

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência**Processo...:** 23081.010229/2016-71 **Pregão SRP** 73 / 2016 **Data da Emissão:** 18/04/2016**Abertura: Dia:** 02/05/2016 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Item 1: Veículo novo tipo Minivan, zero Km, antes do primeiro emplacamento, ano/modelo 2016/2016, fabricação nacional, capacidade de no mínimo 5 passageiros, cor branca, 04 cilindros, bicombustível (alcool/gasolina), potência mínima de 105 CV, torque mínimo de 15mkgf, injeção eletrônica, câmbio manual de 5 marchas sincronizadas à frente e 1 à ré, tração dianteira, direção hidráulica, freios a disco nas rodas dianteiras e tambor ou disco nas traseiras e sistema ABS. Ar condicionado, vidros e travas elétricas, alarme com acionamento à distância, rodas de liga leve de no mínimo 15", pneus radiais sem câmara, capacidade mínima do tanque de combustível de 50 litros, airbag duplo, rádio FM com mp3 e entrada USB, altofalantes e antena. Comprimento total entre 4200 e 4500 mm, distância entre eixos entre 2400 e 2800mm, porta malas com capacidade mínima de 400 litros e assistência técnica autorizada em Santa Maria/RS. Demais especificações técnicas conforme itens obrigatórios e de série ofertados no mercado e específicos de cada montadora, incluindo e não se limitando a extintor de incêndio, triângulos de sinalização, estepe, chaves de roda, macaco. Anexar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado. Prazo de entrega: 60 dias	Unidade	15,00	_____	_____
2	Item 2: Veículo novo tipo Pick-up, zero Km, antes do primeiro emplacamento, ano/modelo 2016/2016, fabricação nacional, bicombustível (álcool/gasolina), 04 cilindros, potência no mínimo de 140 CV, cabine dupla, capacidade de carga mínima de 900Kg, comprimento mínimo da caçamba de 1450mm, tração 4x2 e câmbio manual de 5 velocidades, cor branca, rodas de liga leve 16", tanque de combustível com capacidade mínima de 80 litros. Equipado com freios ABS, air bag duplo frontal, direção hidráulica, injeção eletrônica, ar condicionado, sistema de som com rádio FM, CD player, MP3 e entrada USB e altofalantes, protetor de caçamba em poliuretano ou similar, vidros e travas elétricas, alarme anti furto com controle remoto na chave, tapetes de borracha, barra laterais de proteção de impacto (estribos) nas duas portas e Santo Antônio tubular. Com assistência técnica autorizada em Santa Maria/RS. Demais especificações técnicas conforme itens obrigatórios e de série ofertados no mercado e específicos de cada montadora, incluindo e não se limitando a extintor de incêndio, triângulos de sinalização, estepe, chaves de roda, macaco. Anexar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado. Prazo de entrega: 60 dias	Unidade	3,00	_____	_____
3	Caminhão de combate a incêndio, tipo Auto Bomba Tanque, zero km, emplacado em	Unidade	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Santa Maria/RS em nome da Universidade Federal de Santa Maria, ano/modelo 2016/2016, fabricação nacional, motor diesel 6 cilindros, com turbocompressor e sistema de injeção eletrônica, potência mínima de 250cv, torque mínimo de 90 kgf.m, ambas as especificações de potência e torque de acordo com a norma NBR ISO 1585. Cabine dupla com capacidade para no mínimo 5 passageiros com cinto de segurança, tração 4x2, direção hidráulica, transmissão manual com no mínimo 06 marchas sincronizadas à frente e 01 a ré, freios com acionamento a ar, podendo ser a disco ou tambor, freio motor, tacógrafo, pára-choque traseiro homologado junto ao DETRAN, tanque de combustível com capacidade mínima de 250 litros, pneus radiais sem câmara. Chassi de modelo VW Constellation 17.280 ou equivalente.</p> <p>Distância entre eixos compatível com o encarroçamento do veículo, peso bruto total (PBT) de no mínimo 16.000 kg, cabina dupla para 05 pessoas, equipado com cintos de segurança obedecendo as normas do CONTRAN. Equipado com quadro auxiliar (sobre chassi), tanque de água com capacidade de 5.000 litros, guincho elétrico com capacidade de no mínimo 05 toneladas, bomba de incêndio com vazão de 500 GPM (galões por minuto), compartimento para transporte de materiais, iluminação apropriada para operação, pisos e carenagens em alumínio, sinalização e alertas seguindo as seguintes características:</p> <p>- Quadro Auxiliar: Confeccionado em perfis de aço carbono 1020, ou superior, tipo "U" de dimensões mínimas: altura de 120 mm, abas de 60 mm e espessura de 7,9 mm. Soldado através de processo MIG, garantindo perfeito acabamento nas soldas. Fixado através de talas parafusadas no chassi e grampos tipo "U".