

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000140/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023 **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00 Abertura: 05/09/2023 13:00:00 Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000051972	APARELHO COMPACTO PARA ASPIRAÇÃO PORTÁTIL	C	UNIDAD	1,0000

Especificação: Aspirador cirúrgico de sangue e saliva / bomba vácuo aspiradora. Possui capacidade de 1 Litro, pode ser usado em clínicas, consultórios e home care. É leve, fácil, portátil e de fácil manuseio.  
O funcionamento é através de sistema pistão, isento de óleo, super silencioso vazão de ar livre 15 l/min, frequência 60hz, é bivolt – 127/220 volt, com prática alça para transporte, frasco coletor com capacidade de aspiração de até 1 litro e válvula de segurança contra transbordamento, acompanha uma mangueira em silicone com 2m de comprimento.

00002	000051973	ARMÁRIO VITRINE HOSPITALAR PARA MEDICAMENTOS COM 1 PORTA	C	UNIDAD	11,0000
-------	-----------	--	---	--------	---------

Especificação: Descrição:  
• Porta com fechadura cilíndrica fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi  
• Porta e laterais de vidro cristal de 3mm  
• 3 prateleiras de vidro cristal de 3mm  
Dimensões externas aproximadas:  
• Comprimento 0,50 cm  
• Profundidade: 0,40 cm  
• Altura: 1,50 m

00003	000051974	ASPIRADOR VENTURI PARA OXIGÊNIO FRASCO VIDRO 500 ML ANVISA	C	UNIDAD	4,0000
-------	-----------	--	---	--------	--------

Especificação:

00004	000051975	AUTOCLAVE HORIZONTAL 21 LITROS	C	UNIDAD	4,0000
-------	-----------	--------------------------------	---	--------	--------

Especificação: 1 autoclave horizontal;• 1 cabo de energia;• 2 bandejas de alumínio;• 1 copo medidor de plástico;• 1 mangueira de drenagem;• 1 manual de instruções;• Câmaras de esterilização em aço inox;• Drenagem por circuito fechado do vapor excedente, através de tubulação de descarga;• Acompanhamento dos ciclos através de painel digital LCD com avisos visuais e sonoros;• Diversos sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de funcionamento, com atuação automática e mensagens visuais e sonoras que indicam erros de operação ou funcionamento;• Os ciclos são controlados automaticamente através do microprocessador eletrônico SMT (Surface Mount Technology);• Milhares de ciclos Programáveis para escolher a melhor forma de esterilizar os mais diversos, materiais, sendo possível o ajuste de tempos segundo a segundo e de temperatura grau a grau tanto na esterilização quanto na secagem;• Menor consumo de energia elétrica devido à atuação descontínua da resistência durante o ciclo;• Tampa com construção especial e fecho de triplo estágio, muito mais segurança e praticidade no momento de utilizar o equipamento;• Secagem eficiente do material com opção de secagens extras e totalmente programáveis.

00005	000051976	BALANÇA CLINICA, DIGITAL, ATÉ 200 KG,	C	UNIDAD	5,0000
-------	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000140/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023 **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00 Abertura: 05/09/2023 13:00:00 Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

Especificação: - COM ESTADIÔMETRO ACOPLADO,  
- HOMOLOGADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM,  
- TAPETE ANTIDERRAPANTE,  
- DISPLAY LED 6 DÍGITOS,  
- FUNÇÃO TARA.

00006 000051977 BALANÇA DIGITAL C UNIDAD 20,0000

Especificação: Balança em vidro, design moderno, capacidade para pesar até 180 Kg. Possui plataforma de 6mm de vidro temperado e visor de LCD. Funções de auto desligamento e confirmação de pesagem automática, possui indicador de bateria fraca.

00007 000051978 BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA 110V C UNIDAD 3,0000

Especificação:

00008 000051979 CABO DE ECG 10 VIAS TIPO GARRA PARA ELETROCARDÍOGRAFO C UNIDAD 2,0000

Especificação: Cabo para aplicação em monitores de ECG e eletrocardiógrafos com caixa intermediária blindada e identificação de posicionamento de derivações. Com Conexão Serial. Vias tipo garra.

00009 000051980 CADEIRA DE BANHO até 100kg C UNIDAD 2,0000

Especificação: Fabricada para suportar até 100kg, com alta resistência a umidade, suporte para comadre, encosto em couro flexível, apoio de pés removível, rodízios giratórios com trava e estrutura dobrável.

00010 000051981 CAIXA TÉRMICA 12L C UNIDAD 5,0000

Especificação: As Caixas Térmicas possuem parte interna e externa em polipropileno injetado, tampa em polietileno e isolamento térmico em poliestireno expandido. Além disso, são desenvolvidas com material 100% virgem, atóxico e sem odor, o que garante a qualidade e a durabilidade do produto.

