

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Secretaria Municipal de Saúde.

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Saúde.

Responsável pela Demanda: Jonas Vales de Moura

E-mail: saudeacara@gmail.com

1. Objeto: AQUISIÇÃO DE AMBULÂNCIA RURAL, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

2. Justificativa da necessidade da contratação: Justifica-se a necessidade de ambulância rural para busca e transporte de pacientes no âmbito rural por ser a maioria em estrada de chão em locais difíceis no período do inverno (estradas alagadas, buracos, crateras etc.). A Secretaria Municipal de Saúde, considera-se que para a perfeita continuação das atividades rotineiras administrativas desta secretaria, torna-se indispensável que tais manutenções estejam disponíveis, para que assim a qualidade de trabalho seja alcançada, a aquisição possui um caráter importante, para abastecimento das lotações pertencentes a esta secretaria.

3. Quantitativo de material / serviço a ser contratado:

04(QUATRO) AMBULÂNCIA RURAL

- Veículo zero quilometro tipo PICAPE DE CABINE E CHASSI TbD 4X4, de cor branca, com equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, e demais itens de série estabelecidos pela montadora.

2- ADAPTAÇÃO:

2.1 - Adaptação Externa:

- Baú construído em Perfil alumínio extrudado em liga de alumínio de alta resistência, construção tipo monobloco integral, integrando chassi e super-estrutura;

- Fixação do Baú com suportes de apoio e parafusos de aço na bitola de 1/2 x 1.1/4 - norma 12.2 com porcas auto-travantes, com base isolante de borracha autoexpansível;
- A distribuição moderada de carga na adaptação, proporciona equilíbrio no centro de gravidade, melhorando a estabilidade e equalizando a relação direta de peso (vs) potência (vs) espaço, garantindo uma melhor dirigibilidade e estabilidade;
- Fechaduras e dobradiças em aço inox de alta resistência;
- Para-choque traseiro com degrau, com suportes de travamento longitudinal para maior resistência, construídos em perfil de chapa dobrada de aço SAE 1010/1020, pintado com tinta anticorrosiva na parte inferior e revestido em chapa de alumínio corrugada na parte superior;
- Revestimento externo em chapas de compósito fibra de vidro de alta resistência e alto brilho com proteção anti-UV e fotodegradação, resistente a torção e flexão mantendo suas características por um longo período, fixado por processo de colagem em poliuretano mono componente;
- Vedação geral do chassi e piso com material antirruído;
- Portas traseiras em perfil de alumínio de alta resistência equipadas com fechaduras e dobradiças de aço inox de alta resistência, promovendo altos ciclos de uso sem a necessidade de set-up de ajustes;
- Batentes das portas dos compartimentos instalados com guarnição de borracha com alma de aço para evitar entrada de água e pó.
- Grafismos com adesivos padrão Ambulância.

2.1.2- Dimensões Internas do Baú:

- Comprimento: 2300mm
- Largura: 1860mm
- Altura: 1670mm
- Volume: 7,45m³

2.2 - Sinalizadores:

- Sinalizador linear em LED montado em perfil de alumínio de alta resistência mecânica, possui 20 segmentos modulares com 4 LED's vermelhos cada, em policarbonato com proteção UV, resistente a impactos e descoloração, totalizando 96 LED's, categoria 1W (altíssimo brilho) com 45 lm cada, distribuídos equitativamente por toda a extensão do sinalizador permitindo visualização em um ângulo de 180°, sem que haja pontos cegos, dotado de lente colimadora em plástico de engenharia que intensifica o efeito visual do equipamento. Inclui unidade sonofletora, instalada no interior do sinalizador, protegida contra intempéries, gerenciamento da corrente elétrica através de modulação PWM, Consumo máximo inferior a 5A;
- Sirene eletrônica de 100W RMS para veículos especiais com 6 sons de sirene, sendo 4 contínuos (wail, yelp, hi-yelp, hi-lo) e 2 intermitentes (manual, horn), com potência de 120 dB / 122 dB, controle integrado para sinalização visual, com 2 funções de saída 12V;
- Sistema de megafone com ajuste de ganho digital, frequência de 300 a 3000 Hz;
- 04 (quatro) lanternas e/ou sinalizadores sequenciais em LED de alta luminosidade de cor vermelho rubi instalados nas extremidades da parte lateral da carroceria, acionados em conjunto com o sinalizador visual dianteiro;
- 02 (duas) lanternas e/ou sinalizadores sequenciais em LED de alta luminosidade de cor vermelho rubi instalados nas extremidades da parte traseira da carroceria, acionados em conjunto com o sinalizador visual dianteiro;
- Lanternas de trânsito de acordo com a norma Detran;
- Sistema de Brake-Light na parte traseira do baú
- Farol auxiliar de embarque instalado na área traseira central da carroceria, com foco direcional de no mínimo 180° em movimento vertical com botão de acionamento independente;
- Alarme sonoro intermitente acionado pela marcha ré.