</p> <p>- Tanque de Água: Tanque com capacidade de 5000 litros, fabricado em chapas de aço carbono com espessura mínima de 4,5 mm, dobradas a frio, soldas por dupla costura através de processo MIG, garantindo perfeito acabamento e estanqueidade, com vigamento na parte inferior para distribuição do peso sobre o chassi e fixação, devesa possuir quebra-onas seguindo a norma NBR 14096, revestimento interno anti-corrosivo através da aplicação de epóxi, tampas de inspeção superior com no mínimo 500 mm de diâmetro, parafusadas e com junta de vedação, permitindo acesso ao interior do tanque e aos compartimentos, suspiro, tubo traseiro com diâmetro de 2 1/2" com válvula de abertura para descarga total da água por gravidade e adaptável para mangote de bomba hidráulica portátil, tomada tipo engate rápido de 63 mm de diâmetro para abastecimento por hidrante na parte traseira, entrada de 63 mm de diâmetro para abastecimento pela bomba, sistema de filtração de resíduos, pintura externa com proteção anti corrosiva na cor vermelha.</p>				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>- Guincho Elétrico: Guincho elétrico com capacidade mínima de 05 toneladas, comando remoto, dotado de cabo de aço de 3/8" de diâmetro com no mínimo 30 metros de comprimento, instalado na dianteira do caminhão e fixado em estrutura capaz de suportar todos os esforços.</p> <p>- Bomba Hidráulica de Combate a Incêndio e Sistema Hidráulico: Bomba tipo centrífuga resistente à corrosão e abrasão por água suja, com vazão nominal de 500 gpm (Galões por Minuto), acionada pelo motor do próprio veículo através da tomada de força ou cardan, sistema de acionamento na cabina do veículo e no painel de controle, com acelerador podendo ser operado fora do veículo, com sistema de escorva, com sistema para auto carregamento do tanque para sucção em desníveis de até 03 metros. O sistema deverá possuir 02 admissões de no mínimo 4" com tampa e corrente de segurança e conexão de rosca, 02 expedições de 2½" (63 mm) e 02 de 1½" (38 mm), todas com válvula de esfera em aço inoxidável e engate rápido tipo storz em alumínio. A bomba deve ser instalada sobre o chassi entre a cabina e o tanque. Deve possuir conexão para carregamento alternativo. A casa da bomba, localizada entre a cabina e o tanque de água, deve ser fechada em alumínio, com porta de acesso em alumínio tipo persiana com dimensões apropriadas para proteger todo o sistema. No compartimento devem estar instalados, no lado esquerdo, o painel de controles e comandos do equipamento. Válvula de alívio de pressão com controle no painel de comando seguindo a norma NBR 14096.</p> <p>- Compartimentos para Materiais: Deverá possuir no mínimo 02 compartimentos para transporte de materiais e ferramentas de combate a incêndio e proteção com dimensões mínimas de 1000x500x500 mm (Largura x Altura x Profundidade), confeccionados com estrutura resistente e acabamento em chapas de alumínio, com portas do tipo persiana vertical em alumínio, com pega-mão para abertura e trava para evitar fechamento acidental. Na parte superior devem ser instaladas 02 caixas para acondicionamento de materiais, uma em cada lado do caminhão, do mesmo comprimento do tanque e com no mínimo 450 mm de largura e 400 mm de profundidade, com tampa que proteja contra a chuva.</p> <p>- Iluminação: Iluminação composta no mínimo por: 02 faroletes dianteiros direcionáveis de 5" de diâmetro com lâmpadas de 55W, fixados um em cada lado através de suporte apropriado, 02 faroletes traseiros direcionáveis de 4" de diâmetro com lâmpadas de 55W, fixados um em cada lado através de suporte apropriado, iluminação LED em todos os compartimentos de materiais, iluminação adequada no painel de comando,</p>				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>protegida contra interpéries.