

**REQUISIÇÃO INTERNA N.º 72/2019**

OPAM-RECEBIDO  
19/07/2019  
SS.: *[assinatura]*

**ÓRGÃO:** 05 – Secretaria Municipal de Planejamento e Regulação Urbana

**UNIDADE:** 05.01 – Coordenadoria Geral

**AÇÃO:** 1.009 – Aquisição de Equipamentos e Material Permanente-ALIENAÇÃO DE BENS (SEPLAN)

**NATUREZA DA DESPESA:** 4.4.90.52.52.00.00 – Veículo de Tração Mecânica –7004

**Fonte de Recursos:** 1233-Alienação de bens

**Banco:** 104 **Agência:** 0483 **Conta :** 06.000021-0 LIVRE

Prod	Qua	Und	Descrição	Valor
27931	1	unid	Veículo novo (zeroKM) tipo furgão (ambulância) para transportes de passageiros/pacientes, na cor branca, teto baixo, chassi longo, ano fabricação/m,odelo 2018/2019, Conforme descrição no Memorando 012/2019/ST/SMS IJUI/RS	

OBS: Sendo que o valor aproximado do Veículo é de R\$ 160.000,00, o valor disponível deste recurso (fonte 4505) é de R\$ 80.000,00, e o restante (contrapartida) ( fonte 1233) será disponibilizado pela Secretaria do planejamento, conforme solicitado no Memorando Interno nº 064/2019 em anexo.

**Destino:** Secretaria Municipal da saúde

**Credor:**

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

Ijuí, 11 de julho 2019.

*[assinatura]*

Jessica A. B. Amarante  
Matrícula nº 238665-8

*[assinatura]*

Márcia E. B Boniatti  
Secretária de Planejamento  
e Regulação Urbana

**OBSERVAÇÕES**

**PREFEITO**

☒ Deferido ☐ Indeferido

*[assinatura]*  
Valdir Heck  
Prefeito

**COPAM**

Modalidade: *[assinatura]*

Data: 19/07/19

Assinatura/Carimbo *[assinatura]*

R. 9261/19

faixa

PROE: 1081119

P.P: 117119

18 JUL 2019





# MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE



## REQUISIÇÃO INTERNA Nº 778/2019 – SMS

ÓRGÃO.....: 12 – Secretaria Municipal da Saúde

UNIDADE...: 02 – Coord. Fundo Municipal de Saúde – UNIÃO

AÇÃO.....: 1.183 - Proposta 25000082750-2018-50 Aquisição de Ambulância (SMS)

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.52.00.00 – Veículos de Tração Mecânica - 14838

FONTE DE RECURSOS: ( ) LIVRE

VINCULADO (X): 4505

BANCO: 10297

OPAM-RECEBIDO  
19/07/2019

*Leandro*

CÓDIGO PRODUTO	QTDE	UND	DESCRIÇÃO	VALOR
27931	01	Und	Veículo novo (zero KM) tipo furgão (ambulância) para transportes de passageiros/pacientes, na cor branca, teto baixo, chassi longo, ano fabricação/modelo 2018/2019, Conforme descrição no Memorando 012/2019/ST/SMS IJUÍ/RS.	

Obs: Sendo que o valor aproximado do Veículo é de R\$ R\$ 160.000,00, o valor disponível deste recurso (fonte 4505) é de R\$ 80.000,00, e o restante (contrapartida) será disponibilizado pela Secretaria Municipal de Planejamento, conforme solicitado no Memorando Interno nº064/2019 em anexo.

DESTINO ...: Para a Secretaria Municipal da Saúde.

CREDOR....:

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

IJUÍ-RS, 28 de junho de 2019.

*[Signature]*  
João Carlos Rodrigues  
Matrícula 19599-51  
Requisitante

*[Signature]*  
Josias Abreu Pinheiro  
CPF: 590.310.340-53  
Secretário Municipal de Saúde

Observações:	<input checked="" type="checkbox"/> ) Deferido <input type="checkbox"/> ) Indeferido  <i>[Signature]</i> Valdir Heck Prefeito	<b>COPAM</b> Modalidade: <u>PROG</u> Data: <u>19/07/19</u>  <i>[Signature]</i> Município de Ijuí - Poder Executivo Rodrigo Reni Rodrigues - Matrícula 1907483 Assessor Administrativo - SMF
--------------	--	--

R. 926/19  
Taisa

PROE: 1081119

P.P: 117119

10 JUL 2019





**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE – SMS**  
**Setor de Transportes**



Memorando nº 012/2018/ST/SMS IJUÍ/RS

Ijuí – RS, 09 de Janeiro de 2019.

