

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS MÉDICO HOSPITALARES

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAF	Qua nt. SAR	nt. HCS	Qua nt. Total
<p>APARELHO DE ULTRA-SONOGRAFIA 3D/4D PORTÁTIL - BRAÇOS ARTICULADOS COM MONITOR DE LCD DE 17", 3 PORTAS DE SONDA ALTO FALANTE INTEGRADO, TECLADO RETROILUMINADO COM IU PERSONALIZÁVEL, APOIO DE BRAÇO E ESPAÇO PARA ARMAZENAMENTO 4 RODAS GIRATÓRIAS, ROCESSAMENTO MULTI-HAZ, ABERTURA SINTÉTICA IMAGENS HARMÔNICAS, 3D XI – XI VOCAL, 3D XI – VISÃO MULTIPLANA; 3D XI – VISÃO OBLIQUA, MODO M ÂNGULO LIVRE, IMAGEM DE ESPECTRO COMPLETO, 2D IMAGENS DA ELASTICIDADE, ECO ESTRESSE AUTOIMT (ESPESOR INTRA-MÉDIO) PACOTE COMPLETO DE MEDIÇÃO CARDÍACA; DICOM SR PARA ECOCARDIOGRÁFICA E VASCULAR, HPRF (AUTO PRF); PAINEL DE CONTROLE CARDIOVASCULAR DEDICADO TEMPO DE TRANSIÇÃO DURANTE A OPERAÇÃO ULTRA RÁPIDO FUNCIONAMENTO SILENCIOSO RESOLUÇÃO DE CONTRASTE DETALHADO EM MODO B RESOLUÇÃO ESPECIAL COLORIDA, PRECISA DOPPLER POWER; IMAGEM DOPPLER DE ALTA SENSIBILIDADE DMR+(MR DINÂMICA); FSI (IMAGENS DE ASPECTO COMPLETO); HAR (IMAGENS HARMÔNICAS)</p> <p>INV (PULSO INVERTIDO); PPI (POWER PULSO INVERTIDO)</p> <p>SRF (FILTRO DE REDUÇÃO DE MANCHAS); DVD-RW</p> <p>PORTA INTERNET; PORTAS DE SAÍDA DE VÍDEO</p> <p>MODOS DE IMAGENS: MODO B; MODO M; DOPPLER COLOR</p> <p>DOPPLER POWER; DOPPLER PW; DOPPLER CW</p> <p>IMAGENS DOPPLER DE TEJIDOS: 4D; SONDAS /; TRANSDUTORES; SONDA CONVEXA C2-5EL; SONDA CONVEXA C2-5EP; SONDA CONVEXA C3-7EP</p> <p>SONDA CONVEXA ER4-9ED; SONDA CONVEXA EV4-9ED</p>	UND				1	1
<p>APARELHO DE RAIOS-X TELECOMANDADO PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE FLUOROSCOPIA E EXAMES DO TIPO: GASTRO-INTESTINAL; ENEMA OPACO, URETROCISTOGRAFIA, TRANSITO INTESTINAL, COLANGIOGRAFIA, HISTEROSSALPINGOGRAFIA E ETC, ALÉM DE EXAMES RADIOLÓGICOS DO SISTEMA ESQUELETO-PULMONAR NA MESA E NO BUCKY MURAL, NA MACA E CADEIRA DE RODAS E PARA USO EM SITUAÇÕES DE ROTINA E EMERGÊNCIA EM HOSPITAL. SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS QUE POSSUAM ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA IGUAL OU SUPERIOR. GERADOR MICROPROCESSADO DE ALTA FREQUÊNCIA, COM POTÊNCIA DE 50KW. FAIXA DE TENSÃO PARA RADIOGRAFIA DE: 40KV A 150KV DEVE TER SENSIBILIDADE DE 1KV E PERMITIR QUE A SELEÇÃO DE CORRENTE PARA RADIOGRAFIA SEJA DE: 10 A 600 MA OU MAIOR. O PRODUTO CORRENTE X TEMPO (MAS) DEVE TER A FAIXA MÍNIMA DE: 1 A 800MAS OU MAIOR. SELEÇÃO DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO EM RADIOGRAFIA ENTRE 0,001 A 5S. FAIXA DE TENSÃO PARA FLUOROSCOPIA DE: 40KV A 150KV DEVE TER SENSIBILIDADE DE 1KV E PERMITIR QUE A SELEÇÃO DE CORRENTE PARA RADIOGRAFIA SEJA DE: 0,5 A 4MA OU MAIOR. O APARELHO DEVE POSSUIR DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA CONTROLE DE EXPOSIÇÃO COM TRÊS CAMPOS DE DETECÇÃO OU MAIS E TAMBÉM PROGRAMA DE MEMORIZAÇÃO DE TÉCNICAS RADIOLÓGICAS PARA ÓRGÃOS. DEVE POSSUIR AINDA DISPLAY DIGITAL PARA INDICAÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE KV E MA. ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA - 220 / 380 V - 50/60 HZ; MESA TELECOMANDADA CONSTITUÍDA DE MATERIAL RADIOTRANSARENTE COM INCLINAÇÃO MOTORIZADA DE - 15° (TRENDELENBURG) A + 90° COM VELOCIDADE VARIÁVEL. O DESLOCAMENTO TRANSVERSAL MOTORIZADO (LATERAL) DO TAMPO DEVE SER DE NO MÍNIMO DE 20 CM. A DISTÂNCIA FOCO-FILME (SID) DEVE SER AJUSTÁVEL DE 110 CM A 150 CM. A ROTAÇÃO DO CONJUNTO TUBO/COLIMADOR DEVE SER DE ± 90° PARA PERMITIR RADIOGRAFIA DE TÓRAX EM BUCKY MURAL. DEVE REALIZAR PROJEÇÃO OBLIQUA MOTORIZADA DE ± 30° OU SUPERIOR. POSSUIR CAPACIDADE SUPORTAR PACIENTES COM PESO DE 150KG OU MAIS. MESA EQUIPADA COM CONE DE COMPRESSÃO MOTORIZADO PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES ESPECIAIS. SERIÓGRAFO COM DESLOCAMENTO LONGITUDINAL MOTORIZADO DE 85 CM OU MAIOR. UNIDADE BUCKY DENTRO DA MESA COM GRADE ANTIDIFUSORA E PORTA CHASSIS PARA RECEBER CASSETES NOS TAMANHOS DE 18X24 A 35X43CM TIPO RECIPROMÁTICO. COM SISTEMA DE CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO CASSETE. DEVE POSSUIR AINDA DISPOSITIVO PARA AUTOMATISMO NO CONTROLE DE DOSE COM TRÊS CAMPOS DE DETECÇÃO OU MAIS TRAVAS ELETROMAGNÉTICAS PARA TODOS OS MOVIMENTOS. REALIZAR DIVISÃO DE FILMES EM 4 (QUATRO) PARTES OU MAIS NOS FORMATOS HORIZONTAL E VERTICAL. AMPOLA DE RAIOS X DE VIDRO OU METAL COM INVÓLUCRO PROTETOR A ÓLEO COM ANODO GIRATÓRIO DE NO MÍNIMO 8000 RPM COM CAPACIDADE TÉRMICA DO ANODO DE 300KHU OU MAIOR. POSSUIR DUPLO FOCO COM FOCO FINO DE 0,6 MM OU MENOR E FOCO GROSSO DE 1,2 MM OU MENOR. COLIMADOR MOTORIZADO, COM LÂMPADA E TEMPORIZADOR COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA LUZ APÓS 30S; INTENSIFICADOR DE IMAGEM COM 3 (TRÊS) CAMPOS OU MAIS, SENDO O MAIOR DE 12 POLEGADAS. PAINEL DE OPERAÇÃO DEVE SER EQUIPADO COM MONITOR DE LCD DE 17" OU MAIOR. TER O SISTEMA OPERACIONAL EM PLATAFORMA WINDOWS OU LINUX, REALIZAR GRAVAÇÃO DE EXAMES POR MEIO DE CD-R E/ OU DVD-R E O CONSOLE DEVE TER OS COMANDOS DOS MOVIMENTOS DA MESA INTEGRADOS. CÂMARA DIGITAL DO TIPO CCD COM MATRIZ DE AQUISIÇÃO 1024X1024 OU MAIOR, E APRESENTAR IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE 10 BITS OU MELHOR. A AQUISIÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS SERIAIS COM MÍNIMO DE 7,5 QUADROS/SEGUNDO OU MAIS. POSSUIR FLUOROSCOPIA PULSADA DE 15 QUADROS/SEGUNDO E FLUOROSCOPIA CONTÍNUA. O SISTEMA DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM SISTEMAS DE RADIOGRAFIA COMPUTADORIZADA (CR); REALIZAR AJUSTE DE BRILHO E CONTRASTE, INVERSÃO P/B E AJUSTE AUTOMÁTICO DE NÍVEL DE BRANCO, FILTRO PARA REDUÇÃO DE RUIDOS, AMPLIAÇÃO (ZOOM), MULTI-DISPLAY EXIBIÇÃO DE ATÉ 16 IMAGENS SOBRE A TELA, ANOTAÇÕES SOBRE A TELA, MEDIDAS DE DISTÂNCIA E ÂNGULO. POSSUIR DISCO RÍGIDO (HD) COM CAPACIDADE DE ARMAZENAR 10.000 IMAGENS OU MAIS EM MATRIZ 1024X1024 E RESOLUÇÃO DE 10BITS, GRAVADOR DE CD-R/DVD-R COM IMAGENS EM FORMATO DICOM 3.0 E VISUALIZADOR DE IMAGENS (VIEWER) NA MÍDIA GRAVADA; NO CONSOLE DE OPERAÇÃO DEVE TER INSTALADO OS SOFTWARES: DICOM MEDIA STORAGE - ARMAZENAMENTO EM CD, DICOM PRINT - IMPRESSÃO DE IMAGENS EM IMPRESSORAS DICOM, DICOM STORAGE- ARMAZENAMENTO DE IMAGENS, DICOM WORKLIST - LISTA DE TRABALHO. BUCKY MURAL DEVE POSSUIR GRADE ANTI-DIFUSORA, SUPORTE PARA CHASSIS DE 18X24CM A 35X43CM, DISPOSITIVO PARA AUTOMATISMO NO CONTROLE DE DOSE. PEDAL PARA ACIONAMENTO DA FLUOROSCOPIA E RADIOGRAFIA NA SALA DE EXAMES; CARRO SUPORTE PARA MONITOR NA SALA DE EXAMES; MONITOR DEDICADO A SALA DE EXAMES DE 17" OU MAIOR, FAIXAS COMPRESSORAS PARA MESA DE EXAMES E PARA O BUCKY MURAL; PAR DE CABOS DE ALTA TENSÃO; INTERFONE; SUPORTE/APOIO: MÃOS, PÉS E OMBROS.</p> <p>A GARANTIA INTEGRAL DEVE SER DE 12 (DOZE) MESES. INSTALAÇÃO SOBRE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR.</p>	UND				1	1
