



MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE DE GOIAS/GO



ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 004/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 4379/2022

No dia 05 de Abril de 2023, no(a) **MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE DE GOIAS/GO**, inscrito(a) no CNPJ 01.126.341/0001-70, com sede à LOC PRACA STO ANTONIO nº S/N CEP 73830-000 – Monte Alegre de Goiás-GO neste ato legalmente representado por **Florismar Moreira Dias**, portador do CPF nº **04884533135**, RESOLVE registrar preços para eventual aquisição em face da apresentação da(s) proposta(s) da(s) empresa(s) abaixo qualificada(s):

Fornecedor: MANUPA COMERCIO EXPORTACAO IMPORTACAO DE EQUIPAMENTOS E VEICULOS ADAPTADOS LTDA **CNPJ: 03.093.776/0013-25**

Representante: Manuella Jacob

Telefone: (11) 2478-2818

Email: vendas@manupa.com.br

Endereço: AVENIDA RIO CLARO, 934 - CENTRO, Jataí - GO - 75800-063

Item:	Quantidade:	Unidade:	Marca: FORD	Modelo: RANGER 4X4	Preço Unitário: R\$	Valor Total:
4	2,00	UND			300.000,00	R\$600.000,00

Descrição: AMBULÂNCIA TIPO A – SIMPLES REMOÇÃO TIPO PICK-UP 4X4, 2022/2022 OU 2022/2023, VEÍCULO TIPO PICK-UP CABINE SIMPLES, C/ TRACÇÃO 4X4, NÃO USADO, 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 ALUMÍNIO ADAPTADO C/ PORTAS TRASEIRAS. C/ CAPACIDADE MÍN DE CARGA 1.000 KG MOTOR; POTÊNCIA MÍN 100 CV; C/ TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SÉRIE NÃO ESPECIFICADOS E EXIGIDOS PELO CONTRAN; SNORKEL P/ CAPTAÇÃO DO AR DE ADMISSÃO DO MOTOR E DIFERENCIAL; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NÃO INFERIOR A 5,5 METROS CÚBICOS NO TOTAL. SIST. ELÉTRICO: ORIGINAL DO VEÍCULO, C/ MONTAGEM DE BATERIA ADICIONAL MÍN 100A. INDEPENDENTE DA POTÊNCIA NECESSÁRIA DO ALTERNADOR, NÃO SERÃO ADMITIDOS ALTERNADORES MENORES QUE 120 A. INVERSOR DE CORRENTE CONTÍNUA (12V) P/ ALTERNADA (110V) C/ CAPACIDADE MÍN DE 1.000W DE POTÊNCIA MÁX CONTÍNUA, C/ ONDA SENOIDAL PURA. PAINEL ELÉTRICO INTERNO MÍN DE UMA RÉGUA INTEGRADA C/ NO MÍN 04 TOMADAS, SENDO 02 TRIPOLARES (2P+T) DE 110 VCA E 02 P/ 12 V (POTÊNCIA MÁX DE 120 W), INTERRUPTORES C/ TECLAS DO TIPO ILUMINADAS; ILUMINAÇÃO NATURAL E ARTIFICIAL. SINALIZADOR FRONTAL SECUNDÁRIO: BARRA LINEAR FRONTAL O VEÍCULO SEMI EMBUTIDO NO DEFLETOR 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 1,0A 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 EMERGÊNCIA 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 J575 E SAE J595 (SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS), NO QUE SE REFERE AOS ENSAIOS CONTRA VIBRAÇÃO, UMIDADE, POEIRA, CORROSÃO, DEFORMAÇÃO E TRASEIROS. SINALIZAÇÃO ACÚSTICA C/ AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA MÍN DE 100 W RMS @13,8 VCC, MÍN DE 03 TONS DISTINTOS, SISTEMA DE MEGAFONE C/ AJUSTE DE GANHO E PRESSÃO SONORA A 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 SIRENES ELETRÔNICAS C/ UM ÚNICO AUTOFALANTE; SIST. FIXO DE OXIGÊNIO. 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/ AR-CONDICIONADO, VENTILAÇÃO, AQUECEDOR E DESEMBACADOR. P/ O COMPARTIMENTO DO PACIENTE ORIGINAL DO FABRICANTE DO CHASSI OU HOMOLOGADO PELA FÁBRICA UM SIST. DE AR-CONDICIONADO 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, PARALELAMENTE À MACA, UM BANCO LATERAL ESCAMOTEÁVEL, TIPO BAÚ. MACA RETRÁTIL OU BI-ARTICULADA, CONFECCIONADA EM DURALUMÍNIO; C/ NO MÍN 1.800 MM DE COMPRIMENTO, C/ SIST. DE ELEVÇÃO DO TRONCO DO PACIENTE EM PELO MENOS 45 GRAUS E COLCHONETE. APRESENTAR AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESA (AFE) DO FABRICANTE, BEM COMO, REGISTRO OU CADASTRAMENTO DOS 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: DIMENSIONA O ESPAÇO INTERNO DA AMBULÂNCIA, VISANDO POSICIONAR, DE FORMA ACESSÍVEL E PRÁTICA, A MACA, BANCOS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS A SEREM UTILIZADOS NO ATENDIMENTO ÀS VÍTIMAS. PEGA-MÃO OU BALAUSTRÉ VERTICAL, JUNTO A PORTA TRASEIRA DIREITA, P/ AUXILIAR NO EMBARQUE, C/ ACABAMENTO NA COR AMARELA. ARMÁRIO LADO ESQUERDO DA VIATURA TIPO BANCADA P/ ACOMODAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, P/ APOIO 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. COR BRANCA. MODELO/FABRICAÇÃO: DO ANO EM CURSO OU POSTERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. EMPLACAMENTO EM NOME DO FMS SEM ÔNUS PARA O CONTRATANTE. ALTURA MÍNIMA DE 1.770MM.

