



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO
Secretaria de Administração

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO Nº. 113/2017 – PREGÃO ELETRÔNICO EDITAL Nº. 074/2017.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
01	Van Furgão de fabricação nacional, longa, teto elevado, ano/modelo 2017 ou superior, transformação de ambulância remoção básica, com as seguintes características: Carroçaria confeccionada integralmente em chapa de aço tipo monobloco; Motor a óleo diesel; 4 cilindros verticais em linha; Gerenciamento eletrônico; Potência de no mínimo 146 cv; Direção hidráulica; Regulagem de alcance de faróis; Vidros verdes; Alça de apoio do lado do acompanhante; Sistema de manutenção Assyst; Cinto de segurança dianteiro com regulagem de altura; Conta-giros; Barra estabilizadora nas suspensões dianteiras e traseiras; Tração traseira ou dianteira; Janelas corredeiras no compartimento de passageiros; Para-brisa degrade; Tanque de combustível para no mínimo 75 litros; carga mínima de 500kg; Freios ABS - AIR BAG (motorista); Retrovisor e vidros elétricos; Travamento com controle remoto das portas; Com 05 portas sendo: 02 portas (para o motorista e o acompanhante), 01 porta lateral corredeira, 02 portas na parte traseira do veículo; Ventilação forçada com ar quente e quatro velocidades; Trava de segurança da porta corredeira; Freio a disco nas rodas dianteiras e traseiras, com válvula sensível à carga; Equipamentos de segurança exigidos pela Legislação Nacional de Trânsito; Caixa de mudanças com no mínimo 05 marchas sincronizadas a frente e 01 ré; Bancos com revestimentos em vinil; Teto elevado. Capacidade volumétrica de no mínimo 10,5 m³, deverá ter garantia de seus produtos (veículos e peças de reposição) contra defeitos de material, fabricação e montagem, pelo período de no mínimo 100.000km, de acordo com as condições estabelecidas no termo de garantia que acompanha o veículo. Assistência técnica: Fornecida pela rede concessionária em todo país para o veículo. Assistência 24 horas: Deverá ter um serviço de atendimento emergencial em qualquer lugar do Brasil, se necessário, serviço de guincho para levar o veículo até o concessionário mais próximo. Este serviço deverá ser gratuito no período de garantia. Compartimento do paciente: Isolamento térmico acústico; Revestimento interno das laterais e teto em (PRFV) fibra de vidro; Piso em compensado naval com 15mm de espessura, revestido em passadeira antiderrapante com no mínimo 2 mm de espessura e sem emendas; Armário superior na lateral esquerda, confeccionado em MDF branco, com portas de correr em acrílico medindo aproximadamente 1,2m; Banco com sistema de para médico com cinto de segurança e base giratória; Banco baú para no mínimo 3 ocupantes com cinto de segurança individual, estofamentos em courvin de alta resistência, com encosto de cabeça, assentos e encostos das costas individuais. Na lateral do banco baú, próxima a porta lateral deslizante, deverá possuir uma lixeira tipo tulha; Balcão inferior medindo aproximadamente 1,2m com 02 gavetas com chave, 02 portas de correr em acrílico com mecanismo de trava e tampo com anteparo de no mínimo 3 cm, deverá possuir ainda local para acesso a central elétrica; Maca retrátil de alumínio com colchonete e cintos de segurança; 04 Luminárias internas de Leds com duas intensidades de luz; 01 farol de embarque instalado sobre a porta traseira; Sinalização barra em Leds com sirene eletrônica com megafone e no mínimo 4 tons; Luzes de advertência fixadas nas	01 unid.	R\$ 175.066,67	R\$ 175.066,67



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO
Secretaria de Administração

	laterais do veículo, sendo três em cada lado e dois na traseira; Instalação de um cilindro de oxigênio de 20 litros e suporte; Régua de oxigênio de 03 pontas com fluxômetro / aspirador / umidificador; Instalação de um exaustor; Vidro fixo e com película jateada nas duas portas traseiras; Vidro de correr e com película jateada na porta lateral; Vidro de correr junto à divisória entre a cabine do motorista e a do paciente; Instalação de um suporte para soro; Pega mão em alumínio fixado no teto; Acabamento em PU automotivo (vedação de todos os cantos existentes); suporte para prancha rígida, prancha rígida; Reforçado fixado no piso, embaixo de todas as rodas da maca em alumínio; Acabamento da entrada das portas em borracha antiderrapante; Alteração marca modelo Cat junto ao DENATRAN de furgão para ambulância; Central elétrica contendo bateria auxiliar ligada em paralelo com a bateria original do veículo, inversor de tensão de 110 v; Strobos nos faróis; Strobos nas laterais e traseira; Layout corporativo em adesivo; Ar condicionado para paciente e motorista; Alarme sonoro de ré. O veículo deverá estar de acordo com as normas do PROCONVE, quanto a emissão de gases poluentes, de acordo com a portaria 2048/2002, do Ministério da Saúde; Assistência técnica localizada na região. Frete (entrega em Minas do Leão/RS) e emplacamento/licenciamento Detran/RS inclusos. A assistência técnica no que diz respeito a transformação da ambulância deverá estar localizada a uma distância não superior a 120 km da sede do Município, sendo necessário carta de solidariedade entre a transformadora e a empresa participante da licitação caso esta não seja transformadora.			
02	Veículo de passeio – transporte de equipe (5 pessoas, 0km) / Quantidade: 01 unidade: Veículo zero quilômetro, fabricação nacional, ano e modelo não inferior à data da contratação ou posterior, motor mínimo 1.0, não inferior a 70 cv, bicomustível, direção hidráulica, contagiros, cambio mecânico de 5 marchas sincronizadas, 04 portas laterais, com ar condicionado, não possui trio elétrico, capacidade 05 lugares com freios ABS e airbag duplo, com jogo de tapetes (4 tapetes de borracha), limpador e desembaçador traseiro, cintos de segurança dianteiros retráteis de três pontos, cintos laterais traseiros retráteis de três pontos, protetor do cárter, roda padrão mínimo aro R14/165/75, entre eixos com no mínimo 2.350 mm, suspensão elevada, volume mínimo do porta malas de 270 litros (banco traseiro em posição normal) e demais equipamentos exigidos pelo DETRAN, emissões máximas de acordo com o Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores (Proconve), cor BRANCO.	01	R\$ 41.926,67	R\$ 41.926,67
VALOR TOTAL			R\$ 216.993,34	

EDILBERTO LAONI DA SILVA MACHADO
Secretário Municipal Administração