



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E INSTRUMENTAIS CIRURGICOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Ofício 486/2019 -SMS

DATA: 20/09/2019

| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT | NOVA MEDICA DIST. DE MEDICAMENTOS E PROD. HOSPILARES | | PARAMED DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS | | ALFAMED COMERCIAL LTDA | | GOLD MED HOSPITALAR | |
|------|---|------|-------|--|--------------|---------------------------------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | | | | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
| 1 | POLTRONA DE ACOMPANHANTE E DESCANSO : CAPACIDADE 131 KG, ASSENTO, ENCOSTO DE BRAÇOS E PERNAS ESTOFADOS. REVESTIDO ERM COURVIM, RECLINÁVEL EM 4 POSIÇÕES, COM MOVIMENTO SIMULTÂNEOS, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA. ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI. COR PRETA OU AZUL. | UNID | 5 | R\$780,00 | R\$980,00 | R\$990,00 | R\$999,00 | R\$990,00 | R\$999,00 | R\$997,25 | R\$4.686,25 |
| 2 | CARDIOVERSOR: BIFÁSICO CARDIO/MAX COM OXIMETRIA IMPRESSORA. CHO QUE BIFÁSICO ATÉ 360 JOULES. PEQUENO, COMPACTO, LEVE, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. BATERIA COM CARGA CXOMPLETA PARA 03 H. TELA LCD TFT COLORIDA, PADRÃO 1.2.3. MONITORA ECG, SpO2(opcional), Marcapasso (Opcional), Capnografia (Opcional), modo DEA (Opcional), Prevenção Morte Súbita, PMS (opcional), PANI (opcional) e IMPRESSORA. CONJUNTO DE PÁS MULTI-FUNÇÃO, ADULTO E INFANTIL, ESCAMOTEADAS EM UMA ÚNICA PEÇA, COM bargraph INDICATIVO DE BOA CONDUÇÃO E BOTÕES DE CHOQUE E CARGA. DESFIBRILAÇÃO EXTERNA E INTERNA COM ELETRODOS ADULTO, INFANTIL. REALIZA CARDIOVERSÃO, PRONTO EM 6 SEGUNDOS DOIS BOTÕES- Seleção de modo de operação e "e-jog", ARMAZENAMENTO DE EVENTOS- últimas 2.5 horas de monitoração ECG (continua); administração de drogas, alarmes, falhas e choques; MEMÓRIA DE 2mb. MODELO ACOMPANHA IMPRESSORA. | UNID | 1 | R\$86.000,00 | R\$88.000,00 | R\$90.000,00 | R\$88.625,00 | R\$90.000,00 | R\$88.625,00 | R\$88.625,00 | R\$88.625,00 |
| 3 | CARRO PARA TRANSPORTE DE ROUPA SUJA: EM EPOXI. DIMENSÕES 0,90X0,60X0,80 MM. ESTRUTURA EM CHAPA DE ZÇO N.E.20, COM TAMPA. PARA CHOQUE DE BORRACHA EM TODA A VOLTA. RODÍZIOS DE 5" SENDO DOIS FIXOS E DOIS GIRATÓRIOS. ACABAMENTO EM EPOXI. | UNID | 1 | R\$1.600,00 | R\$1.800,00 | R\$1.860,00 | R\$1.900,00 | R\$1.860,00 | R\$1.900,00 | R\$1.790,00 | R\$1.790,00 |
| 4 | CARRO PARA TRANSPORTE DE BANDEJAS: EM TUBOS PINTADOS DE 1"X1,2 mm, TAMPO E 02 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO IIE 0,75 mm, COM VARANDA E PARA CHOQUE DE BORRACHA. PÉS COM RODÍZIO DE 3" DIMENSÕES: 0,90X0,60X0,80. | UNID | 1 | R\$1.240,00 | R\$1.450,00 | R\$1.550,00 | R\$1.600,00 | R\$1.550,00 | R\$1.600,00 | R\$1.460,00 | R\$1.460,00 |

LOTE 1 - EQUIPAMENTOS HOSPITALARES



Nerci Cruz
Setor de Compras - SMSIP
Matricula 123.886-1

| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
|------|---|------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5 | MESA DE CABECERA ABERTA PINTADA COM GAVETA: EM CHAPA DE AÇO PINTADO DE 0,75 mm. PES EM TUBOS DE 7/8" x 0,9mm COM PONTEIRAS DE PVC. DIMENSÕES 0,40m x 0,45m x 0,80m. | UNID | 10 | RS\$500,00 | RS\$650,00 | RS\$680,00 | RS\$690,00 | RS\$630,00 | RS\$6.300,00 |
| 6 | FOCO CIRÚRGICO DE TETO: 02 CÚPULAS 12 LED'S X 24 LED'S COM BATERIA RECARREGÁVEL CONSTRUÍDO EM AÇO TRATADO COM BANHO ANTIOXIDANTE E ANTIFERRUGEM. PINTADO EM EPOXI COM ACABAMENTO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LED HASTE GIRATÓRIA. BRAÇO GIRATÓRIO EM 05 DIREÇÕES E GIRO DE 360°. DIÂMETRO DO FOCO AJUSTÁVEL DE 110mm a 250mm aproximadamente. CENTRALIZAÇÃO DO FOCO ATRAVÉS DE MANOPLA REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. ALIMENTAÇÃO full-range (toda a faixa) de 110V a 230V +/- 10% 50/60Hz. VIDA ÚTIL MÍNIMA ESPERADA: PARA OS LED'S de 35.000 hs e média de 50.000 hs; CONTROLE POR PAINEL COM TECLAS E INDICADORES DE INTENSIDADE COM 05 NÍVEIS DE AJUSTE (20 a 100%). MÓDULO DE EMERGÊNCIA INTEGRADO AO EQUIPAMENTO COM BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO ESTACIONÁRIA DE 12V COM AUTONOMIA DE ATÉ 03 hs COM LUZ INTENSIDADE MÁXIMA. | UNID | 1 | RS\$5.000,00 | RS\$7.000,00 | RS\$9.000,00 | RS\$9.200,00 | RS\$87.550,00 | RS\$87.550,00 |
| 7 | APARELHO DE ANESTESIA: CARRO BLINDAGEM PARA AMBIENTE DE Ressonância Magnética (RM) DE ATÉ 3 Tesla; INDICADOR DE PROXIMIDADE DO MAGNETO (EM GAUSS); SIMPLICIDADE. INTERFACE INTUITIVA. TRABALHA COM BAIXOS FLUXOS (a partir de 0,5l/min); FLUXÔMETRO ANALÓGICO VAPU CALIBRADO, CUSTO REDUZIDO COM MANUTENÇÃO; PACOTES NEONATAIS A OBESOS - VC = de 20 a 1500 ml; VM e PEEP ELETRÔNICAS; PICO MÁXIMO FLUXO = 120 L/min; TELA MONOCROMÁTICA 6"; MONITORAÇÃO DE CURVA PRESSÃO X TEMPO; MODOS VENTILATORIOS: VCV, VCP, SIMV (P e V) E PRESSÃO DE SUPORTE (VSP) COM BACKUP. | UNID | 1 | RS\$145.200,00 | RS\$147.100,00 | RS\$147.400,00 | RS\$147.500,00 | RS\$146.800,00 | RS\$146.800,00 |