Total: R\$ 1.160.000,00

Item:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo: MASTER	Preço Unitário: R\$	Valor Total:
5	1,00	UND	RENAULT	L2H2	560.000,00	R\$560.000,00
						Total: R\$ 1.160.000,00

Descrição: AMBULANCIA TIPO D DE SUPORTE AVANÇADO UTI MÓVEL. MONTADO EM FURGÃO 10M³ • Veículo Furgão Monobloco original de fábrica, ano/modelo 2022, com pneus e suspensão compatíveis para sua utilização como Ambulância, O km, movido a Diesel, com motor de no mínimo 130 cv; equipado com todos os equipamentos. de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; A estrutura da cabine e da carroceria será original, construída em aço. Adaptado para ambulância UTI de Atendimento. CATEGORIA D, com cap. Vol. não inferior a 10 metros cúbicos no total. Compr. total mín. 5.500 mm; Comp. mín. do salão de atendimento 3.100 mm; Al. Int. mín. do salão de atend. 1.540 mm; banco tipo baú, de 2 ou 3 ocupantes, conforme tamanho do veículo, sendo obrigatório a utilização do espaço total direito do mesmo, as características técnicas do mesmo, devem ser idênticas as dos móveis quanto ao revestimento e acabamento, com assentos em material idêntico aos demais, utilizados na maca e/ou banco do médico quando houver; Unid. 01 EQUIPAMENTOS EXIGIDOS: Sinalizador óptico e acústico; equipamento de rádio-comunicação fixo e móvel; maca com rodas e articulada; dois suportes de soro; cadeira de rodas dobrável; instalação de rede portátil de oxigênio como descrito no item anterior (é obrigatório que a quantidade de oxigênio permita ventilação mecânica por no mínimo duas horas); respirador pulmonar mecânico de transporte; oxímetro não-invasivo portátil; monitor cardioversor/monitorcardíaco com bateria e instalação elétrica disponível (em caso de frota deverá haver disponibilidade de um monitor cardioversor com marca-passo externo não-invasivo); bomba de infusão com bateria e equipo; maleta de vias aéreas contendo: máscaras laríngeas e cânulas endotraqueais de vários tamanhos; cateteres de aspiração; adaptadores para cânulas; cateteres nasais; seringa de 20ml; desfibrilador/ressuscitador manual adulto/infantil com reservatório; sondas para aspiração traqueal de vários tamanhos; luvas de procedimentos; máscara para ressuscitador adulto/infantil; lidocaína geleia e spray; cadarços para fixação de cânula; laringoscópio infantil/adulto com conjunto de lâminas; estetoscópio; esfigmomanômetro adulto/infantil; cânulas rofaríngeas adulto/infantil; fios-guia para intubação; pinça de Magyll; bisturi descartável; cânulas para traqueostomia; material para cricotiroidostomia; conjunto de drenagem torácica; maleta de acesso venoso contendo: tala para fixação de braço; luvas estéreis; recipiente de algodão com antisséptico; pacotes de gaze estéril; esparadrapo; material para punção de vários tamanhos incluindo agulhas metálicas, plásticas e agulhas especiais para punção óssea; garrote; equipos de macro e microgotas; cateteres específicos para dissecação de veias, tamanho adulto/infantil; tesoura, pinça de Kocher; cortadores de soro; lâminas de bisturi; seringas de vários tamanhos; torneiras de 3 vias; equipo de infusão de 3 vias; frascos de soro fisiológico, ringer lactato e soro glicosado; caixa completa de pequena cirurgia; maleta de parto como descrito nos itens anteriores; sondas vesicais; coletores de urina; protetores para eviscerados ou queimados; espátulas de madeira; sondas nasogástricas; eletrodos descartáveis; equipos para drogas fotossensíveis; equipo para bombas de infusão; circuito de respirador estéril de reserva; equipamentos de proteção à equipe de atendimento: óculos, máscaras e aventais; cobertor ou filme metálico para conservação do calor do corpo; campo cirúrgico fenestrado; almotolias com antisséptico; conjunto de colares cervicais; prancha longa para imobilização da coluna. Para o atendimento a neonatos deverá haver pelo menos uma Incubadora de transporte de recém-nascido com bateria e ligação à tomada do veículo (12 volts). A incubadora deve estar apoiada sobre carros com rodas devidamente fixadas quando dentro da ambulância e conter respirador e equipamentos adequados para recém-natos. O painel elétrico interno, deverá possuir 2 tomadas p/ 12V (DC). As tomadas elétricas deverão manter uma dist. mín. de 31 cm de qualquer tomada de Oxigênio. A iluminação interna do compartimento médico deve ser de Natural por janela lateral translúcida e artificial feita por no mínimo 3(três) luminárias, instaladas no teto, com diâmetro mín. de 150 mm, em base estampada em alumínio ou injetada em plástico em modelo LED e Uma luminária em LED com diâmetro min de 150 mm com TECNOLOGIA DE DESINFECÇÃO, REDUZINDO OS NÍVEIS DE BACTÉRIAS, GERMES & MOFO. REDUÇÃO COMPROVADA DE ATÉ 99% EM GERMES APÓS 24 HORAS. A tecnologia deverá fornecer desinfecção contínua de bactérias em objetos e superfícies, enquanto fornece iluminação segura com seus comprimentos de onda de luz visível precisamente projetados no compartimento de pacientes para o atendimento dos médicos e enfermeiros. A tecnologia deverá ser projetada para atender aos padrões