<p>CASSETE 18X24 CM: MATERIAL CORPO: ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) + FIBRA DE CARBONO CANTOS: TPE, OBTURADOR: PP (POLIPROPILENO), REVESTIMENTO INTERNO: FELTRO FOLHA DE CHUMBO: PROTEÇÃO DE RETROSPALHAMENTO, DETECTOR: SEM FOLHA DE CHUMBO, MATERIAL DO DETECTOR: COMPOSIÇÃO DO FÓSFORO: CSBR:EU2+ AGULHAS, SUBSTRATO DURO: AL (ALUMÍNIO) LUMINESCÊNCIA TÍPICA 440 NM, IDENTIFICAÇÃO CHIP DE MEMÓRIA EMBUTIDO NO SUBSTRATO DO DETECTOR</p> <p>IDENTIFICAÇÃO RF SEM CONTATO, REQUISITOS DE CONFIGURAÇÃO DIGITALIZADOR DX-S, DX-G OU DX-M</p>	UND				12	12

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
CASSETE 24X30 CM: MATERIAL CORPO: ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) + FIBRA DE CARBONO CANTOS: TPE, OBTURADOR: PP (POLIPROPILENO), REVESTIMENTO INTERNO: FELTRO FOLHA DE CHUMBO: PROTEÇÃO DE RETROESPALHAMENTO, DETECTOR: SEM FOLHA DE CHUMBO, MATERIAL DO DETECTOR: COMPOSIÇÃO DO FÓSFORO: CSBR:EU2+ AGULHAS, SUBSTRATO DURO: AL (ALUMÍNIO) LUMINESCÊNCIA TÍPICA 440 NM, IDENTIFICAÇÃO CHIP DE MEMÓRIA EMBUTIDO NO SUBSTRATO DO DETECTOR IDENTIFICAÇÃO RF SEM CONTATO, REQUISITOS DE CONFIGURAÇÃO DIGITALIZADOR DX-S, DX-G OU DX-M	UND				15	15
CASSETE 35X35 CM: MATERIAL CORPO: ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) + FIBRA DE CARBONO CANTOS: TPE, OBTURADOR: PP (POLIPROPILENO), REVESTIMENTO INTERNO: FELTRO FOLHA DE CHUMBO: PROTEÇÃO DE RETROESPALHAMENTO, DETECTOR: SEM FOLHA DE CHUMBO, MATERIAL DO DETECTOR: COMPOSIÇÃO DO FÓSFORO: CSBR:EU2+ AGULHAS, SUBSTRATO DURO: AL (ALUMÍNIO) LUMINESCÊNCIA TÍPICA 440 NM, IDENTIFICAÇÃO CHIP DE MEMÓRIA EMBUTIDO NO SUBSTRATO DO DETECTOR IDENTIFICAÇÃO RF SEM CONTATO, REQUISITOS DE CONFIGURAÇÃO DIGITALIZADOR DX-S, DX-G OU DX-M.	UND				8	8
CASSETE 35X43 CM: MATERIAL CORPO: ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) + FIBRA DE CARBONO CANTOS: TPE, OBTURADOR: PP (POLIPROPILENO), REVESTIMENTO INTERNO: FELTRO FOLHA DE CHUMBO: PROTEÇÃO DE RETROESPALHAMENTO, DETECTOR: SEM FOLHA DE CHUMBO, MATERIAL DO DETECTOR: COMPOSIÇÃO DO FÓSFORO: CSBR:EU2+ AGULHAS, SUBSTRATO DURO: AL (ALUMÍNIO) LUMINESCÊNCIA TÍPICA 440 NM, IDENTIFICAÇÃO CHIP DE MEMÓRIA EMBUTIDO NO SUBSTRATO DO DETECTOR IDENTIFICAÇÃO RF SEM CONTATO, REQUISITOS DE CONFIGURAÇÃO DIGITALIZADOR DX-S, DX-G OU DX-M.	UND				8	8
DIGITALIZADOR CR-85: DIGITALIZADOR MULTI-CASSETE, BUFFER AUTOMÁTICO DIFERENCIADO QUE ELIMINA O TEMPO DE ESPERA E MELHORA A PRODUTIVIDADE INDICADO PARA USO EM MÚLTIPLAS APLICAÇÕES COM A VANTAGEM DE UTILIZAR ATÉ TRÊS MODOS DIFERENTES DE RESOLUÇÃO, MÁXIMA PRODUTIVIDADE, BUFFER DE CASSETE REDUZIR TEMPO DE ESPERA QUE PERMITA UM FLUXO DE TRABALHO CONTÍNUO, BUFFER DE CASSETE REDUZ O TEMPO DE ESPERA E PERMITE UM FLUXO DE TRABALHO CONTÍNUO, CASSETES NO BUFFER DE ENTRADA (ATÉ 10 CASSETES), LÊ PLATES A UMA RESOLUÇÃO PADRÃO DE 6 PIXELS POR MM, CAPACIDADE DE LEITURA DE