Especificações  
Material Polipropileno  
Capacidade 12 litros  
Altura 29,00 Centímetros  
Largura 24,00 Centímetros  
Comprimento 33,50 Centímetros

00011 000051982 CAIXA TÉRMICA 26 LITROS COM TERMÔMETRO DE MÁXIMA E MÍNIMA ACOPLADO NA CAIXA C UNIDAD 2,0000

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000140/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023 **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00 Abertura: 05/09/2023 13:00:00 Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

Especificação: Capacidade total de 26 lts; Tampa e corpo confeccionados em polietileno de Alta Densidade (PEHD), tampa fixa, Alça central escamoteável;; Dobradiças em nylon com parafusos em aço inox e limitador de abertura da tampa. Dimensões 280l/ 510c/320a; DIMENSÕES INTERNAS : 210 L/465 C/245 A; Espessura máxima de parede: 36,4. Peso 4,5 kg.

00012 000051983 CAIXA TÉRMICA 6L C PACOTE 10,0000

Especificação: A Caixas Térmicas possuem parte interna e externa em polipropileno injetado, tampa em polietileno e isolamento térmico em poliestireno expandido. Além disso, são desenvolvidas com material 100% virgem, atóxico e sem odor, o que garante a qualidade e a durabilidade do produto.

Especificações  
Material Polipropileno  
Capacidade 6 litros  
Altura 24cm  
Largura 20,50cm  
Comprimento 30cm

00013 000051984 CINTO TIRANTE ARANHA PARA RESGATE C UNIDAD 6,0000

Especificação:

00014 000051985 COLAR CERVICAL PARA RESGATE G C UNIDAD 20,0000

Especificação: Colar de resgate confeccionado em polietileno virgem de alta densidade espessura entre 1,5mm e 1,8mm revestido em EVA branco de 4mm, velcro costurado em ambos os lados nas cores seguindo padrão de cada tamanho, montado através de botão com travamento na cor branca, suporte mentoniano, abertura frontal para análise do pulso carotídeo e abertura para palpação e ventilação da nuca.

00015 000051986 COLAR CERVICAL PARA RESGATE INFANTIL C UNIDAD 20,0000

Especificação: Colar de resgate confeccionado em polietileno virgem de alta densidade espessura entre 1,5mm e 1,8mm revestido em EVA branco de 4mm, velcro costurado em ambos os lados nas cores seguindo padrão de cada tamanho, montado através de botão com travamento na cor branca, suporte mentoniano, abertura frontal para análise do pulso carotídeo e abertura para palpação e ventilação da nuca.

00016 000041222 COLAR CERVICAL PARA RESGATE M C UNIDAD 20,0000

Especificação: COLAR CERVICAL PARA RESGATE M

00017 000051987 COLAR CERVICAL PARA RESGATE P em EVA C UNIDAD 20,0000

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000140/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023 **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00 Abertura: 05/09/2023 13:00:00 Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

Especificação: Colar de resgate confeccionado em polietileno virgem de alta densidade espessura entre 1,5mm e 1,8mm revestido em EVA branco de 4mm, velcro costurado em ambos os lados nas cores seguindo padrão de cada tamanho, montado através de botão com travamento na cor branca, suporte mentoniano, abertura frontal para análise do pulso carotídeo e abertura para palpação e ventilação da nuca.

00018 000051988 DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO COM BATERIA C UNIDAD 1,0000  
RECARREGÁVEL

Especificação: Características Gerais:  
Indicadores de Prontidão de Uso: 1 x LED Vermelho e 1 x LED Verde  
Indicador de Bateria: Bargraph 5 LEDs  
Tipo Display: LCD TFT colorido de 7"  
Dimensão Display: 154.08 x 85.92 mm  
Resolução Display: 800 x 480  
Botões: Botão Liga/Desliga, Botão Entrega de Choque, Botão Paciente Pediátrico, 4 Botões de Navegação  
Alto-Falante: Mensagens de instrução, tons de alerta, metrônomo RCP (100 batidas/min)  
Registro e Visualização de Eventos: SDCard de 4GB, expansível até 8GB, registro de atendimentos (eventos e curva), registro de autotestes (visualização software PC EasyShockDATA)  
Níveis de seleção de energia disponíveis:  
Modo Avançado\* Adulto: 1J; 2J; 3J; 4J; 5J; 6J; 7J; 8J; 9J; 10J; 20J; 30J; 50J; 70J; 100J; 130J; 150J; 170J; 200J  
Modo Avançado\* Pediátrico: 1J; 2J; 3J; 4J; 5J; 6J; 7J; 8J; 9J; 10J; 20J; 30J; 50J; 70J; 100J  
Modo Automático/configurável: 30J; 50J; 70J; 100J; 130J; 150J; 170J; 200J  
Ação: Carregar energia  
Tempo (para 150J): ? 4 segundos  
Tempo (para 200J): ? 6 segundos  
Desfibrilação:  
Forma de onda: Exponencial bifásica truncada  
Protocolo de RCP configurável: Para ajustar de acordo com as diretrizes da Instituição ou Guidelines AHA/ERC  
Pás adesivas adulto (50002005)  
Pás adesivas pediátrico (50002006)  
Cardioversão: modo sincronismo para cardioversão  
Bateria recarregável:  
Tipo: Íons de Lítio (LI-ION)  
Capacidade: 14.8V 2600mAh  
Tempo de Carga: 1 hora para 70% ou 2 horas para carga completa  
Autonomia: 250 choques  
Temperatura/Operação Carregando: 0°C a 45°C

