

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: Constitui objeto desta licitação o registro de preços para futura e eventual aquisição de Ambulância Tipo A - Simples Remoção Tipo FURGONETA e veículo minivan passageiros 7 lugares.

ITEM	QTDE. ESTIMADA	U. N	DESCRIÇÃO MINUCIOSA
001	2	UN	<p>Veículo furgoneta original de fábrica, adaptado para ambulância SIMPLES REMOÇÃO VEICULO 0 KM, Ano 2023, Motor mínimo 1.5 diesel, com ar condicionado dianteiro original de fábrica, banco para motorista e dois acompanhantes na cabine, Potência mínima 110 cv, tração dianteira, direção hidráulica ou elétrico-hidráulica, freios dianteiros a discos ventilados e traseiros a discos sólidos, capacidade mínima do tanque de combustível 50 litros, entre eixo mínimo 3.200, sistema de segurança com ABS, air bag dupla frontal com três pontos de proteção, ESP (Controle de estabilidade), Hill-Assist - Sistema auxiliar de partida em rampa, Indicador de ausência de enfielamento do cinto de segurança, equipamentos originais de fábrica: rádio AM/FM/MP3 com entrada USB e bluetooth, trava elétrica e vidros elétricos e retrovisor elétrico. Garantia do veículo conforme manual do fabricante.</p> <div>DESCRIPTIVO DA TRANSFORMAÇÃO</div> <p>REVESTIMENTO INTERNO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Instalação de isolamento térmico-acústico com ação retardante quanto à propagação de chamas (CONTRAN 498/14);- Piso antiderrapante em fibra de vidro sem emendas para total higienização, conforme ABNT NBR 14.561/2000;- Revestimento interno nas laterais e teto em (PRFV) fibra de vidro, sem emendas, conforme ABNT NBR 14.561/2000;- Apresentar junto à proposta Laudo da PINTURA ou proteção do PISO, PAREDES INTERNAS, DIVISÓRIA, E ARMÁRIO comprovando que os mesmos são utilizados matérias antimicrobiano, tornando a superfície bacteriostática;- Apresentar junto à proposta Ensaio de flamabilidade de acordo com “Resolução CONTRAN N 498/14 – Dispõe sobre requisitos aplicáveis aos materiais de revestimento interno do habitáculo de veículos automotores nacionais e

		<p>importados”, em nome da empresa transformadora.</p> <p>ARMÁRIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Armário superior na lateral esquerda confeccionado em fibra de vidro, com portas de correr em acrílico; - Uma bancada para acomodação de equipamentos e medicamentos confeccionado em fibra de vidro, com aproximadamente 1 m de comprimento por 0,40 m de profundidade e 0,70 m de altura do piso a bancada, sendo de total higienização conforme ABNT NBR 14.561/2000; <p>BANCOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 02 Bancos giratórios para médico ou socorrista, junto à cabeceira da maca, estofamento em courvin de alta resistência, com cinto de segurança de 03 pontos, conforme ABNT NBR 14.561/2000; - 01 banco baú confeccionado em fibra de vidro na lateral para 03 pessoas com cintos de segurança individuais, estofamentos em courvin de alta resistência, com encosto de cabeça, assentos reclináveis e encostos das costas individuais, conforme ABNT NBR 14.561/2000; - Apresentar junto à proposta Ensaio de ancoragem do cinto de segurança dos bancos laterais conforme portaria 190/09 e NORMA ABNT 14.561/2000, em nome da empresa transformadora. - Apresentar junto à proposta Ensaio de ancoragem do cinto de segurança do Banco Socorrista com cinto de 03 Pontos Conforme Norma ABNT NBR 6091/2015, em nome da empresa transformadora. <p>MACA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maca retrátil com comprimento mínimo de 1.970 mm, cabeceira voltada para frente do veículo, com pés dobráveis, sistema escamoteável, provida de 04 rodízios giratórios confeccionados em materiais resistentes a oxidação, pneus de borracha maciça, sistema de freios. Com trava de segurança para evitar o fechamento involuntário das pernas da maca quando na posição estendida, projetada de forma a permitir a rápida retirada e inserção da vítima no compartimento da viatura, com a utilização de um sistema de retração dos pés acionado pelo próprio impulso da maca para dentro e para fora do compartimento, podendo ser manuseada por apenas uma pessoa, 03 cintos de segurança fixos à mesma, sendo um deles com sistema de 04 pontas para fixação dos ombros e tórax do paciente, equipada com
--	--	---