PLATES EM ALTA RESOLUÇÃO DE 10 PIXELS ESTÁ DISPONÍVEL PARA QUALQUER TAMANHO. A RESOLUÇÃO DE 20 PIXELS/MM ESTÁ DISPONÍVEL PARA PLATES E CASSETES DE MAMOGRAFIA E DE EXTREMIDADES DE 18 X 24 E 24 X 30 CM, ESTAÇÃO DE CR INTEGRADA PERMITE IDENTIFICAÇÃO SEM DEMORA E OTIMIZAÇÃO DO FLUXO DE TRABALHO, COM O USO DE PLATES E CASSETES ESPECIAIS, O CR 85-X PODE SER USADO EM UMA AMPLA GAMA DE APLICAÇÕES, TAIS COMO: RADIOGRAFIA GERAL, ODONTOLOGIA, ORTOPEDIA – EXTREMIDADES, PEDIATRIA, MAMOGRAFIA, RADIOLOGIA DESCENTRALIZADA (CIRURGIA, UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO, PRONTO-SOCORRO, ETC. CAPACIDADE E DESEMPENHO DO BUFFER DE CASSETES, 10 CASSETES DE TAMANHO VARIADO, NO BUFFER DE ENTRADA E DE SAÍDA PRODUTIVIDADE: ATÉ 112 PLACAS/HORA (DEPENDENDO DO TAMANHO E DA APLICAÇÃO), VISOR DE LCD CONDIÇÕES DE ERRO E STATUS DA MÁQUINA, RESOLUÇÃO DA ESCALA DE CINZA AQUISIÇÃO DE DADOS: 12 BITS/PIXEL SAÍDA PARA O PROCESSADOR: 12 BITS/PIXEL, DIMENSÕES E PESO L X P X A: 84 X 115 X 142 CM (33 X 45 X 56 POL.) NA BASE: 84 CM (33 POL.) NO BUFFER: 142 CM (56 POL.) PESO: APROXIMADAMENTE 320 KG (705,5 LB), ENERGIA 50/60HZUNIFÁSICO, 240 V +10%, FUSÍVEL DE NO MÁXIMO 16 A 230 V ±10%, FUSÍVEL DE NO MÁXIMO 16 A, CONDIÇÕES AMBIENTAIS TEMPERATURA: DE 20 A 30 °C (DE 68 A 86 °F), UMIDADE: DE 15 A 75% DE UMIDADE RELATIVA CAMPOS MAGNÉTICOS: NO MÁXIMO 12,60 MT, TAXA DE ALTERAÇÃO DE TEMPERATURA: 0,5 °C/MINUTO EFEITOS AMBIENTAIS NÍVEL DE RUÍDO: NO MÁXIMO 65 DB (A) DISSIPAÇÃO DE CALOR: 350 W EM ESPERA, NO MÁXIMO 2000 W	UND				1	1
IMPRESSORA (PROCESSO DIGITAL): GERADOR DE IMAGENS DIGITAIS DIRETAS DE MESA DESENVOLVIDO PARA FLUXOS DE TRABALHO RADIOLÓGICOS, PRINCIPAIS BENEFÍCIOS, CÓPIAS IMPRESSAS EM ESCALA DE CINZA COM QUALIDADE DE DIAGNÓSTICO, DESIGN COMPACTO E DE MESA PARA DAR LIBERDADE DE POSICIONAMENTO, PRÁTICA GERAÇÃO DE IMAGENS COM DOIS TAMANHOS, BAIXO CUSTO DE INVESTIMENTO E ATIVAÇÃO, DIGITAL DIRETO: CONFIÁVEL, DURÁVEL, SUSTENTÁVEL E FÁCIL DE USAR. CÓPIAS IMPRESSAS EM ESCALA DE CINZA COM QUALIDADE DE DIAGNÓSTICO E DE ELEVADO PADRÃO SÃO OBTIDAS SEMPRE, DIMENSÕES (L X P X A) 72,8 X 71,5 X 53,6 CM (A = 67,6 CM COM BANDEJA DE SAÍDA), (28,7 X 28,1 X 21,1 POL. (A = 26,6 POL. COM BANDEJA DE SAÍDA), REQUISITOS DE ENERGIA: VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE 100 A 240 V: 50/60 HZ, CONSUMO DE ENERGIA IMPRESSÃO: 250 WATTS, PICO: 530 WATTS, MODO DE ESPERA: 70 WATTS, CAPACIDADE DA BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO 100 FOLHAS POR BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO, CONDIÇÕES OPERACIONAIS TEMPERATURA: DE 15 A 30 °C (DE 59 A 86 °F), UMIDADE: DE 20 A 75% DE UMIDADE RELATIVA, SEM CONDENSACÃO, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO/TRANSPORTE TEMPERATURA DE -25 A +55 °C (DE -13 A 131 °F), DE -40 A +70 °C (DE -40 A 158 °F) PARA TRANSPORTE UMIDADE: DE 10 A 95% DE UMIDADE RELATIVA, SEM CONDENSACÃO, DISSIPAÇÃO DE CALOR ENERGIA NO MODO DE ESPERA: 70 WATTS, ENERGIA MÉDIA DURANTE A IMPRESSÃO: 250 WATTS, ENERGIA NO PICO: 530 WATTS, PRODUTIVIDADE: 8 X 10 POL.: 140 FOLHAS/HORA, 14 X 17 POL.: 75 FOLHAS/HORA, TEMPO DE ACESSO À PRIMEIRA FOLHA DE APROXIMADAMENTE 77 S (14 X 17 POL. - 12-BITS), ÁREA DE DIAGNÓSTICO: 8 X 10 POL.: 2376 X 3070 PIXELS, 14 X 17 POL.: 4358 X 5232 PIXELS, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: GEOMÉTRICO: 320 PPI, CONTRASTE: RESOLUÇÃO DE CONTRASTE DE 12 BITS, TAMANHOS: 8 X 10 POL. E 14 X 17 POL,	UND				1	1