IEC62471 (a norma IEC 62471 fornece orientação para avaliar a segurança fotobiológica das lâmpadas) comprovadas através de documentos oficiais e/ou laudos em nome do fabricante ou representante estabelecido no território nacional, que deve ter vínculo com o licitante, e ambos documentos devem ser apresentados juntamente com os documentos técnicos do veículo no envelope 1, aceitando -se tradução juramentada, quando for o caso, o percentual de 99%, é obtido em ambiente totalmente fechado durante o período de uso, por tratar-se de ambulância os índices tendem a diminuir, alterando seu percentual, porém não alterando sua eficácia; A iluminação externa deverá contar com holofote tipo farol articulado reg. manualmente na parte traseira da carroceria, c/ acionamento independente e foco direcional ajustável 180° na vertical (farol de embarque). Deverá possuir 1 sinalizador principal do tipo barra linear ou em formato de arco ou similar, com módulo único; 2 sinalizadores na parte traseira da AMB na cor vermelha, com freq. Mín. de 90 flashes por minuto, quando acionado com lente injetada de policarbonato. Podendo utilizar um dos conceitos de Led. Sinalizador acústico e/ amplificador de pot. mínima de 100 W RMS @13,8 Vcc, mín. de 3 tons distintos; Sistema fixo de Oxigênio (rede integrada): contendo 1 cilindro de oxigênio de no mín. 161. Em suporte individual, com cintas reguláveis e mecanismo confiável resistente a vibrações, trepidações e/ou capotamentos, possibilitando receber cilindros de capacidade diferentes, equipado com válvula pré-regulada p/ 3,5 a 4,0 kgf/cm2 e manômetro; Na região da bancada, deverá existir uma régua e possuir: fluxômetro, umidificador p/ O2 e aspirador tipo venturi, c/ roscas padrão ABNT. Conexões IN/OUT normatizadas pela ABNT. Ar Condicionado o compartimento do motorista deverá ser fornecido c/ o sist. original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica com ventilação, aquecedor e desembaçador, ar condicionado para o compartimento do paciente deverá ser em gás ecológico(134a);Visando manter a qualidade do sistema a ser instalado no compartimento traseiro o mesmo devera possuir um módulo de sistema autônomo de detecção de aclave acentuado e aceleração brusca, agindo para desligar o compressor, liberando potência para o motor, retornando automaticamente quando não houver necessidade de maior potência e sua capacidade mínima, este devera ter sido certificado pela montadora fabricante do veículo, de que a empresa fabricante e instaladora do sistema de ar condicionado atende os requisitos e está vinculada a empresa licitante, com assinatura entre as empresas do vínculo assumido, que deverão ser apresentados no envelope 1 juntamente com o descritivo técnico do veículo; Revestimento Interno, as paredes e as caixas de rodas se expostas deverão possuir revestimento idêntico aos das paredes, que deverão ser revestidas de material lavável e resistente aos processos de limpeza e desinfecção comuns as superfícies hospitalares podendo ser de PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) laminadas, ou PRFV com espessura mínima de 3mm moldada conforme geometria do veículo ou Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS) com espessura mínima de 3mm e todos materiais devem estar em conformidade com a resolução do Contran Resolução No 498, de 29 de Julho de 2014; este material deverá ter aditivo antimicrobiano em sua composição comprovado por laudo de empresa regulamentada, fabricante vinculada também com a empresa fornecedora e a licitante, permitindo rastreabilidade, que também deverão ser apresentados no envelope 1 juntamente com o descritivo técnico do veículo; Maca retrátil, com no mín. 1.900 mm de compr., com a cabeceira voltada para frente; c/ pés dobráveis, sist. escamoteável; provida de rodízios, 3 cintos de segurança fixos, que permitam perfeita segurança e desengate rápido. Acompanham: colchonete, e com capacidade para até 150 kg. Pega-mão no teto do salão de atendimento, posicionado próximo às bordas da maca, sentido traseira-frente do veículo. Confeccionado em alumínio de no mínimo 1 polegada de diâmetro, com 3 pontos de fixação no teto, instalados sobre o eixo longitudinal do comp. através de parafusos e cl 2 sist. de suporte de soro deslizável, devendo possuir 02 ganchos cada para frascos de soro e plasma; Piso Deverá ser resistente a tráfego pesado, revestido com material tipo vinil ou similar em cor clara, de alta resistência, lavável, impermeável, antiderrapante mesmo quando molhado., vedado em todas suas extremidades, Mobiliário: Armário em um só lado da viatura (lado esquerdo).As portas devem ser dotadas de trinco para impedir a abertura espontânea das mesmas durante o deslocamento. Deverá ser tipo bancada para acomodação de equipamentos com batente frontal de 50 mm, para apoio de equipamentos e medicamentos, com 1.000 mm ou 1.900 mm de comprimento por 0,40 m de profundidade, com uma altura de 0,70 mm mínimos; banco tipo baú, de material idêntico ao armário, e com lugar para 2(dois) ou 3 (três) ocupantes, com estofado e cintos de

