

PROPOSTA DE PREÇO

Prefeitura Municipal de Irai/RS

Pregão Eletrônico nº 36/2025

1

A Empresa MARINA VEÍCULOS LTDA. com sede na Avenida Flores da Cunha, nº 311, Bairro Boa Vista, na cidade de Carazinho/RS, Telefone 54 33299700, e-mail marina@marinaveiculos.com.br, inscrita no CNPJ sob nº. 94.089.398/0001-28, abaixo assinada por seu representante legal, responsável pela assinatura do contrato, Sr. Paulo Ricardo Acker, brasileiro, divorciado, gerente comercial, residente domiciliado na Rua sete de setembro nº 558, bairro Itapagé, na cidade de Frederico Westphalen/RS, CPF nº 278.378.310-04, carteira de identidade nº 3008634713, fone 55 30300004, interessada na participação do presente Pregão, propõe a esse Município, o fornecimento do objeto deste ato convocatório de acordo com a PRESENTE PROPOSTA COMERCIAL, nas seguintes condições:

Item 01 – 01 (um) veículo novo zero km, FIAT DUCATO MAXICARGO 13m³ 2.2 diesel, na COR BRANCA, Furgão teto alto original de fábrica, 13m³, Transformado em AMBULANCIA DE REMOÇÃO BÁSICA, para transporte de 03 pessoas incluindo o motorista, mais paciente, médico e enfermeira, ano 2025 e modelo 2026, capacidade volumétrica de 13 m³, potência de 140,0 CVs, airbag duplo motorista e passageiro, apoia braço dianteiro, apoio de cabeça nos bancos dianteiros, faróis de neblina, portas traseiras com abertura 270°, porta lateral corredeira (lado direito), cintos de segurança, computador de bordo, conta-giros, desembaçador com ar quente, ar-condicionado, direção hidráulica, rádio USB, entrada USB para carregamento de dispositivo no painel, ITENS de segurança: freio a disco nas 4 rodas, freios ABS com controle de estabilidade auxílio de arrancadas do veículo em subidas. Molduras de proteção nas caixas de roda, rodas e pneus aro 16, relógio digital, sistema auxiliar de partida a frio, vidros elétricos, aviso sonoro de marcha a ré, retrovisores externos com comando elétrico, volante com regulagem de profundidade, e demais equipamentos obrigatórios exigidos pelo código nacional de trânsito.

TRANSFORMAÇÃO VEICULO EM AMBULANCIA DE REMOÇÃO BÁSICA. DESCRIPTIVO TÉCNICO DA TRANSFORMAÇÃO:

- REVESTIMENTO INTERNO: As paredes internas com isolamento termo acústico e serão revestidas de material lavável e resistente aos processos de limpeza e desinfecção comuns às superfícies hospitalares. Dessa forma o revestimento interno do teto e laterais será em chapas brancas de fibra de vidro inteiriças e sem emendas, laminadas em moldes já com o formato da parte interna da carroceria e com reforços laterais de perfis de aço com tratamento anticorrosivo. Vedação das junções das chapas do teto e laterais com cola poliuretana de uso da indústria automotiva própria para tal finalidade.
- COMUNICAÇÃO COMPARTIMENTO DO PACIENTE: Janela de comunicação

FIAT | **marina**

2

- **REVESTIMENTO ASSOALHO:** O assoalho será revestido em manta vinílica, com película de poliuretano ultra resistente (sem necessidade de polimento e cera), monolítico (antibactericida), para resistir a tráfego intenso, com espessura de 2 mm, atendendo as normas de flambabilidade ante escorregadio com resistência solar, resistência química e resistência térmica. O material do revestimento do assoalho deverá cobrir todo o comprimento e largura da área de trabalho do compartimento. Sendo instalado sobre piso de madeira compensado naval, com aproximadamente 10 mm de espessura, ou sobre material de mesma resistência ou superior que o compensado naval, e mesma durabilidade ou superior que o compensado naval. Serão fornecidas proteções em aço inoxidável nos locais de descanso das rodas da maca no piso. Vedação dos cantos com cola poliuretana automotiva de forma a permitir vedação total contra a entrada de umidade ou pó.

- **JANELAS:** Instalação de película jateada nos vidros da porta lateral e vidros traseiros.

- **CORRIMÃO:** Instalação de corrimão em alumínio polido e punhos de plástico injetado e ponteiros de fechamento arredondadas de alta resistência, instalado na parte central do teto do veículo.