De: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Coordenador de Transportes – Gibran de Jesus

Para: **SECRETÁRIO MUNICIPAL DA SAÚDE**  
A/C: Josias Pinheiro – Secretário

Encaminhamos, conforme solicitado, descrição dos veículos para aquisição:

- **01 (um)** veículo tipo furgão, zero KM;
- Cor predominante branca;
- Ano de fabricação/modelo mínimo 2018/2019 ou 2019/2019;
- Altura mínima do compartimento de carga de 160cm;
- Tração traseira;
- Motor a Diesel;
- Potência mínima de 140CV;
- Cambio manual;
- Cinto de segurança de três pontos retrátil para motorista e ocupantes;
- Rádio CD/MP3/USB e alto falantes originais instalados (mínimo quatro);
- Ar quente;
- Ar condicionado duplo original de fábrica (painel e salão com comandos independentes) na cabine do motorista e compartimento traseiro;
- Faróis auxiliares de neblina (faroletes) mínimo quatro);
- Janela de comunicação na divisória entre a cabine do motorista e o compartimento do paciente;
- Direção hidráulica ou elétrica;
- Freios a disco nas quatro rodas;
- Sistema ABS;
- Air bag para motorista;
- Controle de tração e frenagem;
- Vidros elétricos e travas elétricas com controle remoto de acionamento na chave;
- Sensor de ré;
- Sirene de estacionamento;
- Calhas de chuva;
- Porta lateral corrediça (com degrau para acesso de pacientes);
- Veículo com garantia de 01 (um) ano sem limite de quilometragem;





**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE – SMS**  
**Setor de Transportes**



- Assistência técnica autorizada num raio de até 150 (cento e cinquenta) quilômetros;
- Película protetora nos vidros;
- Alarme anti-furto;
- **O veículo deve ser entregue emplacado.**
- Equipado/adaptado como AMBULÂNCIA para transporte simples (remoção), com laudos do INMETRO e CAT.

**Características do compartimento de carga:** mínimo 03 (três) poltronas reclináveis (com 2 pontos de reclinção) na parte frontal da maca no compartimento do paciente, e 02 (dois) bancos reclináveis (com 2 pontos de reclinção), tipo poltrona na parte lateral da maca, todos revestidos em corvin e com cintos de segurança abdominal retrateis;

\* **REVESTIMENTO INTERNO:** As paredes internas com revestimento termo acústico e serão revestidas de material lavável e resistentes aos processos de limpeza e desinfecção comuns as 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 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 poliuretânica de uso da indústria automotiva própria para tal finalidade.

\* **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 ao tráfego intenso, com espessura de 2mm, atendendo as normas de flambabilidade anti-eskorregadio com resistência solar, resistência química e resistência térmica. O material do revestimento deverá cobrir todo o comprimento e largura da área de trabalho do compartimento. Sendo instalado sobre piso de madeira compensado naval, com aproximadamente 15mm de espessura, ou sobre material da mesma resistência ou superior ao compensado naval, e mesma durabilidade ou superior que o compensado naval. Serão fornecidas proteções de aço inoxidável nos locais de descanso das rodas da maca no piso. Vedação nos cantos com cola poliuretânica automotiva de forma a permitir a vedação total contra a entrada de umidade ou pó.

\* **DIVISÓRIA CABINE / COMPARTIMENTO DO PACIENTE:** Original de fabrica. Terá janela corrediça para comunicação entre pacientes e motorista.

