



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO IV - DESCRIÇÃO DO ITEM

Nº	Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	279097	<i>veículo 0 km modelo 2014; cor branca, modelo passeio, tipo sedan; caixa de cambio cinco marchas - 4 marchas à frente e uma ré; vidros e travas eletricas roda aro 14" ou superior freios abs air bag duplo (motorista/passageiro) alarme perimetrico ou similar embreagem com acionamento hidraulico; capacidade para quatro passageiros mais motorista; direção hidraulica; ar condicionado; motor 1.6 quatro portas radio am/fm com cd - sistema de som completo</i>	Unidade	02
2	279117	veículo utilitário tipo mini van zero km combustivel a diesel Potencia minima de 130 cv motor turbo e turbocooler 16 lugares (15 + motorista) rodas de aço aro 16' calotas tipo "mini" pneus 225/65 r 16 caixa de câmbio de 6 marchas cor branca dimensões minimas: 2.496mm – altura exterior 6.198 mm – comprimento exterior 2.070 mm – largura exterior- excluindo os retrovisores 02 tomadas 12v no painel+tampa porta prancheta airbag condutor protetor de carter do óleo e caixa de câmbio sistema car (travamento automático) freios a disco nas 4 rodas com abs vidros elétricos 16 poltronas reclináveis ar condicionado retrovisores externos com regulagem elétrica e desembador tacógrafo digital	Unidade	01
3	75642	Veículo ambulância tipo uti móvel zero km Motor, turbo e turbocooler, movido a óleo diesel, 04 cilindros.Alimentação Bomba Injetora com gerenciamento eletrônico Potência 146 cv a 3.800 rpm, TraçãoTraseira, Freios Hidráulico á disco nas dianteiras e nas rodas traseiras com ABS, Direção Hidráulica Distância entre eixos 3660 mm , chassi longo, teto alto.	Unidade	01