00019 000051989 DESFIBRILADOR CARDÍACO BIFÁSICO C UNIDAD 1,0000

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

---

Número do Processo: 000140/2023      Modalidade: Pregão Eletrônico      Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023      Inciso:      Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023      **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00      Abertura: 05/09/2023 13:00:00      Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

---

Especificação: • Operação simples com todos os principais comandos a disposição do usuário.  
• Alças ergonômicas que facilitam o transporte.  
• Seleção de carga de até 360 J.  
• Disponibiliza ao usuário a realização do teste funcional no próprio equipamento.  
• Display LCD simplificado que indica estado da bateria e informação sobre a terapia de choque selecionada.  
• Tecnologia de choque/forma de onda Bifásica Exponencial Truncada.  
• Ajuste automático em função da impedância do paciente.  
• Bateria interna que propicia autonomia de no mínimo 140 choques em carga máxima (360 J).  
• Limitação automática de carga de 50 J com a utilização das pás internas ou pás infantis.

Especificações:  
Desfibrilação adulto/externa:  
Escalas: 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules.  
Energia máxima limitada a 50 J com pás internas ou infantis.  
Forma de onda: Exponencial truncada bifásica.  
Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente.  
Aplicação de choque: Por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás de desfibrilação.

Comandos:  
Teclas de comando: CARGA, APLICA, ANULA e SINCRONISMO, operando na sequência padrão "1 – 2 – 3", localizadas no painel superior do equipamento.  
Chave Seletora: permite ligar/ desligar o aparelho, assim como selecionar as escalas de energia e acionar o modo de teste funcional.  
Comando de carga: Botão CARGA no painel frontal.  
Botão nas pás externas.  
Comando de choque: Botão APLICA no painel frontal.  
Botão nas pás externas.  
Comando de anula: Botão ANULA no painel frontal.  
Comando sincronizado: Botão SINC no painel frontal.  
Indicadores de carga: Sinal sonoro de equipamento carregando.  
Sinal sonoro de carga completa.  
LED nas pás externas e nível de carga indicada no display.  
Tempo máximo de carga:  
Rede e bateria < 6s.  
Tamanho dos eletrodos:  
Adulto: 10,3 cm x 8,5 cm. (Área de contato: 81,9 cm<sup>2</sup>).  
Infantil: 4,5 cm x 4,0 cm. (Área de contato: 18 cm<sup>2</sup>).

Cardioversão: <60ms.  
Pás (opções): Adulto e infantil externas (inclusas).  
Adulto e infantil internas: (opcionais).  
Tensão de saída máxima: 2000 V.  
Corrente de saída máxima: 80 A (25 ohms).  
Normas:

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000140/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023 **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00 Abertura: 05/09/2023 13:00:00 Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

NBR IEC 60601-1  
NBR IEC 60601-1-2  
NBR IEC 60601-1-6  
NBR IEC 60601-1-8  
NBR IEC 60601-2-4  
ou IEC's equivalentes  
Acompanha:  
• 01 Manual de usuário  
• 01 Cabo para alimentação  
• 01 Conjunto de pás de desfibrilação externa adulto com pediátricas embutidas

00020 000051990 DESTILADOR ELÉTRICO DE ÁGUA PARA AUTOCLAVE 110V C UNIDAD 2,0000

Especificação:

00021 000051991 ELETROCARDIÓGRAFO – APARELHO PARA ELETROCARDIOGRAMA C UNIDAD 1,0000

Especificação: Eletrocardiógrafo digital de 12 canais e 12 derivações simultâneas.