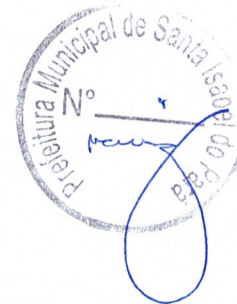


Nerci Cruz
 Setor de Compras PMS/P
 Matrícula 123 836.1



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
|------|--|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 8 | AUTOCLAVE VERTICAL: CAPACIDADE 150 LITROS. CALDEIRA VERTICAL SIMPLES EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. TAMPÃO DE BRONZE FUNDIDO, MANIPULOS PARA FECHAMENTO EM BAQUELITE, ISOLADOS CONTRA O CALOR. RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE IMERSÃO EM NIQUEL CROMADO. CROMO BLINDADO EM TUBOS DE COBRE CROMADO. MANÔMETRO COM 02 ESCALAS DE PRESSÃO DE 0 a 3 Kg/cm² E CORRESPONDÊNCIA EM GRAUS CENTÍGRADOS DE 100 a 143°C. CESTO E, AÇO INOX AISI 304 POLIDO, PERFURADO. GABINETE DE CHAPA DE AÇO CARBONO 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA ELETROSTÁTICA. 04 PÉS DE BORRACHA REGULÁVEL. PAINEL COM CARVÊ SELETORA DE TEMPERATURA COM 3 POSIÇÕES (min - med - max). LÂMPADA PILOTO INDICATIVO, APARELHO LIGADO. REGISTRO ESFERA PARA LIMPEZA E DERNAGEM DA ÁGUA. VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESSÃO. Capacidade: 150 litros Tensão: 220v. Potência: 6000w. Dimensões internas (diam. x alt): 50 cm x 80 cm. Dimensões Externas (L x P x A): 72 cm x 80 cm x 150 cm. Peso: 150kg. Cestos (diam. x alt): 02 cestos de 48 cm x 33 cm. | UNID | 1 | R\$44.400,00 | R\$48.280,00 | R\$48.300,00 | R\$47.295,00 | R\$47.295,00 | R\$47.295,00 |
| 9 | CENTRÍFUGA TRIFE: CAPACIDADE PARA 30kg DE CARGA EM AÇO INOXIDÁVEL T304. CHAVE DE COMUTADORA. TAMPÃO EM AÇO INOXIDÁVEL T 304 COM 1,5mm DE ESPESURA. TAMPÃO COM MICRO DE SEGURANÇA (ao abrir desliga o motor). PARADA DE EMERGÊNCIA (Norma de segurança). TRAVANA PORTA, ABERTURA APENAS C/ EQUIP PARADO (Norma de segurança). SUSPENSÃO MOLAS E CORRENTES ESPECIAIS PARA ABSORÇÃO VIBRALÇÕES. MOTOR COM TENSÃO P/ 220v ou 320v TRIFÁSICO. TORRE EM AÇO CARBONO A 36 C/ PINTURA ANTI-OXIDANTE E 6mm DE ESPESURA. AMEJR EXTERNO AÇO T 304 COM 1,5mm DE ESPESURA. BASE DO TAMBOR EM AÇO CARBONO A 36 C/ REVESTIMENTO EM AÇO INOX T 304. CESTO INTERNO PERFURADO ELETRONICAMENTE. FIXAÇÃO DO CESTO EM ROSCA EM LATÃO (evita corrosão). BASE AÇO CARBONO A 36. CORREIAS EM V/ P/ POLIAS CENTRAL DO MOTOR. PINTURA ESPECIAL E FUNDO EPOXI. FREIO ACIONADO P/ PEDAL C/ FITA DE AÇO INOXIDÁVEL T 304. SAÍDA DE ÁGUA C/ TUBO EM AÇO T 304. | UNID | 1 | R\$49.000,00 | R\$49.988,00 | R\$49.970,00 | R\$49.707,00 | R\$49.707,00 | R\$49.707,00 |

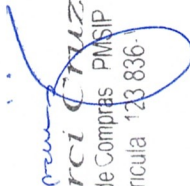
Merci Cruz
Setor de Compras PMSIP
Matrícula 423 836-1



| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V. UNIT R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
|------|---|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 10 | SECADORA ELÉTRICA: CAPACIDADE 30kg DE CARGA, PAINEL C/ CHAVE SELETORA(liga e desliga),PAINEL C/ CONTROLADOR DE TEMPERATURA C/ TIMER DO PROCESSO, PAINEL C/ CONTROLE DE TEMPO,PARADA DE EMERGÊNCIA. (Norma de segurança). TRAVA NA PORTA, ABERTURA APENAS C/ EQUIP PARADO (Norma de segurança)06 RESISTÊNCIAS DE 2.000w CADA, MICRO ALERTA DE PORTA ABERTA, MOTOR P/ EXAUSTÃO (eliminar o ar saturado), MOTOR DE ACIONAMENTO C/ TENSÃO P/ 220v - 380v, trifásico, CORREIAS EM V, P/ POLIA CENTRAL E MOTOR . ALIMENTAÇÃO DE CLAORIA POR SERPENTINA. CESTO INTERNO EM TELA GALVANIZADA. PARAFUSOS GALVANIZADOS E EM LATÃO (evita corrosão). GABINETE EM AÇO DE CARBONO C/ APLICAÇÃO DE ANTI CORROSIVO.GABINETE C/ BOCAL EM AÇO INOXIDAVEL, AISI 1020.ROLAMENTOS C/ ENGRAVADEIRAS.PORTA C/ MACANETA E TRAVAS (cromadas),PORTA EM AÇO DE CARBONO 1020 E AMPLO VISOR EM VIDRO TEMPERADO 6mm. SISTEMA COM IMPEDIMENTO DE PARTIDA C/ PORTA ABERTA.TORRE DE POLIA AÇO DUPLIO CARBONO A 38. BASE DE AÇO DE CARBONO 1020zato para desligamento da fonte de alimentação,caso | UNID | 1 | R\$44.000,00 | R\$45.000,00 | R\$45.100,00 | R\$45.250,00 | R\$44.837,50 | R\$44.837,50 |
| 11 | CALANDRA: 01 ROL. DE AÇO CARBONO C/ TRATAMENTO E PINTURA AUTOMÁTICA. ROLO DE AÇO DE CARBONO E RVESTIMENTO DE CAMADAS DE FELTRO E ALGODÃO. CALHA DE CARBONO RVESTIDO EM AÇO INOX. MORREDUTOR AÇIONADO POR INVERSOR DE FREQUENCIA TRIFÁSICO(220V). CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERADURA E POTENCIÔMETRO P/ CONTROLE DE VELOCIDADE DO ROLO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA FIXADO NA ENTRIA DE ROUPAS P/ IMPEDIR CONTATO DIRETO COM CALH. | UNID | 1 | R\$31.200,00 | R\$31.900,00 | R\$31.950,00 | R\$31.960,00 | R\$31.752,50 | R\$31.752,50 |
| 12 | BANCO GIRATÓRIO: ASSENTO ESTOFADO COM RVESTIMENTO EM COURVIM PRETO E ALTURA REGULAVEL C/ SISTEMA DE ROSCA DE Ø7/8". PÉS E TUBO DE AÇO CARBONO DE Ø7/8" x 1,20mm C/ PONTEIRAS PLÁSTICAS. PINTADO ESMALTE SINTÉTICO. Dimensões: Ø31cm Assento - 0,5m Altura Min. - 0,65m Altura Máx. | UNID | 2 | R\$240,00 | R\$350,00 | R\$360,00 | R\$370,00 | R\$335,00 | R\$670,00 |
| 13 | BERÇO CUNA ACRÍLICA: Pintado - ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO C/ PINTURA EPOXI, PES C/ RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM m. 2" DE DIÂMETRO SENDO 2 COM FREIOS EM DIAGONAL. CESTO REMOVÍVEL EM CRÍLICO TRANSPARENTE COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO MANUAL. Dimensões: 0,75m comprimento x 0,40m largura x 0,80m altura. | UNID | 5 | R\$700,00 | R\$950,00 | R\$860,00 | R\$885,00 | R\$828,75 | R\$4.143,75 |