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Nº	Item	Descrição	Unidade	Quant.
		<p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>- REVESTIMENTO INTERNO: Revestimento interno do teto e laterais 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 anti-corrosivo, revestimento nas portas no mesmo material, isolamento termo-acústica do compartimento de carga em isopor tipo P2 de alta densidade com aplicação de poliuretano injetado nas áreas de difícil acesso. Vedação das junções das chapas do teto e laterais com cola poliuretânica de uso da indústria automotiva própria para tal finalidade.</p> <p>– REVESTIMENTO ASSOALHO: Revestimento do assoalho do veículo em chapas de compensado naval, com tratamento a prova de umidade, com no mínimo 10 mm de espessura, revestido em chapas de alumínio lavrado, com no mínimo 1.5 milímetros de espessura. Vedação dos cantos com cola poliuretânica automotiva de forma a permitir vedação total contra a entrada de umidade ou pó.</p> <p>– DIVISORIA CABINE / COMPARTIMENTO DO PACIENTE: Terá porta de acesso entre a cabine e o compartimento interno da UTI.</p> <p>- JANELAS: Instalação de janela com estrutura em alumínio na porta lateral com vidros temperados e jateados e três faixas de 01 cm a fim de permitir a visibilidade. Duas janelas nas portas traseiras do veículo com as mesmas características que a da porta lateral.</p> <p>– MACA RETRÁTIL: Instalação de maca com pernas retráteis e cabeceira regulável, em conformidade com a norma da ABNT/NBR/14561:2000, construída totalmente em alumínio, com rodízios giratórios, colchonete revestido em material de fácil limpeza, engate rápido de fixação na ambulância e 03 cintos de segurança sendo o da cabeceira com três pontas para melhor fixação do paciente, com capacidade para 200 kg, com dois anos de garantia.</p> <p>– CADEIRA DE RODAS: Instalação de cadeira de rodas dobrável construída totalmente em alumínio,</p>		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Nº	Item	Descrição	Unidade	Quant.
		<p>assento e encosto em material lavável e de alta resistência.</p> <p>- POLTRONA PARA ENFERMEIRO (A): Instalação de uma poltrona reclinável com revestimento em courvin automotivo na cor verde clara, com cintos de segurança do tipo abdominal na parte frontal da maca. A base da poltrona será giratória e cromada com regulagem a cada 45 graus e possuirá também regulagem de distância (para frente e para trás), com engate rápido tipo alavanca.</p> <p>- ARMÁRIOS: Conjunto modular de armários confeccionados em compensado de pinho naval revestido em fórmica texturizada, interna e externamente de alto padrão de acabamento, todas as bordas possuirão proteção de emborrachada para servir de proteção contra choques e os cantos são arredondados em perfis de alumínio, de forma a evitar cortes no caso de choque. Todos os tampos além da proteção de borracha possuirão ressalto a fim de evitar a queda de objetos durante o deslocamento do veículo. Na lateral direita entre a traseira do veículo e a porta lateral será instalado um conjunto de armários, com cantos arredondados em perfis de alumínio, sendo um destes para alocação de cilindro de oxigênio e suporte, a porta será de fácil remoção, com engates rápidos, para permitir a substituição do cilindro, terá ainda portinhola em acrílico transparente de forma a permitir o acesso e visibilidade para a válvula de oxigênio. Esta lateral possuirá ainda bancada inferior com cantos arredondados em perfis de alumínio, com portas corrediças em acrílico, balcão superior para fixação a alocação de equipamentos e almotolias para fluidos e compartimento inferior com tampa acesso pela porta lateral direita para guarda de materiais de uso da ambulância. Na parte superior desta bancada será instalado um armário aéreo com dois compartimentos e portas corrediças em acrílico transparente. A lateral esquerda possuirá banco tipo baú, com cantos arredondados em perfis de alumínio, com assento inteiriço e três encostos com apoio de cabeça individuais, todos revestidos em courvim com costuras reforçadas. A tampa deste banco possuirá dois amortecedores um em cada lateral. Na parte lateral deste banco com acesso pela porta traseira, o mesmo possui uma porta para acondicionamento da prancha de imobilização. Completando a lateral esquerda entre o banco baú e a divisória da cabine será instalado um armário com prateleiras para acondicionamento de materiais e equipamentos de uso da ambulância além de lixeira embutida tipo tulha com tampo superior nas</p>		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Nº	Item	Descrição	Unidade	Quant.
		<p>características já descritas anteriormente, com cantos arredondados em perfis de alumínio.</p> <p>- SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO: Suporte para cilindro de oxigênio de 3,5 M3, com cintas tipo catracas, firmemente presos a carroceria do veículo.</p> <p>- CILINDRO DE OXIGÊNIO 3.5m3 (21 LTS): Cilindro de 3.5m3 para oxigênio, fixado no suporte acima descrito.</p> <p>- EQUIPAMENTOS DE OXIGENACÃO: 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 máscara. Será fornecido ainda maleta contendo um conjunto portátil de oxigenação com cilindro de 0,6 metros cúbicos e ainda com fluxômetro, frasco aspirador e umidificador com máscara.</p> <p>- SUPORTE PARA SORO E SANGUE: Um suporte para soro e sangue, confeccionado em alumínio, instalado no corrimão com regulagem de posição.</p> <p>- CORRIMÃO: Instalação de corrimão em alumínio polido e punhos de plástico injetado e ponteiros de fechamento arredondados de alta resistência, instalado na parte central do teto do veículo.</p> <p>- PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO: Fornecimento de prancha de imobilização com cintos de fixação, confeccionada em polietileno, com espessura de 15 mm, sem emendas, com aplicação de verniz para impermeabilização e perfis longitudinais de reforço na parte inferior.</p> <p>- FARÓIS DE EMBARQUE: Instalação de faróis direcionáveis de embarque, sendo um na porta corredeira lateral e dois sob as portas traseiras.</p> <p>- SINALIZADOR ACÚSTICO LUMINOSO: Sinalizador tipo barra de luzes com 02 rotativos (tipo LED) e sirene eletrônica de três tons (PADRÃO), construído com perfis de alumínio extrudado e módulos das lentes em policarbonato.</p>		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Nº	Item	Descrição	Unidade	Quant.
		<p>- SINALIZAÇÃO LATERAL ESTROBOSCOPICA: Sinaleiras laterais com lâmpadas estroboscópicas de no mínimo 90 flashes por minuto, e lentes acrílicas nas cores brancas e vermelhas, sendo três em cada lateral e duas nas portas traseiras.</p> <p>- PAINEL CENTRAL ELÉTRICO: Instalação de painel central elétrico, localizado na lateral esquerda acima da bancada lateral, confeccionado em material plástico branco (injetado) com tomadas e teclas iluminadas de acendimento, e régua de oxigenação incorporada.</p> <p>- BATERIA ADICIONAL: Instalação de bateria adicional com capacidade de 100 AH, ligada em paralelo com a original do veículo de forma que possa estar sendo ligada ao alternador.</p> <p>- INVERSOR DE VOLTAGEM: Instalação de inversor de voltagem com capacidade de 1000 Watts, de forma a converter a energia 12 V da bateria adicional em 110/220V alimentando assim os pontos de energia do painel que necessitem voltagem diferente de 220 V.</p> <p>- VENTILADOR EXAUSTOR 12 VOLTS: Instalação de 01 exaustor/ventilador 12volts no teto do veículo para circulação e renovação do ar no compartimento do paciente.</p> <p>- ILUMINACÃO INTERNA: Instalação de no mínimo 06 luminárias embutidas e incandescentes com duas intensidades de luz, no compartimento do paciente, com tecla de ascendimento no painel de comando de forma a ligar de duas em duas luminárias.Serão instaladas ainda sobre a maca, no teto do veículo, duas luminárias dicróicas com focos direcionáveis.</p> <p>- AR CONDICIONADO VEICULAR: O veículo será ainda equipado com arcondicionado veicular com duas caixas evaporadoras de comandos individuais,sendo uma no painel da cabine e outra no compartimento do paciente, instalada sobre a cabine do motorista.</p> <p>FRETE : Incluso na entrega .</p>		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Nº	Item	Descrição	Unidade	Quant.
		GARANTIA: 01 (um) ano contra defeitos de fabricação		
04	2364	Motocicleta Tipo Off Road, monocilindro, 4 tempos, arrefecido a ar – 300 cilindrada – cor branca – 5 velocidade – injeção eletrônica – Sistema partida elétrica – Suspensão dianteira com garfo telescópico – suspensão traseira pro-link – freios dianteiro e traseiro a disco	Unid	01