Características técnicas: • Laudo interpretativo baseado no avançado código Minnesota de classificação de arritmias • Impressão em papel termo-sensível milimetrado, papel comum A4 ou fax • Velocidade de avanço do papel ajustável entre 25mm/seg e 50mm/seg  
• Operação em modo manual e modo automático • Aquisição das 12 derivações pressionando apenas 1 tecla • Memória do último exame realizado  
• Teclado alfanumérico para entrada de dados do paciente • Display com visor de cristal líquido digital que possibilite visualizar a programação do equipamento e problemas de mau contato de eletrodos. • Filtros digitais selecionáveis contra interferências da rede elétrica, tremores musculares e desvios da linha de base. • Proteção contra descarga de desfibriladores  
• Resposta de Freqüência de 0,05 a 150 Hz  
• Porta R 232 e LAN RJ-45 • Atualização do software pela internet gratuitamente • Cabo de força com 3 pinos • Cabo paciente de 10 vias • Conjunto de 6 eletrodos precordiais e 4 eletrodos de membros • 01 bobina de papel termo-sensível com rendimento para 100 exames  
• Manual de operação em Português  
• Alimentação, bateria recarregável e rede elétrica automática 110 e 220 Volts

00022 000052027 ESCADINHA CLÍNICA 02 DEGRAUS PISO CHAPA COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE STANDARD C UNIDAD 10,0000

Especificação:

00023 000051992 ESCADINHA CLÍNICA 02 DEGRAUS PISO CHAPA COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE STANDARD C UNIDAD 8,0000

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000140/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023 **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00 Abertura: 05/09/2023 13:00:00 Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

Especificação: ESCADINHA CLÍNICA 02 DEGRAUS PISO CHAPA COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE STANDARD

Armação em tubos redondos de 3/4" com pintura epoxi, reforçada, degraus revestidos com material sintético antiderrapante, pés com ponteiros de PVC. Escada Auxiliar de dois degraus, para facilitar a subida e descida do paciente na maca.  
Dimensão aproximada: 380 x 340 x 330 mm (C x L x A)  
Dimensões aproximadas do degrau(piso): Compr. 34 cm x larg. 15 cm  
Altura do 1º degrau em relação ao 2º degrau: 23 cm  
ESCADINHA CLÍNICA 02 DEGRAUS PISO CHAPA DE AÇO CAP. 200KG PARA OBESO

DESCRIÇÃO

- Estrutura em tubo de aço carbono, pintura epóxi
  - Piso em chapa de aço carbono com reforço, revestidos com borracha antiderrapante.
  - Pés com ponteiros plásticos
- Dimensão aproximada: 390 x 540 x 330 mm  
Capacidade Aprox.: 200kg

00024 000051993 ESFIGMOMANÔMETRO (APARELHO DE PRESSÃO) – FECHAMENTO EM C UNIDAD 40,0000  
VELCRO - ADULTO

Especificação: -Fecho de velcro  
- Braçadeira em nylon  
- Manguito e pera em PVC  
- Verificado e aprovado pelo INMETRO.  
- Tamanho da braçadeira modelo adulto: (destinada a uma circunferência de braço de 22-28 cm): 14,5 (L) X 52 cm (C)  
- Tamanho do manguito: 12 (L) X 22 cm (C)  
- Faixa de medição: 0 - 300 mmHg  
- Valor de uma divisão: 2 mmHg  
- Graduação mínima e máxima: 2 mmHg e 304 mmHg, respectivamente  
- Tolerância: +/- 3 mmHg.  
Conteúdo da embalagem:  
- 01 Manômetro  
- 01 Braçadeira com manguito  
- 01 Pera com Válvula de deflação  
- 01 Estojo para viagem  
- 01 Manual de instruções (em português)

00025 000051994 ESFIGMOMANÔMETRO (APARELHO DE PRESSÃO) – FECHAMENTO EM C UNIDAD 10,0000  
VELCRO – OBESO

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000140/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023 **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00 Abertura: 05/09/2023 13:00:00 Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

Especificação: -Fecho de velcro  
- Braçadeira em nylon  
- Manguito e pera em PVC  
- Verificado e aprovado pelo INMETRO.  
- Tamanho da braçadeira modelo adulto: (destinada a uma circunferência de braço de 22-28 cm): 14,5 (L) X 52 cm (C)  
- Tamanho do manguito: 12 (L) X 22 cm (C)  
- Faixa de medição: 0 - 300 mmHg  
- Valor de uma divisão: 2 mmHg  
- Graduação mínima e máxima: 2 mmHg e 304 mmHg, respectivamente  
- Tolerância: +/- 3 mmHg.  
Conteúdo da embalagem:  
- 01 Manômetro  
- 01 Braçadeira com manguito  
- 01 Pera com Válvula de deflação  
- 01 Estojo para viagem  
- 01 Manual de instruções (em português)

-----  
00026 000051995 ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL – FECHAMENTO EM VELCRO - INFANT C UNIDAD 10,0000

Especificação: -Braçadeira em nylon com fechamento de contato.  
-Braçadeira para circunferência de braço de 10 à 18 cm (1 à 7 anos).  
-Manguito em PVC (latex free).  
-Acompanha estojo para viagem.  
-Verificado e aprovado pelo INMETRO - SELO DO INMETRO NO PRODUTO.  
Itens da Embalagem:  
- 1 Manômetro (0-300 mmHg);  
- 1 Braçadeira infantil - 10 à 18cm. (nylon com fechamento de contato);  
- Pera e Válvula de deflação;  
- Estojo com zíper.