- **SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO:** Suporte duplo para cilindro de oxigênio de 3.5 m³, confeccionado com tubos de aço e pintura anticorrosiva, com cintas reguláveis e mecanismo resistente a vibrações, trepidações e/ou capotamentos, possibilitando receber cilindros de capacidade diferentes firmemente presos à carroceria do veículo através de parafusos e no reforço estrutural a ser instalado na carroceria.

- **MACA RETRÁTIL:** Com dois anos de garantia, confeccionada em estrutura de duralumínio 1.9 m para obesos encaixado e fixado por punhos, e sistema automático antiquada, em conformidade com a norma da ABNT/NBR/14561:2000 permite a operação com no máximo duas pessoas. Pesa peso máximo de 34 kg e suporta vítimas de até 180 kg. A maca possui ainda cintos de segurança com sistema de engate rápido (mesmo modelo dos cintos das poltronas) para fixação da vítima e da maca rígida e um (1) cinto de segurança com sistema de quatro (4) pontas. Possui esse equipamento sistema de cabeceira móvel com posições que variam de 0° a 90°; com base montada sobre quatro rodas de borracha de 5", sendo duas com freio; O ponto onde fica deitada a vítima possui colchão com espuma com densidade 33, revestido com tecido sintético, sem costuras, impermeável e lavável com produtos químicos, e que seja apoiado sobre uma grade (estrado) alumínio. Deverá ser apresentado junto com a proposta de preços o registro na ANVISA do equipamento acima descrito.

- **POLTRONA PARA SOCORRISTA:** Do tipo anatômica afixada sobre base giratória que permita a fixação em pelo menos quatro posições, fixada no salão da viatura próxima a cabeceira da marca. Com cinto de segurança 03 PONTAS. O apoio das costas e cabeça deverá ser anatômico, com proteção para recuo da cabeça. Deverá ser apresentando juntamente com a proposta de preços Laudo Técnico de Ensaio dessa poltrona do socorrista, com cinto de 03 pontas emitida por laboratório credenciado no INMETRO em nome da empresa responsável por essa transformação perante o DENATRAN. Com assento e encosto em espuma injetada, densidade de no mínimo 45kgf/m³, revestidos em courvim automotivo super-resistente impermeável na cor cinza. Assento do tipo anatômico e na altura da maca da vítima de forma que a fixação permita a mobilidade das pernas do socorrista entre a cabeceira da maca e a poltrona.

FIAT | **marina**

3

- **ARMÁRIOS:** Armário aéreo instalado na lateral esquerda medindo aproximadamente 2,0m, portas de correr em acrílico com dispositivo que impeça a abertura das portas de forma espontânea durante o deslocamento do veículo.

- **BANCO BAÚ:** Deverá ser previsto um banco lateral, escamoteável, tipo baú, com comprimento mínimo de 1.2m, sob o mesmo será montado um assento inteiro de espuma (sobre a tampa escamoteável do baú) e três encostos com apoio de cabeça (montados na parede lateral interna da viatura logo acima do baú), confeccionados em espuma injetada, com revestimento em courvin de alta resistência, sendo que a espuma utilizada deverá possuir espessura máxima de 50 mm e densidade mínima de 30 kgf/m³, o banco deverá permitir o transporte de três pessoas sentadas, equipado com 03 cintos de segurança, conforme resolução 048 Contran, para ser utilizado por pacientes ou acompanhantes. Deverá ser apresentando juntamente com a proposta de preços Laudo Técnico de Ensaio dos cintos de segurança, emitida por laboratório credenciado no INMETRO em nome da empresa responsável por essa transformação perante o DENATRAN. O banco deverá estar localizado no lado direito da viatura paralelamente à maca e voltado para a vítima. Não poderá haver cantos vivos, superfícies pontiagudas ou outros obstáculos que possam causar ferimentos ou impeçam o trabalho dos socorristas no interior do compartimento, principalmente com a viatura em movimento. A tampa deste banco possuirá dois sistemas de dobradiça com mola para sustentar a tampa aberta, um em cada lateral.