maria
Nerci Cruz
 Setor de Compras - PMSIP
 Matrícula 128.838-1

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
|------|--|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14 | <p>BERÇO AQUECIDO DE CALOR IRRADIANTE: Com acessórios modulares e proporcionam a adequação perfeita para viabilizar os protocolos adotados pelo cliente nos diferentes ambientes dentro do hospital.</p> <p>ELEMENTO AQUECEDOR: Aquecimento produzido através de sistema irradiante de calor emitido por elemento aquecedor revestido em quartzo, montado em um módulo refletor com aletas direcionadoras, localizado na parte superior do berço, propiciando um aquecimento homogêneo em toda a área do colchão, sem aquecedor metálica com grade de proteção em aço cromado;</p> <p>Permite giro bilateral do elemento aquecedor no plano horizontal (180°) com acionamento de alarme de advertência e desligamento automático do aquecimento, facilitando o posicionamento do aparelho de raios X sem a necessidade de locomover o paciente;</p> <p>Sistema de proteção térmica através de dispositivo de detecção eletrônica para sobrecarga no elemento aquecedor, com desligamento automático do aquecimento e termostato para desligamento da fonte de alimentação em caso de sobrecarga, atendendo a todos os requisitos da norma técnica NBR 60601-1.</p> <p>LEITO PARA RN- Diliado de leito plano, com laterais rebatíveis em acrílico transparente, com cantos arredondados que evitam o acúmulo de sujeira. Colchão totalmente constituído em material atóxico e autoxtinguível, constituído de espuma com densidade adequada ao conforto do RN e capa removível, sem costura para evitar concentração de bactérias, aberta de um dos lados para facilitar o procedimento de limpeza.</p> <p>MÓDULO DE CONTROLE - Sistema de acionamento elétrico independente da chave liga-desliga do monitor, para segurança do conjunto, com indicador luminoso no painel de controle. Sistema eletrônico de controle totalmente microprocessado, removível, de fácil acesso para manutenção e calibração montado em um chassis metálico destacável; Painel frontal com acabamento liso em policarbonato que evita a penetração de líquidos e com teclas</p> | UNID | 1 | R\$24.000,00 | R\$25.100,00 | R\$25.150,00 | R\$24.857,50 | R\$24.857,50 |


Nerci Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula 123.836





Merci Cruz
 Mercy Cruz
 Setor de Compras PMS/SP
 Matrícula 123 836-1

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO | |
|------|---|------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 15 | <p>BERÇO SEM AMUECIMENTO PARA RECÉM NASCIDO: Equipamento fabricado de acordo com as Boas Práticas de Fabricação ANVISA e ISO 13485: 2003. CARACTERÍSTICAS GERAIS: Indicado para utilização em berçários, transporte interno e para alojamento conjunto do bebê ao lado do leito da mãe. Possui design moderno, com estrutura tubular metálica totalmente constituída em aço carbono (tubo com 1 polegada de diâmetro), sem pontos de solda, com tratamento anti corrosão e pintura epóxi. Quatro rodízios (3 polegadas de diâmetro) para locomoção, sendo 2 com freios localizados. Dotado de cesto em acrílico transparente de qualidade óptica, com cantos arredondados e dispositivo manual com trava para inclinações Trendelenburg, reverso e horizontal. Elevação de altura na região da cabeça do recém nascido e aba em todo o contorno. Acompanha colchão com capa plástica atóxica, antialérgica e autostérilizável nas dimensões aproximadas do cesto e bandeja metálica sob o leito, com porta plaqueta de identificação. Alça para transporte, com suporte com compartimentos para objetos de uso mais frequente, que permite a locomoção do equipamento, com o operador na posição ereta, sem necessidade de colocar as mãos no cesto de acrílico. ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS: Dimensões aproximadas do leito do recém nascido: Largura : 325 mm, Comprimento : 620 mm, Altura : 210 mm. Dimensões aproximadas do equipamento: Largura : 480 mm, Comprimento : 980 mm. Incubadora para transporte e remoção de recém-nascidos e prematuros de alto risco, com baixo peso ou graves enfermidades. Produto Sistema de controle microprocessado, com alto grau de precisão. Produto Painel de controle integrado, com display de cristal líquido colonido de 7 polegadas touch screen. Produto Modo de operação: Manual (controle da temperatura do ar) e RN (seno controle para temperatura da pele do paciente). Produto Indicação digital das temperaturas do AR, do RN e desejada, unidade relativa do ar, data e hora.</p> <p>BALANÇA DIGITAL Capacidade: 15 kg com divisões de 5 g, Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti-germes; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono acabamento bicromatizado; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC. cl. chuveamento automático; Função TARA até capacidade máxima da balança. Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM; Peso: 7,3 kg Medidas: 60x 30x 4l.</p> | UNID | 5 | R\$3.700,00 | R\$3.990,00 | R\$4.050,00 | R\$3.995,00 | R\$3.933,75 | R\$19.668,75 |
| 16 | | | 1 | R\$960,00 | R\$980,00 | R\$990,00 | R\$995,00 | R\$981,25 | R\$981,25 |



| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
|------|--|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 17 | <p>MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO C/ IMPRESSORA: (Monitoramento Gemelar), Monitor fetal cardiocógrafa de última geração. Desenvolvido para auxiliar os profissionais de obstetria no acompanhamento de pré-partos de alto risco, avaliando estado fetal, taquicardia, bradicardia e contrações uterinas. Esse produto é capaz de monitorar os corações de dois fetos (monitoramento gemelar) simultaneamente. Tela Touch Screen 12.1". Tela ajustável em várias posições. Transdutor FHR impermeável IPX1 de alta sensibilidade. Marcador de movimentos manual e automático. Impressora térmica integrada de 112mm. Monitoramento Gemelar. Faixa de medição FHR 30 a 250bpm. Faixa de medição toco de 0-100. Frequência dos transdutores 1,0 Mhz. Alarmes programáveis. Tensão de 90-240 Vac. - 50/60 Hz. Memória 120 horas (720 exames aproximadamente) Bateria de Lítium, recarregável (duração de 4 h contínuas). Certificado UL-BR 130042 atendendo as normas: NBR-IEC 60601-1:1997, IEC 60601-2:2006, IEC 60601-2-37:2003. Garantia de 02 anos MEDPEJ contra defeitos de fabricação. Conteúdo da Embalagem: 01 - Monitor Fetal Star 5000. 01 - Toco transmissor. 02 - Transdutores de US. 01 - Manual de instruções. 01 - Frasco de Gel de Contato. 01 - Certificado de Garantia. 01 - Marcador de eventos. 01 - Cabo de alimentação de energia elétrica. 03 - Cintas elásticas para fixação dos transdutores. 01 - Bloco de papel termo sensível de fácil instalação</p> | UNID | 1 | R\$36.000,00 | R\$36.930,00 | R\$36.960,00 | R\$36.697,50 | R\$36.697,50 |
| 18 | <p>DETECTOR FETAL. Especificações - Faixa de medição de FCF: 30 a 240 Bpm. Cálculo de 6.000 a 60.000 e frequência de trabalho 2mhz ±10%. Alimentação chaveada que opera de 110 a 230 v ±10% e frequência de 50/60hz. Diâmetro máximo do foco Ultrassônico: 50 mm. Profundidade máxima do feixe ultrassônico: 200 a 250 mm. Controle de volume digital: 9 níveis (1 - 9). Controle de tonalidade digital: 10 níveis (0 - 9). Alojamento para transdutor na lateral do gabinete. Saída para fone de ouvido ou gravador de som. Possui fusível de proteção contra sobrecarga da corrente elétrica. Peso líquido: 1,8Kg. Dimensões: (L.P.A) 217x250x100mm. Potência: 32 VA / 15W. Potência ultrassônica: 5mW/cm². Garantia 1 anos.</p> <p>Conteúdo da Embalagem: 01 - DF 7000 D. 01 - Transdutor 2MHz. 01 - Fone para ouvido. 01 - Frasco de gel. 01 - Cabo de alimentação. 01 - Manual de instruções.</p> <p>Possui três modos de funcionamento: Modo uni: Permite ao usuário visualizar os batimentos em tempo real. Modo dois: Calcula uma média dos batimentos cardíacos. Modo três: Permite a seleção de um intervalo manualmente para medir os batimentos cardíacos.</p> <p>Outros: Transdutor desconectável, facilitando a troca em caso de manutenção, com tecnologia micro processada que dispensa a calibração do equipamento após sua substituição. Saída para fone de ouvido e gravador de som. Filtro minimizador de interferência durante a utilização Alimentação por energia elétrica.</p> | UNID | 3 | R\$1.040,00 | R\$1.200,00 | R\$1.250,00 | R\$1.147,50 | R\$3.442,50 |

