



TERMO DE REFERÊNCIA - TR

1. OBJETO:

Aquisição de 01 ambulância tipo A – simples remoção, tipo pick-up 4x

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO OBJETO	UNID	QTD	VLL/REFERÊNCIA (R\$)	VLL/P*01 (R\$)	VLL/P*02 (R\$)	VLL/P*03 (R\$)	VLL/MEDIA MERCADO (R\$)	VLL/TOTAL (R\$)
1	<p>AMBULÂNCIA TIPO A - SIMPLES REMOÇÃO TIPO PICK-UP 4X4: VEÍCULO TIPO PICK-UP CABINE SIMPLES, C/ TRACÇÃO 4X4, ZERO KM, AIR-BAG P/ OS OCUPANTES DA CABINE, FREIO C/ (A.B.S.) NAS QUATRO RODAS, MODELO DO ANO DA CONTRATAÇÃO OU DO ANO POSTERIOR, ADAPTADO P/ AMBULÂNCIA DE SIMPLES REMOÇÃO, IMPLEMENTADO C/ BAÚ DE FIBRA DE VIDRO ADAPTADO C/ PORTAS TRASEIRAS, C/ CAPACIDADE MÍN. DE CARGA 1.000 KG, MOTOR: POTÊNCIA MÍN. 130 CV, C/ TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SÉRIE NÃO ESPECIFICADOS E EXIGIDOS PELO CONTRATO; SINOEL P/ CAPTAÇÃO DO AR DE ADMISSÃO DO MOTOR E DIFERENCIAL; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NÃO INFERIOR A 5 METROS CÚBICOS NO TOTAL, S&LT; ELÉTRICO ORIGINAL DO VEÍCULO, C/ MONTAGEM DE BATERIA ADICIONAL MÍN 100 A, INDEPENDENTE DA POTÊNCIA NECESSÁRIA DO ALTERNADOR, NÃO SERÃO ADMITIDOS ALTERNADORES MENORES QUE 120 A, INVERSOR DE CORRENTE CONTÍNUA (12 V) P/ ALTERNADA (110 V) C/ CAPACIDADE MÍN DE 1.000 W DE POTÊNCIA MÁX CONTÍNUA, C/ ONDA SENOIDAL PURA, PAINEL ELÉTRICO INTERNO MÍN DE 100A PERÍCIA INTEGRADA, C/ NO MÍN 04 TOMADAS, SENDO 02 TRIPOLARES (2P+T) DE 110 VCA E 02 12V (POTÊNCIA MÁX DE 120W), INTERRUPTORES C/ TELA DO TIPO LUMINÁRIA; ILUMINAÇÃO NATURAL E ARTIFICIAL, SINALIZADOR FRONTAL SECUNDÁRIO; BARRAS LINEAR FRONTAL O VEÍCULO SEMI EMBUTIDO NO DE FLETOR FRONTAL, 02 SINALIZADORES A LEDS EM CADA LADO DA CARENAGEM FRONTAL DA AMBULÂNCIA NA COR VERMELHA C/ TENSÃO DE TRABALHO DE 12 VCC E CONSUMO NOMINAL MÁX DE 1,0 A POR SINALIZADOR, 02 SINALIZADORES NA PARTE TRASEIRA NA COR VERMELHA, C/ FREQUÊNCIA MÍN DE 90 FLASHES POR MINUTO, OPERANDO MESMO C/ AS PORTAS TRASEIRAS ABERTAS E PERMITINDO A VISUALIZAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA NO TRÂNSITO, QUANDO ACIONADO, C/ LENTE INJETADA, DE POLICARBONATO, RESISTENTE A IMPACTOS E DESCOLORIZAÇÃO C/ TRATAMENTO UV; FORNECE LAUDO QUE COMPROVE O ATENDIMENTO ÀS NORMAS SAE J1575 E SAE J1595 (SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS), NO QUE SE REFERE AOS ENSAOS CONTRA VIBRAÇÃO, UMIDADE, POEIRA, CORROSAO, DEFORMAÇÃO E TRASEIROS, SINALIZAÇÃO ACÚSTICA C/ AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA MÍNIMA DE 110W RMS @ 13,8 VCC, MÍN DE 03 TONS DISTINTOS, SISTEMA DE REGIÃO C/ AJUSTE DE GANHO E PRESSÃO SONORA DE 01 METRO NO MÍN 100 DB @ 13,8 VCC; FORNECE LAUDO QUE COMPROVE O ATENDIMENTO À NORMA SAE J1849 (SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS), NO QUE SE REFERE A REQUISITOS E DIRETRIZES NOS SISTEMAS