



MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

(Processo Administrativo nº.....)

#### **1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1. Contratação para aquisição de equipamento hospitalar permanente, a serem executados com regime de prestação de serviço, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

| Código      | Descrição  | UN Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--|--------|------|-------------|-------------------|
| 635.001.072 | APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL ANERÓIDE COM PEDESTAL<br>Aparelho de Pressão Arterial Aneróide com Pedestal. Esfigmomanômetro hospitalar com rodízios, manguito e pêra em PVC, braçadeira em nylon e fecho em velcro.Características do produto: Verificado e Aprovado pelo INMETRO;Compartimento para armazenamento seguro da sistema de inflação;Escala ampla e de fácil leitura; Livre de mercúrio; rodízios;Acompanha braçadeira tamanho adulto; Itens inclusos: Base com 5 rodízios para total estabilidade no uso diário;Haste em alumínio, mais resistente e não oxida;Visor claro que permite fácil visualização;Manguito e pera em PVC - alta resistência;Braçadeira em Nylon impermeável de alta durabilidade (Adulto de 18 a 35cm);Possui tubo em espiral para longo alcance e compartimento traseiro para armazenamento da braçadeira e pera;Um manual de instrução;Parafusos, Ruelas e Chaves.Altura do produto (cm) 19,00; Largura do produto (cm) 50,00; Profundidade do produto (cm) 48,00; Garantia 12 meses. Braçadeira Adulto: 52X14,5cm / Manguito 12X22cm / Circunferência de Braço 18 - 35cm; Haste em alumínio (sem a base) : Mínimo 46cm / Máximo 10cm;Tubo : Mínimo 25cm / Máximo 150cm. | UN     | 04   | 282,48      | 1.129,92          |
| 635.001.301 | ARMARIO INOX COM DUAS PORTAS COM VIDRO<br>Armário Inox Com Duas Portas Com Vidro - 1600 Mm X 350 Mm X 2000 Mm - PA 50; - Produzido inteiramente em aço inoxidável de alta qualidade. - Medidindo 1600x350x2000mm (CxLxA). - Com 4 prateleiras na parte interior. - Com 2 portas em vidro emolduradas em aço inoxidável. - Acompanha fechadura chaveada. - Acabamento escovado. - Com película protetora (protection sheet). - Corte Flaying laser e dobra CNC.   | UN     | 1    | 1.156,67    | 1.156,67          |
| 635.001.055 | ASPIRADOR CIRURGICO<br>Bomba Aspiradora de Sangue e Secreção Cirúrgico 3,25 Litros. Bomba Cirúrgica, Sugadora com vasão de 34L/min., c/ baixo consumo de energia. Acompanha Frasco Coletor de 3,25L em PVC e cânulas semi-curvas. Especificações Técnicas: Modelo COMPLETO: acompanha Jogo c/ 03 cânulas semi-curvas e 1,5m de tubo plástico cinza. Possui Vacuômetro graduado p/ indicação do vácuo gerado. Vácuo máximo 25 polegadas de mercúrio (Hg). Possui Filtro bactericida. Motor Monofásico c/ capacitor permanente 1/5 Hp, com proteção térmica contra super-aquecimento e rotação de 1750 RPM. Compressor a pistão oscilante isento de lubrificação. Voltagem: 110 e 220 Volts (60 Hz) automático. Consumo de energia 341 watts. Frasco Coletor em plástico autoclavável com capacidade de 3,25 L. Válvula de Segurança: Contra transbordamento do frasco. Vazão Livre: 34 L/min. Conteúdo da Embalagem: - 01 Bomba de Vácuo; - 01 Frasco Coletor de 3,25 litro em plástico autoclavável; - 01 Tampa  | UN     | 02   | 1.676,67    | 3.353,54          |





MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

|             |   |    |    |            |   |  |  |  |  |
|-------------|---|----|----|------------|---|--|--|--|--|
| -----       |   |    |    |            | Borracha com Válvula de Segurança Acoplada; - 01 Jogo c/ 03 cânulas semi-curvas; - 1,5m de tubo plástico cinza; - 01 Manual de Instruções. Garantia 01 ano contra defeitos de fabricação. |  |  |  |  |
| 635.001.029 | AUTOCLAVE HORIZONTAL 42 LITROS                            | UN | 03 | 6.426,25   | 19.278,75   | Autoclave 42 Litros Digital em Aço Inox (Secagem com Porta Fechada). Bivolt 127/220 VAC / 50Hz - 60Hz. Placa eletrônica com microcontrolador. Pannel frontal de membrana. Manômetro com escalas de pressão e temperatura. Ciclo de trabalho automático. Secagem com porta entreaberta / fechada. Termostato de segurança para proteção da resistência e sobre aquecimento da câmara. Sensor de pressão. Válvulas de segurança (anti-vácuo e sobre pressão). Abastecimento de água manual. Anel de vedação da porta em silicone. Porta com fechamento através de trava. Câmara em aço inoxidável, revestida com material isolante ao calor. Bandejas e suporte. Fusível de proteção para sobre-corrente. Mangueira, abraçadeira e copo. Medidas não superiores à: Altura: 495 mm; Largura: 520 mm; Comprimento: 785 mm. Câmara de Esterilização: Inox AISI 304; Diâmetro (câmara): 300 mm; Comprimento (câmara): 600 mm;Potência (watts): 2400;Ciclo de esterilização: 02;Temperatura de esterilização: 134 °C + 2 °C;Secagem: 20 minutos (porta fechada);Abastecimento: Manual / 500 ml. |  |  |  |
| 635.001.307 | AUTOCLAVE HOSPITALAR 200 LT COM PORTAS DESLIZANTES E FECH | UN | 1  | 182.021,56 | 182.021,56  | Autoclave hospitalar com portas deslizantes e fechamento vertical + impressora – Equipamento de procedência nacional,  |  |  |  |



# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item | Código | Descrição | UN Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|------|--------|-----------|--------|------|-------------|-------------------|
|------|--------|-----------|--------|------|-------------|-------------------|

registrado no Ministério da Saúde (ANVISA), fabricado de acordo com normas ABNT NBR 11816, ABNT NBR ISO 17665, EN285, ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2, Boas Práticas de Fabricação e Controle da ANVISA (RDC 16), Requisitos de Boas Práticas para o Processamento de Produtos para Saúde (RDC15), ASME VIII - Div. I, atende norma regulamentadora NR-13.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:

Tensão: 220 V OU 380V Trifásico;

Funcionamento: Através de gerador elétrico acoplado (E);

Secagem: Bomba de vacuo de 1,5 HP 220/380V 60Hz trifásica;

Instrumentos: Manovacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna;

Instrumentos: Manometro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor;

Instrumentos: Dois sensores de temperatura tipo PT-100 classe 1;

Instrumentos: Dois transmissores de pressão.

## COMANDO:

Controle feito através de CLP (Controlador Lógico Programável) com IHM Touch SScreen. Possui 20 programas de esterilização configuráveis + Cálculo de F0. Programas tais como pacotes, instrumentais, termo sensíveis, líquidos, flash e teste de Bowie Dick e teste de estanqueidade (Leak Test), entre outros. Possibilita a configuração da temperatura de trabalho de 90 a 135°C e tempo de esterilização e secagem de até 99 minutos cada. Com tela colorida de 4.3", que além de todas as informações do processo permite a visualização da curva gráfica das fases do ciclo e opcionalmente pode ser fornecido com software supervisor para comunicação da autoclave com computador. Possibilita a comunicação serial RS-232 para Impressora (opcional), possibilitando registro e impressão dos dados de cada ciclo realizado. Contém canais de entradas analógicas e digitais e canais de saídas analógicas e digitais. Extensão com canais de entrada para sensor PT-100 e extensão mista com e entradas e saídas digitais. Possibilidade de visualização dos parâmetros do ciclo selecionado, fases do ciclo programado mediante senha, operação em processo, mensagens operacionais e de segurança, pressão do gerador de vapor, pressão da câmara externa, vácuo e pressão da câmara interna e temperatura dos sensores. Possui porta de comunicação RS-232 e RS485 incorporadas e suporta redes Ethernet, DeviceNet, CANopen sendo possível trabalhar flexivelmente com equipamentos e dispositivos periféricos.

## INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE:

Os instrumentos de medição e controle estão dispostos em um painel contendo: Chave liga-desliga com indicação luminosa; Manômetro indicativo da pressão no gerador de vapor; Manovacuômetro indicativo de pressão e vácuo na câmara interna; Botão de emergência para desligamento total do equipamento e despressurização rápida do gerador.

## CÂMARAS:

Câmara interna fabricada em aço inoxidável AISI 304L, com acabamento polido sanitário brilhante, utilizada para a acomodação, esterilização e secagem dos materiais e câmara externa fabricada em aço inoxidável AISI 304. Testadas hidrosticamente conforme norma NR 13. Possui isolamento térmica, através de camadas de lã de rocha aluminizada, e revestimento externo com chapas galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. Dotada de ponto de tomada de temperatura e validação.





# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item | Código | Descrição | UN Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|------|--------|-----------|--------|------|-------------|-------------------|
|------|--------|-----------|--------|------|-------------|-------------------|

## FECHAMENTO:

Uma porta construída em aço inoxidável, com isolamento térmico, sendo seu movimento ascendente e descendente vertical, tipo guilhotina (deslizante), fechamento e travamento automáticos por sistema de pistão pneumático. Acionamento das vedações das portas por injeção de ar comprimido (fornecido pelo cliente), com anéis de borracha de silicone.

## SISTEMAS DE SEGURANÇA:

Sistema de segurança que impede a abertura da porta quando o equipamento estiver pressurizado; Sensor anti-esmagamento (opcional); Válvulas de segurança para alívio imediato na câmara externa, caso a pressão ultrapassar o limite máximo de trabalho; Válvula manual, para descarga total do vapor e pressão em caso de emergência; Pressostato de segurança e controle na câmara externa e câmara interna; Controle de nível de eletrodos, para controle da energia elétrica nas resistências conforme o nível de água, protegendo-as contra queima; Registro de agulha acoplado à câmara interna para descompressão lenta e eliminação da umidade; Registro de controle de vazão entre a câmara interna e externa para controle da injeção de vapor nos testes de Bowie Dick.

## FUNCIONAMENTO:

Através de gerador de vapor acoplado à câmara externa. Fabricado em aço inoxidável AISI 304. Abastecido automaticamente por meio de bomba de água, com funcionamento elétrico feito através de resistências acopladas ao equipamento. Com eletrodos ou bóia para controlar o nível de água e cortar a corrente elétrica no caso de obstrução do fornecimento de água, protegendo as resistências contra queima. Externamente revestido com camadas de lã de rocha aluminizada e revestimento externo com chapas galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. Sistema de Vácuo: Dotado de uma bomba de vácuo para processar as operações de pré-vácuo e secagem, por extração da umidade dos materiais esterilizados.

## ABASTECIMENTO:

Dotado de uma bomba de água para abastecer automaticamente o gerador de vapor antes ou durante os ciclos de esterilização, com potência capaz de abastecê-lo mesmo quando pressurizado.

## ACESSÓRIOS INCLUSOS:

IMPRESSORA SERIAL TERMICA; Impressora serial térmica, para registro das informações do ciclo selecionado; Qtde: 1,00 - Unidade: PC.

CARRO INTERNO: Carro interno de carga em aço inoxidável, com prateleira em tamanho compatível com a câmara interna. Qtde: 1,00 - Unidade: PC.

CARRO EXTERNO: Carro externo, fabricado em aço carbono, com rodízios, para transporte do carro interno. Qtde: 1,00 - Unidade.

Volume de 200 litros e com uma e duas portas (barreira);

## Características físicas:

200 litros;

Dimensões internas aproximadas (AxLxP): 41x41x120 cm;

Dimensões externas aproximadas (AxLxP): 175x78x170 cm.





# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código | Descrição   | UN | Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--------|---|----|-----|------|-------------|-------------------|
| 635.001.054 |        | Potência: 27KW.<br>Tensão: 220 V Trifásico (380 V opcional).<br>BALANÇA ADULTO DIGITAL<br>Balança Antropométrica Digital ADULTO 200kg. - Estrutura em chapa de aço carbono; Capacidade 200 kg, divisões de 100 g; Proteção da célula de carga contra impactos laterais; Régua antropométrica até 2,00 m em alumínio anodizado, com divisão de 0,5 cm; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático; Balança BI VOLT (110V/220V) AUTOMÁTICA (regula a voltagem sozinha, basta ligar na tomada); Display LED de 6 dígitos de 15 mm de altura e 6,5 mm de largura com backlight; Função TARA até capacidade máxima; Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM;procedência nacional; Tamanho da plataforma: 380x290mm. Garantia de 01 Ano Contra Defeitos de Fabricação.Procedência nacional. | UN |     | 02   | 1.027,00    | 2.054,00          |
| 635.001.060 |        | BALANÇA DIGITAL 180KG C/ ALÇA PARA TRANSPORTE.<br>Balança Digital 180kg c/ Alça para Transporte. Características Gerais: -Acionamento por simples toque na superfície da balança; -Desligamento automático em 10 segundos; -Indicador de Bateria Fraca: "LO"; -Indicador de excesso de peso; -Zero automático; -Alça cromada para transporte. Tipo Digital. Graduação do peso 100g. Capacidade máxima 180kg. Unidade de medida em quilos. Material do visor LCD e iluminação de fundo por LED. Material da plataforma plástico resistente. Alimentação 4 pilhas AAA (inclusas). Cor Preto. Garantia 12 meses contra defeitos de fabricação. Dimensões máximas: Altura 2,00 Centímetros, Largura 32,00 Centímetros, Profundidade 32,00 Centímetros   | UN |     | 7    | 71,63       | 501,41            |
| 635.001.030 |        | BALANÇA INFANTIL DIGITAL<br>Balança Infantil Digital. Antropométrica. 30 Kilos. Divisão 10 gramas com Concha . Capacidade para 30 kg; Divisões de 10 g; Pés reguláveis em borracha sintética; Concha anatômica em ACRÍLICO com medida não inferior à 540 x 290 mm; Chave seletora de tensão 110 / 220 V; Display com 6 dígitos; Função da tecla TARA no painel frontal.   | UN | 2   |      | 694,33      | 1.388,66          |
| 635.001.082 |        | BISTURI ELETRICO PARA PEQUENAS E MEDIAS CIRURGIAS<br>Bisturi Eletrico para pequenas e medias cirurgias. Potencias de saida Maximas: Saida Modo Potencia (Watts) Carga(Ohms) Monopolar, Corte Puro 200W 700Ohms, Blend 1 150W 700Ohms, Blend 2 150W 700Ohms, Blend 3 100W 700Ohms, Coagulacao, Spray 100W 300Ohms, Bipolar 50W 100 Ohms, Especificacoes Tecnicas: Alimentacao: 100-240 VAC / 45-65 Hz - selecao automatica, Frequencia de operacao: 480 kHz, Dimensoes aproximadas: 15,0 x 24,5 x 26,0 cm (alt x larg x prof), Pedal Duplo, Placa-paciente em aco inox (180 X 300 mm), Cabo para placa de aco inox, Caneta comando por pedal, Eletrodo Medico (ponta tipo bola), Eletrodo Medico (ponta tipo faca reta), Eletrodo Medico (ponta tipo agulha).  | UN |     | 1    | 3.910,00    | 3.910,00          |
| 023.001.070 |        | BOMBA DE INFUSAO (EQUIPO UNIVERSAL)   | UN |     | 03   | 3.135,00    | 9.405,00          |





# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código | Descrição  | UN | Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--------|--|----|-----|------|-------------|-------------------|
|             |        | Bomba de Infusão (Equipo Universal). Principais características:Display:Tela de LCD para ajustes e configurações; Pannel de LED?s para registro de volume infundido; LED?s indicadores de funcionamento;Bomba: Compatível com equipos padrão de qualquer marca; Possui alarmes audiovisuais; Sensor de gotas; Ajuste de volume de infusão pré definido; Modos de trabalho: ml/h e gotas/min; Três níveis de indicação de ocusão no sistema; Função purgar; KVO (Manter veia aberta) com vazão ajustável de 1 a 5 ml/h; Gravação automática da última infusão; Funcionamento por mais de 4 horas em bateria; Classe de proteção IPX4; Alarmes: Indicações sonoras (bip e voz); Início da infusão; término da infusão; Infusão da quantidade limitada encerrada; Oclusão; Detecção de bolhas; Fechar a porta; Instalação incorreta; Configuração incorreta; Velocidade de infusão anormal; Sensor de gotas desconectado; Alimentação externa desconectada; Bateria fraca; Especificações: Volume de infusão: De 1ml a 9.999ml. Taxa de infusão: Modo ml/h ? 1 a 1.200 ml/h (incremento de 1 ml/h), Modo gotas/min ? 1 a 266 gotas/min (incremento de 1 gota/min), Taxas de BOLUS/Purgar: 100 a 1.200 ml/h (incremento de 100 ml/h), Taxa de KVO: 1 a 5 ml/h (incremento de 1 ml/h), Oclusão: Alta (800 mmHg), Média (500 mmHg), Baixa (300 mmHg), bateria e alimentação: O equipamento possui bateria interna recarregável DC 11,1V, com capacidade de no mínimo 04 horas de funcionamento sem necessidade de recarga. Alimentação AC 100-240V - 50/60Hz, automático. Peso e dimensões: Peso líquido aproximado: 1,8 kg. Dimensões: 140 x 157 x 220mm. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 Cabo de força, 01 Bateria interna, 01 Sensor de gotas, 01 Manual de instruções, Certificado de garantia, certificados de conformidade:Certificado internacionalmente ? Certificação CE; Certificado ABNT NBR IEC 60601-1-1:1997. Certificado ABNT IEC 60601-2-24:1999. Certificado ABNT NBR IEC 60601-1-2:2006. Certificado ABNT NBR IEC 60601-1-1:2004. Certificado ABNT NBR IEC 60601-1-4:2004. |    |     |      |             |                   |
| 635.001.031 |        | BRACAIDEIRA (PARA AFERIR PRESSAO)  | UN |     | 08   | 173,09      | 1.384,72          |
|             |        | Bracadeira para aferir pressao. BASE Em tripé de ferro fundido. COLUNA Em tubo de aço carbono 22,22 x 1,2 mm. HASTE Em aço inox. CONCHA parte superior em aço inox. Altura regulável por mandril. ACABAMENTO Pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso, exceto as partes inox. Dimensões– Altura Mínima: 0,60 m– Altura Máxima: 0,90 m. Base com 3 pés com ponteiros. Base com capa protetora em plástico injetado.  |    |     |      |             |                   |
| 635.001.032 |        | CADEIRA DE RODAS PARA BANHO  | UN |     | 1    | 375,62      | 375,62            |
|             |        | Cadeira de banho com rodas e assento anatomico. Construída em aço carbono garante uma estrutura forte e de alta durabilidade. Dobrável em X facilita o transporte e armazenagem. Pintura eletrostática epóxi mantem a aparência da cadeira sempre bonita. Apoio de pé retrátil. Freios bilaterais permite ao usuário controlar a cadeira. Apoios de braço removíveis. Capacidade para indivíduos até 90 Kg. INDICAÇÕES: Indivíduos com dificuldades de locomoção e marcha. DADOS TÉCNICOS: Cor: Cinza. Dimensões aproximadas: Largura do assento 40cm   Largura total aberta 53cm. Garantia: 12 meses  |    |     |      |             |                   |
| 635.001.043 |        | CADEIRA DE RODAS ADULTO  | UN |     | 04   | 607,93      | 2.431,72          |
|             |        | Cadeira de Rodas Adulto. ESTRUTURA EM AÇO DOBRÁVEL EM X; PINTURA EPOXI; ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON; FREIOS BILATERAIS; RODAS DIÂNTAIS 24” ROLAMENTADAS;RODAS TRASSEIRAS 6”, APOIO DE BRAÇOS FIXOS, APOIO DE PÉS ELEVÁVEIS, REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS RETRÁTEIS; PNEUS MACIOS; CAPACIDADE 90KG; RODAS TRASSEIRAS EM NYLON 24”, PNEUS TRASEIRO INFLÁVEIS, MEDIDAS MÁXIMAS LARGURA DO ASSENTO 42CM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO 40CM; ALTURA DO ENCOSTO 36CM; LARGURA TOTAL ABERTA 65CM; LARGURA TOTAL FECHADA 28CM.  |    |     |      |             |                   |
| 023.001.296 |        | CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ATÉ 160 KG   | UN |     | 02   | 1.369,88    | 2.739,76          |
|             |        | Cadeira de rodas para obeso – Indicada para transporte e locomoção de usuários com até 160 kg; Possui estrutura 100% em aço  |    |     |      |             |                   |







MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO  
RUA MAURÍCIO ZUCATO  
CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código                             | Descrição  | UN | Med | Qtd | Valor Medio | Valor Total Medio |
|-------------|------------------------------------|--|----|-----|-----|-------------|-------------------|
| 635.001.008 | CADEIRA PARA ACAMADO - 635.001.008 | Carbono, pintura epóxi pó com cura em estufa acima de 180°C; Dobrável em X duplo tubular e possui barra extra de sustentação; Encosto estofado em poliéster, assento com almofada removível de 5 cm ou 2 cm em Poliéster; Apoios de braços em poliuretano, escamoteável, com protetor de roupas; Apoio dos pés em pedal plástico, regulável em sua altura; Faixa de apoio para pernas; Rodas traseiras de 24" com eixos reforçados, com rolamentos e pneus infláveis; Rodas dianteiras de 6" com pneus maciços e rolamentos no eixo vertical e horizontal; Freios bilaterais.  | UN |     | 11  | 903,33      | 9.936,63          |
|             |                                    | Poltrona Hospitalar<br>Reclinável para<br>Descanso. Informações<br>do produto: Reclinável<br>em até 04 posições.<br>Estrutura em tubo de aço<br>redondo de 1" x 1.20mm<br>e 1" ¼ x 1.20mm.<br>Encosto, assento e<br>descansa pés estofados<br>em espuma D23R com<br>70mm de espessura,<br>revestidos em Courvim.<br>Movimentos simultâneos<br>do encosto e descansa<br>pés comandados por<br>meio de alavanca lateral.<br>Tratamento anti-<br>ferruginoso, pintura<br>eletrostática à pó.<br>Dimensão Deitada.: 1,62<br>x 0,75 x 0,55(CxLxA) /<br>Sentada: 0,95 x 0,75 x<br>1,20 (CxLxA). Assento:<br>55cm x 45 cm (LxP) /<br>Encosto: 78cm x 52cm<br>(AxL). Capacidade<br>Aprox.: Até 110Kg.<br>Largura<br>Assento (Interno): 0,53 cm. COR: AZUL. |    |     |     |             |                   |





# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código | Descrição  | UN Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--------|--|--------|------|-------------|-------------------|
| 635.001.033 |        | CAMA FAWLER COM CABECEIRA E PÉ REMOVÍVEL<br>CAMA FOWLER COM 3 MANIVELAS. CABECEIRA E PESEIRA: removível em material termoplástico de alta resistência, com poliuretano injetado. CHASSI: base em tubo 50 x 30 x 2,0mm com pés recuados. ESTRUTURA DO ESTRADO: construído em metalom 50 x 30 x 1,5mm. ESTRADO: articulado em chapa de aço 1,5 mm, possibilitando os movimentos Fowler, Trendelenburg, Sentado, Dorso, Joelhos e Elevação do leito, acionados através de três manivelas inox escamoteáveis com cabo de baquelite. GRADES LATERAIS: construída em tubo de aço inox 1"x 1,2mm, com sistema de engate rápido e de fácil acesso ao paciente. PARA-CHOQUE: fixado às extremidades para proteção contra danos por choques em paredes e/ou outros móveis. RODÍZIOS: de 125mm de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. ACABAMENTO: em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso. Com colchão hospitalar D28. CAPACIDADE: 180 kg.DIMENSÕES:Comprimento: De 1,70 m a 2,20m.Largura: De 0,80 m a 1,20 m.Altura: Ajustável de 0,53 até 0,78m.  | UN     | 05   | 3.313,00    | 16.565,00         |
| 635.001.299 |        | CANETA PARA ELETROCAUTÉRIO PADRÃO DE BAIXA CPB-100<br>Caneta para Eletrocautério Padrão de Baixa Cpb-100 – Para uso de bisturis eletrônicos onde a tensão de pico não exceda a 2kV. Medidas aproximadas: Altura do produto (cm) 17,00, Largura do produto (cm) 6,00, Profundidade do produto (cm) 1,00.  | UN     | 15   | 385,00      | 5.775,00          |
| 635.001.007 |        | CARDIOTOCÓGRAFO - 635.001.007<br>CARDIOTOCÓGRAFO. MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO – Descrição do produto: Dados Técnicos: Monitoração não invasiva e simultânea de gestação de gêmeos;- FHR (Frequência Cardíaca Fetal), UC (Contração Uterina) e FM (Movimento Fetal);- Display de TFT LCD touchscreen colorido;- Visor numérico e gráfico;- Painel de controle interativo com 10 teclas de membrana com 16 funções dedicadas e atalhos, ícones indicativos de função e luzes indicadoras;- Impressora térmica integrada, permite imprimir os exames realizados, em um relatório em formato contínuo ou em um; formato predefinido em carta ou A4. Permite o uso de papel fax e diferentes velocidades de impressão;- Possui conexões para transdutores de Doppler por Ultrassom e TOCO, energia elétrica e conexões para sistemas de comunicação LAN, USB e conversor USB Wi;- Transdutor de ultrassom de alta sensibilidade de 1 MHz;- Alça de transporte para fácil mobilidade;- Memória de 72 horas de armazenamento;- Armazenamento USB para exportar arquivo JPG para; prontuários médicos eletrônicos;- Permite adicionar até 100 notas em uma lista de eventos clínicos;- Alarmes sonoros e visuais para fácil reconhecimento de eventos relacionados ao paciente ou equipamento. Especificações: - Visor: 7" TFT Wide (800x480), Touch Screen;- Dimensões aproximadas: 296x305,5x97,5mm; - Impressão Método: impressão térmica / Velocidade de impressão: 1, 2, 3 cm / minuto / Função de alimentação de papel;- Adaptador de alimentação: Entrada: 100 - 240V, 50 - 60Hz, 1.2A / Saída: 18VDC, 2.5A;- Interface: LAN, USB e Estimulador Vibro - Acústico;- Faixa de temperatura: Temperatura de operação: 15°C ~ 40°C / Temperatura de armazenamento: -10°C ~ 60°C / Umidade relativa: 20% a 95% RH;- Notas do Médico: Até 100 notas personalizadas. Informações Adicionais: Frequência Cardíaca Fetal:- Sinal de entrada: Ultrassom Doppler Pulsado;- Frequência do Ultrassom: 1.0Mhz;- Potência ultrassom: <10 mW / cm2;- Método de detecção da FCF: Auto correlação;- Faixa de Medição da FHR: 50-210 bpm;- Precisão da FHR 120-160 bpm: ± 1 bpm;- Fora da faixa 120-160: ± 2 bpm. Contração uterina: - Fonte de entrada: transdutor externo com medidor de pressão; - Referência controle (zero): Chave de um toque, zero automático; - Faixa de medição: 0 - 99 unidades. Armazenamento: - 72 horas; Medição Movimento Fetal:- Origem de detecção: Doppler Ultrassom pulsado; Parâmetro da Cardiotocografia: - Linha da base média da FCF;- Número de UC;- Número de Aceleração;- Número de Desaceleração: Desaceleração Tardia / Desaceleração -- Precoce / Desaceleração Variável;- Taquicardia (moderada, severa);- Bradicardia (moderada, severa); - Variabilidade da Frequência Cardíaca; Os resultados da análise CTG são impressos a cada 10 minutos. (Relatório Intermediário). Conteúdo da Embalagem: - Monitor Fetal Cardiotocógrafo Gemelar FetalCare FC 1400 – Bionet, - Transdutor TOCO, - Transdutor | UN     | 2    | 8.516,67    | 17.033,34         |







# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código | Descrição   | UN | Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--------|---|----|-----|------|-------------|-------------------|
|             |        | DOPPLER (US), - Sensor Marcador de Eventos, - Cinto elástico, - Tubo de gel para US, - Papel termo sensível, - Adaptador de energia DC 18V, - Cabo de força padrão NBR 14136, - Comprovantes de inspeção e calibração,- Manual de Operação em Português, catálogos e versão limitada do Programa FC Central, da Bionet, para comunicação com computador. Dimensões não superiores à: Altura: 50,00 Centímetros; Largura: 50,00 Centímetros; Profundidade: 30,00 Centímetros.  |    |     |      |             |                   |
| 635.001.002 |        | CARDIOVERSOR ATÉ 220 CHOQUES  | UN |     | 2    | 16.608,56   | 33.217,12         |
|             |        | Display de LCD cristal líquido colorido de alta definição de ??? e/ou touch screen. Sistema Laptop Sistema mecânico que permite diversos ângulos para visualização da tela. Indispensável onde quer que o paciente esteja. Tempo de carga de 5 a 12 segundos, ajustáveis de fábrica entre 200 a 360 joules. Pás para uso adulto e infantil externa intercambiáveis, adulto e infantil internas, çfantil descartáveis para marcapasso, DEA, monitoração e desfibrilação. Suporte para pás, através de sistema de fixação eletromagnético. Carga anulada automaticamente após 30 segundos, se não houver disparo, ou no modo manual, através da tecla cancelar, a informação CANCELADA aparecerá no display. Relógio, Cronômetro (contador de segundos), Data e Contador de Choques Realiza auto teste diagnóstico ao ser ligado, indica o modo e o valor da carga na tela. ajuste automático de carga. Idioma Português com opção para Inglês ou Espanhol. MODO SINCRONIZADO realiza disparo sincronizado com complexo QRS, com tempo de entrega de energia <200ms. Tempo máximo de retardo para estabilização de sinal 05 segundos após conexão ideal, do sensor ao paciente. Modo Automático, a energia de carga obedece a uma sequência de disparo de 150J, 200J e 200J, detecção de pulso de marcapasso. Visualiza no display todos os parâmetros de programação, indicador de bip, status de bateria etc. Cartão de Memória Armazena com data e hora as curvas e eventos ocorridos, permite o registro por tempo vitalício (OPCIONAL). Conexão USB Possibilita comunicação USB com microcomputador para transferência de dados da memória; Permite a leitura posteri do traçado de ECG da memória de eventos através de hardware e/ou software próprios(OPCIONAL). Peso Aproximadamente 4 kg, incluindo os acessórios. Bateria Lithium Polímero, interna, intercambiável, recarregável com carregador interno gerenciável, com capacidade para até 220 choques. Memória interna incluindo curva, de aproximadamente 2GB. Permite o registro em memória ECG contínuo, eventos críticos e procedimentos realizados. Memória de evento interna, incluindo curva, data e hora. Extração de dados através de microcomputador via USB. Monitoramento de até 10 horas com bateria em plena carga. Tempo de recarga total em até 04 horas. Conexão com entrada para UTI Móvel 12 VDC. Alimentação 100 a 240 VAC ? 50/60H. Índice de proteção IP33 |    |     |      |             |                   |
| 023.001.093 |        | CARRINHO DE CURATIVOS ACO INOX  | UN | 02  |      | 729,33      | 1.458,66          |
|             |        | Carro Curativo Inox com Balde e Bacia. Armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia inox, pés com rodízios de 3?, acompanha 01 balde 5 litros em alumínio polido e 01 bacia 3 litros inoxidável.Dimensões: 0,75m X 0,45m larg. X 0,80m altura.Cubagem: 0,461 M³.Medidas da embalagem: 1,13 X 0,48 X 0,85.   |    |     |      |             |                   |
| 635.001.034 |        | CARRO DE CURATIVO   | UN |     | 2    | 729,33      | 1.458,66          |
|             |        | Carro de Curativo em Tubo Pintado com Balde e Bacia. Construído em tubos pintados de 7/8 x 0,9mm de espessura, tampo e prateleira em chapa pintada de 0,75mm de espessura, com varandas em ferro 3/8. Pés com rodízios de 2. Dimenções: 0,45m x 0,75m x 0,80m. Pés com rodízios de 2; Varandas em ferro 3/8; Prateleira em chapa pintada de 0,75mm de espessura; Construído em tubos pintados de 7/8 x 0,9mm de espessura. 1 Carro Curativo com Balde e Bacia. 01 balde. 01 bacia em alumínio pintado.  |    |     |      |             |                   |
| 635.001.035 |        | CARRO DE EMERGÊNCIA C/5 GAVETAS   | UN |     | 1    | 2.106,67    | 2.106,67          |
|             |        | Carro de emergência 5 Gavetas. Em chapa de aço reforçada (chapa 1,59mm) com tratamento anti-corrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó texturizada de alta resistência na cor bege claro. Gabinete: Na versão com 05 gavetas com a frente em poliestireno moldado com design moderno, funcional e de alta resistência. Gaveta para medicamentos: a primeira gaveta possui divisória de polietireno branco com 24 compartilhamentos para acomodação de medicamentos. Tampo/Mesa para Manipulação:  |    |     |      |             |                   |





# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código | Descrição  | UN | Med | Qtd.     | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--------|--|----|-----|----------|-------------|-------------------|
|             |        | Tampo do gabinete ou mesa dividido em duas partes moldadas em poliestireno com design moderno, funcional e de alta resistência. Tampo com duas partes projetado para acomodação de um aparelho e de um outro para manipulação de medicamentos. Trava com lacre: travamento simultâneo de todas as gavetas através de um único lacre numerado. Acompanham 20 lacres sobresalentes. Dispomos de lacres para fornecimento avulso. Puxadores em termo plástico nos dois lados do carro. Suporte de soro de altura regulável em aço inoxidável embutido no gabinete. Suporte para cardioversor ou desfibrilador + monitor em duas versões: Equipada com braço articulado, com bandeja giratória em 360 graus com trava por manipulo termoplástico, nas dimensões ( 460x365)mm. Conjunto de tomadas tipo filtro de linhas com cinco saídas para ligação de aparelhos e cabo de extensão de 4 metros de comprimento. Tábua de massagem cardíaca em acrílico cristal de 6mm de espessura com suporte para sua fixação. Suporte para garrafa de oxigênio. Para-choque de borracha envolvendo todo o gabinete. Medidas aproximadas do Carro ( larg x prof x alt ): (890 x 580 x 890)mm até o nível da tampa do gabinete considerando os rodízios mais para-choque. Medidas aproximadas do Gabinete (670 x 470 x 740 )mm.   |    |     |          |             |                   |
| 635.001.028 |        | CARRO P/ CILINDRO DE OXIGÊNIO DE ATÉ 50 LITROS<br>Carro Para Cilindro de Oxigênio de Até 50 Litros. Construção sólida; Capacidade para transportar 1 cilindro de gases de 40 a 50 Litros (8 a 10m3); Montado sobre rodas, sendo 2 dianteiras em borracha maciça de Ø8” com rolete e 1 rodízio giratório traseiro de Ø3? em material termoplástico; Acabamento com tratamento antiferruginoso e pintura Eletrostática a Pó com secagem em estufa; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Dimensões: Base: 350 x 310mm (LxP) Altura: 1,20m.   | UN |     | 1        | 814,90      | 814,90            |
| 635.001.109 |        | DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA<br>DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DEA – ITENS INCLUSOS: Case para transporte; Carregador bivolt com bateria recarregável; Par de eletrodos adesivos descartáveis adulto; Certificado de garantia; Manual do usuário; OPCIONAIS: Cabine de emergência; Feedback de RCP; Modo médico; Oximetria (SPO2); Cabo para UTI Móvel e Ambulância. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Registro no Ministério da Saúde; Certificação do INMETRO; Grau de proteção contra choque elétrico: Energizado internamente quando em operação e classe II quando a bateria está sob carga. Classificação de Partes Aplicadas: Partes aplicadas tipo CF à prova de desfibrilação. (Aplicável a cada módulo: Pás de Choque, SpO2, ECG e Feedback de RCP); Proteção contra penetração nociva de água IP56; Grau de Segurança de Utilização em Presença de Mistura Anestésica Inflamável Equipamento não adequado ao uso na presença de mistura inflamável com ar, O2 e N2O; Modo de operação não Contínuo: Ciclo de operação: ON máx. - Carga capacitor: 6 segundos OFF Intervalo min. entre os disparos: 30 segundos. Carregador de Bateria Entrada: 100 – 240 VAC/ 50 – 60 Hz Saída: 12,6VDC - 800m. A Combinação do Carregador com o equipamento compõe um sistema. Alimentação Interna (bateria interna) Tipo: Lithium-Ion recarregável, 11,1 VDC, 2200mAh. Alimentação Interna (bateria interna). Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 4 horas. Temperatura de 10°C a 60°C. Meio utilizado para separação do equipamento da rede elétrica Plugue de rede; Tempo Máximo Cumulativo de Exposição operador/paciente ao equipamento aproximadamente 10 horas (duração da bateria). Gravação de Dados em Memória Interna (2GB) Capacidade de gravação de dados por toda a vida útil do equipamento sem que seja necessária a transferência. 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 °C a 50 °C. Umidade de Armazenamento 10% a 95%, sem condensação. Condições de Transporte: Faixa de temperatura ambiente de 0°C a +50° C; Faixa de umidade relativa de 10% a 95%; Faixa de pressão atmosférica de 700 hPa a 1060hPa (525mmHg a 795mmHg). Dimensão aproximadas 295 x 225 x 155 mm. | UN | 2   | 8.033,00 | 16.066,00   |                   |
| 635.001.036 |        | DETECTOR FETAL DE MESA DIGITAL.<br>Detector Fetal de Mesa Digital. Com Bateria Recarregável. Sonar utilizado para detectar batimentos cardíacos fetais.Modelo de   | UN |     | 2        | 759,67      | 1.519,34          |





# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código      | Descrição  | UN | Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|-------------|--|----|-----|------|-------------|-------------------|
| 635.001.037 |             | mesa. Ausculta de batimentos cardíacos fetal entre 10º e 12º semana. Alta sensibilidade para ausculta coletiva. Frequência de 2,0 a 2,25 MHz. Ciclagem de 6.000 a 60.000. Gabinete confeccionado em poliéster PSAI de alto brilho e alto impacto proporcionando facilidade de limpeza e higienização. Alojamento do transdutor, fixado na lateral do gabinete. Botão liga / desliga com regulagem de volume. Botão com regulagem de tonalidade. Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 volts. 50/60 Hz. Saída para fone de ouvido ou gravador de som. Acompanha frasco de gel de contato, fone de ouvido bi auricular para ausculta individual. Filtro minimizador de interferência durante a utilização. Dimensões não superiores à: 95 x 200 x 210 mm. Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação. Assistência técnica permanente. Display numérico digital. Faixa de medida BCF 50 a 210 batidas por minuto. Carregador de bateria. Bateria 12 v x 1,3 AH recarregável.   | UN |     | 2    | 344,33      | 688,66            |
| 27          | 023.001.145 | DETECTOR FETAL (SONAR DOPPLER) PORTÁTIL<br>Detector Fetal Portátil - Sonar Digital. Display LCD. Faixa de medição de FCF: 30 a 240bpm. Ciclagem 6.000 a 60.000 e frequência de trabalho 2mhz ± 10%. Alimentação bateria 9V x 200 MAH alcalina recarregável. Diâmetro máximo do foco ultrassônico: 50mm. Profundidade máxima do feixe ultrassônico: 200 a 250 mm. Alarma de bradicardia e taquicardia. Controle de volume. Alojamento para transdutor na lateral do aparelho. Saída para fone de ouvido ou gravador de som. Potencia ultrassônica: 5mh/cm². Potência máxima de consumo 2VA. Gabinete e transdutor confeccionado em plástico ABS . Quatro modos de funcionamento. Indicador de batimento cardíaco fetal e bateria fraca no display com contador numérico digital. Carregador para bateria utiliza rede elétrica (110 v) ou (220 v). Desligamento automático para economia de bateria após 1 minuto sem detecção. Compartimento para a bateria localizado na traseira.<br>Dimensões (L.P.A) 131 X 117 X 33 mm. Peso líquido: 320gr. Garantia: 2 anos.<br>Conteúdo da Embalagem:01 – DF 7001 D ; 01 - Gel ultrassônico 50g; 01 - Fone de ouvido intra-auricular; 01 - Manual de instruções; 01 - Alça para transporte; 01 - Bolsa para armazenamento.  | UN |     | 5    | 8.563,33    | 42.816,65         |
| 635.001.016 |             | ELETROCARDIOGRAFO 12 CANAIS - 023.001.145<br>eletrocardiógrafo ECG 12 Canais Interpretativo. com LCD CardioTouch. Características Técnicas: ECG de 12 canais com laudo interpretativo. Fácil operação, com apenas uma tecla (Modo de impressão e monitor). Atualização gratuita o software via internet. Visualização do monitor em tempo real. Canal de gravação configurável para:1, 3, 6, 12 canais. Sensibilidade:2.5,5,10,20 automática (I~aVF: 10,V1~V6: 5) mm/mV. Velocidade de impressão: 12.5, 25, 50mm/s. Taxa de amostragem: 500 amostras/segundo. Detecção de cabo desconectado e marca passo. Filtros: AC (50/60Hz, 20dB ou melhor) Muscular(25~35Hz, - 3dB ou melhor) Filtro de linha de base (0.1Hz,- 3dB ou melhor) Filtro passa baixa: (desligado, 40Hz, 100Hz, 150 Hz)? Tela TFT LCD colorida 480x272 com 3,6 canais simultâneos. Identificação, data, sensibilidade, velocidade, filtro, frequência cardíaca. Touch screen (alfanuméricos e símbolos disponíveis) e botão para acesso rápido ao menu? Memória para 120 pacientes com identificação,nome, idade, sexo, altura, peso. Medição da frequência cardíaca, PR, QRS, QT / QTc,eixo PRT. Cabeça de impressão térmica, rolo de papel térmico. Impressão em papel A4 permite fácil visualização gráfica. Baixo custo de impressão - Função grade permite o uso de papel fax. Comunicação com computador via RS- 232e LAN RJ- 45Alimentação: Bateria interna recarregável com autonomia de 100exames. Bivolt automático : 100- 240Vfrequência 50/60Hz. Dimensões máximas:296x305.5x92.5mm. Impressão em formato A4 permite fácil visualização; Baixo custo de impressão - Função grade permite o uso de papel fax; Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão, modo monitoração) ; 12 canais simultâneos em tela; Tela de LCD colorida 4,3"; controle de brilho do LCD; Acesso rápido para todos os menus; Módulo de espirometria (opcional); Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota; Memória para 120 pacientes; Visualização do ECG em tempo real; Conexão com o PC através da LAN; Idioma em Português; Garantia de 02 anos. | UN |     | 19   | 165,00      | 3.135,00          |





# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código | Descrição  | UN | Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--------|--|----|-----|------|-------------|-------------------|
| 635.001.038 |        | Escada de 2 Degraus em Aço Inox com Piso Antiderrapante em Borracha. Escadinha com 02 degraus em tubo inox, piso em chapa de aço inox dobrada, revestido em borracha antiderrapante, com cantoneiras de aço inoxidável, pés com ponteiros de borracha.Largura 44cm x Altura 35cm X Comprimento 35cm. Largura do degrau 15 cm.  |    |     |      |             |                   |
|             |        | FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR  | UN |     | 1    | 17.529,67   | 17.529,67         |
|             |        | Foco Cirúrgico Auxiliar LED 120 000 Lux. Iluminação: 120 000 lux. Temperatura de cor: 3.200 ? 5.000K. Vida útil do LED: 50 000 horas. Possui Controle de Intensidade Luminosa e Temperatura de Cor. Possui Luz Especial para Vídeo Cirurgia. Dedicado a fornecer iluminação mais abrangente no campo operatório, com ajuste de temperatura de cor e ajuste de intensidade luminosa localizado no arco da cúpula. Conjunto composto por uma cúpula 3LE, placa ótica dividida em três seguimentos de 18 power leds totalizando 54 power leds por cúpula. Construção de placas e componentes desenvolvida com materiais ecologicamente corretos. Lentes de Fresnel (colimador) projetadas de forma a garantir alto índice de reflexão gerando grande luminosidade ao campo operatório. Construção mecânica e óptica desenvolvida 100% internamente. Sistema ?ENDO? que proporciona ao ambiente iluminação adequada para vídeo cirurgias, esta iluminação reduz a fadiga dos olhos durante os procedimentos endoscópicos e diminui o reflexo nos monitores LCD durante o procedimento e mantém o ambiente com iluminação suficiente para o trabalho. Sistema de controle de temperatura de cor. Campo operatório ajustável na manopla estéril. Luz fria e de grande durabilidade. Sistema de emergência com bateria auto recarregável. |    |     |      |             |                   |
| 635.001.039 |        | FOCO CLÍNICO GINECOLÓGICO, SEM ESPELHO, HASTE FLEXÍVEL.  | UN |     | 7    | 354,17      | 2.479,19          |
|             |        | Foco Clínico Ginecológico, sem Espelho, Haste Flexível. Foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos. Com haste superior flexível e cromada e pedestal com haste inferior pintada. Pintura em epóxi a 250° C de alta resistência. Base do pedestal com 04 rodízios proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento. Foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos. Com haste superior flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada. Altura variável entre (100 a 150 cm s/ espelho)(100 a 160 cm c/espelho). Pintura em epóxi à 250° c. de alta resistência. Base do pedestal com 04 rodízios proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento. Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v. 50/60 Hz. Lâmpada Halógena de 12 v x 20 watts. Medidas não superiores à: Altura: 120 cm Largura: 23 cm Comprimento: 19 cm.   |    |     |      |             |                   |
| 635.001.064 |        | LARINGOSCÓPIO COMPLETO ADULTO E INFANTIL 5 LÂMINAS CURVAS  | UN |     | 11   | 684,15      | 7.525,65          |
|             |        | Kit Laringoscópio completo contendo: 1 Estojo com zíper e nichos para cabo ,lâminas e Lâmpada sobressalente; 1 CABO PARA LARINGOSCÓPIO STANDARD MÉDIO; 1 LÂMINA LARINGOSCÓPIO STANDARD CURVA TAM 1 (Infantil) com lâmpada; 1 LÂMINA LARINGOSCÓPIO STANDARD CURVA TAM 2 (Criança) com lâmpada; 1 LÂMINA LARINGOSCÓPIO STANDARD CURVA TAM 3 (Adulto Médio) com lâmpada; 1 LÂMINA LARINGOSCÓPIO STANDARD CURVA TAM 4 (Adulto Grande) com lâmpada; 1 LÂMINA LARINGOSCÓPIO STANDARD CURVA TAM 5 (Adulto Grande) com lâmpada; 1 LÂMPADA SOBRESSALENTE 2,7V PARA LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL ROSCA GRANDE. Cabo Médio Convencional. Cabo em metal à prova de ferrugem; Cabo com superfície recartilhada; Abertura na base do cabo; Alimentação 2 pilhas médias tipo C; Esterilizável e autoclavável; Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação; Lâmina Convencional Curva; Fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem; Acabamento acetinado para redução do brilho e reflexão; Acompanha lâmpada; Esterilizável e autoclavável; Iluminação Lâmpada Vacum 2,7v; Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.   |    |     |      |             |                   |
| 635.001.065 |        | LARINGOSCÓPIO PEDIÁTRICO 3 LAMINAS CURVAS  | UN |     | 2    | 452,33      | 904,66            |
|             |        | Kit Laringoscópio Pediátrico com 3 Lâminas. Cabo Para Laringoscópio Standard Médio; Acabamento estriado; Tamanho: Pequeno. Lâmina Laringoscópio Convencional Standard Curva Tamanhos de 0, 1 e 2. Lâmina de Laringoscópio convencional; Autoclaváveis; Acompanha lâmpada. Cabo Standard Pequeno: Tamanho: Pequeno; Alimentação: 02 Pilhas Tipo C; Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação; Lâmina Curva nº0 Neonatal; Lâmina Curva nº1 Infantil; Lâmina Curva nº2 Criança. Garantia de   |    |     |      |             |                   |







# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código | Descrição   | UN Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--------|---|--------|------|-------------|-------------------|
| 635.001.298 |        | 1 ano contra defeitos de fabricação<br>LAVADORA ULTRASSÔNICA 35 LITROS 220V<br>LAVADORA ULTRASSÔNICA 35 LITROS 220V – CARACTERÍSTICAS: Construção: Gabinete, tampa, cuba e cesto em aço inox AISI 304, possui isolamento térmica para minimizar a perda de calor e o ruído durante o processo. Comando Microprocessado com display LCD: Placa de comando microprocessada com display LCD, possibilita acompanhar as etapas dos ciclos e programar as funções tempo de limpeza, Jet, temperatura de aquecimento e desgaseificação. Possui 5 memórias para programação dos ciclos de lavagem, podendo ser reprogramado centenas de ciclos diferentes. Sistema de Ultrassom: Composto por 12 transdutores ultrassônicos PZT (canhões), construído em alumínio e dois anéis cerâmicos piezolétricos. O sistema de transdutores da Ecel garante a cavitação necessária para limpeza eficiente, validável através de testes Tipo “SONO CHECK/TEST”. Sistema de aquecimento com resistência tubular: Aquecimento através de resistência elétrica tubular que suporta altas temperaturas, prolongando sua vida útil, além de apresentar excelente desempenho no aquecimento. Ajuste programável de 35°C a 65°C. Sistema de Engate de Materiais: Saídas para canulado é composto por régua acoplada no cesto com 20 saídas que em composição com outros acessórios tais como o equipo e o anel de silicone, adaptam com uma leve pressão a qualquer tipo de material canulado. Sistema Jet: Possibilita a limpeza interna de instrumentais canulados (tubulares) ou materiais deste gênero, através de uma bomba de recirculação. Ajuste de fluxo pulsante (5s – 10s – 15s) e contínuo. Sistema de Filtro: Filtro de proteção para a bomba de recirculação, evita o acúmulo de sujeiras não deixando prejudicar seu perfeito funcionamento. Sistema central de drenagem com alta vazão: Sistema de escoamento de solução centralizado na cuba com filtro em tela de aço inox permitindo rápida drenagem sem retenção de resíduos.<br>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Modelo: Lavadora Ultrassônica 35 Litros 35L; Gabinete: Aço Inox ASI 304; Dimensões aproximadas do Gabinete (CxLxA) mm: 730 X 460 X 460mm; Cuba: Aço Inox ASI 304; Dimensões internas aproximadas da Cuba (CxLxA) mm: 630 X 360 X 170mm; Capacidade Total da Cuba: 38.5 Litros; Cesto: Aço Inox ASI 304; Dimensões Internas aproximadas do Cesto (CxLxA) mm: 587 X 316 X 107mm; Tampa: Tampa com sistema de amortecimento em Aço Inox ASI 304 ou Vidro Temperado; Alimentação: 220V; Potência Total: 2720 Watts; Potência do ultrassom: 720 Watts; Frequência do Ultrassom: 40 kHz +/- 2 kHz; Programas: Centenas de Ciclos Programáveis; Abastecimento de Água: Manual; Drenagem de Água: Manual; Pré-Lavagem: Sim; Enxágue: Sim; Sistema let: Programável: Off I Pulsante: 5s – 10s – 15s I Contínuo; Aquecimento: Programável: Off 35°C a 65°C; Régua para Canulados: 20 Saídas (adaptador Y); Temporizador: Programável até 60 minutos; Placa de Comando Microprocessada com Display LCD: Sim; Filtro de Proteção/ Bomba: Sim; Sistemas de Segurança: Disiuntor I Sistema contra abertura da tampa. | UN     | 1    | 933,33      | 933,33            |
| 635.001.306 |        | LUPA ARTICULADA 10X BIVOLT COM FIXADOR PARA BANCADA 126 LE<br>Lupa Articulada 10x Bivolt Com Fixador Para Bancada 126 LEDs - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Iluminação LED de Alta Eficiência (126 leds SMD); Articulação Balanceada; Suporte para Fixação (abertura mínima 2mm / máxima 5,6cm); Lente de Vidro de 10x; Diâmetro da Lente de 120mm; Braço Extensível até 1m; Molas zincadas; Tampa Protetora de lente; Voltagem: Bivolt. ITENS INCLUSOS: 01 Lupa Articulada 10x Bivolt Com Fixador Para Bancada 126 LEDs. Possui ajuste fácil e preciso, pois as articulações são balanceadas por molas. O revestimento em pintura epóxi garante limpeza e apresentação higiênica na cor branca. A combinação de 126 LEDs proporciona uma excelente iluminação de luz fria (clara e sem sombras) que aumenta a precisão das análises.  | UN     | 1    | 445,93      | 445,93            |
| 635.001.088 |        | MACA - 635.001.088<br>Maca Nao inferior a: carro maca modelo H.C. pintado, estrutura construida em tubos pintados de 1 ¼" x 1,06mm de espessura, leito removivel construido em chapa de aco 0,75mm, cabeceira reclinavel, molejo nos 4 pes , para-choque de borracha em toda a  | UN     | 11   | 1.485,00    | 16.335,00         |





# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código | Descrição  | UN Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--------|--|--------|------|-------------|-------------------|
| 635.001.041 |        | volta, com grades laterais de abaixar construídas em tubos de 3/4" x 1,0mm pintados, pes com rodízios de 5" , sendo dois com freio dispostos diagonalmente. Dimensoes: 1,90m x 0,60m x 0,80m.  | UN     | 1    | 11.569,26   | 11.569,26         |
| 635.001.042 |        | <p><b>MACA P/ TRANSPORTE RETRATIL HIDRÁULICA</b></p> <p>Leito: Confeccionado em material radio-transparente de 10 mm, com gavetas e porta-chassi, estruturado com tubo de aço carbono de 25 x 25 x 1,20 mm, para-choque para proteção de parede, ganchos de fixação de dreno, suporte de soro e suporte de cilindro para oxigênio em aço inoxidável. Base: Confeccionada em tubo de aço carbono de 50 x 30 x 2,00 mm, revestida com material termoplástico de alta resistência. Coluna de Elevação: Confeccionada em chapa de aço carbono de 1/8. Movimentos do Leito: Obtidos através de amortecedores a gás, proporcionando os movimentos fawler, semi-fawler, sentado, cardíaco, flexão, trendelemburg e reverso de trendelemburg. Movimento de Elevação: Comandos obtidos através de coluna hidráulica, acionados por pedais. Grades Laterais: Confeccionadas em tubo de aço inoxidável ø1 x 1,20 mm, com balaústres em tubo de aço inoxidável de ø 3/4 x 1,20 mm, com sistema empilhável e engate rápido. Rodízios: Giratórios de ø 5", sendo todas com freios. Acabamento: Em pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões: Dimensões Interna: 1,88 x 0,59m (C x L) Dimensões Externa: 2,15 x 0,78m (C x L) Altura: Min: 0,65m e Max: 0,95m (A). Capacidade: 220 Kg.</p> <p><b>MALETA PARA RESGATE COMPLETA</b></p> <p>Mala De Resgate Térmica - Tamanho (G) - Completa. Mala térmica confeccionada em nylon, nas cores padrão internacional azul e laranja medindo com duas divisões. 1ª Divisão para materiais de imobilização provisória, com bolso para guardar colares cervicais, bandagens, elásticos para ataduras de crepe, esparadrapo e fita crepe, Fita de velcro para guarda de talas aramadas. 2ª Divisão contém bolsas internas para divisão de materiais por códigos em cores e fixadas por velcro. Conteúdo: Materiais da 1ª Divisória: Imobilização provisória: 03 – Atadura de crepe - Tamanho 10 x 4,5 cm 13 fios;03 – Atadura de crepe - Tamanho 15 x 4,5 cm 13 fios;02 – Bandagem triangular - Tamanho 1,42 x 1,00 x 1,00 cm;01 – Colar cervical resgate com regulagem - Tamanho. PP;01 – Colar cervical resgate com regulagem - Tamanho. P;01 – Colar cervical resgate com regulagem - Tamanho. M;01 – Colar cervical resgate com regulagem - Tamanho G;01 – Esparadrapo hidrófilo - Tamanho 10 x 4,5 cm;01 – Fita crepe hospitalar - Tamanho 19 x 50 cm;01 – Tala aramada em EVA - Tamanho 30 x 08 cm PP;01 – Tala aramada em EVA - Tamanho 53 x 08 cm P;01 – Tala aramada em EVA - Tamanho 63 x 09 cm M;01 – Tipóia em TNT descartável - Tamanho Único. Materiais da Mala Cor Marrom – QUEIMADURAS: 02 – Atadura de rayon - Tamanho 7,5 x 5 cm não estéril;01 – Luva cirúrgica par estéril - Tamanho 7,5;01 – Luva cirúrgica par estéril - Tamanho 8,5;01 – Manta térmica - Tamanho 2,10 x 1,40 cm;02 – Protetor de queimaduras e evisceração - Tamanho 0,50 x 0,50 cm. Materiais da Mala cor Azul - VIAS AÉREAS: 01 – Cânula endotraqueal estéril nº 7,0;01 – Cânula endotraqueal estéril nº 7,5;01 – Cânula endotraqueal estéril nº 8,0;01 – Cânula tipo Guedel nº Ø;01 – Cânula tipo Guedel nº 1;01 – Cânula tipo Guedel nº 2;01 – Cânula tipo Guedel nº 3;01 – Cânula tipo Guedel nº 4;01 – Cânula tipo Guedel nº 5;01 – Ressuscitador RCP tipo Ambú em silicone Tamanho Adulto. Materiais da Pochete cor Azul - VIAS RESPIRATÓRIAS: 01 – Máscara RCP tipo Pocket-Mask.Materiais da Mala cor Preta – ASSEPSIAS: Ø – De acordo com o departamento médico.Materiais da Mala cor Preta – EQUIPAMENTOS:01 – Esfigmomanômetro braçadeira com fechamento em velcro;01 – Estetoscópio - Tamanho Adulto;02 – Óculos de proteção "hospitalar";03 - Máscaras cirurgica descartável. Materiais da Mala cor Preta – CURATIVOS:10 – Abaixador lingual estéril;05 – Compressa estéril 7,5 x 7,5 cm com 10 unidades;01 – Curativo tipo "Bad-Aid" caixa com 35 unidades;01 – Caixa Hastes flexível tipo "cotonete".Materiais do Holster cor Preta - KIT SOCORRISTA "HOLSTER":01 – Lanterna pupilar tipo "lanterna";01 – Pinça anatômica nº 18;01 – Porta agulha nº 16;01 – canivete multi-uso.;01 – Termômetro clinico com capa 01 – Tesoura tipo ponta romba "corta vestes".Materiais da Mala cor Amarela – MEDICAMENTO:Ø – De acordo com o departamento médico.Especificações:Acabamento: Nylon;</p> | UN     | 3    | 1.493,00    | 4.479,00          |







# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código | Descrição  | UN | Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--------|--|----|-----|------|-------------|-------------------|
| 635.001.044 |        | Dimensões máximas: Altura (35cm) x Largura (90cm) x Comprimento (30cm).<br>MESA AUXILIAR C/ BANDEJA INOX 60X40X80<br>Mesa auxiliar com bandeja INOX; Mesa fabricada em tubo de aço inoxidável. Bandeja superior em aço inoxidável. Plano inferior liso de aço inoxidável. Rodas giratórias de 75 mm. Medidas: 60 cm de largura x 40 cm de profundidade x 80 cm de altura.  | UN |     | 7    | 351,33      | 2.459,31          |
| 635.001.074 |        | MESA DE APOIO PARA APARELHOS COM SUPORTE PARA CABOS<br>Mesa auxiliar para aparelhos com suporte para cabos. Material: Ferro com Pintura Epoxi. Dimensões não inferiores a: 40cm x 60cm x 80cm (CxLxA). Garantia: 12 meses. Suporta até 20 Kg por prateleira. Possui 2 prateleiras, suporte de cabos e rodinhas. Possui alta resistência e estabilidade. O suporte para cabos auxilia na disposição dos cabos dos equipamentos, deixando o ambiente mais organizado. Ideal para armazenamento de equipamentos e materiais, em clínicas e hospitais.   | UN |     | 4    | 445,00      | 1.780,00          |
| 635.001.047 |        | MESA MAYO<br>Mesa de Mayo Inóx com bandeja em inóx com rodízios. Mesa auxiliar de mayo em inox. Dimensoes: 0,68x0,47x0,85cm.Estrutura em tubo redondo de inox de 1"x 1,25 com anel de fixacao.Suporte para bandeja em aco inox.Bandeja em inox medindo 0,48x0,32cm.Pes com rodizios.Acabamento em pintura epoxi.Altura maxima 1.2m.  | UN |     | 7    | 380,00      | 2.660,00          |
| 635.001.287 |        | MESA GINECOLOGICA COM GABINETE EM AÇO<br>Mesa Ginecológica com Gabinete em Aço - Mesa Ginecológica Luxo com armário em aço esmaltado. Gabinete com 3 gavetas, 2 portas e 1 prateleira interna. Leito estofado com espuma com revestimento em courvim. Leito com dorso regulável em diversas posições ginecológicas até totalmente deitado. Com suporte de papel lençol, suporte para colposcópio. MEDIDAS APROXIMADAS: Comprimento fechado: 135 cm; Comprimento deitado: 180 cm; Largura: 60 cm; Altura: 80 cm. Garantia 1 ano após o recebimento do produto.  | UN |     | 6    | 2.976,67    | 17.860,02         |
| 635.001.057 |        | MOCHO A GÁS COM ENCOSTO<br>Mocho a gás com Encosto. Indicado principalmente para as clínicas de estética e fisioterapia. Confortável: o mocho possui espuma no assento e no encosto para garantir o seu conforto durante os atendimentos; Sofisticado: além da disponibilidade de cores para combinar com seu ambiente de trabalho, sua estrutura é encapada por um material de nylon preto, o que também garante sua durabilidade; Prático: possui rodinhas e pistão a gás para garantir mobilidade e praticidade no dia-a-dia. Diferencial: alcança a altura de até 63cm (do assento ao chão). Características técnicas: Tipo de regulagem: altura do assento; Tipo de base: estrela baixa em aço 280mm; Tipo de espuma: injetada; Capacidade de carga: 110kg; Altura máxima do assento ao chão: 63cm; Altura mínima do assento ao chão: 52cm. Itens inclusos: 1 Estrela nylon 280mm; 5 Rodízios PP; 1 Pistão preto de 120mm + prolongador 150mm; 1 Flange secretária, haste metálica, sanfona, manípulo; 1 Assento mocho; 1 Encosto mocho; 1 Canoa; 4 Parafusos 1/4 x 3/4 Phillips (Flange); 4 Arruelas 1/4; 2 Parafusos 1/4 x 1 Philips (Canoa). | UN |     | 3    | 354,07      | 1.062,21          |
| 023.001.225 |        | MONITOR CARDIACO<br>Monitor de Sinais Vitais - Descrição Geral: Portátil, leve e robusto, altamente preciso e tolerante a movimentos, pode ser utilizado durante locomoção/transferência do paciente.<br>Descrição:<br>ECG, Respiração, Oximetria, Pressão Não Invasiva, Temperatura e Frequência Cardíaca;<br>Tela TFT LCD colorida de alta resolução e diferentes formatos de visualização;<br>Bateria de Lítio de alta performance, integrada para melhor portabilidade;<br>Memória interna para 128 horas de armazenamento de dados;<br>Pacientes adultos, pediátricos e neonatos;   | UN |     | 3    | 10.797,00   | 32.391,00         |





# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item | Código | Descrição   | UN Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|------|--------|---|--------|------|-------------|-------------------|
|      |        | Alarmes visuais/sonoros, ajustáveis e programáveis;<br>Conexão com central monitorização via cabo ou wireless;<br>Fonte DC com entrada direta para UTI Móvel ou Ambulância;<br>Alça para transporte acoplada;<br>Suporte para fixação em macas integrado na alça;<br>Impressora térmica de alta resolução (opcional);<br>Saída VGA para conexão com monitor externo (opcional);<br>Congelamento de imagem;<br><br>Benefícios:<br>Pacientes: Adultos, Pediátricos e Neonatos;<br>ECG, SpO2, PNI, Respiração, Temperatura;<br>LCD colorida de 7" TFT de alta resolução;<br>Curvas com velocidades individuais para cada parâmetro;<br>128 horas de armazenagem de dados;<br>SpO2 de baixa perfusão, com tom de pulso ;<br>2 curvas ECG;<br>Congelamento de tela;<br>Saída VGA (opcional);<br>Integração ao sistema de monitoramento BM Centralatravés de LAN ou W-LAN;<br>Bateria de Li-ion de longa duração;<br>Alto desempenho na análise e detecção de ECG;<br>Impedância de entrada otimizada para peles secas ou eletrodos descartáveis;<br>Segmento ST e amostragem PVC visualizados em tempo real;<br>3 tipos de análises de arritmias;<br>Detecção de marcapasso;<br>Gerenciamento de informações avançados;<br>Tendências gráficas e tabulares;<br>Possibilidade de revisão, armazenamento e impressão de até 20 ondas com 10seg.<br><br>Especificações Gerais:<br>Tela, Resolução: LCD de 7" colorido TFT, 800x480 Pixels<br>Dimensões aproximadas: 238x250x163mm<br>Formas de Onda: 4 formas de ondas: 2*ECG, SpO2, Respiração, Velocidade 6.25, 12.5, 25, 50mm/seg, Valores numéricos dos parâmetros<br>Indicadores: Categoria de alarmes (3 níveis de prioridade),Alarmes visuaisTom de pulso,Estado da bateria, indicação externa por LED e Botão rotativo<br><br>Acessórios:<br>Cabo paciente de 3 vias; |        |      |             |                   |



# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código | Descrição   | UN Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--------|---|--------|------|-------------|-------------------|
|             |        | Tubo extensor de PNI;<br>Braçadeira reutilizável adulto;<br>Cabo extensor de SpO2;<br>Sensor de SpO2 reutilizável adulto;<br>Cabo de alimentação padrão NBR 14136;<br>Adaptador DC (18VDC, 2.5A);<br>Manual de operação.<br><br>Armazenamento de dados:<br>128 Horas de tendências;<br>20 ondas de alarmes de 10seg.<br><br>Linguagem do menu:<br>Português e disponível em 15 idiomas.<br><br>Garantia:<br>Do equipamento 2 (dois) anos e dos acessórios 6(seis) meses, contra defeitos de fabricação.   |        |      |             |                   |
| 635.001.302 |        | MONITOR DE TRIAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE RISCO   | UN     | 2    | 12.666,67   | 25.333,34         |
|             |        | Monitor de Triagem e Classificação de Risco - Principais Funções e Parâmetros: Pressão Não Invasiva PNI; Frequência Cardíaca; Oximetria Nelcor de Alta Sensibilidade; Temperatura sem Contato; Leitor de Código de Barras; Dispositivo acompanha Carrinho de Transporte; Dimensões: A:203mm, L:225mm, P:175mm; Bateria: Íon de Lítio 14.8V e 2200mAh; Tempo de Carga: 8 Horas; Autonomia: 12 Horas; Tela: 95,04mm X 53,85mm. Introdução: O Monitor de Triagem é um equipamento essencial para a triagem rápida e precisa de sinais vitais em ambientes médicos. Com suas capacidades avançadas, esse monitor permite a medição não invasiva de temperatura, oximetria de pulso e pressão arterial, oferecendo informações valiosas para uma triagem eficiente de pacientes. Medição de temperatura: O monitor é capaz de medir a temperatura corporal de forma precisa e rápida, auxiliando na identificação de febre ou hipertermia. Pressão arterial não invasiva: O monitor é equipado com um manguito e um sistema de medição de pressão arterial não invasivo, permitindo a avaliação rápida e precisa da pressão arterial do paciente. Conclusão: O Monitor de Triagem é um equipamento avançado e confiável para a triagem precisa de sinais vitais em ambientes médicos. Com sua capacidade de medição de temperatura, oximetria de pulso e pressão arterial não invasiva, oferece segurança, praticidade e eficiência na triagem de pacientes. Garanta uma triagem precisa e eficiente com o Monitor de Triagem. |        |      |             |                   |
| 023.001.229 |        | NEGATOSCOPIO DE DOIS CORPOS   | UN     | 2    | 491,66      | 983,32            |
|             |        | Negatoscópio 2 corpos bivolt. Para fixação em parede, luminosidade através de luz fluorescente homogênea. Visor em plástico acrílico, translúcido e flexível. Prendedor de radiografia com moldura em chapa de aço pintada após tratamento anti-ferruginoso. Roletes prendgrav simples. Botão frontal liga/desliga. Dimensões aproximadas referente a área de leitura: Alt.77cm x Larg.49cm. Alimentação bivolt , cor cinza martelado.  |        |      |             |                   |
| 635.001.048 |        | OXIMETRO DE PULSO ADULTO PEDIATRICO E NEONATAL  | UN     | 16   | 505,00      | 8.080,00          |
|             |        | Oxímetro de pulso adulto pediátrico e neonatal: Características: Tela LCD monocromática; Capa protetora contra Impacto; Exibicao da curva plestimografica; Display configuravel; Alarmes audio visuais; Sistema de iluminacao back-light com tempo configuravel do usuario; Tendencias tabulares e graficas ate 24 horas minuto a minuto; Fonte de alimentacao utilizavel em  |        |      |             |                   |





# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código | Descrição   | UN Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--------|---|--------|------|-------------|-------------------|
|             |        | corrente alternada 110 / 220 volts; Transformador bivolt; 04baterias 1,5 V. Com registro na ANVISA.   |        |      |             |                   |
| 635.001.100 |        | OXÍMETRO DE PULSO DE MESA<br>OXÍMETRO DE PULSO DE MESA Parâmetros: SpO2:• Tecnologia DSP;• Técnicas de espectrofotometria;• Mostra os valores medidos de SpO2 e pulso;• Software de máxima precisão;• Indica a qualidade do sinal, procurando pulso e pulso fraco;• Faixa de medida: 0 a 100%;• Precisão: 50 a 69% $\pm 3\%$ ; 70 a 100% $\pm 2\%$ . DISPLAY E INDICADORES: • Controle digital do brilho;• Display de led para SpO2 e pulso;• Bargraph, com escala logorítmica indicando a qualidade do sinal;• Indicação de bateria fraca;• Indicação ligado, bateria carregando, bateria com carga,ligado à rede elétrica. PULSO: • Bip de pulso: 7 níveis;• Faixa de medidas: 30 a 254 bpm;• Precisão: 30 a 254 bpm - $\pm 2\%$ . SOM: • 3 tipos de som, bip de pulso, alarmes e sem sensor;• Controle digital e independentes para alarmes e bip de pulso. ALARMES:• Indicação sonora com 2 tipos de tons;• Indicação visual através de leds;• Indicação sem sensor, limites de máximos e mínimos;• Oximetria: 30 a 100% - passo de 1%;• Pulso: 30 a 254 bpm - passo de 5 bpm. Acessórios: 1 Sensor de dedo adulto reutilizável (2,70 cm);1 Cabo de força de 2 pinos (2,5m);1 Manual do usuário. Especificações Técnicas: Medidas não inferiores a: Altura 8,5CM; Largura 17,8CM; Profundidade 14,1CM;Temperatura de operação 0 a 60°C;Temperatura de armazenamento -40 a 75°C;Umidade relativa 15 a 95% (operação);Rede elétrica 110 a 220Vac - 50/60 Hz automática; Bateria Níquel-Cádmio, 12 Vdc, recarga interna e automática;Tempo de recarga 10 horas quando totalmente descarregada. | UN     | 2    | 920,83      | 1.841,66          |
| 635.001.099 |        | OXIMETRO DE PULSO PORTATIL COM SUPORTE DE MESA<br>Oxímetro de Pulso Portátil - Visor LCD colorido de alta resolução;- Tela rotacional, permite visualização na vertical e horizontal;- Indicação da SpO2 , frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabela de tendências;- Alarmes visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis;- Memória interna dos eventos e conexão USB para computador;- Software para computador, permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos;- Capa protetora com suporte para acomodar em superfícies planas;- Alimentação bivolt automático e através de baterias recarregáveis com carregador integrado;- Aplicável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal;- Acompanha suporte de mesa;- Sensor de SpO2 padrão Nellcor;- Certificado pelo INMETRO;Acessórios inclusos:01 Sensor de SpO2 reutilizável;04 Baterias Ni-MH recarregáveis;01 Capa de proteção com suporte;01 Fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC);01 Manual de operação.   | UN     | 3    | 598,00      | 1.794,00          |
| 635.001.027 |        | PISTOLA DE LIMPEZA P/ AR COMPRIMIDO E ÁGUA<br>Pistola de Limpeza Para Ar Comprimido e Água. Indicada para auxílio nos processos de lavagem e secagem em Centrais de Materiais e Esterilização. Fabricada em alumínio a aço inox. Funciona acoplada à rede de ar comprimido ou água. Bico universal que se adapta aos mais diversos tipos de instrumentais médicos. Produto resistente, compacto e de fácil utilização. Cabo com 3,5 metros de comprimento. Conectores em aço inox.  | UN     | 1    | 2.128,63    | 2.128,63          |
| 635.001.049 |        | PRANCHA DE TRANSFERÊNCIA DE PACIENTE MACA/CAMA.<br>Prancha de transferência de paciente Maca/cama. É um acessório facilitador de transferência do paciente de uma superfície a outra. Do leito à maca, mesa cirúrgica, mesa de raio-x ou vice-versa. Uma única pessoa pode transferir o paciente sem necessidade de levantamento. A capa externa desliza e rola sobre si mesma permitindo o deslocamento seguro e em menos de 1 minuto. Possui tratamento anti-chama e antimicrobiano. Especificação técnica: Dimensões: 177cm x 55cm (aberto) ou 88cm x 55cm (dobrado). Capacidade máxima: 200kg. Material: Nylon e plástico absorvente de impacto.  | UN     | 10   | 3.128,66    | 31.286,60         |
| 635.001.050 |        | PRANCHA PARA IMOBILIZAÇÃO<br>Prancha para mobilizacao em material acrilico; possui filetes longitudinais para aumentar a resistencia e facilitar a elevacao do solo e furacoes na parte superior para imobilizacao da cabeca; contendo tres cintos para fixacao altura:1,65 cm, largura: 40 cm, espessura: 18mm, capacidade de carga: 200 Kg.   | UN     | 10   | 417,50      | 4.175,00          |





# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

| Item        | Código | Descrição   | UN | Med | Qtd. | Valor Médio | Valor Total Médio |
|-------------|--------|---|----|-----|------|-------------|-------------------|
| 635.001.051 |        | PRANCHA PARA RESGATE EM POLIETILENO.<br>Prancha para resgate em polietileno. Projetada para o transporte manual de vitimas de acidentes. Dimensionada para suportar vítimas com peso ate 180 kg. Rígida, leve e confortável. Possui pegadores amplos para facilitar o uso com luvas. Design em ângulo para melhor acomodação do paciente. Translúcida, para o uso em Raio-X e Ressonância Magnética. Possui aberturas específicas para facilitar a imobilização da vítima. Possibilita o resgate na água e em alturas. Produzida em polietileno com alta resistência a impactos. Disponível nas cores amarelo e vermelha. v Observação: A Prancha de Imobilização possui aberturas específicas para utilização do cinto de segurança estilo aranha, imobilizador de cabeça (coxins) como acessórios.<br>DIMENSÕES: Comprimento aberta 1830 mm. Largura aberta 440 mm. Altura máxima 65 mm.  | UN |     | 10   | 427,17      | 4.271,70          |
| 635.001.292 |        | SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA HORIZONTAL.<br>SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA HORIZONTAL. Esteira contínua com capacidade de transportar produtos com até 5kg. Controle de velocidade para ser ajustado conforme a espessura da embalagem e a temperatura da selagem. A esteira deverá poder distanciar cerca de 9cm da área de selagem para se adequar ao comprimento da embalagem. Seladora automática com capacidade para selar embalagens plásticas de diversos materiais, tais como: polipropileno (PP), polietileno (PE), bopp, aluminizadas, nylonpoli, entre outras. A selagem deverá ser extremamente confiável, para que possa selar produtos que contenham líquidos. Possui controlador de temperatura analógico, usado para ajustar a temperatura da selagem de acordo com a embalagem que será selada, a temperatura pode ser ajustada de 0 a 300°C. Sistema de ventilação interno para o resfriamento das barras de selagem. Garantia Balcão de 12 Meses.<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Tensão 220V / 60Hz; Potência de Consumo 600W; Tipo de Material Aço pintado; Comp. da Barra de Selagem sem limites; Espessura da Selagem 10 mm; Capacidade da Esteira 5 kg; Larg. Mínima da Esteira 160 mm; Temperatura 0~300°C; Peso aproximado 25 kg; Dimensões aproximadas da máquina 850 x 420 x 360 mm. | UN |     | 2    | 2.707,03    | 5.414,06          |
| 635.001.284 |        | SELADORA GRAU CIRÚRGICO DE MESA COM ALAVANCA 30CM<br>Seladora de mesa com alavanca para fechamento de papel grau cirúrgico, plásticos aluminizados e sacos polietileno. - Largura da embalagem: 300 mm. / 30 cm. - Alavanca de selagem. - Suporte e cortador de bobinas com faca de duplo corte. - Largura da selagem: 13 mm. - Controle eletrônico de temperatura até 300°C. - Painel digital. - Controle eletrônico do tempo de selagem com bip sonoro. - Potência 150 watts. - Tensão de alimentação opcional: 110 V / 60Hz. - Dimensões não inferiores à: 380 x 380 x 180 mm. - Fabricação nacional.  | UN |     | 11   | 280,00      | 3.080,00          |
| 023.001.259 |        | SERRA PARA GESSO<br>Serra para Gesso. Motor do tipo universal com rotação/oscilação de 18000 rpm/opm, potência de 180 watts, 60 hertz, câmbio em aço temperado com lubrificação permanente, carcaça em poliuretano pigmentado desenvolvida para não permitir passagem de calor do conjunto câmbio/motor para a mão do operador, além de propiciar isolamento garantindo segurança constante contra choques elétricos, cabos de alimentação elétrica de 3,0 metros de comprimento. Acessórios que acompanham a serra: 01 disco de serra de 50,8mm ou 2" (polegadas), 01 disco de serra de 63,5mm ou 2½" (polegadas) produzidos em lâminas em aço especial tratadas em banho antioxidante e 01 chave combinada de 12,7mm ou ½" (polegada). Apresentada em duas versões de motores: um a 110 Volts e outro a 220 Volts e ambos com consumo de 180 watts a 60 hertz.  | UN |     | 1    | 1.847,94    | 1.847,94          |
| 635.001.017 |        | SUPORTE PARA MONITOR CARDIACO<br>Compatível com todos os monitores, Feito em chapa de aço carbono, Pintura eletrostática, Fácil fixação, Ângulo de 10°, Articulação 180°, Fixação através de presilha ou parafuso, Objetivo: Evitar a queda do monitor, melhorar a visualização dos parâmetros e diminuir a quebra dos cabos.   | UN |     | 4    | 320,07      | 1.280,28          |







# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

## Lista com a média dos valores cotados

| Número da Cotação: 05267/24 |        | Data: 22/08/2024   |        | Abertura: 22/08/2024 |             | Encerramento: 09/09/2024 |  |
|-----------------------------|--------|--|--------|----------------------|-------------|--------------------------|--|
| Item                        | Código | Descrição  | UN Med | Qtd.                 | Valor Médio | Valor Total Médio        |  |
| 635.001.059                 |        | SUORTE PARA PAPEL LENÇOL 70CM<br>Suporte para Papel Lençol 70cm. Fabricado em alumínio. Acabamento em pintura eletrostática. Acompanha os parafusos para fixação. Dimensões:- 0,70 x 0,25 x 0,10 m. Pode ser fixado na parede ou na maca.  | UN     | 21                   | 131,04      | 2.751,84                 |  |
| 635.001.053                 |        | SUORTE P/ SORO<br>Suporte para Soro; aço inox com 4 rodízios; com base em ferro fundido. Construído em tubos redondos de aço inoxidável com acabamento polido. Coluna receptora da haste com diâmetro de 1 polegada, com anel para evitar amassamento e desgaste da haste, regulagem de altura por sistema de pressão através de roseta. Haste em tubo de 3/4 polegadas de diâmetro e 1,25 mm de espessura de parede, com 4 ganchos em forma de cruz. Base em orma de X, esmaltada pés com rodízios. Dimensões: Alt.Mín. 1,70 - Alt.Máx. 2,29 m.   | UN     | 15                   | 283,23      | 4.248,45                 |  |
| 635.001.290                 |        | VENTILADOR PULMONAR PARA TRANSPORTE E EMERGENCIA NEONA<br>Ventilador Pulmonar para Transporte e Emergência. Neonatal   Pediátrico   Adulto. Ventilador pulmonar avançado e completo para transporte e emergência. Monitor de 10.4" sensível ao toque para fácil visualização e controle intuitivo. Vários modos ventilatórios, dos tradicionais aos de duplo controle. Mecânicas ventilatórias de resistência, complacência e autopeep. Ampla faixa de ajuste da concentração de oxigênio, de 40 a 100%. Bateria interna suficiente para todos os casos, até 15 horas de autonomia. MODOS VENTILATÓRIOS: Adulto   Pediátrico: VCV assistido / controlado; PCV assistido / controlado; PSV/CPAP; PRVC assistido / controlado; SIMV(VCV) + PSV; SIMV(PCV) + PSV; MMV + PSV; PSV + VT assegurado; Pressão bifásica (APRV); VNI; HFNC. Neonatal: PCV assistido / controlado; PSV/CPAP; SIMV(PCV) + PSV; Fluxo contínuo assistido / controlado; CPAP Nasal; HFNC. CONFIGURAÇÕES: Ventilação Neonatal; Con?guração do paciente; Mecânicas Ventilatórias; FiO2 40 a 100%; Compensação de altitude; Ajuste do volume; Histórico de alarmes; Rise time automático; Ventilação não invasiva; Compensação de fugas; Leitura de ?uxo proximal; Função O2 100%; Tendências de 24h; Sensibilidade inspiratória de ?uxo ou pressão; Bateria de 15h; Cálculo automático do peso teórico; Interface intuitiva; Interface personalizável com memória. APLICAÇÕES: Equipamento versátil e prático. Com opções em pedestal e maleta, este ventilador pulmonar portátil pode ser utilizado nos mais diversos locais. Procedimentos como: capnografia, PRVC, VNI, VCV, PCV, PSV e CPAP em pacientes adultos, pediátricos e neonatais | UN     | 2                    | 53.119,31   | 106.238,62               |  |
| 635.001.084                 |        | CAMARA CONSEVACAO IMUNOBIOLOGICO<br>Câmara para Conservação de Imunobiológicos. Características: TEMPERATURA ENTRE +2º C E + 8ºC. COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO. AÇO INOXIDÁVEL. COM DISCADOR DE EMERGÊNCIA, SISTEMA DE EMERGÊNCIA (BATERIA/ NO BREAK), SISTEMA DE REGISTRO DE DADOS. MEDIDAS NÃO INFERIORES A: Altura: 2035mm.Largura: 640mm.Profundidade: 713mm.Capacidade: 340 litros.Cor: Branca.Câmara de conservação para vacinas, medicamentos, hemoderivados, termolábeis e sangue com funcionamento sem energia convencional 110/220 volts. Sistema de aquecimento para dias frios e de resfriamento para dias quentes. Isolamento térmico. Gabinete interno em chapa de aço inoxidável.Refrigeração: Unidade compressora agregada sob o gabinete com refrigeração através de compressor hermético.Degelo automático seco com evaporação do condensado.Painel de Comando.Chave geral de alimentação.Alarmes: sistemas de alarme sonoro, visual e escrito no painel sempre que a conservadora trabalhar em temperaturas fora do programado, máxima ou mínima; porta aberta, falta de energia e bateria baixa dotado de bateria recarregável. Menu multi sensores.Sistema de verificação automática da programação.  | UN     | 2                    | 12.260,00   | 24.520,00                |  |
| 635.001.073                 |        | APARELHO INALADOR NEBULIZADOR COMPACTO<br>Aparelho Inalador Nebulizador Compacto. Aparelho de Nebulização portátil. Inalador/Nebulizador/Compressor. Descrição do produto: Compacto. Possibilita inalação rápida e eficaz. Especificações Técnicas: Aparelho Voltagem: 127V~/220V~Frequência: 60 Hz. Potência: 200VA. Ruído: 60 dBA. Taxa Máx. de nebulização: 0,40ml/min aproximadamente.   | UN     | 1                    | 141,47      | 141,47                   |  |







# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

## Lista com a média dos valores cotados

| Número da Cotação: 05267/24 |             | Data: 22/08/2024  | Abertura: 22/08/2024 | Encerramento: 09/09/2024 |             |                   |
|-----------------------------|-------------|---|----------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| Item                        | Código      | Descrição   | UN Med               | Qtd.                     | Valor Médio | Valor Total Médio |
| 62                          | 635.001.076 | AUTOCLAVE 19 LITROS - 635.001.076<br>Autoclave 19 Litros Analógica Bivolt Em Inox serve para esterilizar materiais de perfuro cortantes<br>-Potência: 1600 Watts;<br>Totalmente automática, microprocessada, com 08 ciclos de esterilização pré-programados para vários tipos de artigos;<br>Voltagem: 110v ou 220v;<br>Dimensões Internas: (cm) 30,4 diâmetro x 30 profundidade;<br>Dimensões Externas: (cm) 49 altura x 54,5 largura x 46 profundidade;<br>-Capacidade para 19 litros;  | UN                   | 1                        | 3.473,33    | 3.473,33          |
| 635.001.020                 |             | AUTOCLAVE HORIZONTAL 21 LITROS.<br>Autoclave Digital 21 Litros. Dimensões da câmara (DxP): 25,2 x 42,1mm; Dimensões externas (AxLxC): 33 x 40 x 59,5mm;<br>Potência: 1000 W; Frequência: 50/60 Hz; Tensão: 127 ou 220 V; Temperatura de trabalho (padrão O.M.S.): 121°C; Pressão de trabalho: 1 kgf/cm²; Câmara de esterilização: Inox AISI 304; Gabinete: Aço 1020; Pintura externa/interna: Eletrostática; Controlador: SMD - Microprocessado (Isolado); Dispositivo de segurança: 22; Guarnição: Silicone; Bandejas internas: 02 em alumínio perfurado; Sensor: Termopar Ciclo de secagem: De série. Itens inclusos: Bandejas; Copo medida; Mangueira de drenagem; Cabo de energia; Manual de instruções.  | UN                   | 1                        | 4.470,33    | 4.470,33          |
| 635.001.061                 |             | BALANÇA PESSOAL MECÂNICA ANTI-DERRAPANTE PARA USO DOMÉS<br>Balança Pessoal Mecânica Anti-Derrapante. Balança mecânica com capacidade para até 130 kg e divisão de 1Kg. Fácil visualização. Com plataforma anti-derrapante emborrachada. Perfeita para visualizar e controlar o peso diariamente. Tipo de balança: Analógica Tipo de pesagem: Em quilos Características do visor: Transparente de fácil visualização Peso máximo recomendado (kg): Até 130 Kg Graduação: 1 Kg Funções: controlar e monitorar o peso Dimensões aproximadas do produto (cm) ? AxLxP: 30x4x30 cm Garantia do Fornecedor: 12 meses.  | UN                   | 1                        | 47,13       | 47,13             |
| 635.001.021                 |             | COMPRESSOR ODONTOLÓGICO 30 LITROS<br>Compressor Odontológico Silencioso 30 litros - 6 pés. Compacto e silencioso, ideal para instalações médicas, odontológicas e outras atividades que exijam ar comprimido isento de óleo.Reservatório com pintura interna anticorrosiva, que garante maior durabilidade do compressor, dos equipamentos odontológicos e evita a contaminação do ar.Indicado para 1 (um) consultório completo, equipado com: micromotor, seringa triplice, turbina e sugador simples.Pistão:Isento de Óleo;Unidade compressora em ferro fundido;Equipado com Relé térmico de proteção;Reservatório com pintura interna anticorrosiva fabricado de acordo com a NR13 (acompanha prontuário do teste hidrostático) e regulador de pressão de saída.Pode ser colocado dentro do Gabinete Acústico Schulz para diminuir o ruído para 60 dB (A).- Dados Técnicos:Deslocamento real (pcm) / (litros/min): 6 / 170. Diâmetro de saída (pol): ¼.Dimensões (A x L x C) (mm): 670 x 440 x 440.Motor elétrico (CV): 1.Nível de ruído (dB): 78.Número de cilindros: 2.Número de estágios: 1.Número de pólos: 4.Pressão de operação mínima (psi): 80.Pressão máxima (libras/pol²) / bar: 120 / 8,3.Pressão máxima (psi): 120.Regime de trabalho: Intermitente.Rotação por minuto (RPM): 1730.Tempo de carga do reservatório: 310".Tensão (V): 220.Volume do reservatório (litros): 29.Garantia: 1 ano. | UN                   | 1                        | 2.286,00    | 2.286,00          |
| 635.001.085                 |             | CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - 635.001.085<br>Consultório Odontológico: Novo, de primeiro uso, e em linha de produção,contendo os seguintes itens:Cadeira Odontológica Automática com volta a zero, Refletor Multifacetado 20.000 lúmens, Equipo cart com 3 pontas, Mocho à gás, Unidade de Água com 2 Sugadores, com no mínimo 1 ano de garantia   | UN                   | 1                        | 21.713,00   | 21.713,00         |
| 023.001.130                 |             | DEIONIZADOR   | UN                   | 2                        | 1.468,33    | 2.936,66          |





# MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO

CNPJ : 22.646.525/0001-31

## Lista com a média dos valores cotados

| Número da Cotação: 05267/24 |        | Data: 22/08/2024   | Abertura: 22/08/2024 | Encerramento: 09/09/2024 |             |                   |
|-----------------------------|--------|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| Item                        | Código | Descrição  | UN Med               | Qtd.                     | Valor Médio | Valor Total Médio |
|                             |        | Deionizador de Água – Consumo de 12 Volts. Construído em PVC rígido branco. Sensor condutímetro de alarme ótico. Luz indicadora de que a água atingiu 8µS (Trocar a Coluna). Instalação simples. A coluna, quando saturada, pode ser regenerada ou trocada por outra ativada. Condutividade: 0-8uS/cm². Medidas: 77 x 20 cm (Altura x Diâmetro). Voltagem: Bivot. Acompanha Coluna Deionizadora (já instalado no equipamento). Vazão: 50 Litros por hora. Tempo gasto para encher 1 litro de água: 25 a 35 segundos. Rendimento de Água /65µs: 1850 litros. Itens inclusos: Coluna Deionizadora. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.  |                      |                          |             |                   |
| 635.001.056                 |        | DIVÃ PARA EXAMES CLINICOS  | UN                   | 2                        | 630,17      | 1.260,34          |
|                             |        | Divã para exames clínicos; MESA DE EXAME BRANCA 180X60X80CM; Armação tubular de 1.1/4", pintura eletrostática, leito estofado em couro, ponteiros plásticos.Cor da ferragem: branca.   |                      |                          |             |                   |
| 635.001.046                 |        | MESA GINECOLOGICA INOX   | UN                   | 1                        | 1.022,67    | 1.022,67          |
|                             |        | Mesa ginecológica inox. Mesa Ginecológica simples, com assento fixo. Movimentos: Dorso e pernas com ajuste por meio de cremalheira. Balde e Bacia Coletora em aços inoxidáveis. Leito: Construído com ferro chato revestido em aço inoxidável dividido em 3 seções sendo: Dorso, Perneira e Assento. Base: Construída em tubos de aço inoxidável com acabamento polido e ponteiros de apoio no solo em PVC. Acessórios Inclusos:Porta coxa AC-300109 Ombreiras Injetada cód. 169578 Balde de inox com capacidade de 5 litros cód. 169210 Gaveta coletora de Inox - PC-129527 Colchonetes divididos em três seções com espumas densidade 28, revestidas com capas plásticas. COL-1291 Dimensões:Comprimento 1700 ± 10 mm Largura do Leito 500 ± 10 mm Altura 800 ± 10 mm Ângulos: Dorso: min. 60º Perna: min. 60º . |                      |                          |             |                   |
| 635.001.005                 |        | MINI-INCUBADORA  | UN                   | 1                        | 180,88      | 180,88            |
|                             |        | Mini-incubadora para testar o processo de esterilização a vapor no ciclo de 24 ou 48 horas.Capacidade para incubar até 04 indicadores biológicos.Voltagem automática.Características Produzida dentro dos padrões da ISO 9001:2000 - Sistema de Gestão de Qualidade, ISO 14001; Gestão Ambiental, ISO 13485 ? Aparelhos Médicos e Certificado de Boas Práticas de Fabricação.Especificações Técnicas Capacidade para: 4 indicadores biológicos Voltagem: 90 - 253V ~ monofásico Frequência: 50/60 Hz Potência: 10 Watts Consumo de energia: 10 Watts hora. Temperatura Máxima: 60 °C *Temperatura de trabalho adequada: 15 °C a 40 °C  |                      |                          |             |                   |
| 635.001.058                 |        | SUPORTE PARA MEMBROS TIPO PEDICURE   | UN                   | 4                        | 75,70       | 302,80            |
|                             |        | Suporte para Membros Tipo Pedicure. Tripé Suporte de Pernas em ferro pintado com regulagem de altura. Apoio articulável, em madeira, estofado de espuma e revestido com couro. Medida: Altura de 40 cm até 65 cm. Composição: Metal, Napa e Espuma.  |                      |                          |             |                   |
| TOTAL                       |        |  |                      |                          |             | 771.247,04        |





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

- 1.1. O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como essenciais, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.2. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.3. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### Sustentabilidade

4.1. Os critérios de sustentabilidade devem se basear no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

### Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### Vistoria

4.3. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de execução

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

Início da execução do objeto: A partir do recebimento da solicitação pelo Pronto

Atendimento por meio de AF (autorização de fornecimento) que será emitida pela Secretaria de Saúde;

a) A interessada em se credenciar deverá comprovar junto a Prefeitura, como condição para o seu credenciamento, todos os documentos comprobatórios exigidos em edital.

b) Deverá ser exigida a apresentação de, pelo menos, um atestado de capacidade técnica

b.1) serviço deverá ser similar ao do objeto licitado ou de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior;

b.2) a comprovação exigida deverá contemplar, no mínimo, 50% do quantitativo do lote licitado, admitindo-se o somatório das quantidades realizadas em tantos atestados ou certidões válidas quanto dispuser o licitante;

b.3) O TR tratá mais subsídios relacionados com a comprovação de aptidão.

b.4) Os produtos, objeto da licitação, a serem entregues deverão ser garantidos pelo prazo e condições estipulados pelo fabricante.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

b.5) Para os itens que se enquadram na legislação da ANVISA, a empresa deverá apresentar Autorização de funcionamento de empresa – AFE emitida pela ANVISA – Prefeitura Municipal de Monte Siao Estância Hidromineral – Capital Nacional da Moda Tricô Diretoria Administrativa – Divisão de Licitações Portal: [www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br) Rua Maurício Zucato, 111 – Centro – CEP 37580-000 E-mail: [licitacao@montesiao.mg.gov.br](mailto:licitacao@montesiao.mg.gov.br) – Tel.: (35) 3465 4793 Agencia Nacional de Vigilância Sanitária e Alvara Sanitário da empresa – emitido junto ao município do domicílio ou sede do fabricante do equipamento.

b.6) Deverá estar incluída na garantia, sem ônus, a substituição dos produtos e/ou partes defeituosas, exceto quando o defeito for provocado por uso inadequado, devidamente comprovado.

b.7) Durante o prazo de garantia, o atendimento às solicitações deverá ser realizado, no máximo, em 02 (dois) dias, com reparação dos defeitos apresentados e/ou substituição dos produtos em igual período.

b.8) Além das condições especificadas nos itens anteriores, aplicam-se às condições de garantia às disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor

Da qualificação técnica específica:

Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação, a ser demonstrada mediante apresentação de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado.