maria
 Nerci Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula: 178.026




Nercy Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula: 123.826-1

| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V. UNIT R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
|------|--|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 19 | <p>ESTADIOMETRO P/ BEBÊ: Projetado para medição de crianças abaixo de dois anos, com conforto e precisão. Desenvolvido em fibra com pintura especial, lhe conferindo design moderno, prático, preciso e seguro.</p> <p>Características: Escala em milímetros (padrão nacional); Amplitude de medida de 0 a 1000 mm; Fácil leitura da escala; Resistente a umidade e mudanças de temperatura até 70 °C; Fabricado em fibra de vidro com resina isoftálica acobalçada, Cor: Branca.</p> <p>Especificações Técnicas: Dimensão: 1100x440x180 mm, Peso: 4,8 Kg, Material: Fibra Acabamento: Gel Ortoftálico</p> | UNID | 2 | R\$260,00 | R\$295,00 | R\$299,00 | R\$300,00 | R\$288,50 | R\$577,00 |
| 20 | <p>BOMBA DE INFUSÃO: Características: Bomba de Infusão: Equipamento eletrônico,, Grande precisão na bomba e controle de infusão; Fabricado para infusões por via enteral quanto parenteral; Produto equipado com alça de transporte; Equipado com display de cristal líquido; Teclado de membrana de fácil manuseio; Sistema de bombeamento peristáltico linear; Equipado com sensor de pressão; Clamp de proteção contra fluxo livre; Sensor de ar por ultrassom; Segurança mesmo na utilização de soluções opacas ou equipamentos fotoprotetores; Fonte de alimentação acoplada ao suporte da haste; produto leve e compacto.</p> | UNID | 1 | R\$11.200,00 | R\$11.500,00 | R\$11.500,00 | R\$11.600,00 | R\$11.462,50 | R\$11.462,50 |
| 21 | <p>MASCARA DE OXIGÊNIO ADULTO: Fácil manuseio e segura. Estrutura transparente permite a visão de tudo que está ocorrendo no equipamento. Possui diferentes diluidores codificados em seis cores diferentes, que trazem as seguintes concentrações: azul (24%), amarelo (28%), branco (31%), verde (35%), vermelho (40%), laranja (60%); Confeccionada em vinil macio para garantir o máximo de comodidade para o paciente. Além disso, seu formato anatômico no queixo foi especialmente projetado para se ajustar aos mais diversos tipos de pessoas.</p> <p>Características da Máscara de Oxigênio- Confeccionada em vinil macio; Transparente; Formato anatômico no queixo.</p> | UNID | 3 | R\$47,80 | R\$55,20 | R\$55,50 | R\$55,80 | R\$53,58 | R\$160,73 |
| 22 | <p>PAINEL DE ALARME P/ REDE DE VACUO: O Painel de Alarme para Rede de Vácuo serve para monitorar a rede canalizada de gás medicinal, nesse caso, o vácuo. Dessa forma, o equipamento sinaliza por meio de alarmes a queda da pressão. O Painel de Alarme para Rede de Vácuo foi desenvolvido para garantir a segurança. Sendo assim, ao menor sinal de variação da pressão da rede de gás, ele detecta a mudança e aciona imediatamente o alarme. O equipamento é essencial para manter a pressão mínima desejável sem correr risco. Características do Painel de Alarme para Rede de Vácuo: Caixa em material termoplástico de alta resistência; Pintura eletrostatica na cor branca; Identificação do gás impressa na tampa; Manômetro de 0 a 10 kgf/cm² pré-calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm²; Extensão espiralada na cor do gás com conectores.</p> | UNID | 3 | R\$1.040,00 | R\$1.115,00 | R\$1.120,00 | R\$1.130,00 | R\$1.101,25 | R\$3.303,75 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V. UNIT R\$ | VALOR MEDIO | TOTAL MEDIO |
|------|---|------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 23 | PAINEL DE ALARME para REDE de ÓXIDO NITROSO: Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática na cor branca, identificação para o gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm ² pré-calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm ² . Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. | UNID | 3 | RS1.040,00 | RS1.115,00 | RS1.120,00 | RS1.130,00 | RS1.101,25 | RS3.303,75 |
| 24 | PAINEL DE ALARME para REDE DE AR COMPRIMIDO: Características do Painel de Alarme para Rede de Ar Comprimido: Caixa em material termoplástico de alta resistência; Pintura eletrostática na cor branca; Identificação do gás impressa na caixa; Manômetro de 0 a 10 kgf/cm ² pré-calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm ² ; Extensão espiralada na cor do gás com conectores. | UNID | 3 | RS1.040,00 | RS1.115,00 | RS1.120,00 | RS1.130,00 | RS1.101,25 | RS3.303,75 |
| 25 | TERMÔMETRO DE OUVIDO: Desenvolvido para facilitar o trabalho dos profissionais da saúde, potente. Conta com visor de LCD com retro iluminação, que possibilita uma visualização tranquila. Guarda na memória as últimas nove medições feitas, facilitando o acompanhamento e evolução do paciente. Características: Termômetro de Ouvido - Termômetro de ouvido com precisão clínica; Velocidade excepcional de 1 segundo; Visor de LCD com retro iluminação; Protetores auriculares descartáveis; Memória das 9 últimas medições; Alarme de febre e auto desligamento; Indicador de bateria fraca. | UNID | 2 | RS190,00 | RS200,00 | RS250,00 | RS260,00 | RS225,00 | RS450,00 |
| 26 | CADEIRA DE BANHO: Estrutura em aço carbono, quatro rodas giratórias ao 360° são maciças e posicionadas na parte interna da cadeira, possui apoios fixos para os pés e para os braços, além de feixes bilaterais, que garantem um uso confortável e tranquilo independentemente da necessidade. Características da Cadeira de Banho Modelo 201: Largura do assento: 40 cm; Profundidade do assento: 40 cm; Altura encosto: 38 cm; Altura do senta ao chão: 46 cm; Comprimento total da cadeira: 54 cm; Largura Total Aberta: 44 cm; Altura do chão à manopla: 93 cm; Peso da cadeira: 8 kg; Capacidade máxima de peso: 85 kg; Altura do chão ao apoio de braço: 64 cm; Altura do assento ao apoio de braço: 14 cm; Disponível nas cores: cinza, preta e vinho. | UNID | 2 | RS460,00 | RS680,00 | RS590,00 | RS600,00 | RS557,50 | RS1.115,00 |
| 27 | CADEIRA RODAS OBESO: Pneu maciços, ideal para o auxílio da locomoção de adultos até 100kg. Dobrável e almofadada, fabricada em aço carbono. Características da Cadeira de Rodas Obeso Pneu maciços:- Largura do Assento: 40 cm; Profundidade do Assento: 41 cm; Altura Encosto: 36 cm; Altura do Assento ao Chão: 52 cm; Comprimento Total da Cadeira: 100 cm; Largura Total Aberta: 64 cm; Largura Total Fechada: 30 cm; Altura do Chão à Manopla: 90 cm; Peso da Cadeira: 14 kg; Capacidade Máxima de Peso: 100 kg; Altura do Chão ao AP de Braço: 69 cm; Altura do Assento ao AP de Braço: 19 cm; Opção de Cores: cinza-preta-vinho. | UNID | 1 | RS659,60 | RS789,00 | RS795,00 | RS798,00 | RS760,40 | RS760,40 |