-----  
00027 000051996 ESTETOSCÓPIO ADULTO SIMPLES INOX C UNIDAD 20,0000

Especificação:

-----  
00028 000051997 FITA MÉTRICA EMBORRACHADA MULTIUSO 1,5 MT C UNIDAD 10,0000

Especificação:

-----  
00029 000051998 FLUXOMETRO PARA OXIGÊNIO (REGULADOR PARA O2 COM VÁLVULA E C UNIDAD 25,0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000140/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023 **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00 Abertura: 05/09/2023 13:00:00 Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

UMIDIFICADOR, KIT COMPLETO)

Especificação:

00030 000051999 FOCO AUXILIAR CLÍNICO DE LED, 110V C UNIDAD 10,0000

Especificação: A luminária flexível com rodízios oferta excelente nível de iluminação por sua lâmpada em LED embutida e rodízios para fácil deslocamento.

Atributos da Luminária:  
Base em tripé de tubo de aço quadrado;  
Coluna em tubo de aço redondo;  
Haste flexível em tubo de aço redondo cromado;  
Altura regulável por meio de manípulo;  
Foco protetor em chapa de aço;  
Pés com rodízios giratórios de 2";  
Lâmpada led  
Dimensões:  
Altura mínima de 1.250 mm e máxima de 1.600 mm.  
Tratamento anti-ferruginoso, pintura eletrostática à pó;

00031 000052000 IMOBILIZADOR LATERAL DE CABEÇA (HEAD BLOCK) C UNIDAD 6,0000

Especificação:

00032 000052001 LÂMPADAS DE INFRAVERMELHO PARA FISIOTERAPIA, TERMOTERAPIA C UNIDAD 2,0000  
FOTOTERAPIA, 110 VOLTS

Especificação:

00033 000052002 MALETA DE SOCORROS MÉDIA 2 BANDEJAS C UNIDAD 10,0000

Especificação: Estojo com 2 bandejas articuladas, 11 divisões e tampa na bandeja superior. Possui alça para cadeado. Composição: Polipropileno, Dimensões: 37x19x19cm.

00034 000052003 MARRECO PARA URINAR DE INOX C UNIDAD 5,0000

Especificação:

00035 000052004 MESA GINECOLÓGICA COM GABINETE MDF - 2 PORTAS E 3 GAVETAS C C A UNIDAD 1,0000  
CHAPA DE AÇO

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000140/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023 **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00 Abertura: 05/09/2023 13:00:00 Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

Especificação: • Construída em MDF com revestimento BP (melaminico de baixa pressão)  
• Leito acolchoado em espuma Densidade 28  
• Gabinete com 2 portas 3 gavetas  
• 1 par de porta coxas  
• Suporte para lençol descartável  
• Cuba em aço Inox

00036 000052005 MICROSCÓPIO ÓPTICO BINOCULAR COM ILUMINAÇÃO - LENTES COM C UNIDAD 1,0000  
APLICAÇÕES DE 10X, 40X, 100X

Especificação: Cabeçote Binocular Siedentopf, inclinado a 30 graus e com rotação 360°;  
Oculares de campo amplo WF10X (18 mm) e WF16X (11 mm);  
Revólver quádruplo;  
Objetivas acromáticas 4X, 10X, 40X(S), 100X (S, Óleo);  
Foco coaxial grosso e fino com ajuste de tensão;  
Platina retangular composta de dupla camada mecânica;  
Condensador de foco ajustável (pinhão e cremalheira 1,25 N.A);  
Diafragma/íris com suporte de filtro;  
Iluminação LED 3W com controle de intensidade;  
Fonte de alimentação interna.  
Registro ANVISA.

Cada caixa contém:  
01 Microscópio;  
02 Pares de oculares;  
01 Capa protetora;  
01 Cabo padrão ABNT;  
01 Óleo de imersão;  
01 Filtro azul;  
01 Manual de instruções.