\* **JANELAS:** Instalação de janela lateral de correr com estrutura em alumínio na porta lateral com vidros temperados e película opaca com três faixas de 01 (um) cm a





**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE – SMS**  
**Setor de Transportes**



fim de permitir a visibilidade. Dois vidros fixos temperados nas portas traseiras do veículo com as mesmas características que a janela da porta lateral;

\* **MACA RETRATIL**: Com dois anos de garantia, confeccionada em estrutura de alumínio 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. Peso máximo de 34 Kg e suporte de vitimas de até 180 Kg. A maca deve possuir cintos de segurança com sistema de engate rápido (mesmo modelo dos cintos das poltronas) para fixação da vitima e da maca rígida e um cinto de segurança com sistema de quatro pontas. Deve contar com 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 vitima deve possuir colchão com espuma com densidade 33, revestido com tecido sintético, sem costuras, impermeável e lavável com produtos químicos, e que seja apoiado numa grade (estrado) alumínio. Deverá ser apresentado junto com a proposta de preço o registro na ANVISA do equipamento acima descrito.

\* **ARMÁRIOS**: 01 (um) armário aéreo lateral, confeccionado em compensado de pinho naval, revestido em fórmica texturizada interna e externamente de alto padrão de acabamento, na cor branca, com portas corrediças em acrílico transparente, para acondicionamento de materiais;

\* **SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO**: suporte para cilindro de oxigênio de 7.0 m3, confeccionados com tubos de aço e pintura anticorrosiva, com cintas reguláveis e mecanismo resistente a vibrações, trepidações e/ou capotamentos, possibilitando receber cilindros de capacidades diferentes firmemente presos a carroceria do veículo através de parafusos e no reforço estrutural a ser instalado na carroceria;

\* **CILINDRO DE OXIGÊNIO 7.0 M3 (49L)**: Cilindro de 7.0m3 para oxigênio, fixado no suporte acima descrito;

\* **EQUIPAMENTOS DE OXIGENAÇÃO**: Kit de oxigenação composto de manômetro ligado ao cilindro de oxigênio, régua de oxigenação instalada na lateral esquerda e acoplada ao painel de comando, com fluxômetro, frasco aspirador e umidificador com mascara com as seguintes características:

Umidificador de Oxigênio para sistema fixo. Frasco em PVC atóxico ou similar, com capacidade de no mínimo 250ml, graduado, de forma a permitir a fácil visualização. Tampa de rosca e orifício para saída do oxigênio em plástico resistente ou material similar, de acordo com as normas da ABNT. Borboleta de conexão confeccionada externamente em plástico ou similar e internamente em metal, que





**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE – SMS**  
**Setor de Transportes**



proporcione um perfeito encaixe, com sistema de selagem para evitar vazamentos. Sistema borbulhador (ou difusor) composto em metal na parte superior e tubo condutor de PVC atóxico ou similar. Extremidade saída de fluxo de oxigênio em PVC atóxico ou similar, com orifícios de tal maneira a permitir a umidificação homogênea do oxigênio.

Fluxômetro para rede de oxigênio de 0-15//min, constituído de corpo em latão cromado, guarnição e tubo de medicação em policarbonato de cristal, esfera em aço inoxidável. Vazão máxima de 15 l/min a uma pressão de 3,5 kgf/cm<sup>3</sup>. Sistema de regulagem de vazão por válvula de agulha. Porca de conexão de entrada, com abas para permitir montagem manual. Escala com duplo cônico. Conexões de entrada e saída normatizadas pela ABNT.

Mangueira para oxigênio fêmea, ligando dos cilindros a régua tripla fabricada em três camadas com nylon trançado, PVC e polietileno. Conexões de entrada providas de abas de alta resistência e normatizadas pela ABNT. Com seção transversal projetada para permitir flexibilidade, vazão adequada e resistência ao estrangulamento acidental. Borboleta de conexão confeccionada externamente em plástico ou similar, e internamente em metal, de forma a proporcionar um perfeito encaixe, com sistema de selagem para evitar vazamentos. A mangueira passa através de conduítes, embutidos na parede lateral do compartimento de atendimento, para evitar que sejam danificadas e para facilitar a substituição e manutenção;

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

\* **SUORTE 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;

\* **PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO**: Rígida, leve e confortável> Possuir pegadores amplos para facilitar o uso de luvas. 100% transparente para utilização em Raios-X. Possuir aberturas específicas para imobilização. Feita em polietileno para ótima resistência a impactos. Dimensionada para suportar vítimas com peso até 180 Kg. Cor Amarelo.