- **SINALIZAÇÃO ACÚSTICA E LUMINOSA DE EMERGÊNCIA:**

Sinalizador visual em formato de barra que permite total visualização em um ângulo de 180°, injetado em módulo único de policarbonato na cor vermelha, afim de não gerar perda da intensidade luminosa, resistente a impactos e descoloração com tratamento UV, com base em alumínio extrudado de alta resistência mecânica. Composto por no mínimo 40 led's vermelhos distribuídos em blocos ópticos, distribuídos equitativamente por toda a extensão da barra. Sirene eletrônica composta de 01 (um) amplificador de 100 Watts RMS de potência e unidade sonofletora única em formato de "U" ou similar, com no mínimo 3 (tres) tipos de sons, gerando pressão sonora não inferior a 100 db a 01 (um) metro de distância. Módulo de controle único instalado no painel do veículo.. Barra de sinalização e farol de embarque nas portas traseiras.

- **ILUMINAÇÃO INTERNA:** Instalação de quatro luminárias embutidas no teto, com base estampada em alumínio, lâmpadas de LED, com no mínimo 50 led's, distribuídas de forma a iluminar todo o compartimento do paciente, segundo padrões mínimos estabelecidos pela ABNT. Possuir duas luminárias com foco dirigido sobre a maca, com lâmpadas em modelo LED, com no mínimo 12 leds.

- **EQUIPAMENTOS DE OXIGENACÃO:** Kit de oxigenação composto de manômetro ligado ao cilindro de oxigênio através de mangueira desenvolvida em nylon trançado, de primeira qualidade, com capacidade para até 250 libras de pressão, régua de oxigenação instalada na lateral esquerda e acoplada ao painel de comando, com fluxômetro, frasco aspirador e umidificador com máscara com as seguintes características:

Régua tripla composta por estrutura metálica resistente, com fechamento automático, roscas e padrões conforme ABNT, fixada em painel removível para melhor acesso ao sistema de tubulação para manutenção. Cilindro de oxigênio com capacidade para 3.5 m3.

- **SUPORTE PARA SORO E SANGUE:** Um suporte para soro e sangue, confeccionado em alumínio, instalado no corrimão com regulagem de posição e cintas de velcro para fixação dos frascos.

FIAT | marina

- AR CONDICIONADO: Caixa evaporadora no ambiente traseiro com resistência a impactos e vibrações, cuja caixa deverá comportar um núcleo de refrigeração dimensionado para a demanda da temperatura referida, deverá fornecer uma potência de 30.000 BTU's no compartimento traseiro (salão de atendimento).

- PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO: Rígida, leve e confortável. Possui pegadores amplos para facilitar o uso de luvas. Design em ângulo para melhor acomodação do paciente. 100% transparente para o uso em Raios-X. Possui aberturas específicas para imobilização. Possibilita o resgate na água. Feita em polietileno com ótima resistência ao impacto. Projetada para o transporte manual de vítimas de acidentes; dimensionada para suportar vítimas com peso até 180 kg; rígida, leve e confortável; possui pegadores amplos para facilitar o uso com luvas; Design em ângulo para melhor acomodação do paciente; translúcida, para o uso em Raios-X e Ressonância Magnética; possui aberturas específicas para facilitar a imobilização da vítima; possibilita o resgate na água e em alturas; produzida em polietileno com alta resistência a impactos; Cor: Amarelo

-GRAFISMO EXTERNO: Conforme legislação vigente, e todos os demais itens e equipamentos obrigatórios exigidos pelo CTB, garantia de 1 ano, em todas as concessionárias FIAT DUCATO do Brasil, conforme normas contidas no manual de uso e manutenção do veículo.

Preço unitário total líquido: R\$ 330.000,00 (trezentos e trinta mil reais)

Validade da proposta: 60(sessenta) dias úteis, a contar da data de abertura da sessão do pregão.

Prazo de entrega: em até 60(sessenta) dias após a assinatura do contrato.

Pagamento: após a entrega do veículo, em conformidade com as exigências do edital, mediante apresentação da nota fiscal.

Demais itens conforme edital de pregão eletrônico N° 36/2025

Carazinho/RS, 19 de dezembro de 2025.

PAULO RICARDO
ACKER:27837831
004

Assinado de forma
digital por PAULO
RICARDO
ACKER:27837831004
Dados: 2025.12.22
08:43:47 -03'00'

Marina Veículos Ltda

Paulo Ricardo Acker

Diretor Comercial



Laudo Técnico
MRS 310 - MACA RETRÁTIL ESSENTIAL
Maca Retrátil



Sitmed Equipamentos Médicos Ltda
Rua Felisberto Pereira da Silva, 550
Bairro Nova Trento | Cep: 95270 - 000
Flores da Cunha | RS | Brasil
(54) 3196 - 8000
contato@sitmed.com.br