</p> <p>- Pisos, Carenagens e Proteções: Piso em todas as superfícies passíveis de trânsito pela guarnição em chapas de alumínio xadrez antiderrapante sem pintura. Deverá possuir escada para acesso à parte superior na traseira do caminhão, e guarda-corpo tubular no passadiço superior. Deverá possuir carenagem em alumínio dos dois lados do tanque e carenagem complementar acima do tanque para que o mesmo fique na altura da cabina, proporcionando bom acabamento estético.</p> <p>- Sinalização e alertas: A sinalização deve ser composta no mínimo por: 04 sinaleiras de segurança na cor amarela, posicionadas 02 em cada lado na traseira do caminhão, barra sinalizadora de alto brilho de LED instalada sobre a cabina, sirene eletromecânica com alto falantes de 100W, com driver blindado instalada no teto do veículo, sirene elétrica pneumática Fa-Dó, padrão bombeiro, com acionamento através de ar comprimido e sistema de dois tons, composta por compressor elétrico e duas cornetas acústicas metálicas, sirene de alerta para marcha ré, adesivação refletiva padrão bombeiros militares, identificação através de plaquetas de acrílico anodizado e serigrafado em todos os controles.</p> <p>- Rádio Integrado ao Veículo: O veículo deve possuir integrado um rádio tranceptor VHF-FM móvel-veicular, certificado pela Anatel para operação em frequências simplex e semi-duplex, na faixa de 149 a 174 MHz, com potência ajustável de 05 a 45 watts dotado de no mínimo 64 canais, kit completo do sistema irradiante, microfone e demais acessórios, completo e instalado.</p> <p>- Características gerais: - Canhão monitor instalado na parte superior do tanque com esguicho regulável e alcance mínimo do jato de 60m na horizontal, comandos manuais e alavancas para abertura, posicionamento e travamento dentro de um ângulo de 360º na horizontal e de 75º para cima e 60º para baixo. - Deve possuir olhais dianteiros e traseiros para permitir reboque. - O cano de escapamento deve ser voltado para o lado oposto ao painel de comando. - O veículo deverá ter pintura vermelha padrão dos Bombeiros Militares, com tinta tipo Poliuretano (P.U), obedecendo todas as etapas técnicas descritas pelo fabricante para uma melhor proteção, desde a preparação da superfície, limpeza, pintura de fundo até o acabamento superficial. Todas as superfícies sujeitas a corrosão deverão receber tratamento e pintura antiferruginosa. Como proteção adicional, deverá ser feita a aplicação de Underseal por baixo de todas as carenagens. A pintura deverá ter</p>				

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>espessura mínima de 25 micrômetros, com Primer epoxiisocianato bicomponente utilizado para melhor aderência da tinta.</p> <p>- Acessórios: Deve possuir pelo menos os seguintes equipamentos, fixados em suportes adequados fornecidos juntamente com o veículo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Escada prolongável de 07 metros em fibra de vidro com degraus em alumínio antiderrapante, pés com isolamento elétrico, devidamente acondicionada na lateral do veículo;- Escada de gancho de 4 metros, em alumínio, não condutora de energia elétrica.- 01 machado cabeça chata de 2,7 kg;- 01 machado picareta de 2,7 kg;- 01 croque;- 01 caixa de ferramentas metálica contendo um jogo de 06 chaves de fenda, 06 chaves de boca, 06 chaves estrela, 01 alicate com cabo isolado e 01 alicate tipo jacaré;- 01 martelo de borracha de 500 gramas;- 01 marreta de 5 kg;- 01 alavanca pé de cabra com no mínimo 01 metro de comprimento;- 01 par de protetores para passagem de viatura sobre mangueiras suportando 20 000 kg;- 02 calços de roda, conforme exigência da SAE J348;- 01 chave de hidrante tipo "T" com kit de luvas adaptadoras;- 02 chaves de mangueira (2 1/2" e 1 1/2");- 02 chaves de mangote;- 01 Proporcionador de linha (PL) de 2 1/2";- 02 mangotes de sucção do mesmo diâmetros das tomadas de sucção, com no mínimo 3 metros de comprimento cada, conexão giratória fêmea de manopla longa em uma das extremidades e macho sem manopla na outra, acompanhados de uma válvula de pé com crivo;- 01 adaptador duplo fêmea giratória para união