Total: R\$ 1.160.000,00

segurança automotivos, dependendo do tamanho do veículo, sempre no quesito mobiliário dar preferência para o maior uma vez que o tamanho do veículo será o fator determinante. Vinil adesivo para grafismo do veículo, composto por (cruzes) e palavra (ambulância) no capô, vidros laterais e vidros traseiros; deverá incluir todos os impostos Inclusos, emplacamento, Plotagem do veículo (modelo enviado pelo Município). Demais equipamentos exigidos pela legislação pertinente. MODELO/FABRICANTE, EMBLEMAS EXCLUSIVOS CORRESPONDENTE AO MODELO E MARCA OFERECIDO. GARANTIA DE EQUIPAMENTOS Garantia mínima de 12 (doze) meses contra eventuais defeitos de fábrica. EMPLACAMENTO EM NOME DO FMS SEM ÔNUS PARA O CONTRATANTE

Total: R\$ 1.160.000,00

As especificações técnicas constantes do processo em epígrafe, assim como todas as obrigações e condições descritas na minuta da Ata de Registro de Preços e na Proposta de Preços integram esta ARP, independentemente de transcrição.

A validade desta Ata de Registro de Preços é até **04/04/2024** , a contar do dia **05/04/2023** .

A presente Ata de Registro de Preços, após lida e achada conforme, é assinada pelas partes.

Florismar Moreira Dias
Gestor(a) do Poder Executivo Municipal

MANUPA COMERCIO EXPORTACAO IMPORTACAO DE EQUIPAMENTOS E VEICULOS ADAPTADOS LTDA
03.093.776/0013-25



RAZÃO SOCIAL: VENANCIOS EMPREENHIMENTOS LTDA		NOME FANTASIA VE Empreendimentos
CNPJ: 45.770.117/0001-92	Inscrição estadual: 004301386.00-57	CPF: 130.009.636-50
TELEFONE: (33) 999 1010 35		EMAIL: venancioempreendimentos@gmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL MONTE ALEGRE - GO

CNPJ: 01.126.341/0001-70

Praça Santo Antonio s/n – Centro – Monte Alegre - GO

ITEM	Quant	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	V. UNIT	V. TOTAL
01	01	Descrição: AMBULANCIA TIPO D DE SUPORTE AVANÇADO UTI MÓVEL. MONTADO EM FURGÃO 10M³ • Veículo Furgão Monobloco original de fábrica, ano/modelo 2024, com pneus e suspensão compatíveis para sua utilização como Ambulância, O km, movido a Diesel, com motor de no mínimo 130 cv ;equipado com todos os equipamentos. de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; A estrutura da cabine e da carroceria será original, construída em aço. Adaptado para ambulância UTI de Atendimento. CATEGORIA D, com cap. Vol. não inferior a 10 metros cúbicos no total. Compr. total mín. 5.500mm; Comp. mín. do salão de atendimento 3.100 mm; Al. Int. mín. do salão de atend. 1.540 mm; banco tipo baú, de	MERCEDES BENZ SPRINTER CDI 517	350.000,00	R\$ 350.000,00

Rua Rio Grande do Sul n 780 - Sala 23
Bairro: Barro Preto - Belo Horizonte- MG CEP: 30.170-114
Tel: 33 99910-1035



2 ou 3 ocupantes, conforme tamanho do veículo, sendo obrigatório a utilização do espaço total direito do mesmo, as características técnicas do mesmo, devem ser idênticas as dos móveis quanto ao revestimento e acabamento, com assentos em material idêntico aos demais, utilizados na maca e/ou banco do médico quando houver; Unid.

01EQUIPAMENTOS

EXIGIDOS: Sinalizador óptico e acústico; equipamento de rádio-comunicação fixo e móvel; maca com rodas e articulada; dois suportes de soro; cadeira de rodas dobrável; instalação de rede portátil de oxigênio como descrito no item anterior (é obrigatório que a quantidade de oxigênio permita ventilação mecânica por no mínimo duas horas); respirador pulmonar mecânico de transporte; oxímetro não-invasivo portátil; monitorcardioversor/monitorcardíaco com bateria e instalação elétrica disponível (em caso de frota deverá haver disponibilidade de um monitor cardioversor com marca-passo externo não-invasivo); bomba de infusão com bateria e equipo; maleta de vias aéreas contendo: máscaras laríngeas e cânulas endotraqueais de vários tamanhos; cateteres de aspiração; adaptadores para cânulas; cateteres nasais; seringa de 20ml; desfibrilador/ressuscitador manual adulto/infantil com reservatório; sondas para aspiração traqueal de vários tamanhos; luvas de procedimentos; máscara para ressuscitador



	adulto/infantil; lidocaína geleia spray; cadarços para fixação de cânula; laringoscópio infantil/adulto com conjunto de lâminas; estetoscópio; esfigmomanômetro adulto/infantil; cânulasorofaríngeas adulto/infantil; fios-guia para intubação; pinça de Magyll; bisturi descartável; cânulas para traqueostomia; material para cricotiroidostomia;conjunto de drenagem torácica; maleta de acesso venoso contendo: tala para fixação de braço; luvas estéreis; recipiente de algodão com antisséptico;pacotes de gaze estéril; esparadrapo; material para punção de vários tamanhos incluindo agulhas metálicas, plásticas e agulhas especiais para punçãoóssea; garrote; equipos de macro e microgotas; cateteres específicos para dissecação de veias, tamanho adulto/infantil; tesoura, pinça de Kocher;cortadores de soro; lâminas de bisturi; seringas de vários tamanhos; torneiras de 3 vias; equipo de infusão de 3 vias; frascos de soro fisiológico, ringerlactato e soro glicosado; caixa completa de pequena cirurgia; maleta de parto como descrito nos itens anteriores; sondas vesicais; coletores de urina;protetores para eviscerados ou queimados; espátulas de madeira; sondas nas ogástricas; eletrodos descartáveis; equipos para drogas fotossensíveis;equipo para bombas de infusão; circuito de respirador estéril de reserva; equipamentos de proteção à equipe de atendimento: óculos, máscaras e aventais;cobertor			
--	---	--	--	--



ou filme metálico para conservação do calor do corpo; campo cirúrgico fenestrado; almotolias com antisséptico; conjunto de colares cervicais; prancha longa para imobilização da coluna. Para o atendimento a neonatos deverá haver pelo menos uma Incubadora de transporte de recém-nascido com bateria e ligação à tomada do veículo (12 volts). A incubadora deve estar apoiada sobre carros com rodas devidamente fixadas quando dentro da ambulância e conter respirador e equipamentos adequados para recém-natos. O painel elétrico interno, deverá possuir 2 tomadas p/ 12V (DC). As tomadas elétricas deverão manter uma dist. min. de 31 cm de qualquer tomada de Oxigênio. A iluminação interna do compartimento médico deve ser de Natural por janela lateral translúcida e artificial feita por no mínimo 3(três) luminárias, instaladas no teto, com diâmetro mín. de 150 mm, em base estampada em alumínio ou injetada em plástico em modelo LED e Uma luminária em LED com diâmetro min de 150 mm com TECNOLOGIA DE DESINFECÇÃO, REDUZINDO OS NÍVEIS DE BACTÉRIAS, GERMES & MOFO. REDUÇÃO COMPROVADA DE ATÉ 99% EM GERMES APÓS 24 HORAS. A tecnologia deverá fornecer desinfecção contínua de bactérias em objetos e superfícies, enquanto fornece iluminação segura com seus comprimentos de onda de luz visível precisamente projetados no compartimento



de pacientes para o atendimento dos médicos e enfermeiros. A tecnologia deverá ser projetada para atender aos padrões IEC62471 (a norma IEC 62471

fornece orientação para avaliar a segurança fotobiológica das lâmpadas) comprovadas através de documentos oficiais e/ou laudos em nome do fabricante ou representante estabelecido no território nacional, que deve ter vínculo com o

licitante, e ambos documentos devem ser apresentados juntamente com os documentos técnicos do veículo no envelope

1, aceitando -se tradução juramentada, quando for o caso, o percentual de 99%, é obtido em ambiente totalmente fechado durante o período de uso, por tratar-se de ambulância os índices tendem a diminuir, alterando seu percentual, porém não alterando sua eficácia; A iluminação externa deverá contar com holofote tipo farol articulado reg.

manualmente na parte traseira da carroceria, c/ acionamento independente e foco direcional ajustável 180° na vertical

(farol de embarque). Deverá possuir 1 sinalizador principal do tipo barra linear ou em formato de arco ou similar, com módulo único; 2 sinalizadores na parte traseira da AMB na cor vermelha, com freq. Mín. de 90 flashes por minuto, quando acionado com lente injetada de policarbonato. Podendo utilizar um dos conceitos de Led. Sinalizador acústico

e/ amplificador de pot. mínima de 100 W RMS @13,8 Vcc,



mín. de 3 tons distintos; Sistema fixo de Oxigênio (rede integrada): contendo 1 cilindro de oxigênio de no mín. 161. Em suporte individual, com cintas reguláveis e mecanismo confiável resistente a vibrações, trepidações e/ou capotamentos, possibilitando receber cilindros de capacidade diferentes, equipado com válvula pré-regulada p/ 3,5 a 4,0 kgf/cm² e manômetro; Na região da bancada, deverá existir uma régua e possuir: fluxômetro, umidificador p/ O₂ e aspirador tipo venturi, c/ roscas padrão ABNT. Conexões IN/OUT normatizadas pela ABNT. Ar Condicionado o compartimento do motorista deverá ser fornecido c/ o sist. original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica com ventilação, aquecedor e desembaçador, ar condicionado para o compartimento do paciente deverá ser em gás ecológico (134a); Visando manter a qualidade do sistema a ser instalado no compartimento traseiro o mesmo deverá possuir um módulo de sistema autônomo de detecção de acive acentuado e aceleração brusca, agindo para desligar o compressor, liberando potência para o motor, retornando automaticamente quando não houver necessidade de maior potência e sua capacidade mínima, este deverá ter sido certificado pela montadora fabricante do veículo, de que a empresa fabricante e instaladora do sistema de ar condicionado atende os requisitos e está vinculada a empresa licitante, com



assinatura entre as empresas do vínculo assumido, que deverão ser apresentados no envelope 1 juntamente com o descritivo técnico do veículo;

Revestimento Interno, as paredes e as caixas de rodas se expostas deverão possuir revestimento idêntico aos das paredes, que deverão ser revestidas de material lavável e resistente aos processos de limpeza e desinfecção comuns a superfícies hospitalares podendo ser de PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) laminadas, ou PRFV com espessura mínima de 3mm moldada conforme geometria do veículo ou Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS) com espessura mínima de 3mm e todos materiais devem estar em conformidade com a resolução do Contran Resolução No 498, de 29 de Julho de 2014; este material deverá ter aditivo antimicrobiano em sua composição comprovado por laudo de empresa regulamentada, fabricante vinculada também com a empresa fornecedora e a licitante, permitindo rastreabilidade, que também deverão ser apresentados no envelope 1 juntamente com o descritivo técnico do veículo; Maca retrátil, com no min. 1.900 mm de compr., com a cabeceira voltada para frente; c/ pés dobráveis, sist. escamoteável; provida de rodízios, 3 cintos de segurança fixos, que permitam perfeita segurança e desengate rápido. Acompanham: colchonete, e com capacidade para até 150 kg. Pega-mão no teto do salão de atendimento,



posicionado próximo às bordas da maca, sentido traseira-frente do veículo. Confeccionado em alumínio de no mínimo 1 polegada de diâmetro, com 3 pontos de fixação no teto, instalados sobre o eixo longitudinal do comp. através de parafusos e cl 2 sist. de suporte de soro deslizável, devendo possuir 02 ganchos cada para frascos de soro e plasma; Piso Deverá ser resistente a tráfego pesado, revestido com material tipo vinil ou similar em cor clara, de alta resistência, lavável, impermeável, antiderrapante mesmo quando molhado., vedado em todas suas extremidades, Mobiliário: Armário em um só lado da viatura (lado esquerdo). As portas devem ser dotadas de trinco para impedir a abertura espontânea das mesmas durante o deslocamento. Deverá ser tipo bancada para acomodação de equipamentos com batente frontal de 50 mm, para apoio de equipamentos e medicamentos, com 1.000 mm ou 1.900 mm de comprimento por 0,40 m de profundidade, com uma altura de 0,70 m mínimos; banco tipo baú, de material idêntico ao armário, e com lugar para 2 (dois) ou 3 (três) ocupantes, com estofado e cintos de segurança automotivos, dependendo do tamanho do veículo, sempre no quesito mobiliário dar preferência para o maior uma vez que o tamanho do veículo será o fator determinante. Vinil adesivo para grafismo do veículo, composto por (cruzes) e palavra (ambulância) no capô, vidros laterais e vidros traseiros; deverá incluir todos os



		impostos emplacamento, Plotagem do veículo (modelo enviado pelo Município). Inclusos, Demais equipamentos GARANTIA DE EQUIPAMENTOS Garantia mínima de 12 (doze) meses contra eventuais defeitos de fábrica exigidos pela legislação pertinente. MODELO/FABRICANTE, EMBLEMAS EXCLUSIVOS CORRESPONDENTE AO MODELO E MARCA OFERECIDO.			
--	--	---	--	--	--

Validade da proposta 60 dias

Grégory Venâncio Ferreira Macedo

CPF 130.009.636-50

Belo Horizonte 03 de Abril de 2024

Rua Rio Grande do Sul n 780 - Sala 23
Bairro: Barro Preto - Belo Horizonte- MG CEP: 30.170-114
Tel: 33 99910-1035



DELTA
MÁQUINAS

DELTA LONDRINA MAQUINAS INDUSTRIAIS LTDA

Endereço: Av Pedro Viriot Parigot de Souza, N° 1846 Cambé/PR

Telefones: (43)99116-6832 - (43)3347-7852

CNPJ: 34.677.410/0001-93

Email: centrallondrimaquinas@hotmail.com

ORÇAMENTO

À PREFEITURA MUN. DE MONTE ALEGRE - GO

CNPJ:01.126.341/0001-70

Praça Santo Antonio s/n° – Centro – Monte alegre -GO

RAZÃO SOCIAL:

DELTA LONDRINA MAQUINAS INDURSTRIAIS LTDA

CN CNPJ: 34.677.410/0001-93

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90829828-49

ENDEREÇO: Rua Elzio Turino nº 119 / Jardim Sabará / LONDRINA - PR

CEP: 86.066-240

TELEFONE: (37) 998 696524

EMAIL: deltamaquinasecia@gmail.com

ITEM	Quant	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	V. UNIT	V. TOTAL
01	01	Descrição: AMBULANCIA TIPO D DE SUPORTE AVANÇADO UTI MÓVEL. MONTADO EM FURGÃO 10M³ • Veículo Furgão Monobloco original de fábrica,ano/modelo 2024, com pneus e suspensão compatíveis para sua utilização como Ambulância, O km, movido a Diesel, com motor de no mínimo 130 cv ;equipado com todos os equipamentos. de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; A estrutura da cabine e da carroceria será	RENAULT MASTER L3H2 2024	R\$ 344.000,00	R\$ 344.000,00



DELTA
MÁQUINAS

DELTA LONDRINA MAQUINAS INDUSTRIAIS LTDA

Endereço: Av Pedro Viriot Parigot de Souza, N° 1846 Cambé/PR

Telefones: (43)99116-6832 - (43)3347-7852

CNPJ: 34.677.410/0001-93

Email: centrallondrimaquinas@hotmail.com

	original, construída em aço. Adaptado para ambulância UTI de Atendimento. CATEGORIA D, com cap. Vol. não inferior a 10 metros cúbicos no total. Compr. total mín. 5.500mm; Comp. mín. do salão de atendimento 3.100 mm; Al. Int. mín. do salão de atend. 1.540 mm; banco tipo baú, de 2 ou 3 ocupantes, conforme tamanho do veículo, sendo obrigatório a utilização do espaço total direito do mesmo, as características técnicas do mesmo, devem ser idênticas as dos móveis quanto ao revestimento e acabamento, com assentos em material idêntico aos demais, utilizados na maca e/ou banco do médico quando houver; Unid. 01EQUIPAMENTOS EXIGIDOS: Sinalizador óptico e acústico; equipamento de rádio-comunicação fixo e móvel; maca com rodas e articulada; dois suportes de soro; cadeira de rodas dobrável; instalação de rede portátil de oxigênio como descrito no item anterior (é obrigatório que a quantidade de oxigênio permita ventilação mecânica por no mínimo duas horas); respirador pulmonar mecânico de transporte; oxímetro não-invasivo portátil; monitorcardioversor/monitorcardíaco com bateria e instalação elétrica disponível (em caso de frota deverá haver disponibilidade de um monitor cardioversor com marca-passo externo não-invasivo); bomba de infusão com bateria e equipo; maleta de vias aéreas contendo: máscaras laríngeas e cânulas endotraqueais de vários tamanhos; cateteres de aspiração; adaptadores para cânulas; cateteres nasais; seringa de 20ml; desfibrilador/ressuscitador manual adulto/infantil com reservatório; sondas para aspiração traqueal de vários tamanhos; luvas de procedimentos; máscara para ressuscitador adulto/infantil; lidocaína geleia e spray; cadarços para fixação de cânula; laringoscópio infantil/adulto com conjunto de lâminas; estetoscópio; esfigmomanômetro adulto/infantil; cânulas orofaríngeas adulto/infantil; fios-guia para intubação; pinça de Magyll; bisturi descartável; cânulas para traqueostomia; material para cricotiroidostomia; conjunto de drenagem torácica; maleta de acesso venoso contendo: tala para fixação de braço; luvas estéreis; recipiente de algodão com antisséptico; pacotes de gaze estéril; esparadrapo; material para punção de vários tamanhos incluindo agulhas metálicas, plásticas e agulhas especiais para punção óssea;			
--	--	--	--	--



DELTA
MÁQUINAS

DELTA LONDRINA MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA

Endereço: Av Pedro Viriot Parigot de Souza, N° 1846 Cambé/PR

Telefones: (43)99116-6832 - (43)3347-7852

CNPJ: 34.677.410/0001-93

Email: centrallondrimaquinas@hotmail.com

	garrote; equipos de macro e microgotas; cateteres específicos para dissecação de veias, tamanho adulto/infantil; tesoura, pinça de Kocher; cortadores de soro; lâminas de bisturi; seringas de vários tamanhos; torneiras de 3 vias; equipo de infusão de 3 vias; frascos de soro fisiológico, ringerlactato e soro glicosado; caixa completa de pequena cirurgia; maleta de parto como descrito nos itens anteriores; sondas vesicais; coletores de urina; protetores para eviscerados ou queimados; espátulas de madeira; sondas nasogástricas; eletrodos descartáveis; equipos para drogas fotosensíveis; equipo para bombas de infusão; circuito de respirador estéril de reserva; equipamentos de proteção à equipe de atendimento: óculos, máscaras e aventais; cobertor ou filme metálico para conservação do calor do corpo; campo cirúrgico fenestrado; almotolias com antisséptico; conjunto de colares cervicais; prancha longa para imobilização da coluna. Para o atendimento a neonatos deverá haver pelo menos uma Incubadora de transporte de recém-nascido com bateria e ligação à tomada do veículo (12 volts). A incubadora deve estar apoiada sobre carros com rodas devidamente fixadas quando dentro da ambulância e conter respirador e equipamentos adequados para recém-natos. O painel elétrico interno, deverá possuir 2 tomadas p/ 12V (DC). As tomadas elétricas deverão manter uma dist. min. de 31 cm de qualquer tomada de Oxigênio. A iluminação interna do compartimento médico deve ser de Natural por janela lateral translúcida e artificial feita por no mínimo 3(três) luminárias, instaladas no teto, com diâmetro mín. de 150 mm, em base estampada em alumínio ou injetada em plástico em modelo LED e Uma luminária em LED com diâmetro min de 150 mm com TECNOLOGIA DE DESINFECÇÃO, REDUZINDO OS NÍVEIS DE BACTÉRIAS, GERMES & MOFO. REDUÇÃO COMPROVADA DE ATÉ 99% EM GERMES APÓS 24 HORAS. A tecnologia deverá fornecer desinfecção contínua de bactérias em objetos e superfícies, enquanto fornece iluminação segura com seus comprimentos de onda de luz visível precisamente projetados no compartimento de pacientes para o atendimento dos médicos e enfermeiros. A tecnologia deverá ser projetada para atender aos padrões IEC62471 (a norma IEC 62471		
--	--	--	--



DELTA
MÁQUINAS

DELTA LONDRINA MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA

Endereço: Av Pedro Viriot Parigot de Souza, N° 1846 Cambé/PR

Telefones: (43)99116-6832 - (43)3347-7852

CNPJ: 34.677.410/0001-93

Email: centrallondrimaquinas@hotmail.com

		fornece orientação para avaliar a segurança fotobiológica das lâmpadas) comprovadas através de documentos oficiais e/ou laudos em nome do fabricante ou representante estabelecido no território nacional, que deve ter vínculo com o licitante, e ambos documentos devem ser apresentados juntamente com os documentos técnicos do veículo no envelope 1, aceitando -se tradução juramentada, quando for o caso, o percentual de 99%, é obtido em ambiente totalmente fechado durante o período de uso, por tratar-se de ambulância os índices tendem a diminuir, alterando seu percentual, porém não alterando sua eficácia; A iluminação externa deverá contar com holofote tipo farol articulado reg. manualmente na parte traseira da carroceria, c/ acionamento independente e foco direcional ajustável 180° na vertical (farol de embarque). Deverá possuir 1 sinalizador principal do tipo barra linear ou em formato de arco ou similar, com módulo único; 2 sinalizadores na parte traseira da AMB na cor vermelha, com freq. Mín. de 90 flashes por minuto, quando acionado com lente injetada de policarbonato. Podendo utilizar um dos conceitos de Led. Sinalizador acústico e/ou amplificador de pot. mínima de 100 W RMS @13,8 Vcc, mín. de 3 tons distintos; Sistema fixo de Oxigênio (rede integrada): contendo 1 cilindro de oxigênio de no mín. 161. Em suporte individual, com cintas reguláveis e mecanismo confiável resistente a vibrações, trepidações e/ou capotamentos, possibilitando receber cilindros de capacidade diferentes, equipado com válvula pré-regulada p/ 3,5 a 4,0 kgf/cm² e manômetro; Na região da bancada, deverá existir uma régua e possuir: fluxômetro, umidificador p/ 02 e aspirador tipo venturi, c/ roscas padrão ABNT. Conexões IN/OUT normatizadas pela ABNT. Ar Condicionado o compartimento do motorista deverá ser fornecido c/ o sist. original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica com ventilação, aquecedor e desembaçador, ar condicionado para o compartimento do paciente deverá ser em gás ecológico (134a); Visando manter a qualidade do sistema a ser instalado no compartimento traseiro o mesmo deverá possuir um módulo de sistema autônomo de detecção			
--	--	---	--	--	--



DELTA
MÁQUINAS

DELTA LONDRINA MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA

Endereço: Av Pedro Viriot Parigot de Souza, N° 1846 Cambé/PR

Telefones: (43)99116-6832 - (43)3347-7852

CNPJ: 34.677.410/0001-93

Email: centrallondrimaquinas@hotmail.com

	de aclave acentuado e aceleração brusca,agindo para desligar o compressor, liberando potência para o motor, retornando automaticamente quando não houver necessidade de maior potência e sua capacidade mínima, este devera ter sido certificado pela montadora fabricante do veículo, de que a empresa fabricante e instaladora do sistema de ar condicionado atende os requisitos e está vinculada a empresa licitante, com assinatura entre as empresas do vínculo assumido, que deverão serapresentados no envelope 1 juntamente com o descritivo técnico do veículo; Revestimento Interno, as paredes e as caixas de rodas se expostas deverãopossuir revestimento idêntico aos das paredes, que deverão ser revestidas de material lavável e resistente aos processos de limpeza e desinfecção comunsas superfícies hospitalares podendo ser de PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) laminadas, ou PRFV com espessura mínima de 3mm moldada conforme geometria do veículo ou Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS) com espessura mínima de 3mm e todos materiais devem estar em conformidade com a resolução do Contran Resolução No 498,de 29 de Julho de 201 4; este material deverá ter aditivo antimicrobiano em sua composição comprovado por laudo de empresa regulamentada, fabricante vinculada também com a empresa fornecedora e a licitante, permitindo rastreabilidade, que também deverão ser apresentados no envelope 1 juntamente com o descritivo técnico do veículo; Maca retrátil, com no min. 1.900 mm de compr., com a cabeceira voltada para frente; c/ pés dobráveis, sist. escamoteável; provida de rodízios, 3cintos de segurança fixos, que permitam perfeita segurança e desengate rápido. Acompanham: colchonete, e com capacidade para até 150 kg. Pega-mão no teto do salão de atendimento, posicionado próximo às bordas da maca,sentido traseira-frente do veículo. Confeccionado em alumínio de no mínimo 1 polegada de diâmetro, com 3 pontos de fixação no teto, instalados sobre o eixo longitudinal do comp. através de parafusos e cl 2 sist. de suporte de soro deslizável, devendo possuir 02 ganchos cada para frascos de soro e plasma;Piso Deverá ser resistente a tráfego pesado, revestido com			
--	--	--	--	--



DELTA
MÁQUINAS

DELTA LONDRINA MAQUINAS INDUSTRIAIS LTDA

Endereço: Av Pedro Viriot Parigot de Souza, N° 1846 Cambé/PR

Telefones: (43)99116-6832 - (43)3347-7852

CNPJ: 34.677.410/0001-93

Email: centrallondrimaquinas@hotmail.com



DELTA
MÁQUINAS

DELTA LONDRINA MAQUINAS INDUSTRIAIS LTDA

Endereço: Av Pedro Viriot Parigot de Souza, N° 1846 Cambé/PR

Telefones: (43)99116-6832 - (43)3347-7852

CNPJ: 34.677.410/0001-93

Email: centrallondrimaquinas@hotmail.com

		material tipo vinil ou similar em cor clara, de alta resistência, lavável, impermeável, antiderrapante mesmo quando molhado., vedado em todas suas extremidades, Mobiliário: Armário em um só lado da viatura (lado esquerdo).As portas devem ser dotadas de trinco para impedir a abertura espontânea das mesmas durante o deslocamento. Deverá ser tipo bancada para acomodação de equipamentos com batente frontal de 50 mm, para apoio de equipamentos e medicamentos, com 1.000 mm ou 1.900 mm de comprimento por 0,40 m de profundidade, com uma altura de 0,70 mm mínimos; banco tipo baú, de material idêntico ao armário, e com lugar para 2 (dois) ou 3 (três) ocupantes, com estofado e cintos de segurança automotivos, dependendo do tamanho do veículo, sempre no quesito mobiliário dar preferência para o maior uma vez que o tamanho do veículo será o fator determinante. Vinil adesivo para grafismo do veículo, composto por (cruzes) e palavra (ambulância) no capô, vidros laterais e vidros traseiros; deverá incluir todos os impostos. Incluso, emplacamento, Plotagem do veículo (modelo enviado pelo Município). Demais equipamentos GARANTIA DE EQUIPAMENTOS Garantia mínima de 12 (doze) meses contra eventuais defeitos de fábrica exigidos pela legislação pertinente. MODELO/FABRICANTE, EMBLEMAS EXCLUSIVOS CORRESPONDENTE AO MODELO E MARCA OFERECIDO.		
--	--	--	--	--

VALIDADE 60 DIAS

Ana Cláudia Claudino Ferreira
104.446.387-97

Londrina – PR 03 de Abril de 2024



DELTA
MÁQUINAS

DELTA LONDRINA MAQUINAS INDUSTRIAIS LTDA

Endereço: Av Pedro Viriot Parigot de Souza, N° 1846 Cambé/PR

Telefones: (43)99116-6832 - (43)3347-7852

CNPJ: 34.677.410/0001-93

Email: centrallondrimaquinas@hotmail.com