		<p>travas rápidas, que permitam perfeita segurança e desengate rápido, sem riscos para a vítima, provida de sistema de elevação do tronco do paciente em pelo menos 45 graus e com garantia mínima de 24 meses. Com colchonete impermeável, lavável, sem zíper, com espuma interna de densidade 33 kgf/m³. Deverão ser apresentados junto à proposta: Autorização de funcionamento de empresa fabricante da maca e registro ou cadastramento na ANVISA; Laudo Técnico com ensaio de deformação da estrutura com carga distribuída mínima de 490 KG e capacidade de carga mínima de 290 KG conforme requisitos ABNT NBR 14.561/2000, DIN EN 1865/DEZEMBRO 1999, AMD STANDARD 004 e BS EN 1789:2007; Ensaio para avaliação de dispositivo de ancoragem da maca, com o objetivo de avaliar através de acompanhamento técnico, o desempenho, segurança e performance do sistema de ancoragem de macas, conforme requisito da norma NBR 14561/2000 feito por laboratório devidamente credenciado;</p> <p>SISTEMA ELÉTRICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iluminação interna com 03 luminárias no teto em LED; - 01 Farol de embarque instalado sobre a porta traseira, com acionamento independente e regulação manual no sentido vertical de 180°; - 02 tomadas internas 2P+T 110 Vca; - 02 tomadas internas 12 Vcc; - Inversor de voltagem 400 Watts; <p>SINALIZADOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sinalizador frontal em barra linear com 03 lentes injetadas de policarbonato na cor vermelha, comprimento mínimo de 690 mm, largura mínima de 290 mm, mínimo de 05 blocos dianteiros, 05 blocos traseiros e 02 blocos laterais sendo que cada bloco contém 04 LEDs de no mínimo 3 Watts e lente defletora em cada LEDs; O módulo de controle deverá permitir a geração de efeitos luminosos que caracterizem o veículo parado, em deslocamento e em situação de emergência com no mínimo de 10 efeitos luminosos de flash distintos; - Sinalizador Acústico com amplificador de no mínimo 100 W RMS de potência, @ 13,8 Vcc, 03 (três) tons distintos, resposta de frequência de 300 a 3000 Hz e pressão sonora a 01 (um) metro de no mínimo 128 dB @ 13,8 Vcc com um único autofalante;
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> - 02 sinalizadores na parte traseira da ambulância na cor vermelha, com frequência mínima de 90 flashes por minuto, quando acionado, com lente injetada de policarbonato; <p>OXIGENOTERAPIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de oxigênio com suporte para cilindro de 03 litros; - Instalação de um cilindro de oxigênio de 03 litros com válvula e manômetro; - Régua de oxigênio de 03 pontas com fluxômetro / aspirador / umidificador; <p>VENTILAÇÃO/VIDROS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ar condicionado no compartimento do paciente; - Instalação de 01 ventilador e 01 exaustor com cúpula de proteção em fibra de vidro; - Janela com vidro de correr e com película jateada na porta lateral; - Janela de comunicação com vidro de correr junto à divisória entre a cabine do motorista e o compartimento do paciente; <p>DEMAIS ITENS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Balaústre fixado no teto; - Instalação de 01 suporte para Soro fixado no balaústre; - Acabamentos em sicaflex (vedação de todos os cantos existentes); - Reforço fixado no piso, embaixo de todas as rodas da maca em alumínio; - Alarme sonoro de marcha ré; - Plotagem padrão ambulância; - Entrega da ambulância via plataforma (guincho), entregue 0 km. <p>DOCUMENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emplacamento e licenciamento em nome do ente federado; - Acompanhado junto à proposta o CCT (Comprovante de Capacitação Técnica) conforme portaria 142 de 26/2019 INMETRO, - Acompanhado junto à proposta Certidão de adequação e legislação do trânsito (CAT) Portaria DENATRAN 190/2009, que deverá corresponder exatamente ao modelo do veículo ofertado na proposta comercial;
--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhado junto à proposta Projeto básico da adaptação “MEMORIAL DESCRITIVO” devidamente assinado e com firma reconhecida pelo responsável técnico do projeto, conforme portaria DENATRAN 190/2009 que deverá corresponder exatamente ao modelo do veículo ofertado na proposta comercial.
002	2	un	<p>Aquisição de veículo, ano/modelo de fabricação 2023; tipo minivan, monitorização mínima de 1.4; potência mínima de 98cv - etanol e 88 cv; zero quilometro – cor branca, com as seguintes características mínimas: capacidade de 07 lugares. 05 portas, biocombustível: etanol/gasolina; ar condicionado original de fábrica; pneus e freios originais de fábrica de acordo com a legislação vigente; câmbio manual ou automático. itens de segurança de acordo com o código de trânsito brasileiro; jogo de tapetes de borracha; sistema de freios abs; limpador e desembaçador do vidro traseiro; película protetora nos vidros (em conformidade com a legislação vigente); suspensão com características para veículo para uso de passageiros; direção hidráulica ou elétrica; capacidade de tanque mínima: 45 litros; vidros elétricos dianteiros e traseiros; travas elétricas; protetor de motor; estribos laterais; rádio am/fm, cd player, mp3, usb, 4 alto falantes e antena de teto. prazo de garantia de fábrica;</p> <p>- Emplacamento e licenciamento em nome do ente federado.</p>

DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

- Fornecer os veículos em acordo com as condições estabelecidas na proposta; responsabilizar-se por todos os ônus relativos ao fornecimento dos veículos, inclusive fretes e seguros desde a origem até sua entrega no local de destino;
- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação exigidas na licitação;
- Providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo CONTRATANTE;
- Arcar com eventuais prejuízos causados ao CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometidas por seus empregados, contratados ou prepostos envolvidos na execução do contrato.

- Entregar veículo com emplacamento e licenciamento em nome do ente federado.

PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: Os produtos solicitados deverão ser entregues nos respectivos setores requisitantes. Após recebimento da Ordem de Fornecimento, o licitante terá o prazo de 90 (noventa) dias para efetivar a entrega.

PRAZO DE PAGAMENTO: No ato da entrega, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: A dotação orçamentária para cobrir as despesas Ficha

00700

Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programática:	10.301.0438.1397	EQUIP E MAT. PER P/ ATIV ATENÇÃO BÁSI
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.500.000.0000	Recursos não vinculados de Impostos

Data: ____/____/____

Assinatura/Identificação do Responsável