dos mangotes;- 06 mangueiras tipo 4 NBR 11061 de 2 1/2" com 15 metros de comprimento cada e conexões de engate rápido tipo storz;- 02 adaptadores de 2 1/2" com rosca fêmea, padrão NBR 5667 para engate rápido;- 02 adaptadores de 2 1/2" com rosca macho, padrão NBR 5667 para engate rápido;- 02 reduções 2 1/2" para 1 1/2" com engate rápido tipo storz;- 06 mangueiras tipo 4 NBR 11061 de 1 1/2" com 15 metros de comprimento cada e conexões de engate rápido tipo storz;- 01 derivante com uma entrada de 2 1/2" e duas saídas de 1 1/2", com válvulas de fecho rápido nas duas saídas e conexões por engate rápido tipo storz;				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>- 02 esguichos de 1 ½" tipo pistola com alavanca de fechamento e regulagem de jato e vazão; - 02 extintores de pó químico de 12 kg; - 01 extintor de CO2 de 6 kg;</p> <p>A licitante vencedora também deve oferecer a seguinte documentação para aceitação da proposta:</p> <ul style="list-style-type: none">- Declaração ofertando curso de operação do veículo e de todos os equipamentos e manutenção, para no mínimo 10 integrantes com duração de no mínimo 08 horas nas dependências da contratada e com duração mínima de 08 horas nas dependências da contratada depois da entrega do veículo.- Certificado de performance de bomba de mesmo modelo da que será ofertada, conforme NBR 14096, em português. <p>Deverão ser fornecidos junto com o equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none">- Manual de usuário de todos os equipamentos instalados no veículo, em versão na língua portuguesa.- Manual de operação e de serviço do veículo, contendo as informações técnicas, procedimentos de operação e de funcionamento, desenhos esquemáticos, lista de materiais, circuitos eletrônicos e rotinas de manutenção, em versão em língua portuguesa.- Declaração do fornecedor da bomba de incêndio, o qual deve ser fornecedor homologado, oferecendo garantia integral no Brasil no prazo de 10 anos sem qualquer ônus à contratante.- Declaração emitida pela licitante, com garantia mínima 05 anos para painel de comando, tanque, carroceria, compartimentos e canhão monitor.- Certificado de garantia mínima de 01 ano para todo o veículo, livre de quilometragem. <p>Demais especificações técnicas conforme itens obrigatórios e de série ofertados no mercado e específicos de cada montadora. Todo o equipamento deve seguir os itens da norma NBR 14096 e estar de acordo com as demais normas vigentes, com documentação completa como veículo de combate a incêndio. Anexar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado e atestado de capacidade técnica no fornecimento de veículos de combate a incêndio.</p> <p>Prazo de entrega: 180 dias</p>				
4	Veículo novo tipo Furgão, zero Km, adaptado para ambulância TIPO B, Suporte Básico de Vida, com primeiro emplacamento em Santa Maria/RS em nome da Universidade Federal de Santa Maria, ano/modelo 2016/2016, fabricação nacional, cor branca, 04	Unidade	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>cilindros, diesel, potência mínima de 140 CV, torque mínimo de 30 mkgf, injeção eletrônica, câmbio manual de 5 marchas sincronizadas à frente e 1 à ré, direção hidráulica, freios à disco nas rodas dianteiras e tambor ou disco nas traseiras e sistema ABS, faróis de neblina, travas elétricas, vidros elétricos nas portas dianteiras, ar condicionado com capacidade para atender cabina e compartimento da vítima, rodas de 15", pneus radiais sem câmara, capacidade mínima do tanque de combustível no mínimo de 75 litros, airbag. Comprimento total entre 5.800 e 6.200 mm, distância entre eixos entre 3.300 e 3.700 mm, compartimento de carga com no mínimo de 10m³, com comprimento mínimo de 3200mm, altura mínima de 1800 mm e largura mínima de 1750 mm, porta lateral deslizante no compartimento de carga, porta traseira bipartida com abertura total e vidros fixos. Adaptação para ambulância de suporte básico com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Instalação de janela na porta lateral, construída em perfis de alumínio extrudado, com borrachas de vedação, vidros temperados jateados ou com película na cor branca com 3 filetes de 1 cm que permitam