SISTEMA DE CAPTURAÇÃO/REGISTRO DE IMAGEM COM: 01 DVD PROFISSIONAL: ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110/220V – ESTABILIZADOR DE TENSÃO: TRANSFORMADOR ISOLADOR; NÚCLEO SATURADO COM FILTRO; POTÊNCIA MÍNIMA DE 2000 W; DEFINIR TENSÃO DE ENTRADA E TENSÃO DE SAÍDA COMPATÍVEIS COM O SISTEMA; DISTORÇÃO HARMÔNICA DE 6 %. 01 COMPUTADOR COMPLETO; 01 IMPRESSORA; 01 TECLADO ALFANUMÉRICO; 01 ESTABILIZADOR DE TENSÃO 110/220 V-60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND				1	1

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
<p>SISTEMA DE DIAGNOSTICO POR IMAGEM – APARELHO DE RAIOS-X 500MA:APARELHO DE RAIOS-X CONVENCIONAL PARA EXAMES DE ROTINA E EMERGÊNCIA PARA A REALIZAÇÃO DE EXAMES DO SISTEMA ESQUELETO-PULMONAR, PACIENTES NA MACA E CADEIRA DE RODAS PARA USO EM SITUAÇÃO DE ROTINA E EMERGÊNCIA EM HOSPITAL. O APARELHO DEVE POSSUIR GERADOR MICROPROCESSADO DE ALTA FREQUÊNCIA, COM POTÊNCIA DE 30KW. FAIXA DE TENSÃO PARA RADIOGRAFIA DE: 40KV A 150KV DEVE TER SENSIBILIDADE DE AJUSTE DE 1KV E PERMITIR QUE A SELEÇÃO DE CORRENTE PARA RADIOGRAFIA SEJA DE: 10 A 500 MA OU MAIOR. O PRODUTO CORRENTE X TEMPO (MAS) DEVE TER A FAIXA DE: 1 A 500MAS COM 32 PASSOS OU MAIS. SELEÇÃO DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO EM RADIOGRAFIA ENTRE 0,001 A 6S. O APARELHO DEVE POSSUIR PROGRAMA DE MEMORIZAÇÃO DE TÉCNICAS RADIOLÓGICAS PARA ÓRGÃOS, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE PELO MENOS 200 COMBINAÇÕES DIFERENTES. POSSUIR DISPOSITIVO PARA AUTOMATISMO NO CONTROLE DE DOSE (AEC). DEVE AINDA POSSUIR DISPLAY DIGITAL PARA INDICAÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE KV E MA. ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA - 220 / 380 V - 50/60 HZ; ESTATIVA PORTA TUBO COM BRAÇO DO TIPO TELESCÓPICO COM DESLOCAMENTO MÍNIMO DE 20 CM. DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DA ESTATIVA DE 230 CM OU MAIOR E DESLOCAMENTO VERTICAL DA ESTATIVA ENTRE 40 A 150 CM DO PISO OU MAIOR. ROTAÇÃO DO TUBO DE RAIOS-X \pm 180 GRAUS PARA REALIZAR EXAMES EM BUCKY MURAL E ROTAÇÃO COLUNA OU BRAÇO PORTA TUBO: \pm 90 GRAUS OU MAIOR PARA REALIZAR EXAMES FORA DA MESA. TUBO DE RAIOS-X CONSTITUÍDO DE AMPOLA DE VIDRO OU METAL COM INVÓLUCRO PROTETOR A ÓLEO COM ANODO GIRATÓRIO DE NO MÍNIMO 3000 RPM COM CAPACIDADE TÉRMICA DO ANODO DE 200KHU OU MAIOR, POSSUIR DUPLO FOCO COM FOCO FINO DE 0,6 MM OU MENOR E FOCO GROSSO DE 1,2 MM OU MENOR. POTENCIA FOCAL 20/50KW OU MAIOR. COLIMADOR MANUAL, COM LÂMPADA E TEMPORIZADOR COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA LUZ APÓS 30S; MESA DE TAMPO FLUTUANTE RADIOTRANSARENTE MEDIDAS DE 210 CM DE COMPRIMENTO X 80 CM DE LARGURA OU MAIOR, DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DE: \pm 42 CM OU MAIOR E DESLOCAMENTO LATERAL (ESQUERDA/DIREITA) DE 24 CM COM TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO DE DESLOCAMENTO DE \pm 5%. POSSUIR CAPACIDADE DE CARGA DO PACIENTE DE 200 KG OU MAIS. UNIDADE BUCKY DENTRO DA MESA