00037 000052006 MONITOR DE SINAIS VITAIS MULTIPARAMÉTRICO C UNIDAD 2,0000

Especificação: Monitor de Sinais Vitais - Multiparamétrico

Monitor de sinais vitais multiparamétrico, equipamento top de linha. Aparelho indicado para monitoração continua de pacientes, extremamente versátil se adapta ao Uso em leito hospitalar e "home care", ou até mesmo em ambulâncias de resgate.  
Sua tela de alta resolução oferece excelente visualização, o que proporciona a rápida interpretação dos sinais vitais pelo profissional da saúde.

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

---

Número do Processo: 000140/2023      Modalidade: Pregão Eletrônico      Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023      Inciso:      Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023      **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00      Abertura: 05/09/2023 13:00:00      Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

---

Monitor altamente seguro com bateria integrada o que permite seu uso em caso de interrupção do fornecimento de energia elétrica, além disso possui diversos alarmes preventivos de monitoramento contínuo.

Parâmetros de Monitoração:

- ECG
- Oximetria
- Pressão Arterial Não Invasiva
- Respiração
- Temperatura externa

Informações técnicas:

- Detecção de marcapasso com indicador, na tela na forma de onda
- Segmento ST, Amostragem PVC Análises de arritmias;
- Tela colorida TFT de alta resolução;
- Bateria integrada para melhor portabilidade;
- Tom de pulso da SpO2 (pitch tone);
- 128 horas de armazenagem de dados;
- Paciente adulto, pediátrico e neonatal;
- Conector de alimentação DC para veículos de transporte;
- Peso menor que 3kg;
- Atualização do software via internet;
- Modo de verificação contínua;
- LAN conexão sem fio (opcional);
- Suporta HF7 e MFER;

Opções para diversos ambientes hospitalares:

- EtCO2 Respirationics Side/Main Stream
- ECG de 12 Canais e interpretação
- PNI Suntech de alta performance

Análise de ECG de alta performance

- Segmento ST, Amostragem PVC
- Análises de arritmias e tendências
- Análise de ECG (opcional)

Tela colorida TFT 10,4" com 6 formas de ondas simultâneas

- Alarme visível na alça de transporte

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

---

Número do Processo: 000140/2023      Modalidade: Pregão Eletrônico      Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023      Inciso:      Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023      **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00      Abertura: 05/09/2023 13:00:00      Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

---

- Indicação numéricas e gráficas
- Tecnologia de detecção de baixa perfusão da SpO2
- Impressão tabular e gráfica em 3 canais
- 128 horas de armazenagem de dados
- Armazenagem de alarmes e ondas
- Conector de alimentação DC para veículos
- Bateria de Li-ION de alta performance
- Conexão para central de monitorização usando LAN ou W-LAN
- Tons de pulso da oximetria
- Garantia de 2 anos

Acessórios Padrão

- cabo de ECG;
- 10 eletrodos descartável;
- tubo extensor de PNI;
- braçadeira PNI adulto;
- Sensores de SpO2;
- Sensores de temperatura
- cabo de alimentação padrão ABNT;
- adaptador DC (18 VDC, 2.5 A);

Dados técnicos

Pressão não invasiva de PNI

Método: Oscilométrico - Pressão Diastólica / Sistólica / Média;

Modo de operação: Manual / automático / contínuo;

Intervalo de medição: 1 min, 2min, 3min, 4min, 5min, 10min, 15min, 20min, 30min, 1H, 2H, 3H, 4H, 8H;

Faixa de medição: Pressão adulto 20-260mmHg - Pressão Pediátrica 20-230mmHg - Pressão neonato 20-120mmHg;

Precisão: Erro médio +- 3mmHg

Temperatura

Canais: 1;

Faixa de medição: 15 - 45°C;

Precisão: +- 1°C;

Compatibilidade: Sensores de temperatura YSI série 400;

SpO2

Faixa de saturação: 0-100%

Resolução: 1%

Faixa de pulso: 0-254bpm

Precisão de pulso: +- 2bpm

Compatibilidade: Sensores de oximetria Nellcor

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

---

Número do Processo: 000140/2023      Modalidade: Pregão Eletrônico      Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023      Inciso:      Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023      **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00      Abertura: 05/09/2023 13:00:00      Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

---

Características: Detecção de baixa perfusão

Respiração

Método: impedância torácica

Seleção de canal: RA-LA ou RA-LL

Faixa de Medição: 5-120 respiração por minuto

Precisão: +- 1 respiração por minuto

Alarme de apneia: Sim

ECG

Seleção de vias: 3-vias I,II,III;

Faixa de frequência cardíaca: 30-350bpm;

Precisão da frequência cardíaca: +- 1bpm ou +- 1%, o que for maior;

Velocidade da amplitude: 6.25, 12.5, 25, 50mm/seg;

Filtros: Diagnóstico: 0.1~150HZ

Monitoração: 0.1~ 40HZ

Moderado: 0.1~20HZ

Máximo: 5~20HZ;

Faixa de detecção do seguimento ST: -2.0 mv;

Análise de arritmia: ASSISTOLIA, VTACH, VFIB;

Detecção de marcapasso: Indicador na tela da forma de onda(Selecionável pelo usuário);

Proteção: Contra interferências eletro cirúrgicas e desfibriladores;

Geral

Pacientes: Adulto, pediátrico e neonatal;

Dimensões, peso: 238x250x163mm, aproximadamente 3 Kg;

Traçado / Tela: 4 formas de ondas, velocidade 6.25, 12.5, 25, 50mm/seg, valres numéricos dos parâmetros.

