta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Trata-se de revisão programada para manutenção da garantia de fábrica de um veículo modelo /FORD TRANSIT 350 FL - AMBULANCIA, Placa TOE 0C63, ano 2024, pertencentes à frota oficial da Secretaria Municipal de Saúde, considera-se que não é um bem de luxo. A solução é a contratação de empresa concessionária FORD para prestação de serviços de revisão e manutenção preventiva e/ou corretiva durante o período de garantia de fábrica.

Os serviços de revisão e manutenção preventiva e/ou corretiva, durante o período de garantia de fábrica, constarão de mão-de-obra referente à execução de reparos, conservação e recuperação; fornecimento de peças genuínas e materiais específicos a serem utilizados na execução de serviços de reparos, conservação e recuperação; e das atividades de manutenção previstas no Manual do Proprietário.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O veículo foi efetivamente adquirido janeiro/2025. O quantitativo de revisões pelo período de 36 meses é determinado pelo manual do veículo para manutenção da garantia de fábrica. Porém, a previsão da contratação é para a 1ª revisão de 12 meses ou 20.000 km dentro da vigência da garantia.

Segundo o manual do veículo, a manutenção programada (revisão) se dá por meio de dois critérios: temporal (anualmente) ou distância percorrida (a cada 100.000 km rodados), o que ocorrer primeiro.

Portanto, em vista do disposto utilizar-se-á o critério distância percorrida, estimando-se 01 (uma) revisão por veículo durante a vigência contratual.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Será necessário realizar a 1ª revisão – 20.000 km. Os valores estão sujeitos a reajustes conforme oportunidade e conveniência da concessionária.

Poderá ser necessário a realização de manutenção corretiva não coberta pela garantia, como exemplo a troca de pastilhas das freio, troca de palhetas dos limpadores do para-brisa ou substituição de um pneu rasgado por um defeito na pista de rolamento. Não há como se prever os itens que eventualmente serão utilizados em manutenção preventiva.

Na pesquisa de preços não foi utilizado nenhum parâmetro, devido as peculiaridades dos serviços a serem contratados. As tabelas de valores das revisões dependem de parâmetros pré-determinados pelo fabricante que atua de acordo com o mercado, sendo assim, contratações similares feitas pela Administração Pública e valores constantes dos sistemas oficiais de governo jamais estarão atualizados como as tabelas fornecidas pelas concessionárias. O uso de contratações similares poderá trazer uma estimativa de preços irreal.

A aquisição de um serviço ou produto na Administração Pública pode caracterizar caso de inexigibilidade de licitação, nos termos do art. 74, inciso I, da Lei n°. 14.133/2021, de tal forma



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

que a contratação direta se impõe em face da impossibilidade de concorrência devido às peculiaridades do objeto. Para o presente processo, não há como praticar a ampla concorrência, propriamente dita, pois refere-se à prestação de serviço mecânico, nesse caso a revisão programada, incluindo substituição de determinadas peças, sendo certo que a garantia técnica do fabricante somente é mantida se as revisões forem realizadas nas oficinas de suas concessionárias autorizadas, onde, as mesmas detêm a “Declaração de Exclusividade”, por ser revendedor exclusivo da marca FORD.

7. PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação pretendida será feita por meio de lote único, serviço indivisível, ou seja, o objeto não tem natureza divisível, não há como separar o serviço de manutenção do fornecimento dos materiais que deverão ser substituídos. O mercado não funciona assim, a concessionária que presta o serviço só garantirá a sua integridade qualitativa se as peças/materiais forem genuínas e por ela fornecidos.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se identificou a necessidade de realizar contratações correlatas, assim entendidas aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A aquisição pretendida encontra-se alinhada com o Plano de Contratações Institucional 2025, manutenção da frota, visto que é parte essencial para o fortalecimento da segurança e proteção institucional, pois destina-se à manutenção preventiva e/ou corretiva de veículos que servirão a Secretaria Municipal de Saúde para transporte de usuários e funcionários.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Busca-se manter o veículo /FORD TRANSIT 350 FL - AMBULANCIA, Placa TOE 0C63, com a manutenção em dia e com as vantagens advindas da garantia de fábrica.