2.3 - Adaptação Interna:

- Comunicação entre cabine do motorista e compartimento do paciente com janela de comunicação, tanto na Pick-Up quanto no baú;
- Isolamento termoacústico de alta densidade, para retenção da temperatura e de ruídos externos e internos, instalado entre a estrutura do veículo e o revestimento, com laudo de comprovação que ateste a conformidade com a norma NR 15 - Norma Regulamentadora 15 Atividades e Operações Insalubres de 06/1978 - anexo 1;
- Piso nivelado em compensado naval, sendo em sua parte externa inferior revestido em alumínio, na parte interna revestido em vinil de alta resistência próprio para uso Hospitalar, sem emendas, com vedação em Poliuretano monocomponente, impedindo qualquer infiltração e acúmulo de líquidos;
- Revestimento do teto, moldado em PRFV (Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro) em peça única monobloco;
- Revestimento das laterais em painéis de fibra de vidro compósito de alto brilho com proteção contra UV e fotodegradação de alta resistência, mantendo suas características por um longo período;
- Proteção almofadada nas saídas das portas.

2.4 - Mobiliário:

- Armário superior para guarda de insumos médico-hospitalares, construído em compensado naval revestido em fórmica na cor argila texturizada com janelas corrediças em acrílico;
- Vedação das extremidades dos móveis feita com Poliuretano monocomponente, impedindo infiltração de qualquer tipo de resíduo, permitindo melhor higienização;
- Banco Médico (Certificado), com base fixa, cinto de segurança abdominal, estofamento revestido em vinil automotivo;
- Banco baú para 02 (dois) acompanhantes com cintos de segurança, com lixeira, construído em compensado naval, revestido em fórmica na cor argila texturizada, com estofamento em Vinil automotivo de alta resistência;
- Prancha de imobilização em madeira com cintos de segurança;
- Maca retrátil produzida com estrutura tubular de alumínio, colchonete de espuma revestida de material vinílico lavável, cinto de segurança e sistema de engate e trava de fixação de piso, com 1900 mm de comprimento, com certificação da ANVISA.

2.5 - Sistema de Oxigênio:

- Mangueira, máscara e conexões;
- 01 (um) Cilindros de oxigênio de 16L litros com suporte duplo com fixador do tipo catraca, equipado com válvula e manômetro;
- 01 (uma) régua de oxigênio de 2 pontas para Fluxômetro e Umidificador;
- Pega mão semi-embutido no teto, construído em perfil tubular de alumínio com suportes para soro.

2.6 - Iluminação e Sistema Elétrico:

- 04 (duas) luminárias de LED de alta luminosidade instaladas no teto;
- 01 (uma) tomadas 12v de tipo acendedor, instaladas no lateral esquerdo, com no mínimo 35cm de distância das conexões de oxigenoterapia;
- Quadro elétrico com fusíveis do tipo ?cartucho? com cabos elétricos devidamente dimensionados.

2.7- Ventilação:

- Sistema de ar condicionado traseiro, segunda caixa com no mínimo de 25.000 BTU's de potência, equipado com comandos de acionamento independentes para a cabine do motorista e para o compartimento do paciente;
- Exaustor lateral sem escovas, com casulo de ventilação.

2.8- Projeto Técnico:



- O projeto técnico da adaptação deverá atender ao que dispõe a Portaria 190/2009 do DENATRAN - Departamento Nacional de Trânsito devidamente documentado pelo "CAT - Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito" correspondente a marca e modelo do veículo ofertado, devendo ser apresentado juntamente com a proposta comercial no formato de desenho do tipo planta baixa com firma reconhecida do responsável técnico pela adaptação, juntamente com o certificado técnico operacional emitido em nome do fornecedor quando este não for o próprio fabricante, e no formato de manual de instruções contemplando todas as funcionalidades, especialmente aquelas referentes ao acionamento da sinalização acústica e visual, sirenes, tomadas e conectores elétricos e/ou eletrônicos, assim como outras instruções que se fizerem necessárias para a utilização em conformidade com as especificações acima descritas, a ser fornecido no ato da entrega.

4. Observações gerais: Empresa com disponibilização para realizar a entrega em até cinco (05) dias após a emissão da ordem de compra, com entrega direta junto a esta Secretaria, e sem valor mínimo para compra, pelo contratante.

4.1. Prazo de Entrega/ Execução:

Com no máximo cinco (05) dias após a emissão da ordem de compra/serviço.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução:

CAF- Almoxarifado / Avenida Fernando Guilhon S/N (ao lado do Banco do Brasil) Bairro: Centro/ CEP: 68690000. Horário 07:00h até 13:00hs.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

Edson Silva da Paixão - CPF: 701.190.152-34.

Avenida Fernando Guilhon / Centro/ CEP: 68690000.

07:00h até 13:00hs.

4.4. Prazo para pagamento: 30 dias



Acará, 29 de fevereiro de 2024

JONAS VALE DE MOURA:318075
77287

Assinado digitalmente por JONAS VALE DE MOURA:3180757287
CN: C=BR, OU=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=ACARÁ/RSB, OU=1316069000116, OU=PPS/SENCIAL, CN=JONAS VALE DE MOURA:3180757287
Problema: Este não é o autor deste documento
Localização:
Folha 001, Resoluções-12.4.3

Jonas Vale de Moura
Secretário Municipal de Saúde
DECRETO Nº 030/2023-GP/PMA

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.