Indicadores

Categoria de alarm (2 níveis de prioridade);

luz de alarme na alça de transporte;

Tom de pulsio, limites de alarmes selecionáveis;

Estado da beteria, indicação externa por LED.

Interfaces

Conector de entrada DC: 12 - 18 VDC, 2.5A;

Sincronização com desfibrilador;

Nível de sinal:pulso 0-5V;

Amplitude de pulso: 100+-10ms;

LAN saída digital para transferência de dados;

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000140/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023 **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00 Abertura: 05/09/2023 13:00:00 Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

Sistema de chamada de enfermeira;  
-0.3A em 125VAC;  
-saída DC: 5 VDC, 1A max.

Bateria  
Recarregável de Li-ION;  
Autonomia de 2 Horas ;  
Armazenamento de dados: 128 Horas de tendências, 20 ondas de alarmes de 10 seg;  
Linguagem do menu / SW: Português.

00038 000052007 ÓCULOS DE PROTEÇÃO COM LENTE INCOLOR C UNIDAD 10,0000

Especificação: Óculos de segurança com lentes de policarbonato incolor, para proteção aos olhos contra partículas volantes, produtos químicos e fluidos corpóreos; Com cordão de segurança. Possui tratamento antiembaçante nos lados interno e externo.

00039 000052008 OTOSCÓPIO DE LED E FIBRA ÓPTICA COM ESTOJO C UNIDAD 11,0000

Especificação:

00040 000052009 OXÍMETRO DE PULSO COM CURVA PLETISMOGRÁFICA C UNIDAD 5,0000

Especificação:

00041 000052010 OXÍMETRO PORTÁTIL DE DEDO C UNIDAD 25,0000

Especificação: Tipo de oxímetro: Dedo  
Funções: Curva plestimográfica, PRbpm, SpO2  
Tipos de alimentação: Pilha AAA  
Com desligamento automático: Sim

00042 000052011 PÊRA PARA MONITORAMENTO EM ECG (Eletrodos Precordiais) C UNIDAD 20,0000

Especificação:

00043 000052012 ROLO DE PAPEL TÉRMICO ELECTROCARDIÓGRAFO C UNIDAD 100,0000  
MEDIDAS: 80mm x 20m OU 80mm x 30m - PARA MODELO: EDAN SE-3.

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000140/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023 **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00 Abertura: 05/09/2023 13:00:00 Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

Especificação:

00044 000052013 ROLO DE PAPEL TÉRMICO ELECTROCARDIOGRAFO C UNIDAD 100,0000  
MEDIDAS: 240MM DE LARGURA X 30M DE COMPRIMENTO - PARA MODELO:  
BIONET CARDIOCARE 2000

Especificação:

00045 000052014 SELADORA PARA PAPEL GRAU CIRÚRGICO 40 CM, 110V, COM PEDAL C UNIDAD 2,0000

Especificação: - Ideal para embalar papel grau cirúrgico e PP (Polipropileno);  
- Necessita pré-aquecimento;  
- Controle de temperatura eletrônico entre 100 °C e 250 °C;  
- Barramento superior em perfil de silicone esponjoso na cor branca;  
- Barramento aquecido em alumínio na parte inferior;  
- Largura de selagem 13 mm (De acordo com norma da Anvisa);  
- Capacidade da mesa de trabalho de até 1 kg  
- Área de Selagem: 400 mm x 13 mm.  
- Estrutura em aço e pintura epóxi  
- Com pedal

00046 000052015 SENSOR DE SPO2 NEONATAL TIPO Y MULTI-SITE PARA OXÍMETRO DE F C .SO UNIDAD 3,0000  
(COMPATÍVEIS COM OS APARELHOS DA SECRETARIA DE SAÚDE).

Especificação: O Sensor Multi-Site Tipo Y é um sensor versátil que permite a fixação em diferentes partes do corpo (multi-site). É o sensor ideal para uso em Neonatos, onde geralmente a medição é feita no pé ou na mãozinha do recém-nascido. O produto acompanha um cinta flexível que auxilia na fixação correta do sensor.