DE SPRES ELETTRONICAS C/ UM ÚNICO AUTOALANTE; SIST. FREIO DE ORIGEM, VENTILAÇÃO DO VEÍCULO PROPORCIONADA POR JANELAS E AR-CONDICIONADO, COMPARTIMENTO DO MOTORISTA C/ O SIST. ORIGINAL DO FABRICANTE DO CHASSI OU HOMOLOGADO PELA FÁBRICA P/ ARCONDICIONADO, VENTILAÇÃO, AQUECEDOR E DESEMBACADOR, P/ O COMPARTIMENTO DO PACIENTE ORIGINAL DO FABRICANTE DO CHASSI OU HOMOLOGADO PELA FÁBRICA UM SIST. DE ARCONDICIONADO E VENTILAÇÃO CONFORME O ITEM 5.12 DA NBR 14.561, CAPACIDADE TÉRMICA DO SIST. DE AR-CONDICIONADO DO COMPARTIMENTO TRASEIRO C/ NO MÍN 30.000 BTUS, CADEIRA DO MÉDICO RETRÁTIL AO LADO DA CABECEIRA DA MACA, NO SALÃO DE ATENDIMENTO, PARALELA À MACA, UM BANCO LATERAL, ESCAMOTEÁVEL, TIPO BAÚ, MACA RETRÁTIL OU BARRIL ÚLADA, CONFECCIONADA EM DURALUMÍNIO; C/ NO MÍN 1.800 MM DE COMPRIMENTO, C/ SIST. DE FIXAÇÃO DO TRONCO DO PACIENTE PELO MENOS 45 GRÁUS E COLHOMETE, APRESENTAR AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESA (A.F.F.) DO FABRICANTE, SEM COMO REGISTRO OU CADASTRAMENTO DO PRODUTOS NA ANVISA, GARANTIA DE 24 MESES, ENSAIO ATENDENDO À NORMA ABNT NBR 14561/2000 E AMD STANDARD 004, FEITO POR LABORATÓRIO CREDENCIADO, DESIGN INTERNO: DIMENSÃO, O ESPAÇO INTERNO DA AMBULÂNCIA, VISANDO POSICIONAR, DE FORMA ACESSÍVEL, P/ MÁSCA, BANCAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS A SEREM UTILIZADOS NO ATENDIMENTO ÀS VÍTIMAS, PEGAMÃO OU BAIÁUSTRE VERTICAL, JUNTO A PORTA TRASEIRA DIREITA, P/ AUXILIAR NO EMBARQUE, C/ ACABAMENTO NA COR AMARELA, ARMÁRIO LADO ESQUERDO DA VENTURA TIPO BANCADA P/ ACONDICIONADO DE EQUIPAMENTOS, P/ ARPO DE EQUIPAMENTOS E MEDICAMENTOS; FORNECIMENTO DE VINIL ADESIVO P/ GRAFISMO DO VEÍCULO, COMPOSTO POR (CRUZ DA VIDA E SUS) E PALAVRA (AMBULÂNCIA) NO CAPÔ, LATERAIS E VIDROS TRASEIROS.</p>	UND	1	355.500,00	350.000,00	345.000,00	365.000,00	353.333,33	353.333,33

2. Modalidade e Critério:

1. Modalidade: **Pregão Eletrônico**
2. Critério: **Menor preço (Lote)**

3. Especificações Técnicas Mínimas

- Veículo novo (zero km)
 - Tração 4x4
 - Cabine dupla ou simples
 - Motorização mínima compatível com o serviço
- Equipamentos obrigatórios:

- Maca retrátil
- Suporte para oxigênio
- Iluminação interna
- Sinalização acústica e visual
- Revestimento interno adequado

4. Garantia

Mínima de 12 meses.



5. Forma de Contratação

Pregão eletrônico, conforme a Lei Federal nº 14.133/2021.

6. Obrigações da Contratada

- Entregar o veículo conforme especificações
- Garantir assistência técnica
- Cumprir prazos

7. Obrigações da Contratante

- Efetuar pagamento
- Fiscalizar contrato

9. Fiscalização

Designação de servidor responsável.

Unidade Técnica da Secretaria Municipal de Saúde em 11 de março de 2026

Lara Jamile Pereira Das Neves
LARA JAMILE PEREIRA DAS NEVES
RESPONSÁVEL ELABORAÇÃO - SMS