COM GRADE ANTIDIFUSORA E PORTA CHASSIS COM CAPACIDADE PARA RECEBER CASSETES NOS TAMANHOS DE 18X24 A 35X43CM TIPO RECIPROMÁTICO, COM SISTEMA DE CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO CASSETE. TRAVAS ELETROMAGNÉTICAS PARA TODOS OS MOVIMENTOS. BUCKY MURAL COM COLUNA FIXADA NO CHÃO COM DESLOCAMENTO VERTICAL DE 150 CM OU MAIOR, POSSUIR GRADE ANTI-DIFUSORA E DISTÂNCIA FOCAL-FILME ENTRE 100 CM E 180CM. PORTA CHASSIS COM CAPACIDADE PARA RECEBER CASSETES NOS TAMANHOS DE 18X24 A 35X43CM TIPO RECIPROMÁTICO, COM SISTEMA DE CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO CASSETE. TRAVAS MAGNÉTICAS ACIONADAS POR BOTÃO;</p> <p>GARANTIA INTEGRAL DE 1 ANO. INSTALAÇÃO SOB RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR E TREINAMENTO NO MÍNIMO DE 20 HORAS</p>	UND				1	1
<p>SISTEMA DE DIAGNOSTICO POR IMAGEM – APARELHO DE RAIOS-X PORTATIL: UNIDADE GERADORA DE RAIOS-X, UNIDADE CONTROLADORA DE RAIOS-X, TUDO DE RAIOS-X, COLIMADOR, SUPORTE DO TUBO DE RAIOS-X, CABO DISPARADOR DE DOIS ESTÁGIOS; CARACTERÍSTICAS GERAIS: UM APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL, PROJETADO PARA EXAMES RADIOGRÁFICOS DE PACIENTES QUE ESTEJAM NO LEITO, EM MACAS OU QUE TENHAM DIFICULDADE PARA LOCOMOVER-SE, E TAMBÉM PARA PACIENTES DE EMERGÊNCIA. PROGRAMAS ANATÔMICOS (APR), PERMITE ARMAZENAMENTO DE ATÉ M72 TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS DIVIDIDAS EM REGIÃO ANATÔMICA, TIPO DE PROJEÇÃO E TIPO DE PACIENTE. RÁPIDO E FÁCIL. O BRAÇO TELESCÓPICO E A ROTAÇÃO DA COLUNA DE 270° POSSIBILITAM UM POSICIONAMENTO RÁPIDO E FÁCIL AO LADO DA CAMA. TODAS AS TRAVAS ELETROMAGNÉTICAS DOS MOVIMENTOS DO BRAÇO/COLUNA PODEM SER LIBERADAS ATRAVÉS DE UM SIMPLES TOQUE NO BOTÃO, LOCALIZADO NO COLIMADOR. FACILIDADE NO TRANSPORTE. PROJETADO PARA FACILITAR AO MÁXIMO O SEU TRANSPORTE DENTRO DOS HOSPITAIS, CLÍNICAS, EM PEQUENOS E CORREDORES ESTREITOS. O SEU DESIGN PERMITE UM AMPLO CAMPO DE VISÃO, O QUE EVITA ACIDENTES, COMO COLISÕES COM AS PAREDES, PACIENTES OU VISITANTES NO HOSPITAL. IMAGENS RADIOGRÁFICAS DE ALTA QUALIDADE. O GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA DE 60KHZ (RIPPLE FREE) PERMITE A PRODUÇÃO DE RAIOS-S DE ALTA QUALIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EXCELENTE QUALIDADE DE IMAGEM RADIOGRÁFICA. PAINEL DE COMANDO. O "LAYOUT" DO PAINEL DE COMANDO FACILITA O USO E A VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS UTILIZADOS. O PAINEL COM TECLADO DE MEMBRANA POSSUI INDICAÇÃO PARA PROGRAMAS ANATÔMICOS, POSIÇÕES DE PROJEÇÃO, TAMANHOS DE PACIENTES, INDICAÇÃO DIGITAL KV E MAS. CARACTERÍSTICAS DOS COMPONENTES. UNIDADE GERADORA DE RAIOS-X: CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: FAIXA DE TENSÃO DO TUBO DE 40KVP A 125KVP (PASSO DE 1KVP). FAIXA DE MAS DO TUDO DE 0,32 MAS A 100 MAS EM 51 PASSOS. TEMPO MÍNIMO DE EXPOSIÇÃO: 3,2MS. CORRENTE DE TUBO: ATÉ 160MA (EQUIVALENTE A 320MA DE UM GERADOR CONVENCIONAL). DISPARO ATRAVÉS DE BOTÃO DE DUPLO ESTÁGIO (PREAPRO/ESTÁGIO). FREQUÊNCIA DO INVERSOR: 60KHZ. GAVETA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 10 (DEZ) CASSETES 35X43CM. UNIDADE CONTROLADORA DE RAIOS-X GERENCIA TODA PARTE DE POTÊNCIA E GERAÇÃO DE RAIOS-X, FUNÇÃO AUTO-DIAGNÓSTICO, COM