 Mercat Cruz
 Setor de Compras RMSIP
 Matrícula 123.836.1



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V. UNIT R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
|------|---|------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 28 | <p>OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL: Serve para realizar medições esporádicas a fim de verificar a saturação de oxigênio no sangue do usuário e sua frequência cardíaca. O equipamento memoriza os eventos e possui conexão USB para computador. Ainda, conta com alarmes visuais e sonoros, que são completamente ajustáveis e programáveis para melhor atender a necessidade do usuário. Com tela rotacional, que permite visualização na vertical e horizontal, e alimentação bivolt automático. Além disso, possui diversos indicadores: SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pleismográfica e tabela de tendências.</p> <p>Características: Visor LCD colorido de alta resolução; Tela rotacional; indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pleismográfica e tabela de tendências; Alarmes visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis; Memória interna dos eventos e conexão USB para computador; Capa protetora com suporte para acomodar em superfícies planas; Alimentação bivolt automático e através de baterias recarregáveis com carregador integrado; Sensor de SpO2 padrão Nellcor.</p> | UNID | 2 | R\$2.840,00 | R\$2.840,00 | R\$2.840,00 | R\$2.990,00 | R\$2.905,00 | R\$5.810,00 |
| 29 | <p>ASPIRADOR CIRÚRGICO INTERMITENTE: Contínuo 3 Litros 220V - Capaz de aspirar até 3 litros de secreção com o máximo de eficácia e o mínimo de ruído, dispõe de um controle do fluxo de aspiração para a melhor execução das atividades cirúrgicas, de acordo com a necessidade do paciente. Versátil e seguro. Para tal, possui uma haste para transporte confeccionada em aço com acabamento em pintura eletrostática a pó e rodízios de duas polegadas, seu frasco coletor é feito de policarbonato autoclavável altamente resistente a quedas com uma tampa de borracha. Possui indicador de fluxo aspiratório para o controle eficaz da atividade cirúrgica e dois filtros, um que elimina as impurezas do ar e um bacteriológico. Possui também dois dispositivos indispensáveis que impedem o vazamento dos fluidos aspirados, sendo eles uma toia e um frasco de segurança. Seu motor elétrico é constituído de uma unidade blindada e sua carenagem é confeccionada em fiberglass, fibra de vidro combinada com resinas, que garantem a integridade e ótimo funcionamento do produto durante o uso contínuo. Além disso, seu acabamento é feito em gel coat, assegurando a higiene exigida no ambiente hospitalar e impedindo sua oxidação.</p> <p>Características: Indicador visual de funcionamento por led; Controle da intensidade do fluxo aspiratório com manômetro indicador de vácuo (0 a 30 Pol/Hg); Motor elétrico constituído por unidade blindada 1/4HP; Carenagem confeccionada em fiberglass; Carenagem com acabamento em gel coat; Possui haste para transporte confeccionada em aço; Acabamento em pintura eletrostática a pó da haste de transporte; Frasco coletor confeccionado em policarbonato autoclavável altamente resistente; Frasco coletor com capacidade para 3 litros de substâncias aspiradas cirurgicamente; Possui um filtro para impurezas e odores feito de carvão ativo; Possui um filtro bacteriológico; Possui 4 rodízios giratórios de 2 polegadas cada; Dimensões: 42 cm x 34 cm; Peso vazio: 19 kg; Tensão: 220 V.; Pedal elétrico de acionamento, frasco de policarbonato e câmbula</p> | UNID | 1 | R\$3.200,00 | R\$3.200,00 | R\$3.200,00 | R\$3.850,00 | R\$3.670,00 | R\$3.670,00 |

Mercy Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula 103.836.1

| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
|------|--|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 30 | MESA GINECOLÓGICA: Possui pemeira motorizada retrátil e encosto reclinável podendo variar suas funções entre maca e cadeira. Com gaveta auxiliar feita de aço inox possibilita a coleta de material para exames de forma mais prática. Braços e apoios de coxas reguláveis em sentido vertical e horizontal propiciam maior conforto. Possui convenientes apoios para os pés e encosto de cabeça reguláveis. Pedal de comando com oito funções e posição volta a zero. Possui chave geral de segurança, possibilitando o corte súbito de energia elétrica oferecendo maior proteção para o equipamento. Características : Totalmente automatizada. Subida, Descida, Encosto e Pemeira Sistema volta a zero e posição de trabalho. Suporta até 250Kg. Bandeja auxiliar de inox. Movimentos através de moto-reductor Isento de óleo. Suporte para lençol descartável. Apoio de pernas e calcaneárias reguláveis, Voltagem opcional 110 ou 220V, Pedal de comando móvel. Medidas da Mesa Ginecológica: Altura Máxima: 0,91m, Altura Mínima: 0,69m, Largura: 0,60m, Comprimento: 1,72m, Suporte para Colposcópio. | UNID | 1 | RS21.780,00 | RS22.200,00 | RS22.215,00 | RS22.220,00 | RS22.103,75 | RS22.103,75 |
| 31 | FOCO AUXILIAR: Lâmpada de Led, Corpo em metal esmaltado, Haste flexível. Base com 3 rodízios, Altura variável, Voltagem: Chave 110 ou 220V. | UNID | 1 | RS360,00 | RS399,00 | RS390,00 | RS400,00 | RS387,25 | RS387,25 |
| 32 | MESA CIRURGICA: DE PARTO E OBSTETRICIA: Base Produzida com chapa de aço 1020, na espessura de 6,5 mm contando com revestimento de chapa de aço inoxidável. Coluna: Composta roletes esféricos, dispensa lubrificação. Os movimentos de elevação utilizam sistema hidráulico acionado por pedal. Seu revestimento é inteiramente em aço inoxidável escovado 304. Chassis: Em aço com acabamento epóxi. Comando de movimentos por manivelas expostas na cabeceira e uma manivela removível na parte central. Tampo: Em aço inox. Dividido em 03 seções: cabeça, assento e pernas. Corrediças para colocação de acessórios. Movimentos: Semiflexão da perna e coxa, proclive ou reverso de Trendelenburg, Trendelenburg, para operação de litóide, horizontal, litômica, lateral esquerda e direita. Acessórios: 01 arco de narcose, 01 par de ombreiras, 01 suporte lateral, 01 par de porta-coxa, 01 jogo de colchonete em espuma | UNID | 1 | RS37.000,00 | RS38.000,00 | RS38.050,00 | RS38.100,00 | RS37.787,50 | RS37.787,50 |