visibilidade de dentro para fora;- Divisória completa entre cabina do motorista e compartimento da vítima, em compensado naval ou material semelhante, com janela de correr que permita comunicação com o motorista, rigidamente fixada, revestida em courvin na lado do motorista e material semelhante à carroceria no lado do paciente na cor branca;- Substituição do banco duplo do passageiro por banco individual regulável semelhante ao do motorista;- Os cantos com possibilidade de impacto devem ser arredondados e protegidos com chapa de aço inoxidável ou alumínio;- Revestimento interno do teto e laterais e portas em material anti-mofo de fácil assepsia na cor branca, sem emendas, com reforços internos em aço automotivo, com isolamento termo-acústico interno em isopor de alta densidade de no mínimo 35 mm de espessura;- Assoalho em compensado naval com características para alto tráfego em chapa inteira com revestimento emborrachado vinílico antiderrapante de cor neutra que permita perfeita assepsia. Na base dos móveis que tem contato com o piso deve ser aplicado vedante e acabamento com chapa de aço inoxidável ou alumínio para proteção;- Todos os móveis devem ser compensado naval de 15 mm de espessura ou material superior;- Todos os cantos devem ser arredondados, todos locais que ofereçam obstrução ou risco de batidas devem ser acolchoados e todo acabamento deve ser liso, impermeável e de fácil assepsia;- Assentos na lateral direita para 3 acompanhantes, com encostos individuais fixados na parede do veículo, cintos de segurança, encostos de cabeça, completamente revestidos em courvin de cor azul ou verde claro, proporcionando conforto básico e total				

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>segurança para os acompanhantes. A base dos assentos deve ser composta por um baú para acondicionamento de materiais;</p> <ul style="list-style-type: none">- Na parede frontal deve ser instalado nicho adequado para prender cadeira de rodas retrátil e um pega-mão para auxiliar na subida pela porta lateral;- Na lateral esquerda deve ser instalado um armário aéreo dividido em no mínimo 03 nichos, cada um com 02 portas em acrílico e trava mecânica, para armazenamento de materiais leves. O armário deve ocupar toda a lateral do compartimento;- Na lateral esquerda deve ser instalada uma bancada em toda a extensão do compartimento da vítima. Logo após a divisória com o motorista, deve ser instalado um armário com chaves para armazenamento de materiais diversos, com capacidade adequada;- Deverá ser instalado um mastro de suporte para bomba de infusão que permita facilidade de acesso para utilização;- Instalação de uma bateria auxiliar de 150 Ah, tendo todos os aparelhos suplementares ligados nesta, 01 inversor com potência de 1000 w e ligada ao alternador do veículo;- Uma régua de oxigenação equipada com fluxômetro, frasco aspirador e umidificador com máscara de inalação. A régua deve ser tripla, com conexões normalizadas para oxigênio;- 01 cilindro de oxigênio com manômetro e mangueiras e 01 cilindro de ar comprimido completo (válvulas, registros, manômetro, etc) com capacidade mínima de 3 m³ cada, instalados em local adequados, devidamente ligados aos sistemas de oxigenação e aspiração, rigidamente fixados com sistema de contenção;- A parte traseira deve ser revestida com chapa de aço inoxidável para evitar danos na entrada da maca;- À frente da maca deve ser instalado banco para socorrista com encosto e encosto de cabeça em espuma injetada e cinto de segurança;- Suporte para soro e sangue em aço cromado ou inoxidável, fixado ao teto;- Lixeira com tampa;- Pega mão em alumínio fixado ao teto;- Iluminação em LED com regulagem de intensidade;- Maca retrátil com fixação em dois pontos na base do assoalho da viatura, com sistema de engate rápido e de fácil acesso, com capacidade de suportar carga de 1000 kgf. A maca deve ser em alumínio tubular redondo, com capacidade para no mínimo 300 kg, com encosto regulável para elevação da cabeça, tronco e membros superiores do paciente, com no mínimo 6 posições de 0 a 90°. Deve possuir alças laterais. O leito deve possuir comprimento mínimo de 1900 mm e largura de 550 mm. Deve possuir 04 rodízios giratórios com diâmetro mínimo de 120 mm com sistemas de freio e 02 rodízios aéreos para apoio durante colocação e retirada na ambulância. O colchonete deve ser de densidade 33, em material impermeável, anti-mofo, de fácil limpeza, com				