00047 000052016 SUPORTE DE BRAÇO PARA INJEÇÃO, HOSPITALAR, AÇO INOX, COM REGULAGEM DE ALTURA. C UNIDAD 5,0000

Especificação:

00048 000052017 SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX COM 5 RODÍZIOS C UNIDAD 5,0000

Especificação: - Suporte de Soro em aço inox com 5 pés com rodízios giratórios com de 2" de diâmetro;  
- Base do suporte de soro em tubo de aço retangular inox de 30x20 x 1.20mm 05 pés;  
- Ajuste da altura por anel de fixação;  
- Haste em tubo de aço inox redondo com 4 ganchos e 'X' no topo.

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000140/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023 **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00 Abertura: 05/09/2023 13:00:00 Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

00049 000052018 TALA PARA IMOBILIZAÇÃO DE BRAÇO C UNIDAD 30,0000

Especificação:

00050 000052019 TALA PARA IMOBILIZAÇÃO DE PERNAS EM E.V.A. – TAMANHO G C UNIDAD 30,0000

Especificação:

00051 000052020 TALA PARA IMOBILIZAÇÃO DE PERNAS EM E.V.A. – TAMANHO GG C UNIDAD 20,0000

Especificação:

00052 000052021 TALA PARA IMOBILIZAÇÃO DE PERNAS EM E.V.A. – TAMANHO M C UNIDAD 20,0000

Especificação:

00053 000052022 TALA PARA IMOBILIZAÇÃO DE PERNAS EM E.V.A. – TAMANHO P C UNIDAD 20,0000

Especificação:

00054 000052023 TERMÔMETRO ANALÓGICO PARA VACINA -25+30°C DIVISÃO 1°C C UNIDAD 2,0000

Especificação:

00055 000052024 TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL COM PONTA FLEXÍVEL C UNIDAD 40,0000

Especificação: Tempo para medição: 1min Alerta sonoro ao final da medição.

00056 000052025 TERMÔMETRO DIGITAL COM CABO EXTENSOR (TERMÔMETRO MEDIDC C DE UNIDAD 10,0000  
TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA INTERNA E EXTERNA COM CABO DE  
2,30MTS)

Especificação: Os Termômetros Para Máxima E Mínima São Instrumentos Com Visor De Fácil Leitura E Design Arrojado, Destinados Para Medir A Temperatura. Indicador De Temperatura Externa E Interna, Função Máxima E Mínima, Leitura Em °C E °F. Indicação - Indicado Para Medir A Temperatura. Características - O Indicador De Temperatura Externa E Interna - Função Máxima E Mínima - Leitura Em °C E °F - Visor Em Cristal Líquido De Fácil Visualização - Cabo De Aproximadamente 2,30m. Informações Técnicas - Escala Interna: -20°C À 70°C (32°F A 122°F) - Escala Externa: -50°C À 70°C (-58°F A 158°F) - Resolução: 0,1°C/°F - Precisão: ± 1°C/°F - Peso: 100g - Alimentação: 1 Pilha Aaa Pilhas/Baterias Não Inclusas



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS

---

Número do Processo: 000140/2023      Modalidade: Pregão Eletrônico      Sequencial: 000021  
Data: 17/08/2023      Inciso:      Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: DECRETO 2448/2023      **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 05/09/2023 13:00:00      Abertura: 05/09/2023 13:00:00      Proposta: 05/09/2023 13:00:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS AMBULATORIAIS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALTO JEQUITIBÁ/MG

---

00057 000052026 TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DIGITAL SEM CONTATO TESTA, ORELI C E UNIDAD 10,0000  
CORPORAL, TERMÔMETRO INFRA VERMELHO, COM MEDIÇÃO DE ALTA  
PRECISÃO E RÁPIDA, PISTOLA DE TEMPERATURA.

Especificação: INFRAVERMELHO; Display LCD: 31?2 dígitos com leitura máxima de 1999;  
Iluminação; Faixas de Medição: -50oC a +580oC (-4oF a +752oF);  
Resolução: 0,1oC (0,1oF);  
Tempo de Resposta: 250ms;  
Medidas de MÁXIMO / MÍNIMO;  
Função HI / LO;  
Função SCAN;  
Mudança de Faixa Automática;  
Autodesligamento;  
Espectral: 8~14?m;  
Mira LASER;  
Comprimento de Onda: Vermelho (635 ~ 670nm);  
Emissividade: Ajustável de 0,1~1,0; Campo de Visão: 12:1; Precisão Básica: ± 2% Leitura ou ± 2oC;  
Potência de Saída: < 1mW (Classe II);  
Temperatura de Operação: 0 ~ 50oC (32 ~120oF);  
Contra defeitos de fabricação (03 meses)

---