A manutenção programada do veículo oficial na rede de concessionárias promoverá a proteção física dos condutores e passageiros, de modo a trazer maior confiabilidade e segurança dos automóveis durante os deslocamentos a serviço.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não será necessária adequação do ambiente do órgão ou capacitação específica aos servidores, haja vista que a execução do serviço será na própria concessionária.

Será requisitado do fiscal do contrato ou gestor o acompanhamento do serviço, a fim de avaliar se as peças trocadas são genuínas e de primeiro uso.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A Contratada deverá respeitar a legislação vigente e as normas técnicas, elaboradas pela ABNT e pelo INMETRO, para aferição e garantia de aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade e segurança dos materiais e serviços elencados no Termo de Referência.

13. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Desta forma, esta equipe/comissão de planejamento declara se viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Em tempo, sugere-se como modalidade de licitação por inexigibilidade, de acordo com a Lei 14.133/2021, em regime de empreitada por preço global.

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ANEXO I

MAPA DE RISCO

FASE DE PLANEJAMENTO							
RISCO 01:	Estudo Técnico ou Termo de Referências mal redigido, com informações insuficientes ou excessivas, especificações mal definidas.						
PROPABILIDADE (P)	<input type="checkbox"/>	Baixa	<input checked="" type="checkbox"/>	Média	<input type="checkbox"/>	Alta	PRODUTO (P X I)
IMPACTO (I)	<input type="checkbox"/>	Baixa	<input type="checkbox"/>	Média	<input checked="" type="checkbox"/>	Alta	ALTA
ID	DANO						
	Contratação antieconômica ou que não atende a necessidade da Administração.						
ID	AÇÃO PREVENTIVA				RESPONSÁVEL		
	Reunião da Equipe de Planejamento para definir melhor suas demandas.				Secretaria Municipal de Saúde- Setor de Planejamento		
ID	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA				RESPONSÁVEL		
	Revisão no processo de aquisição				Secretaria de Saúde – Setor de Compras		
RISCO 02:	Recurso Orçamentário Insuficiente para Prestação de Serviços						
PROPABILIDADE (P)	<input checked="" type="checkbox"/>	Baixa	<input type="checkbox"/>	Média	<input type="checkbox"/>	Alta	PRODUTO (P X I)
IMPACTO (I)	<input checked="" type="checkbox"/>	Baixa	<input type="checkbox"/>	Média	<input type="checkbox"/>	Alta	BAIXA
ID	DANO						
	Impossibilidade de pagamento para a contratação.						
ID	AÇÃO PREVENTIVA				RESPONSÁVEL		
	Verificação do orçamento aprovado e disponível antes da realização da formalização da demanda.				Secretaria Municipal de Saúde		
ID	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA				RESPONSÁVEL		
RISCO 03:	Quantitativos em excesso ou em quantidade insuficiente.						
PROPABILIDADE (P)	<input type="checkbox"/>	Baixa	<input checked="" type="checkbox"/>	Média	<input type="checkbox"/>	Alta	PRODUTO (P X I)
IMPACTO (I)	<input type="checkbox"/>	Baixa	<input type="checkbox"/>	Média	<input checked="" type="checkbox"/>	Alta	ALTA
ID	DANO						
	Prestação de serviços incompletos, não alcançando todas as necessidades e resultados pretendidos.						
ID	AÇÃO PREVENTIVA				RESPONSÁVEL		
	Verificação e eventual adequação e planejamento das especificações por ocasião da elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.				Técnico elaborador do Termo de Referência.		
ID	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA				RESPONSÁVEL		
	Revisar o Estudo Técnico				Técnico elaborador do ETP e Termo de Referência.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

FASE DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR		
RISCO 01:	Atraso na fase de planejamento e seleção da Prestadora de Serviço.	
PROPABILIDADE (P)	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta PRODUTO (P X I)	
IMPACTO (I)	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta ALTA	
ID	DANO	
	Qualidade Comprometida, ineficiência Operacional, atrasos e custos elevados.	
ID	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
	Definir claramente e detalhadamente os requisitos do serviço, realizar levantamento de requisitos, entrevistas e questionários para garantir que todas as partes envolvidas compreendam e concordem com as expectativas, adotar processo de seleção rigoroso para escolher prestadores de serviços qualificados. Isso pode incluir a verificação de credenciais, análise de experiências anteriores e realização de entrevistas técnicas.	Secretaria Municipal de Saúde - Setor de Contratos
ID	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
	Revisar os critérios para aquisição do serviço.	Secretaria de Saúde – Setor requisitante