Para os itens que se enquadram na legislação da ANVISA, a empresa deverá apresentar: a) Autorização de funcionamento de empresa – AFE emitida pela ANVISA – Agencia Nacional de Vigilância Sanitária;

b) Alvara Sanitário da empresa – emitido junto ao município do domicílio ou sede do fabricante do equipamento.

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias, mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar o preposto da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

## Preposto

6.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

6.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período da necessidade do Pronto Atendimento.

6.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro veículo e/ou condutor para o exercício da atividade.

## Rotinas de Fiscalização

6.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

## Fiscalização Técnica

6.10. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;

6.11. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#));

6.12. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.13. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;

6.14. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato;

6.15. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

6.16. O fiscal técnico do contrato deverá apresentar ao preposto da contratada a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

6.17. O preposto deverá **apor** assinatura no documento, tomando ciência da avaliação realizada.

6.18. A contratada poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

6.19. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à contratada de acordo com as regras previstas no ato convocatório.

6.20. É vedada a atribuição à contratada da avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços por ela realizada.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

6.21. O fiscal técnico poderá realizar a avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

6.22. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada destes, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso – item 1.1 deste termo.

6.23. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, sendo que na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

6.24. Para efeito de recebimento pelos serviços, o fiscal técnico do contrato deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

## Fiscalização Administrativa

6.25. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.26. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

6.27. A fiscalização administrativa poderá ser efetivada com base em critérios estatísticos, levando-se em consideração falhas que impactem o contrato como um todo e não apenas erros e falhas eventuais no pagamento de alguma vantagem a um determinado empregado.

6.28. Na fiscalização do cumprimento das obrigações trabalhistas e sociais exigir-se-á, dentre outras, as seguintes comprovações:

No caso de empresas regidas pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT):

no primeiro mês da prestação dos serviços, a contratada deverá apresentar a seguinte documentação:

relação dos empregados, contendo nome completo, cargo ou função, horário do posto de trabalho, números da carteira de identidade (RG) e da inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), com indicação dos responsáveis técnicos pela execução dos serviços, quando for o caso;

Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) dos empregados admitidos e dos responsáveis técnicos pela execução dos serviços, quando for o caso, devidamente assinada pela contratada;

exames médicos admissionais dos empregados da contratada que prestarão os serviços; e

entrega até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços ao setor responsável pela fiscalização do contrato dos seguintes documentos;

Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND);

certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Distrital e Municipal do domicílio ou sede do contratado;

Certidão de Regularidade do FGTS (CRF); e

Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

Entrega, quando solicitado pelo Contratante, de quaisquer dos seguintes documentos:







# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIAO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

Extrato da conta do INSS e do FGTS de qualquer empregado, a critério da Administração contratante;

Cópia da folha de pagamento analítica de qualquer mês da prestação dos serviços, em que conste como tomador a parte contratante;

Cópia dos contracheques dos empregados relativos a qualquer mês da prestação dos serviços ou, ainda, quando necessário, cópia de recibos de depósitos bancários;

Comprovantes de entrega de benefícios suplementares (vale-transporte, vale-alimentação, entre outros), a que estiver obrigada por força de lei ou de Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho, relativos a qualquer mês da prestação dos serviços e de qualquer empregado; e

Comprovantes de realização de eventuais cursos de treinamento e reciclagem que forem exigidos por lei ou pelo contrato.

Entrega de cópia da documentação abaixo relacionada, quando da extinção ou rescisão do contrato, após o último mês de prestação dos serviços, no prazo definido no contrato:

Termos de rescisão dos contratos de trabalho dos empregados prestadores de serviço, devidamente homologados, quando exigível pelo sindicato da categoria;

Guias de recolhimento da contribuição previdenciária e do FGTS, referentes às rescisões contratuais;

Extratos dos depósitos efetuados nas contas vinculadas individuais do FGTS de cada empregado dispensado;

Exames médicos demissionais dos empregados dispensados.

Sempre que houver admissão de novos empregados pela contratada, os documentos elencados no item 0 acima deverão ser apresentados.

A Administração deverá analisar a documentação solicitada no item 0 acima no prazo de 30 (trinta) dias após o recebimento dos documentos, prorrogáveis por mais 30 (trinta) dias, justificadamente.

A cada período de 12 meses de vigência do contrato de trabalho, a contratada deverá encaminhar termo de quitação anual das obrigações trabalhistas, na forma do art. 507-B da CLT, ou comprovar a adoção de providências voltadas à sua obtenção, relativamente aos empregados alocados, em dedicação exclusiva, na prestação de serviços contratados.

O termo de quitação anual efetivado deverá ser firmado junto ao respectivo Sindicato dos Empregados e obedecerá ao disposto no art. 507-B, parágrafo único, da CLT.

Para fins de comprovação da adoção das providências a que se refere o presente item, será aceito qualquer meio de prova, tais como: recibo de convocação, declaração de negativa de negociação, ata de negociação, dentre outros.

Não haverá pagamento adicional pela Contratante à Contratada em razão do cumprimento das obrigações previstas neste item.

No caso de sociedades diversas, tais como as Organizações Sociais Cíveis de Interesse Público (Oscip's) e as Organizações Sociais, será exigida a comprovação de atendimento a eventuais obrigações decorrentes da legislação que rege as respectivas organizações.

Os documentos necessários à comprovação do cumprimento das obrigações sociais trabalhistas poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração.

Em caso de indício de irregularidade no recolhimento das contribuições previdenciárias, os fiscais ou gestores de contratos de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra deverão oficializar à Receita Federal do Brasil (RFB).

Em caso de indício de irregularidade no recolhimento da contribuição para o FGTS, os fiscais ou gestores de contratos de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra deverão oficializar ao Ministério do Trabalho.

O descumprimento das obrigações trabalhistas ou a não manutenção das condições de habilitação pelo contratado poderá dar ensejo à rescisão contratual, sem prejuízo das demais sanções.

A Administração contratante poderá conceder um prazo para que a contratada regularize suas obrigações trabalhistas ou suas condições de habilitação, sob pena de rescisão contratual, quando não identificar má-fé ou a incapacidade da empresa de corrigir.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIAO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

Caso não seja apresentada a documentação comprobatória do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, a CONTRATANTE comunicará o fato à CONTRATADA e reterá o pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada.

Não havendo quitação das obrigações por parte da Contratada no prazo de quinze dias, a Contratante poderá efetuar o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato.

O sindicato representante da categoria do trabalhador deverá ser notificado pela Contratante para acompanhar o pagamento das verbas mencionadas.

Tais pagamentos não configuram vínculo empregatício ou implicam a assunção de responsabilidade por quaisquer obrigações dele decorrentes entre a contratante e os empregados da Contratada.

O contrato só será considerado integralmente cumprido após a comprovação, pela Contratada, do pagamento de todas as obrigações trabalhistas, sociais e previdenciárias e para com o FGTS referentes à mão de obra alocada em sua execução, inclusive quanto às verbas rescisórias.

A Contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

A inadimplência da Contratada, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento.

Para efeito de recebimento pelos serviços a serem contratados na ata de registro de preços, o fiscal administrativo deverá verificar a efetiva realização dos dispêndios concernentes aos salários e às obrigações trabalhistas, previdenciárias e com o FGTS do mês anterior, dentre outros, emitindo relatório que será encaminhado ao gestor do contrato.

## Gestor do Contrato

6.29. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.30. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.31. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.32. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.33. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.34. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.35. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIAO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

## 7. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

- 7.1. A avaliação da execução do objeto será realizada por meio de **relatório do fiscal do contrato** definido pelo departamento.
- 7.2. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada: não produzir os resultados acordados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
- 7.3. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.
- 7.4. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:  
A efetiva prestação do serviço.

### Do recebimento

- 7.5. Os serviços serão recebidos pelos fiscais técnico, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. ([Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133](#)).
- 7.6. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.
- 7.7. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.
- 7.8. Para efeito de recebimento dos serviços prestados:  
o fiscal técnico do contrato deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato;
- 7.9. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.
- 7.10. A fiscalização não efetuará o ateste da medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas como falha na prestação do serviço ([Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14.133, de 2021](#)).
- 7.11. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 7.12. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.
- 7.13. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 7.14. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

7.15. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## Liquidação

7.16. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de vinte dias úteis para fins de liquidação.

7.17. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.18. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- o prazo de validade;
- a data da emissão;
- os dados do contrato e do órgão contratante;
- o período respectivo de execução do contrato;
- o valor a pagar; e
- eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.19. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.20. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133/2021](#).

7.21. A Administração deverá realizar consulta aos sítios eletrônicos oficiais para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.22. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.23. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.24. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.25. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

## Prazo de pagamento

7.26. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até vinte dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

7.27. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

## Forma de pagamento

7.28. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.29. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.30. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.31. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## 8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO para Registro de preços.

Regime de Execução

8.2. O regime de execução do contrato será Registro de preços.

### Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

## Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.11. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.12. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social.

8.13. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.14. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho;

8.15. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.16. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.17. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.18. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

## Qualificação Econômico-Financeira

8.19. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ou de sociedade simples;

8.20. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.21. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação;

As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;







# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIAO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

8.22. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.23. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

## Qualificação Técnica

8.24. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

8.25. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente em plena validade;

## Qualificação Técnico-Operacional

8.26. Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, **quando for o caso**.

8.27. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

Comprovação que já executou contrato(s) com um mínimo de 50% (cinquenta por cento) do número de postos de trabalho a serem contratados;

Comprovação que já executou contrato(s) com um mínimo de 50% (cinquenta por cento) do número de postos de trabalho a serem contratados;

8.28. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação e o somatório de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação.

8.29. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

8.30. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, entre outros documentos.

8.31. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente;

## Qualificação Técnico-Profissional

8.32. Apresentar profissional(s), abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):

Para o (indicar o profissional): serviços de (...)

Para o (indicar o profissional): serviços de (...)

8.33. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar do serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração. [\(§ 6º do art. 67 da Lei nº 14.133, de 2021\)-](#)





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

8.34. Deve a licitante apresentar relação de compromissos assumidos que importem em diminuição de pessoal técnico.

8.35. Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que, na forma de regulamento, tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156 desta Lei em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade.

8.36. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

## 9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 771.247,04 (setecentos e setenta e um mil e duzentos e quarenta e sete reais e quatro centavos).

## 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Programa: 0015 SAÚDE PARA TODOS

Ação: 1280 AQUISICAO DE MATERIAL PERMANENTE

Ficha: 662 Equipamentos e Material Permanente

Saldo atual: R\$ 00,00

Programa: 0008 FARMÁCIA POPULAR MEDICAMENTOS PARA TODOS

Ação: 1083 AQUISICAO DE EQUIPAMENTOS

Ficha: 703 Equipamentos e Material Permanente

Saldo atual: R\$ 00,00

Programa: 0007 SAÚDE PREVINIDA POPULAÇÃO SAUDAVEL

Ação: 1137 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA ESF E UBS

Ficha: 910 TRANSF.DE RECUR. SUS-BLOCO ESTRUTURAÇ

Saldo atual: R\$ 611.399,00

Programa: 0007 SAÚDE PREVINIDA POPULAÇÃO SAUDAVEL

Ação: 1137 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA ESF E UBS

Ficha: 928 Equipamentos e Material Permanente

Saldo atual: R\$ 35.000,00





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

[www.montesiao.mg.gov.br](http://www.montesiao.mg.gov.br)

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Monte Siao, 26 de setembro de 2024.

---

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

**Área solicitante:** Vanda Cecilia Brito Rezende

**Área técnica:** Maria Imaculada carvalho da Silva Melo

**Área de contratação:** Gabriel Vaz Rodrigues

**Fiscal de Contrato:** Luciana Maria de Almeida





**PREFEITURA DE MONTE SIÃO**

RUA MAURÍCIO ZUCATO, N 111 - CENTRO - CNPJ: 22.646.525/0001-31

MONTE SIÃO/MG - CEP 37580-000

FONE: (35) 3465 3053



CÓDIGO DE ACESSO

D9DD530711E04E238D9ED46CFE69C01E

**VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS**

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://montesiaopmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/D9DD530711E04E238D9ED46CFE69C01E>