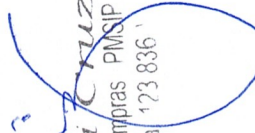
vanessa
Nerci Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matricada 123.836



| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
|------|---|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 33 | CAMA PARA PARTO - PPP. Constituída em tubos de aço carbono com tratamento antiferruginoso e pintura eletrolítica a pó. Cabeceira e pésira removíveis, confeccionadas em polipropileno injetado abs. Base confeccionada em aço tubular quadrado e revestida com carenagem em chapa com acabamento em pintura eletrolítica a pó. Movimento de elevação do leito acionados por meio de controle remoto com fio. Apoio de pernas removível. Rodízios giratórios de 4, com freios em diagonal. Acessórios fornecidos: 01 par de porta coxas em aço inoxidável, 01 par de calcanhars, 01 par de grades laterais confeccionadas em aço inoxidável, 01 par de muntqueiras, 01 conjunto de colchões com revestimento em courovin e zíper para higienização. | UNID | 1 | R\$18.796,00 | R\$19.500,00 | R\$19.510,00 | R\$19.520,00 | R\$19.331,50 | R\$19.331,50 |
| 34 | CAMA FAWLER: Três manivelas com elevação do leito. Cabeceira e pésira removíveis em poliuretano injetado. Moldura integrada e selada, estrado do colchão em aço possibilitando os movimentos fawler. Base com pintura poliéster epóxi eletrolítico, resistente a descascamento e arranhões. Dorsos, Joelhos, Vascular e Elevação do Leito, acionados através de três manivelas escamobáveis com cabo de bequilette, movimento trendelemburg através de cremalheira. - Sistema de acionamento dos movimentos em tubo redondo. - Grades laterais de recolhimento em aço inox. - Tratamento anti-ferruginoso, acabamento em resistência química e mecânica. - Rodízios de 5", com freios de dupla ação em diagonal. Cabeceira em plástico ABS, lavável e removível. - Capacidade 180kg. Funções: Altura ajustável para 330 mm, Ângulo de elevação do encosto de 0 - 75°, Ângulo de elevação do suporte dos joelhos de 0 - 40°, Dimensões: C 2160 x L 950 mm, Altura: 30 - 640mm. | UNID | 3 | R\$3.000,00 | R\$4.200,00 | R\$4.210,00 | R\$4.215,00 | R\$3.906,25 | R\$11.718,75 |
| 35 | APARELHO DE FOTOTERAPIA: Utiliza 8 lâmpadas fluorescentes para tratamento da hiperbilirrubinemia neonatal, com ajustes angulares e de altura. Permite a utilização em berços aquecidos, incubadoras e berços comuns. Dotado de sistema de exaustão forçada. Lente de proteção em acrílico para proteção mecânica e bloqueio da radiação ultravioleta e infravermelha, com colchão transparente. Permite a realização de fototerapia reversa. | UNID | 1 | R\$8.400,00 | R\$8.700,00 | R\$8.770,00 | R\$8.780,00 | R\$8.662,50 | R\$8.662,50 |
| 36 | MESA P/ REFECÇÃO NO LEITO SIMPLES: Tampo de madeira revestido de formica, pés em tubos de aço esmaltado, com 2 rodízios de 2", de firma que a mesa sobreponha-se sobre o leito. Regulagem de altura através de roseta. Dimensões do tampo : 0,40 x 0,70m - Alt. máx. 1,03m | UNID | 5 | R\$500,00 | R\$580,00 | R\$590,00 | R\$599,00 | R\$567,25 | R\$2.836,25 |
| 37 | MESA AUXILIAR PARA INSTRUMENTAL SEMI-CIRCULAR EM AÇO INOX. C/ RODÍZIOS: Mesa instrumental semi-circular totalmente em aço inox, Rodízios 2" polegadas com freios em diagonal. ALTURA TOTAL: 800mm. LARGURA TOTAL: 410mm. COMPRIMENTO TOTAL: 1.200mm. | UNID | 1 | R\$300,00 | R\$340,00 | R\$350,00 | R\$360,00 | R\$337,50 | R\$337,50 |

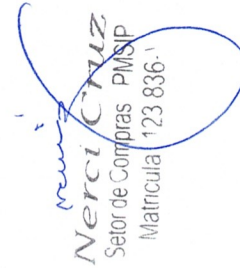
Nerci Cruz
Setor de Compras PMSIP
Matricula 123.836

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V. UNIT R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
|------|--|------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 38 | CARRO DE EMERGÊNCIA: Altura 1200 x Largura 740 x Profundidade 480. Tolerância + 10mm. Composição: Tempo superior em aço inox 304 escovado. Suporte giratório para desfilador/monitor. 1 suporte de soro em aço inox, regulagem de altura com 2 garchos com regulagem através de manípulo, 3 gavetas com altura de 160mm, 1 gaveta com altura de 310mm -Lixeira em aço inox, 1 calha de tomada c.4, tomadas e cabo de cardápio em acrílico, 2 divisórias com 8 compartimentos cada na primeira gaveta, 4 rodízios giratórios de Ø100mm sendo dois com travas e dois sem travas. Bateria de borracha de silicone. Sistema de laque único para todas as gavetas. Puxadores em aço inox 304. | UNID | 1 | R\$2.000,00 | R\$2.500,00 | R\$2.600,00 | R\$2.437,50 | R\$2.437,50 |
| 39 | CARRO CUBA 430L BRANCO: Opcional GRÁTIS – ETIQUETA DE INFECTANTE. - Resistente ao impacto e à tração. Contém um aditivo extra com antioxidante e anti-LV para os níveis de proteção classe 8-LJ/8 (ASTM – American Society for Testing and Materials), em conformidade com a norma EN 840). Conta com corpo e tampa bipartida em PEAD (Polietileno de alta densidade). Possui 2 rodízios giratórios com placa de fixação e 2 rodízios fixos com roda de PVC cinza 127x38mm. | UNID | 1 | R\$2.100,00 | R\$2.200,00 | R\$2.230,00 | R\$2.185,00 | R\$2.185,00 |
| 40 | ESTANTE EM AÇO: Descrição : Estante Prateleira em aço semi industrial, ideal para: controle de estoque, organizar livros e arquivos em biblioteca, escola, empresa, almoxarifados, cartórios, hospitais, etc. Aproveitando melhor seu espaço ESPECIFICAÇÕES: Tipo: Estante de Aço semi industrial - Altura: 198cm, Largura: 91cm, Profundidade: 30cm, Quantidade de Prateleiras: 06 Bandejas, Pintura: Epoxi pó Corcinza. | UNID | 5 | R\$400,00 | R\$500,00 | R\$525,00 | R\$486,25 | R\$2.431,25 |


Nerci Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula 173.836

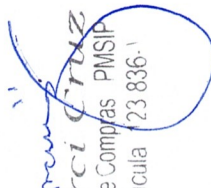


| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT R\$ | V. UNIT R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
|------|---|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 41 | <p>BISTURI ELÉTRICO: Características: Controle de Potência Suave, linear e ajustes independentes para corte e coagulação. Sinalização Auditiva: Para orientação do cirurgião ao acionar corte e coagulação. Mame de Segurança: Que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento do fio da placa neutra. Acionamento: De corte e coagulação pode ser feito pelo pedal ou através de caneta atoclavável com comando manual tátil. Saída bipolar de alta eficiência. Saídas Ativas: Monopolar para utilização de 2 canetas em uso simultâneo, com acionamento através de pedal e outra saída monopolar para utilização de 1 caneta com acionamento manual. Saída bipolar para diversos tipos de pinças. Formas de Onda: Com alta eficiência e específicas para as cinco aplicações (corte, blend 1, blend 2, blend 3, coagulação e bipolar). Acessórios: 1 Carr. móvel para transporte, 1 Pedal duplo, 1 Caneta padrão autoclavável, 1 Caneta de comando manual reutilizável, 1 Placa neutra permanente em inox (com cabo duplo) 10 Pontas diversas de, Comprimento: 1,72m, Suporte para Coloscópio.</p> <p>o. Além disso, seu acabamento é feito em gel coat, assegurando a higiene exigida no ambiente hospitalar e impede a sua oxidação. Características: Indicador visual de funcionamento por led. Controle da intensidade</p> | UNID | 1 | R\$37.600,00 | R\$38.900,00 | R\$38.905,00 | R\$38.920,00 | R\$38.561,25 | R\$38.561,25 |
| 42 | <p>CARRO PARA ELETROCARDIOGRAFO: Fabricado com chapas metálicas, montado em estrutura reforçada em pintura a pó, de base plástica texturizada de alta resistência a abrasão, corrosão e impacto, com 4 rodízios de 4", com giro de 360° com freios nos frontais, com cestaria acessória. Dimensões: 96 cm (A) X 60 cm (L) X 56 cm (C) peso 14 Kg. Bandeja: 30 cm (L) X 24 cm (C). Embalagem: 1,07 m (A) X 62 cm (L) X 67 (C).</p> | UNID | 1 | R\$2.112,00 | R\$2.680,00 | R\$2.685,00 | R\$2.690,00 | R\$2.541,75 | R\$2.541,75 |


Nerci Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula 123 836.1



| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | VALOR MEDIO | TOTAL MEDIO |
|------|---|------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 43 | <p>OTOSCOPIO: Para diagnósticos médicos, indicado para avaliar tanto a parte interna quanto a parte externa do ouvido. Iluminação branca e de alto brilho, com excelente nitidez da imagem. Leve, compacto e ergonômico, oferece alta performance e maior resistência. Conexão para pera de insuflação, possibilita avaliar a mobilidade da membrana timpânica (pera opcional). Espéculos disponíveis em diversos tamanhos e modelos. Fácil substituição da lâmpada Xenon. Cabo em metal com revestimento termoplástico reforçado. Possui conveniente clip que proporciona desligamento automático ao ser fixado no bolso. Acomodamento através de botão lig/desliga integrado. Alimentação através de 2 pilhas alcalinas tipo AA. Cabo compatível com todas as cabeças. Não contém látex. Kit sobressalente que acompanha o produto: 07 Espéculos Auriculares 2,5mm, 07 Espéculos Auriculares 4,0mm, 01 Estojo Luxo MDX. Benefícios: Transmissão da luz por fibra óptica, sem obstruções; sem reflexos e sem aquecimento. Lâmpada 2.5V de Xenon, proporciona luz mais branca e brilhante, projetando a verdadeira cor do tecido. Cabeça em ABS e aço inox, altamente resistente à impactos e corrosões. Amplo campo de visão com aumento de 3 vezes. Lente giratória permite instrumentação com ampliação da imagem. Informações Técnicas: Transmissão da Luz: Fibra Óptica; Lâmpada: Xenon, Material da Cabeça ABS e Aço Inox Material do Cabo: Metal, Acabamento do Cabo: Termoplástico Tensão: 2.5V Alimentação: 2 pilhas AA Botão Liga/Desliga. Possui Clip de Bolso; Possui Lente de aumento: 3 vezes; Comprimento Total: 162cm, Peso Total: 85g. Garantia do equipamento: 1 ano.</p> | UNID | 1 | RS940,00 | RS988,00 | RS990,00 | RS974,50 | RS974,50 | |


Nerci Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula 23.836.1





Nerci Cruz
 Nerci Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula 173.836

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V. UNIT R\$ | VALOR MEDIO | TOTAL MEDIO |
|------|---|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 44 | <p>INCUBADORA NEONATAL GRN: SISTEMA: Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recém-nascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. MODOS DE OPERAÇÃO: ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RI Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da medição exercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Controle), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA: Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com tirnos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada de tubos, drenos, traqueias de respiradores, balança e etc., entrada específica para nebulizador.</p> <p>Levantamento total da cúpula pela parte frontal da incubadora e abertura frontal em toda extremidade para tratamento intensivo. Exclusivo sistema de amortecimento da cúpula para fechamento suave e abertura segura, que evita possíveis acidentes por quedas bruscas e guarnição para amortecer o fechamento junto à base.</p> <p>Nível de ruído no interior da cúpula conforme estabelecido por Norma. Leito do paciente em material plástico com sistema radio transparente que permite a simples e rápida tomada de Raio X sem a necessidade de deslocar o paciente do seu ambiente de conforto. Trilho que proporciona deslocamento suave do leito para fora da cúpula com trava limitadora de segurança. Removível e gaveta para colocação do chassi de raios X. Sistema de ajuste simples e seguro para quatro posições do leito sem a necessidade de abrir a cúpula: tendelemburg, horizontal alta, horizontal baixa e próclive. PAINEL: Com telas simples toque. Três mostradores.</p> | UNID | 1 | R\$36.400,00 | R\$39.500,00 | R\$39.540,00 | R\$39.550,00 | R\$38.747,50 | R\$38.747,50 |
| 45 | <p>CIRCUITO CPAP NASAL NEONATAL: O Sistema de Cpap Neonatal GMI é um produto completo, moderno e 100% silicone. Seu prong curvado, adaptável à anatomia do paciente garantindo uma excelente adaptação mesmo na pele mais delicada. A referida cânula é conectada a duas saídas, uma inspiratória e a outra expiratória, através dos acessórios exclusivos. Touca confeccionada em algodão extra macio e alças ajustáveis para estabilizar os tubos corrugados. Limite de monitorização de pressão e adaptadores diversos para uso com todas as marcas de ventiladores mecânicos no mercado. Previne o uso de métodos mais invasivos ou traumáticos como a intubação orotraqueal.</p> | UNID | 1 | R\$290,00 | R\$380,00 | R\$388,00 | R\$390,00 | R\$362,00 | R\$362,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | VALOR MÉDIO | TOTAL MÉDIO |
|------|--|------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 46 | <p>APARELHO DE RÍO X. 500Ma. Equipamento de radiologia convencional para atendimento geral, permitindo realizar radiografias de crânio, tórax, coluna, abdome e extremidades, com o paciente deitado ou em pé no bucky vertical com as seguintes características: Gerador: Gerador com potência mínima de 30 kW, com mA máximo de no mínimo 500 e com KV máximo de no mínimo 125; -Microprocessado, multipulsos, com retificação em alta frequência de no mínimo 20 kHz; -Alimentação elétrica 220V - 60 Hz; - Seleção de veias de KV desde 40 a 125 KV; - Seleção de mAs desde 0,5 a 500 mAs; - Dispositivo de proteção contra sobrecarga, com mensagem de erro e compensação automática da rede. Painel de comando: Painel de comando com técnica de comando de livre seleção dos parâmetros KV, mA e mAs através de teclado tipo membrana com indicação digital de KV, mA e mAs. Mesa de Exames:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tempo flutuante de quatro sentidos com freios eletromagnéticos acionados por pedal com bucky embuido; -Grade anti-óflusoz com razão 10:1, com no mínimo 60 linhas/cm com grade estacionária ou mínimo 60 linhas/cm com grade oscilante; - Utilização de chassis de 18 x 24 cm até 35 x 43 cm; -Deslocamento longitudinal mínimo de +/- 30 cm ou superior e transversal superior a +/- 10cm (valores aproximados); - Dimensões mínimas (largura x comprimento): 81 cm x 200 cm; - Capacidade mínima de 150 kg -Estaliva Porta-Tubo - Tipo chão-chão ou chão-mesa, sem a necessidade de fixação ao teto ou parede; - Deslocamento motorizado com possibilidade de manual (caso haja defeito no motor) do conjunto longitudinal e vertical da estativa; - Sistema de freio do conjunto tubo/colimador através de freios eletromagnéticos. | UNID | 1 | R\$136.000,00 | R\$145.000,00 | R\$145.200,00 | R\$145.300,00 | R\$142.875,00 | R\$142.875,00 |