FASE DE GESTÃO DO CONTRATO		
RISCO 01:	Contratação de Empresa que não tenha capacidade de prestar os serviços.	
PROPABILIDADE (P)	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta PRODUTO (P X I)	
IMPACTO (I)	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta MÉDIA	
ID	DANO	
	Prejuízo ao atendimento das necessidades das Secretarias e Departamentos; Atraso dos serviços finalísticos de revisão dos veículos tipo furgão; Danos à Administração Pública.	
ID	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
	Avaliação da capacidade técnica Operacional da prestadora de serviços; Fiscalização eficiente dos fiscais e gestor do processo de aquisição.	Secretaria de Saúde – Fiscal do Contrato
ID	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
	Aplicar penalidade prevista em contrato, para que a contratada cumpra todas as demandas.	Secretaria de Saúde – Fiscal do Contrato



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ANEXO II
PLANILHA DE COTAÇÃO DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	EMPRESAS		
				Pesquisa de Mercado Concessionária FORD Juiz de Fora-MG Braga e Medina Veiculos LTDA CNPJ 00.335.712/0001-61	Pesquisa de Mercado Concessionária FORD Vitória-ES	Pesquisa - Órgão de Governo Fundo Municipal de Saúde de Bandeirantes - SC Faroeste Veiculo LTDA CNPJ 86.242.252/0001-42
1	Limpa ar condicionado – FCSD/ 0893764/25/0		1	R\$ 150,00	R\$ 76,65	R\$ -
2	Limpa freio – FCSD/ 58021A46//BA/		1	R\$ 120,00	R\$ 81,00	R\$ -
3	Filtro de ar do motor – GK3Z 9601/B		1	R\$ 165,00	R\$ 137,64	R\$ 137,64
4	Jogo Pastilhas Freio Traseiro -BK2Z/ 2200/D		1	R\$ 550,00	R\$ 294,00	R\$ 294,00
5	Óleo Lubrificante de motor BXO 5W30 AA		11	R\$ 605,00	R\$ 616,00	R\$ 689,92
6	Chicote da Pastilha de freio – BK3Z/ 2N248/K		1	R\$ 190,00	R\$ 172,59	R\$ 172,59
7	Filtro de óleo de motor GKZ2Z 6731 A		1	R\$ 100,00	R\$ 73,78	R\$ 89,37
8	Disco de freio traseiro - BK31/ 2A315/AB/		2	R\$ 1.480,00	R\$ 1.385,34	R\$ -
9	Filtro de ar de Cabine - BK2Z/19N619/B		1	R\$ 410,00	R\$ 183,78	R\$ 183,78
10	Disco de freio Dianteiro - BK31/ 2A315/AB/		2	R\$ 1.880,00	R\$ 1.605,20	R\$ -
11	Jogos de Pastilhas Freio Dianteiro - BK3Z 2001/E		1	R\$ 580,00	R\$ 350,69	R\$ 350,69
12	Filtro de Combustível GK2Z 9365C		1	R\$ 215,00	R\$ 371,76	R\$ 371,76
13	Chicote da Pastilha freio dianteiro		1	R\$ 290,00	R\$ -	R\$ -
14	Filtro de Ar elemento secundário		1	R\$ -	R\$ -	R\$ 333,12
	SUBTOTAL			R\$ 6.735,00	R\$ 5.348,43	R\$ 2.622,87
	Serviço Mecanico			R\$ 2.995,00	R\$ 2.800,00	R\$ 1.050,00
	TOTAL			R\$ 9.730,00	R\$ 8.148,43	R\$ 3.672,87

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ROSÂNGELA DE OLIVEIRA SILVA

GERENTE

GADM - SESA - PMVA

assinado em 26/11/2025 14:20:36 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 26/11/2025 14:20:36 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ROSÂNGELA DE OLIVEIRA SILVA (GERENTE - GADM - SESA - PMVA)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-6J7JHT>