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>dimensões adequadas para a maca e espessura mínima de 70 mm. Deve possuir 03 cintos de segurança, sendo um na altura do peito, com 4 pontos para passagem acima dos ombros, um na altura da bacia e um nas pernas. A maca deve possuir mecanismo de retração das pernas, com dispositivo de segurança anti quedas e que permita sua operação por uma única pessoa. Os fabricantes da maca e do suporte devem apresentar laudos devidamente registrados no CREA, da capacidade dos mesmos. A maca ainda deve possuir suporte acoplado para sangue e soro, compartimento para colocação de cilindro de oxigênio de até 3,9 litros. Deve apresentar em local visível uma etiqueta do fabricante contendo CNPJ, número serial e telefone para contato e conter garantia mínima de 24 meses;</p> <ul style="list-style-type: none">- Barra sinalizadora de emergência na parte superior da viatura, com comprimento entre 1000 e 1300 mm, na cor vermelha, em LED, padrão para ambulância, com sistema de acionamento que permita utilização e eficiência mesmo com o veículo desligado, com no mínimo 05 padrões de flash conforme estados de utilização do veículo;- Dispositivo sonoro de emergência composto por sirene eletrônica e duas unidades sonofletoras de no mínimo 100 watts, com no mínimo 04 tipos de sons distintos e uma sirene eletropneumática com tons FÁ-DÓ, dotada de compressor e cornetas.- O sistema de controle dos sinalizadores luminosos e sonoros deve ser único, permitindo acionamento independente de cada sistema e possibilitando acesso dos 02 ocupantes da cabina;- 02 faróis direcionais de embarque instalados na traseira e 01 na lateral direita acima da porta lateral;- Sinalizador linear traseiro em formato retangular na cor laranja ou vermelho com dispositivos de iluminação seqüenciais;- Conjunto de 08 strobos tipo LED na cor branca, sendo 04 na grade frontal a 04 na traseira, com flashes quádruplos na freqüência de 90 flashes por minutos;- 06 lanternas seqüenciais em LED, nas cores vermelho e branco, sendo 03 em cada lateral na parte superior do veículo;- Sistema de exaustão forçada instalado no teto do compartimento do paciente, com perfeita vedação, composto por 02 exaustores acionados individualmente;- Instalação de painel de controle central com sistemas elétricos, 02 tomadas de 110 volts e tomadas de 12 volts, instaladas na bancada;- Cadeira de rodas de resgate articulada com capacidade mínima de 160 kg e cinto de segurança, com sistema de ancoragem e sistema de dobra para armazenamento em locais limitados;- Degrau auxiliar nas portas do caroneiro, lateral e traseira;- Pára-choque de impulsão dianteiro em tubos de aço na cor preta;- 01 maca rígida para imobilização ou utilização em locais de difícil acesso;- Adesivação frontal e nas duas laterais contendo a palavra "Ambulância" na cor				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>vermelha e adesivação nas duas laterais com a Estrala da Vida em azul com altura mínima de 50 cm.</p> <p>- Todos os equipamentos e acessórios devem possuir locais específicos para armazenamento, onde possam ser devidamente armazenados e fixados.</p> <p>Demais especificações técnicas conforme itens obrigatórios e de série ofertados no mercado e específicos de cada montadora. Assistência técnica autorizada em Santa Maria/RS. Todo o equipamento deve seguir os itens da norma NBR 14561 e estar de acordo com as demais normas vigentes, com documentação completa como ambulância. Todos os equipamentos devem possuir garantia mínima de 01 ano. Deve ser realizada alteração de Marca/Modelo no CAT junto ao DETRAN de furgão para ambulância. Anexar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado e atestado de capacidade técnica no fornecimento de veículos transformados para ambulância.</p> <p>Prazo de entrega: 120 dias</p>				

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura