



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1015

### HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO 11/2021

**PROCESSO LICITATÓRIO:** 70/2021

**UNIDADE REQUISITANTE:** Fundo Municipal de Saúde

**DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:**

02.60.01.10.302.1003.2052.44905200 (Ficha 317) - Fonte de Recursos: 1.02.00

02.60.02.10.302.1003.2150.44905200 (Ficha 401) - Fonte de Recursos: 1.53.00 / 1.55.00 / 1.92.00

Com base nas informações constantes do Processo nº 70/2021, referente ao Pregão Eletrônico 11/2021 e depois de constatada a regularidade dos atos procedimentais, acolho o relatório e **HOMOLOGO** o referido procedimento referente à: **Aquisição de Veículos tipo Furgão: 02 (dois) adaptados para Ambulância Simples Remoção e 02 (dois) adaptados para Ambulância UTI**, em favor da empresa abaixo relacionada para o fornecimento dos produtos a seguir discriminados.

**EMPRESA: COPAVE COMERCIAL PATENSE DE VEÍCULOS S/A**

**CNPJ: 19.050.715/0001-87**

**ENDEREÇO: Av. JK, n.º 2333, Residencial Gramado**

**MUNICÍPIO: Patos de Minas - MG CEP: 38.706-002**

| ITEM | QUANT. | UNID. | DESCRIÇÃO DO VEÍCULO   | MARCA/<br>MODELO   | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
|------|--------|-------|--|--|----------------|----------------|
| 01   | 02     | UNID  | Veículo tipo furgão Adaptado para Ambulância Simples Remoção, Veículo 0 km, Cor Branco, Ano/Modelo 2021/2021, Diesel 13 m³, 02 portas dianteiras, 01 porta lateral direita deslizante, portas traseiras com abertura de 270°, Combustível Diesel, Distância entre-eixos mínimo 4.035 mm, Altura mínima do veículo: 2.500 mm, Largura do veículo: 2.492 mm, Comprimento do veículo: 5.998mm, Câmbio no painel, Câmbio com 6 velocidades, Capacidade volumétrica de carga 13 m³, Capacidade de carga 3.500 kg PBT, Capacidade do tanque de combustível 90 litros, diesel com 130 CV 95,6 KW @ 3.600 rpm, | Fiat Ducato Maxicargo 2.3 diesel adaptado para Ambulância Simples Remoção 02 macas retraveis | 217.500,00     | 435.000,00     |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>Motor de 4 cilindros, Teto alto.</p> <p><b>ITENS DE SÉRIE:</b> Airbag de duplo estágio para o motorista (60l), Airbag do passageiro com duas fases de ativação para proteger 2 pessoas no banco biposto (120l), Alternador de 150 A, Apoia braço dianteiro, Apoios de cabeça nos bancos dianteiros, Banco do passageiro biposto, Câmbio de 6 velocidades, Câmbio no painel, Cintos de segurança dianteiros com pré-tensionador, Cintos de segurança dianteiros laterais retráteis com regulagem de altura e pré-tensionador, Computador de bordo. Conta giros, Desembaçador com ar quente, Direção Hidráulica, Entrada USB carregamento de dispositivos no painel, Filtro com pré- aquecimento, Freio a disco nas 4 rodas, Freios ABS com controle de estabilidade e <b>sistema ativo de freio com controle eletrônico que auxilia nas arrancadas do veículo em subidas. O sentido de subidas e rampas é único.</b> Moldura de proteção nas caixas de roda, Motorização 2.3, Parede divisória sem janela, Pneus 215/75 R16, Predisposição limitador de velocidade, Predisposição para som (2 alto-falantes dianteiros, 2 tweeters e antena), Porta lateral direita corredeira, Portas traseiras com abertura de 270°, Proteção parcial do vão de carga, Relógio digital, Sistema auxiliar de partida a frio, Travas elétricas+ trava automática das portas a 20 km/h, Vidros elétricos, Vidros climatizados verdes, Volante com regulagem de profundidade.</p> <p>Opcional já incluso: ar condicionado,</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>banco do motorista com ajuste ergonômico manual lombar e do assento em 6 posições.</p> <p><b><u>CARACTERÍSTICAS</u></b> <b><u>E</u></b></p> <p><b><u>ESPECIFICAÇÕES</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Isolamento térmico e acústico em manta conforme CONTRAN 498/2014 em todo o compartimento de atendimento;</li><li>2. Revestimento do teto e das laterais em ABS conforme CONTRAN 498/2014 permitindo fácil e rápida higienização;</li><li>3. Piso nivelado em compensado naval de 10mm de espessura e revestido em manta vinilica conforme CONTRAN 498/2014;</li><li>4. Divisória original de fábrica em aço com janela de comunicação corredeira;</li><li>5. Janela lateral direita e janela lateral esquerda, com vidro opaco e deslizante no padrão ambulância; vidros padrão ambulância nas portas traseiras;</li><li>6. Armário superior, com portas corredeiras em acrílico, confeccionado em compensado naval na cor branca;</li><li>7. 03 (três) Bancos fixos individuais, sendo 01 banco para o médico, 02 bancos para os acompanhantes, em estrutura de aço, com cinto de segurança;</li><li>8. 02 (duas) Macas retráteis de 1.900mm confeccionada em estrutura tubular de alumínio, rodízios giratórios, com regulagem de altura de cabeça, colchonete em espuma revestido de material impermeável na cor cinza, com costura eletrônica e conforme CONTRAN 498/2014;</li><li>9. Iluminação interna com 02 (duas)</li></ol> |  |  |
|--|--|--|--|--|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>luminárias de LED instaladas no teto do compartimento de atendimento;</p> <p>10. Ventilador e exaustor;</p> <p>11. 02 (dois) Suportes para cilindros de oxigênio de 7 litros com cintas catracas de fixação, 01 (um) do lado direito e outro do lado esquerdo e um suporte extra para cilindro de oxigênio de 50 litros todos fixados na estrutura original do veículo por reforço próprio, confeccionado em aço com cinta e catraca de fixação;</p> <p>12. 02 (dois) cilindros de oxigênio de 7 litros, com válvulas e manômetros;</p> <p>13. 02 (duas) Régua triplas completas compostas de fluxometro, frasco aspirador, umidificador e chicote com máscara;</p> <p>14. 02 (dois) Suportes de soro e plasma lados direito e esquerdo.</p> <p>15. Balaústre pega mão em tubo encapsulado, instalado no teto;</p> <p>16. Sistema de ventilação forçada, composto por, 02 (dois) ventiladores instalados nas laterais direita e esquerda e 01 (um) exaustor;</p> <p>17. Sinalizador visual acústico em barra linear de policarbonato translúcido com tratamento UV em 17.0 Sinalizador visual acústico em barra linear de policarbonato translúcido com tratamento UV em LED de alta potência vermelho e sirene eletrônica, aprovado nas normas SAE J575 e SAE J595;</p> <p>18. Sirene de ré;</p> <p>19. Farol de embarque instalado sobre as portas traseiras;</p> <p>20. Grafismo externo padrão ambulância</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|    |    |      |   |   |            |            |
|----|----|------|---|---|------------|------------|
|    |    |      | <p>composto de;</p> <p>21. Palavra AMBULÂNCIA, invertida no capô;</p> <p>22. Palavra AMBULÂNCIA, na traseira.</p> <p>23. Prancha de resgate. Opcional já incluso: Ar condicionado no salão traseiro.</p> <p>Veículo equipado com todos os equipamentos de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN.</p> <p>(Garantia de fábrica de 01 (um) ano, sem limite de quilometragem.</p> <p>Transformação de veículo furgão 13 m<sup>3</sup> em “Ambulância Simples Remoção”</p> <p>CAT da empresa transformadora e Certificado da homologação do fabricante do veículo;</p> <p>- <i>Emplacamento em nome da Prefeitura Municipal de Vazante.</i></p> <p>- <b>A Garantia inclui a realização das 03 (três) primeiras revisões, incluindo peças e serviços, cujas despesas serão de responsabilidade da CONTRATADA (Conforme manual do veículo).</b></p> <p>- <i>Determinar a prestadora de serviços autorizada para os procedimentos necessários dentro da garantia</i></p> |   |            |            |
| 02 | 02 | UNID | <p><b>Veículo tipo furgão Adaptado para Ambulância UTI</b>, Veículo 0 km, Cor Branco, Ano/Modelo 2021/2021, Diesel, 02 portas dianteiras, 01 porta lateral direita deslizante, portas traseiras com abertura de 270°, Combustível Diesel, Distância entre-eixos mínimo 4.035 mm, Altura mínima do veículo: 2.500 mm , Largura do veículo: 2.492 mm, Comprimento do veículo: 5.998mm, Câmbio no painel, Câmbio com 6</p>   | Fiat Ducato Maxicargo 2.3 Diesel Adaptado para Ambulância UTI | 310.000,00 | 620.000,00 |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>velocidades, Capacidade volumétrica de carga 13 m<sup>3</sup>, Capacidade de carga 3.500 kg PBT, Capacidade do tanque de combustível 90 litros, diesel com 130 CV 95,6 KW @ 3.600 rpm, Motor de 4 cilindros, Teto alto.</p> <p><b><u>ITENS DE SÉRIE:</u></b> Airbag de duplo estágio para o motorista (60l), Airbag do passageiro com duas fases de ativação para proteger 2 pessoas no banco biposto (120l), Alternador de 150 A, Apoia braço dianteiro, Apoios de cabeça nos bancos dianteiros, Banco do passageiro biposto, Câmbio de 6 velocidades, Câmbio no painel, Cintos de segurança dianteiros com pré-tensionador, Cintos de segurança dianteiros laterais retráteis com regulagem de altura e pré-tensionador, Computador de bordo, Computador de bordo B (distância B, consumo médio B, velocidade média B, tempo de percurso B), Conta giros, Desembaçador com ar quente, Direção Hidráulica, Entrada USB carregamento de dispositivos no painel, Filtro com pré-aquecimento, Freio a disco nas 4 rodas, Freios ABS com ESC (controle de estabilidade), EBD (corretor de frenagem), ASR (controle anti-derrapagem) e HILL HOLDER (sistema ativo freio com controle eletrônico que auxilia nas arrancadas do veículo em subidas), Moldura de proteção nas caixas de roda, Moldura de proteção nas laterais, Motorização 2.3, Parede divisória sem janela, Pneus 215/75 R16, Predisposição limitador de velocidade, Predisposição para som (2 alto-falantes</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>dianteiros, 2 tweeters e antena), Porta lateral direita deslizante, Portas traseiras com abertura de 270°, Proteção parcial do vão de carga, Relógio digital, Sistema auxiliar de partida a frio, Travas elétricas+ trava automática das portas a 20 km/h, Válvula antirrefluxo de combustível, Vidros elétricos, Vidros climatizados verdes, Volante com regulagem de profundidade.</p> <p>Opcional já incluso: ar condicionado, banco do motorista com ajuste ergonômico manual lombar e do assento em 6 posições e ar condicionado traseiro(salão)</p> <p>Veículo equipado com todos os equipamentos de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN.</p> <p>(Garantia de fábrica de 01 (um) ano, sem limite de quilometragem.</p> <p>Transformação de veículo furgão 13 m<sup>3</sup> em “Ambulância UTI”</p> <p>- Determinar a prestadora de serviços autorizada para os procedimentos necessários dentro da garantia</p> <p><b><u>CARACTERÍSTICAS</u></b> <b>E</b></p> <p><b><u>ESPECIFICAÇÕES</u></b></p> <p>1. Isolamento térmico e acústico em placas de isopor devidamente montadas nas laterais e teto do veículo;</p> <p>2. Revestimento interno das laterais e teto em ABS conforme CONTRAN 498/2014 permitindo fácil e rápida higienização;</p> <p>3. Piso nivelado em compensado naval de 10mm de espessura e revestido em manta vinilica,lavável sem emendas com vedação e calafetagem,conforme</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>CONTRAN 498/2014;</p> <p>4. Divisória entre cabine do motorista e salão de atendimento nas opções:</p> <p>I.Original com janela de correr;</p> <p>II.Original com abertura de passagem;</p> <p>III.Com revestimento em ABS e janela de correr;</p> <p>IV.Com revestimento em ABS e abertura de passagem.</p> <p><b><u>JANELAS:</u></b></p> <p>I.Janela lateral instalada na porta lateral corredeira,com vidro opaco e deslizante no padrão ambulâncias;</p> <p>II.Vidros padrão ambulâncias nas portas traseiras.</p> <p><b><u>MÓVEIS:</u></b></p> <p>I.Armário padrão UTI confeccionado em compensado naval em fórmica na cor cinza platina e branco polar,instalado em toda lateral esquerda,com cantos arredondadoscomposto de balcão para equipamento médicos com frontal,armário superior e inferior com portas deslizantes em acrilico,sistemas de travamento e puxadores,armário para acondicionamento de cilindro de oxigênio,local para armazenamento de pranchas de coluna,vão para bateria,prateleiras abertas e central elétrica.</p> <p><b><u>BANCOS E MACAS</u></b></p> <p>I.Banco tipo Bau confeccionado em compensado naval e revestido em fórmica,com cintos de segurança para os três acompanhantes,homologado conforme CONTRAN 416/2012,NBR 14561 NBR 6091 com assento,encosto e apoio de cabeça estofados e em courvim;</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|





## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <p>II. Banco giratório para médico, em estrutura de aço, com cinto de segurança retrátil, instalado na cabeceira da maca, com assento, encosto e apoio de cabeça em espuma injetada revestidos em couro;</p> <p>III. Maca com pernas retráteis de 1900 mm, confeccionada em alumínio, com regulagem de altura da cabeça e rodízios giratórios, colchonete em espuma revestida em couro na cor padrão definido pelo fabricante da maca e cinto de segurança, fixada com parafusos M8 torque 24 Nm;</p> <p>IV. Acabamentos em aço inox na entrada e locais de descanso das rodas da maca e quinas dos arnaldes e banco baú.</p> <p><b><u>ELÉTRICA</u></b></p> <p>I. Central elétrica composta de disjuntores termomagnéticos;</p> <p>II. Uma bateria auxiliar de 12 V, 105 A.h;</p> <p>III. Inversor de voltagem 12 volts para 110 volts com potência de 1000 watts e carregador de bateria;</p> <p>IV. Painel elétrico interno, na parede lateral sobre a bancada, com 4 tomadas tripolares (02 P + T) de 110 V e 02 tomadas 12V, além de interruptores para luminárias e ventiladores;</p> <p>V. Tomada externa tripolar para captação de energia instalada na parte traseira lado esquerdo, com cabo extensão 20 metros;</p> <p>VI. Iluminação interna com 06 luminárias em led redondas cromadas, com lâmpadas halógenas e de dupla intensidade, embutidas no teto;</p> <p>VII. Duas luzes de foco direcional (dicroica);</p> |  |  |
|--|--|--|---|--|--|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>VIII.Luz de embarque instaladas sobre as portas traseira;</p> <p>IX.Um ventilador de compartimento de atendimento;</p> <p>X.Um exaustor no compartimento de atendimento;</p> <p>XI.Sinalizador acustico e visual em forma de barra linear com sirene eletrônica de 04 tons,na cor vermelha,em led de alta potência,aprovado nas normas SAE J575 e SAE J595;</p> <p>XII.Sinalização externa de advertência tipo lanternas retangulares pulsantes em numero de 8 nas laterais,sendo 03 vermelhas de cada lado e 02 lanternas retangulares pulsantes vermelhas na traseira do veículo;</p> <p><b><u>EQUIPAMENTOS:</u></b></p> <p>I.Um suporte para soro e plasma MÓVEL instalado no balaústre,tipo deslizante,para ajuste de uso no sentido longitudinal do paciente;</p> <p>II.Dois suportes para cilindro de oxigênio de 16 litros montado dentro do armário e um suporte extra para cilindro de oxigênio de 50 litros, todos fixados na estrutura original do veículo por reforço próprio,confeccionado em aço com cinta e catraca de fixação;</p> <p>III.Lixeira plástica embutida na lateral do banco baú;</p> <p>IV.Prancha longa e curta em compensado com tirantes;</p> <p>V.Suporte para a bomba de infusão;</p> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>VI. Tiras em nylon para fixação dos equipamentos médicos.</p> <p>VII. Um Aspirador de Secrecões 1,3 litros .</p> <p><i>VIII. Bomba de Infusão Universal (3 unidades)</i></p> <p>Define a taxa de fluxo de infusão, define vtbi e exibe dados em tempo real. Exibe o volume já infundido, purgar/bolus, alarme, altere automaticamente a taxa de fluxo para kvo após o alarme de infusão concluída; silencia temporariamente o som do alarme e temporizador para recuperar o som do alarme, exibe o volume a ser administrado (vtbi), limpe os dados de vtbi, suporte a várias marcas de conjuntos de infusão; bateria interna, adaptador dc externo, conectividade sem fio wifi.</p> <p>IX. Desfibrilador externo automático (dea) c/ display lcd e traçado ecg - idiomas: português, inglês e espanhol; tempo de carga: menor que 05 segundos para 200 joules; possui botão liga/desliga, botão de choque luminoso com alarme para disparo; proteção contra penetração nociva de água: ip56; equipamento não adequado ao uso na presença de mistura inflamável com ar, o<sub>2</sub> e n<sub>2</sub>o; separação do equipamento da rede elétrica: plugue de rede; tempo máximo de exposição: aproximadamente 6 horas (duração da bateria); energizado internamente quando em</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | <p>operação e classe ii quando a bateria está sob carga;capacidade de gravação de dados por toda a vida útil do equipamento sem que seja necessária a transferência;modo de operação não contínuo: ciclo de operação: on máx;carga capacitor: 6 segundos off intervalo min. entre os disparos: 30 segundos;temperatura de operação: 10°c a 40°c;umidade de operação: 30% a 75%;pressão atmosférica de operação: 700 hpa a 1060 hpa (525 mmhg 795 mmhg);temperatura de armazenamento: 0 a 50 °c;umidade de armazenamento: 10 a 95%, sem condensação.Pás adulto e infantil. Com acessórios inclusos.</p> <p>X.Monitor Multiparamétrico - Modelo avançado (com pi e/ou etco2) + capnografia princípio de funcionamento: oscilométrica,modo de medidas automático: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60 e 90 minutos,manual: uma medição,stat: medidas consecutivas por 5 minutos,intervalo de medidas,adulto:sistólica: 40 - 260 mmhg,média: 26 - 220 mmhg,diastólica: 20 - 200 mmhg,pediátrico,sistólica: 40 - 160 mmhg,média: 26 - 133 mmhg,diastólica: 20 - 120 mmhg,neonatal:sistólica: 40 - 130 mmhg,média: 26 - 110 mmhg,diastólica: 20 - 100 mmhg,limite de sobre pressão por software,adulto: 290 mmhg máx,neonatal: 145 mmhg máx.,proteção de sobre pressão por hardware:adulto: 300 ± mmhg,neonatal: 150 ± mmhg,resolução:1 mmhg.spo<sup>2</sup>,faixa de medição,0 - 100%,</p> |  |  |
|--|--|---|--|--|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>precisão: <math>\pm 2\%</math> de 70 - 100%, <math>\pm 3\%</math> de 50 - 69%. pulso: faixa: 20 - 300 bpm, precisão: <math>\pm 2</math> bpm de 30 - 250 - bpm, velocidade: 12.5, 25 e 50 mm/s, ecg, sensibilidade: 5, 10, 15, 20, 30 e 40 mm/mv, velocidade: 12.5, 25 ou 50 mm/s, derivações: di, dII, dIII, avL, avR, avF e v, cabo de ecg: 3 ou 5 vias, filtro: 35 hz e 60 hz, faixa de medição: 15 a 300 bpm, precisão: <math>\pm 1</math> bpm de 30 a 250 bpm, indicação de eletrodo solto: rejeição de pulso de marcapasso para contagem dupla: descarga de desfibrilador: 5 seg. conforme iec 601-2-27, respiração técnica: impedância transtorácica, faixa de medição: 3 a 150 resp/min, precisão: <math>\pm 3</math> resp/min., sensibilidade: 1, 2, 3, 4, 5, e 6, eletrodos: ra - la: capnografia, intervalo de medida co<sub>2</sub>: 0 - 99 mmhg, precisão: <math>\pm 2</math> mmhg de 0 - 38 mmhg, <math>\pm 5\% + 0,08\%</math> para cada 1 mmhg acima de 38 mmhg (39 - 99 mmhg), consumo: 1,5 w. compensação: btps, n<sub>2</sub>o, o<sub>2</sub>, temperatura, faixa de medição: 0oc - 50oc (32of - 122of) resolução: <math>\pm 0,1</math>oc (0,18of), compatível com a série ysi 400 para sensores de temperatura, 1 cabo para aterramento - 1 cabo usb a-b blindado - conj. eletrodo de sucção (pré-cordial) ,cabo para bateria externa ,sensor temp. neonatal/retal - sensor spo<sub>2</sub> esofágico/retal ,cuff extra grande - bolsa para transporte.</p> <p>XI. Oxímetro de Pulso - descrição técnica: tipo de tela: lcd de matriz de pontos coloridos; spo<sub>2</sub> - variação de tela: 35%-99%; spo<sub>2</sub> - acuracidade de</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>medição: <math>\pm 3\%</math> para spo<sub>2</sub>, variação de 70% a 100%; fc - variação de tela: 30-240 bpm; fc - acuracidade de medição: <math>\pm 2</math>bpm ou <math>\pm 2\%</math>; energia necessária: 1 bateria de lítio recarregável 3.70v/500mah<sup>2</sup>; índice de perfusão (pi): 0,2%~20%; fonte de alimentação: 10-240 v, 50/60hz, 0,5a; classe de proteção contra choque elétrico: classe ii; grau de proteção contra penetração nociva de água: ip22; modo de operação: contínua; tempo de operação continua (com a tela desligada): 15 horas.</p> <p>XII.Ventilador Eletrônico - modalidades ventilatórias: adulto e pediatra ventilação controlada do volume (vcv) microprocessed eletrônico técnico. especificações fio2: 50 até 70% (através do sistema do venturi) 21 até 100% (através de um misturador externo) tempo inspiratory: 0.1 segundos até 10. mim: relação de e: 1:99 até o 5:1 (invertido) frequência do ventilador: 1-150 rpm. volume maré: 0 até 2.50 litros pressão inspiratory: 0 até 100 cm h<sub>2</sub>o peep/cpap: 0 até 20 cm h<sub>2</sub>o (válvula externa) fluxo inspiratory: 0 até 60 lpm forma de onda do fluxo: quadrado a válvula de segurança inspiratory interna da pressão ajustou-se em 120 cm h<sub>2</sub>o esteja perto para manter a programação sem dar um ciclo pressão internamente encaixada que regula a válvula de entrada o<sub>2</sub> parâmetros de saída pressão da via aérea (barra do diodo emissor de luz): 10 até 100 cm h<sub>2</sub>o tempo inspiratory: 0.1 - 10 segundos volume</p> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | <p>maré inspirado: 0 até 2.50 litros fluxo inspiratory: 0 até 90 lpm frequência: 1 até 150 rpm. alarmes pressão inspiratory da via aérea máxima pressão inspiratory da via aérea mínima (desconexão do circuito) alarme contínuo da pressão baixo alarme maré do volume baixo abastecimento de gás (air-o2) falha de poder baixa carga da bateria microprocessador fonte de alimentação pia batismal externa: 11.5 até c.c. 15.0v (mínimo 2.15a) bateria recarregável interna com uma autonomia mínima de 360 min.circuito paciente pediátrico /adulto e acessórios inclusos.</p> <p><b><u>SISTEMA DE OXIGÊNIO</u></b></p> <p>I.Sistema fixo de oxigênio contendo;</p> <p>II.Um cilindro de oxigênio de 16 litros com válvula e manômetro;</p> <p>III.Uma régua tripla completa com saídas para oxigênio composto de fluxometro,umidificador,mascara com chicote sendo o fluxometro para aspirador com frasco e ponto respirador,instaladas próximas a cabeceira da maca.</p> <p><b><u>BALAÚSTRE:</u></b></p> <p>I.Balaústre em alumínio polido,instalado no teto;</p> <p><b><u>GRAFISMO:</u></b></p> <p>I.Palavra AMBULÂNCIA na dianteira em forma investida e na traseira AMBULÂNCIA normal e duas cruzes vermelhas nas laterais.</p> <p>II.Cruzes vermelhas nas laterais;</p> <p>CAT da empresa transformadora e Certificado da homologação do fabricante do veículo.Os equipamentos</p> |  |  |
|--|--|---|--|--|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE

CNPJ: 18.278.069/0001-47

Rua Osório Soares, 600 – Independência - CEP: 38780-000 - Vazante-MG

Tel/Fax: (34) 3813-1130/3813-1234

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | devem ser fixados, instalados e calibrados para uso.<br>- <i>Emplacamento em nome da Prefeitura Municipal de Vazante.</i><br>- <i>03 (três) primeiras revisões inclusas</i> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

Com base no Art. 4º, Inciso XXII, da Lei nº. 10.520/2002 e Art. 48 e incisos do Decreto 10.024/2019, fica a empresa convocada a assinar a Ata de Registro de Preços e o Contrato.

VAZANTE/MG, 06 de Julho de 2021.

**JACQUES SOARES GUIMARÃES**

- Prefeito Municipal -