\* Deve vir com suportes para fixação na parede (lateral da maca);

\* **SISTEMA ELÉTRICO**: O painel elétrico interno, confeccionado em ABS injetado na cor branca, localizado na parede próxima a cabeceira do paciente, deverá possuir uma régua integrada com no mínimo seis tomadas, sendo quatro tripolares (2P+T) de 110v ou 220V (AC) e duas para 12v (DC), além de interruptores com teclas do tipo "iluminadas" com sistema "TOUCH". Todas tomadas elétricas devem manter





**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE – SMS**  
**Setor de Transportes**



uma distância mínima de 31cm de qualquer tomada de oxigênio conforme normas da ABNT;

\* **FARÓIS DE EMBARQUE**: Instalação de faroletes direcionáveis com lâmpadas de Led's de embarque, sendo uma na porta corrediça lateral e dois sob as portas traseiras;

\* **SINALIZAÇÃO ACÚSTICA E LUMINOSA DE EMERGÊNCIA**: Sinalizador tipo barra linear, com módulo único e lente inteiriça, com comprimento mínimo de 1000mm e máximo de 1300mm, largura mínima de 250mm e máxima de 500mm e altura mínima de 70mm e máxima de 110mm, instalada no teto e na cabine do veículo. Estrutura da barra em ABS reforçado com alumínio extrusado na cor prata, cúpula injetada em policarbonato na cor vermelha, resistente a impactos e descoloração, com tratamento UV.

Conjunto luminoso composto por diodos emissores de luz (LED) na cor vermelha, de alta frequência (Mínimo de 240 flashes por minuto). Equipamento deve contar com sistema de gerenciamento de carga automático, gerenciando a carga da bateria quando o veículo não estiver ligado, desligando automaticamente o sinalizador se necessário.

Sinalizador acústico com amplificador de potência (mínimo de 100W RMS) com no mínimo quatro tons distintos.

Três sinalizadores pulsantes com lâmpadas de led's intercalados, de cada lado da ambulância, sendo dois vermelhos e um central, na cor cristal, com frequência mínima de 90 flashes por minuto.

Dois sinalizadores na parte traseira da ambulância na cor vermelha, com frequência mínima de 90 flashes por minuto, com lâmpadas de led's operando mesmo com as portas traseiras abertas e permitindo visualização da sinalização de emergência no trânsito quando acionado.

Sinalizador acústico de ré.

Os comandos de toda a sinalização visual e acústica devem estar localizados em painel único, na cabine do motorista, com: acionamento independente do sistema visual e do acústico; Botão liga-desliga para a sirene; Botão sem retenção para sirene (toque rápido); Botão para comutação entre os quatros tipos de toque de sirene;

\* **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.

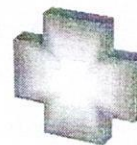
Possuir duas luminárias com foco dirigido sobre a maca, com lâmpadas em modelo LED, com no mínimo 12 led's;

\* **VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO**: Instalação de 01 exaustor/ventilador 12 volts no teto do veículo para circulação e renovação do ar no compartimento do paciente;





**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE – SMS**  
**Setor de Transportes**



Secretaria Municipal  
da Saúde

\* **GRAFISMO EXTERNO**: A personalização externa (emblemagem) será de acordo com a designação da Secretaria Municipal de Saúde - SMS de Ijuí.

Devem ser entregues no momento da entrega do veículo:

- certificado de adequação a legislação de trânsito CAT;
- comprovante de capacitação técnica emitido pelo INMETRO;
- declaração de garantia da transformação e equipamentos de, no mínimo, 12 (doze) meses;
- atestado de capacidade técnica com ART emitido por órgão público ou privado quanto ao item licitado.
- laudo de Transformação do veículo para ambulância fornecido pela empresa responsável pela transformação.

Sendo o que tínhamos para o momento, agradecemos pela atenção.

Atenciosamente.

**Gibran Gervásio A. de Jesus**  
Coordenador de Transportes  
Matr 171/921  
SMS - IJUÍ / RS

**GIBRAN G. A. DE JESUS**  
Coordenador Setor de Transportes

Recebido em \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Por: \_\_\_\_\_