Neuci Cruz
Neuci Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula 123.836





| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | TOTAL MÉDIO |
|---|---|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|
| 47 | <p>PROCESSADORA DE RX: Totalmente automática, com imagens de alta qualidade, com controle eletrônico totalmente preciso, controle de temperatura preciso, para filmes convencionais. Variação de até + 0,3° C para indicadores da temperatura do revelador. Controle de reforço mantendo a atividade do revelador e fixador em nível estável, economia de energia. Controle "Standby" automático. Ciclo de processamento rápido seco a seco de mínimo 120min/hora. Tamanho de filmes de pelo menos de 10x10 até 35x43. Regeneração automática, independente e ajustável dos químicos. Reposição do revelador e reposição do fixador. Bomba de circulação dos químicos com filtro. Com capacidade de variação de processo. Entrada de água na temperatura ambiente. Controle de entrada de filmes, sonoro e visual. Enchimento automático dos tanques de processo. Alimentação elétrica 220V 50/60Hz ou bivolt.</p> <p>Acompanham: 02 (dois) tanques de reposição de revelador e fixador, de no mínimo 30 (trinta) litros, com mangueiras e conexões para perfeita instalação;</p> <p>Condições Gerais:</p> <p>Deve ser declarado e/ou apresentado na proposta as seguintes exigências:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantia integral de 12 meses a partir da data de instalação; - Declaração que a montagem e treinamento operacional estarão inclusos; - Catálogo original e termo de garantia do fabricante; - Cópia do registro no Ministério da Saúde/ Agência Nacional de Vigilância Sanitária; - Manual de operação em português; - Apresentar comprovante de assistência técnica autorizada pelo fabricante no município e contrato de serviço fábrica x representante. 01 | UNID | 1 | R\$35.600,00 | R\$37.800,00 | R\$37.830,00 | R\$37.840,00 | R\$37.267,50 |
| TOTAL LOTE 1 - EQUIPAMENTOS HOSPITALARES | | | | | | | | R\$1.006.749,63 |

| LOTE 2 - INSTRUMENTAIS CIRURGICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | V. UNIT. R\$ | TOTAL MÉDIO |
| 1 | AFASTADOR FARABEUF 10cm | UNID | 10 | R\$19,06 | R\$19,70 | R\$19,80 | R\$19,90 | R\$19,62 |
| 2 | AFASTADOR FARABEUF 12cm | UNID | 10 | R\$19,06 | R\$19,70 | R\$19,80 | R\$19,90 | R\$19,62 |
| 3 | AFASTADOR FARABEUF 14cm | UNID | 10 | R\$37,68 | R\$37,80 | R\$37,90 | R\$37,99 | R\$37,84 |
| 4 | AFASTADOR FARABEUF 17cm | UNID | 10 | R\$37,68 | R\$37,80 | R\$37,90 | R\$37,99 | R\$37,84 |
| 5 | CURETA RECAMER CORTANTE Nº 2 | UNID | 2 | R\$ 99,86 | R\$ 99,99 | R\$100,00 | R\$100,50 | R\$100,09 |
| 6 | CURETA RECAMER CORTANTE Nº 4 | UNID | 2 | R\$ 99,86 | R\$ 99,99 | R\$100,00 | R\$100,50 | R\$100,09 |
| 7 | CURETA RECAMER ROMBA Nº 1 | UNID | 2 | R\$ 99,86 | R\$ 99,99 | R\$100,00 | R\$100,50 | R\$100,09 |
| 8 | CURETA RECAMER ROMBA Nº 2 | UNID | 2 | R\$ 99,86 | R\$ 99,99 | R\$100,00 | R\$100,50 | R\$100,09 |
| 9 | CURETA RECAMER ROMBA Nº 3 | UNID | 2 | R\$ 99,86 | R\$ 99,99 | R\$100,00 | R\$100,50 | R\$100,09 |
| 10 | ESPÉCULO DE COLLIN Nº 1 | UNID | 2 | R\$ 71,72 | R\$ 72,00 | R\$72,50 | R\$72,60 | R\$72,21 |
| 11 | ESPÉCULO DE COLLIN Nº 2 | UNID | 2 | R\$ 71,72 | R\$ 72,00 | R\$72,50 | R\$72,60 | R\$72,21 |
| 12 | ESPÉCULO DE COLLIN Nº 3 | UNID | 2 | R\$ 71,72 | R\$ 72,00 | R\$72,50 | R\$72,60 | R\$72,21 |
| 13 | P. AGULHAS MAYO-HEGAR SERRILHA 16cm | UNID | 10 | R\$ 44,48 | R\$ 45,50 | R\$45,70 | R\$45,75 | R\$45,36 |
| 14 | PINÇA DISSEÇÃO DENTE 12cm | UNID | 3 | R\$16,78 | R\$17,00 | R\$17,20 | R\$17,25 | R\$17,06 |
| 15 | PINÇA DISSEÇÃO DENTE 14cm | UNID | 10 | R\$17,70 | R\$18,00 | R\$18,20 | R\$18,25 | R\$18,04 |
| 16 | PINÇA DISSEÇÃO DENTE 16cm | UNID | 10 | R\$20,42 | R\$21,00 | R\$21,20 | R\$21,25 | R\$20,97 |
| 17 | PINÇA MICROMCSQUITO CURVA 12cm | UNID | 10 | R\$137,00 | R\$147,00 | R\$147,30 | R\$147,40 | R\$144,68 |

Nercil Cruz
 Setor de Compras P/SIP
 Matrícula 173.836

| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | V.UNIT. R\$ | VALOR MEDIO | TOTAL MEDIO |
|---|--------------------------------|------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 18 | PINÇA MICROMOSSUJITO RETA 12cm | UNID | 10 | R\$137,00 | R\$147,00 | R\$147,30 | R\$147,40 | R\$147,40 | R\$144,68 | R\$1.446,75 |
| 19 | TESOURA METZENBAUM CURVA 20cm | UNID | 3 | R\$52,66 | R\$59,00 | R\$59,10 | R\$59,20 | R\$59,20 | R\$57,49 | R\$172,47 |
| 20 | TESOURA METZENBAUM RETA 14cm | UNID | 3 | R\$38,08 | R\$48,00 | R\$48,10 | R\$48,20 | R\$48,20 | R\$45,60 | R\$136,79 |
| TOTAL LOTE 2 - INSTRUMENTAIS CIRURGICOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL LOTE 1 - EQUIPAMENTOS HOSPITALARES + LOTE 2 - INSTRUMENTAIS CIRURGICOS | | | | | | | | | | |
| R\$1.013.430,43 | | | | | | | | | | |

Santa Izabel do Pará, 20 de Setembro de 2019.

Merici Cruz
Merici Cruz
 Setor de Compras PMSIP
 Matrícula 13.836-1

