



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Do Departamento Municipal de Saúde

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso XX, combinado com o art. 18, §§ 1º e 2º, da lei 14.133/21 e Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15, § 1º.

I – DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

Aquisição de veículos Ambulância tipo A – simples remoção, tipo furgão.

Considerando os princípios do SUS que tratam da Universalidade, Integralidade, Equidade, Regionalização e Hierarquização, e Descentralização, conclui-se que é dever do município e demais entes Federativos suprir a necessidade de transporte da população atendimento de consultas de especialidades, exames e tratamentos, muitas vezes disponibilizados pela rede referenciada em outros municípios da nossa região.

Considerando que muitos pacientes necessitam de remoção simples em veículo destinado ao transporte em decúbito horizontal.

Considerando a recomendação da Oficina de Manutenção da Prefeitura, os veículos devem ser substituídos a partir de 300 mil km para evitar custos elevados de manutenção.

Sendo assim necessitamos de 2 veículos Ambulância tipo A – simples remoção, tipo furgão, para que o Departamento de Saúde continue oferecendo transporte seguro e de qualidade.

II – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL OU JUSTIFICATIVA DA AUSÊNCIA DE PREVISÃO

Não foi elaborado o PCA 2024. Foi alinhado com o planejamento Administrativo, adequado ao orçamento anual.

III – REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO

Ambulância tipo A - simples remoção, tipo furgão original de fábrica, “0” km, com 1 (um) ano de garantia ou 100 mil KM, ano de fabricação 2023 ou 2024. Dimensões: comprimento total mínimo = 5.413 mm, distância mínima entre eixos = 3.450 mm, comprimento do compartimento de carga = 3.120 mm, altura interna mínima do salão de atendimento = 1.932



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

*Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo*

mm, largura interna = 1.870 mm, largura externa máxima = 2.508 mm. Com motor: Dianteiro; 4 cilindros, combustível = Diesel com capacidade mínima de 90 litros, Potência mínima de 140 CV, torque de pelo menos 340 Nm, cilindrada mínima = 2.2 cc. Cabine com ar condicionado, vidros elétricos dianteiros e capacidade para 2 pessoas. Direção Hidráulica. Capacidade do compartimento de carga de mínimo 11,5 metros cúbicos. Aplicação de manta térmica (lã de vidro aglutinada com resina fenólica) com ação retardante quanto à propagação de chamas (CONTRAN 498/14), não tóxico e não higroscópico. Revestimento interno do teto, laterais e portas em kit de ABS. Piso nivelado em compensado de 15 mm de espessura, revestido em manta de vinil sem emendas com vedação e calafetagem de todas as bordas. Vidros traseiros fixos, com película opacada. Janela da porta corredeira com película opacada. Divisória original com janela de comunicação. Armário aéreo confeccionado em compensado naval e revestido em fórmica, com portas corredeiras em acrílico. Banco tipo baú para 03 pessoas, confeccionado em compensado naval e revestido em fórmica, assento e encostos estofados na cor Azul mineral e cintos de segurança. Maca com pernas retráteis de 1900 mm, confeccionada em alumínio, regulagem de altura da cabeça e rodízios giratórios, colchonete em espuma revestido em courvin e cintos de segurança. Acabamentos em aço inox na entrada e locais de descanso das rodas da maca e quinas dos armários e banco baú. Banco fixo com estrutura tubular, com assento e encosto e cintos de segurança na cor Azul mineral. Sinalizador acústico e visual em forma de barra com sirene eletrônica. Exaustor. Sirene de ré. Iluminação interna com 04 (quatro) luminárias instaladas no teto. Farol de embarque. Painel elétrico para acionamento de luminárias, exaustor e farol de embarque. 01 (um) Balaústre em tubo encapsulado, instalado no teto. 01 (um) suporte para soro e plasma móvel instalado no balaústre, tipo deslizante, para ajuste de uso no sentido longitudinal do paciente. Lixeira plástica. Sistema fixo de oxigênio contendo: 01 (um) suporte para cilindro de oxigênio de 07 litros, montado confeccionado em aço carbono, com cinta e catraca de fixação do cilindro. 01 (um) cilindro de oxigênio de 07 litros com válvula e manômetro. Sistema de oxigênio, composto de régua TRIPLA completa, fluxometro com máscara, chicote para oxigenação, umidificador e frasco aspirador tipo Venturi. Grafismo padrão AMBULÂNCIA. CINTO DE SEGURANÇA PARA MOTORISTA E PASSAGEIROS; - TER TODOS OS ITENS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELO CONTRAN E DEMAIS ORGAOS REGULAMENTADORES OFICIAIS, ENTREGUE ADESIVADA, DOCUMENTADA E EMPLACADA.

Valor R\$ 275.000,00 cada

Prazo entrega: 10 Dias

Justificativa: O prazo de entrega de 10 dias, devido sinistro e quebra de veículos, ocasionando a necessidade de aquisição urgente de ambulâncias para não prejudicar o transporte de pacientes.

- Apresentar no momento da assinatura do contrato, documento comprovando que o transformador e a transformação são homologados pela fabricante do veículo.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CAT/ MAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículo Ambulância tipo A – simples remoção, tipo furgão original de fábrica passageiros, Nova, 0 (zero) km.	Veículo	Unitário	2	R\$ 275.000,00	R\$ 550.000,00

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

PRODUTOS	FORNECEDORES	FABRICANTES
FIAT DUCATO	ATRI COMERCIAL LTDA	FIAT
PEUGEOT BOXER L2H2	ALLMA MOTOR COMÉRCIO DE VEÍCULOS	PEUGEOT
PEUGEOT BOXER 2.2	OBSER COMÉRCIO E SERVIÇOS	PEUGEOT

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O registro de estimativa do custo da contratação, considerando a solução escolhida será de aproximadamente R\$ 550.000,00 (Quinhentos e cinquenta mil reais e cinquenta e seis centavos).

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida para aquisição de veículos Ambulância tipo A – simples remoção, foi considerada a melhor, visto que o veículo estará a disposição para uso do Departamento de Saúde todos os dias, tendo que arcar apenas com o custo de manutenção do veículo. Podendo assim oferecer aos munícipes transporte sanitário seguro e de qualidade.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A justificativa para o parcelamento é pelo menor preço, valor unitário do item.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS

Oferecer transporte seguro e de qualidade para a população.

X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO.

Apresentar no momento da assinatura do contrato, documento comprovando que o transformador e a transformação são homologados pela fabricante do veículo. Ter todos os itens de segurança exigidos pelo CONTRAN e demais órgãos regulamentadores oficiais, entregue adesivada, documentada e emplacada.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.

XII – IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Em regra os impactos ambientais provenientes da contratação são mínimas, visto que se trata da aquisição de veículos que já saem de fábrica devidamente adaptados para atender às legislações brasileiras quanto ao controle de emissão de gases poluentes, além do fato de que revisões preventivas (em garantia) e corretivas são realizadas em empresas autorizadas, que dispõe de destinação correta para óleo e demais componentes oriundos de descarte dos veículos.

XIII – CONCLUSÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, concluímos que a melhor solução é a contratação/aquisição de 2 Veículos Ambulância – tipo A simples remoção.

Paraguaçu Paulista 23 de Agosto de 2024

Funcionário responsável	Diretor
Lívia Maria de Moraes	Egydio Tonini Nogueira Neto