MENSAGENS DE CÓDIGO DE ERRO; SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE TENSÃO E CORRENTE. TUBO DE RAIOS-X - IMAGENS COM ALTO GRAU DE DETALHAMENTO RADIOGRÁFICO, GRAÇAS AO FOCO FINO E AO TUBO DE RAIOS-X DE ALTA CAPACIDADE A ANODO GIRATÓRIO: PLANO FOCAL EFETIVO: 0,7MMM2. POTÊNCIA FOCA: 15,6KW; CAPACIDADE CALÓRICA DO ANÓDO: 140,000HU, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO ANÓDO: 3200RPM, FILTRAÇÃO INERENTE EQUIVALENTE A 1,5 MMAL @ 70KV. SISTEMA DE PROTEÇÃO: BLOQUEIA O DISPARO EM CASO DE TÉCNICAS INADEQUADAS, FALHA NO FILAMENTO, SOBRECARGA, ETC. COLIMADOR MANUAL COM LUZ INDICADORA DO CAMPO DE IRRADIAÇÃO (FOV) E LAMINAS DE CHUMBO. TIMER DE LÂMPADA: 30 SEGUNDOS COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; CAMPO DE IRRADIAÇÃO MÁXIMO: 43 X 43 CM A 100 CM; FILTRAÇÃO INERENTE, EQUIVALENTE A 1,0 MMAL, 70KV. FILTRAÇÃO INERENTE TOTAL (COLIMADOR/TUBO): EQUIVALENTE A 2,5MMAL. CARRO SUPORTE: EQUIPAMENTO LEVE E COMPACTO COM COLUNA GIRATÓRIA E BRAÇO TELESCÓPICO. SISTEMA TOTALMENTE BALANCEADO POR CONTRA PESO. SISTEMA PROJETADO PARA POSSIBILITAR FLEXIBILIDADE NOS MOVIMENTOS PARA RADIOGRAFIAS DE COLUNA LOMBAR, TÓRAX, EXTREMIDADES, PROJEÇÕES OBLÍQUAS, ETC. DESLOCAMENTO VERTICAL DA COLUNA: 1360 MM. DESLOCAMENTO DO BRAÇO TELESCÓPICO: 440 MM. ROTAÇÃO DA COLUNA: 270°; ANGULAÇÃO DO TUBO: 110° (INTERNO/EXTERNO). ROTAÇÃO DO TUBO: 180°. GAVETA PORTA CHASSIS: CAPACIDADE DE LEVAR ATÉ 10 CHASSIS DE 35X43CM. ACESSÓRIOS STANDARD: DISPARADOR COM BOTÃO DE DUPLO ESTÁGIO COM CABO DE 4,5 METROS, CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 4,0 METROS. MANUAL DE OPERAÇÃO, MANUAL TÉCNICO. DIMENSÕES DA UNIDADE: ALTURA DA COLUNA: 1930 MM. PROFUNDIDADE: 1130 MM. LARGURA: 640 MM. ALTURA MÁXIMA DO PONTO FOCAL: 2010 MM. PESO TOTAL DA UNIDADE: 240 KG. REQUISITOS ELÉTRICOS: TENSÃO DE ENTRADA MONOFÁSICO AC 110 OU 220 V- IMPEDÂNCIA: 1 . VARIAÇÃO DE REDE COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE ATÉ MAIS OU MENOS 10%, FREQUÊNCIA 50/60HZ, POTÊNCIA 1,5KVA.</p>	UND				1	
<p>ARCO CIRÚRGICO: GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 30 KHZ; POTENCIA MÍNIMA DE 3,5 KW; TUBO DE RAIOS-X COM DUPLO FOCO: MENOR FOCO 0,3 MM(MÁXIMO) E MAIOR FOCO 0,6 MM(MÁXIMO); CAPACIDADE CALÓRICA DO ANODO DE NO MÍNIMO 250 KHU; TENSÃO DO TUBO DE RAIOS-X NA RADIOGRAFIA : NO MÍNIMO 40 KV À 110 KV; TENSÃO DO TUBO DE RAIOS-X NA FLUOROSCOPIA: NO MÍNIMO 40 KV À 110 KV; CORRENTE DO TUBO DE RAIOS-X NA RADIOGRAFIA: NO MÍNIMO DE ATÉ 50 MA; CORRENTE DO TUBO DE RAIOS-X NA FLUOROSCOPIA: NO MÍNIMO ATÉ 7 MA; CORRENTE X TEMPO NA RADIOGRAFIA: DE NO MÍNIMO 1 MAS ATÉ 250 MAS; INTENSIFICADOR DE IMAGEM DE NO MÍNIMO 9", COM NO MÍNIMO DOIS CAMPOS ADICIONAIS DE NO MÍNIMO 8" E NO MÍNIMO 4", SELECIONADOS NO PAINEL DE CONTROLE; CÂMARA CCD DE ALTA RESOLUÇÃO; DOIS MONITORES DE NO MÍNIMO 17", FUNDO PRETO ANTI-ESTÁTICO, NÃO REFLETIVO; MANUTENÇÃO DA ÚLTIMA IMAGEM LIH(LAST IMAGE HOLD); FLUOROSCOPIA PULSADA E CONTÍNUA; FLUOROSCOPIA COM KV E MA AUTOMÁTICOS E MANUAL; COLIMADOR A ÍRIS - MOTORIZADO; COLIMADOR A LAMÍNIA PARALELAS - MOTORIZADO; ROTAÇÃO DE IMAGEM; INVERSÃO DE IMAGEM; SUPORTE PARA CHASSIS 24 X 30; TROLEI PARA 02 MONITORES; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V - 60 HZ; VÍDEO PRINTER PARA IMPRESSÃO DAS IMAGENS; MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 30 IMAGENS; FILTRO RECURSIVO COM NO MÍNIMO 3 SELEÇÕES; ARCO EM C CONTRABALANÇADO; FREIOS MANUAIS PARA TODOS OS MOVIMENTOS; MOVIMENTO VERTICAL MOTORIZADO: NO MÍNIMO DE 450 MM; MOVIMENTO HORIZONTAL : NO MÍNIMO 210 MM; MOVIMENTO LATERAL ESQUERDO/DIREITO: NO MÍNIMO + OU - 12° ; ROTAÇÃO EM TORNO DO EIXO HORIZONTAL: NO MÍNIMO 360° (+ 180°/-180°); MOVIMENTO EM ARCO : NO MÍNIMO 115° (+ 90° / - 25°); DISTANCIA FOCAL: NO MÍNIMO 700 MM; MOVIMENTO MANUAL: COM RODAS POSTERIORES DIRIGÍVEIS COM POSIÇÃO DE ESTACIONAMENTO E RODA ANTERIOR MÓVEL; GRADE ANTIDIFUSORA RELAÇÃO 8: 1 - 103L/POL.</p>	UND				2	2
<p>NEGATOSCÓPIO DE PAREDE COM 02 (DOIS) CORPOS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: LUMINOSIDADE ATRAVÉS DE LÂMPADA FLUORESCENTE, VISOR EM PLÁSTICO ACRÍLICO, TRANSLÚCIDO FLEXÍVEL, COM PREDEDOR DE RADIOGRAFIA, MOLDURA EM CHAPA DE AÇO PINTADA, APÓS TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, TECLA LIGA/DESLIGA INCORPORADA NO CORPO DO APARELHO, MEDIDAS APROXIMADAS 48 CM DE COMPRIMENTO X 78 CM DE ALTURA, 10 CM DE ESPESSURA, TECLA LIGA/DESLIGA INCORPORADA NO CORPO DO APARELHO, ALIMENTAÇÃO DE 110/220 V. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO.</p>	UND				5	5

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
ABRIDOR DE BOCA TIPO MOLT ADULTO. PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420, COM TAMANHO APROXIMADO DE 14 CM, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE, COM GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT, CE. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNID	50			4	
ABRIDOR DE BOCA TIPO MOLT INFANTIL. PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420, COM TAMANHO APROXIMADO DE 10 CM, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE, COM GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT, CE. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNID	50			4	54
BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA (LINHA HOSPITALAR) – FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE; CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO 5 DÍGITOS; FUNÇÃO TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL; COM CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA DE 15 KG; DIVISÕES DE 5G; DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA ANATÔMICA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO A CRIANÇA; PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICO; PÉS REGULÁVEIS REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE; CHAVE SELETORA DE TENSÃO DE 110/220V; É INDISPENSÁVEL QUE O PRODUTO APRESENTE CERTIFICAÇÃO PELO IPEM/INMETRO; ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND				4	4
BALANÇA PARA PESAR PACIENTE ACAMADO. COM SISTEMA DE MACA TIPO PADIOLA QUE ACOMODA A PACIENTE SEM INTERFERIR NOS EQUIPAMENTOS DE SUPORTE; POSSUIR SISTEMA DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICO PARA FACILITAR SEU MANUSEIO; O EQUIPAMENTO DEVE INCORPORAR SISTEMA QUE POSSIBILITE FORNECER O REGISTRO DE MANEIRA IMPRESSA DO PESO DA PACIENTE E MEMÓRIA DA ÚLTIMA PESAGEM; PARA SER UTILIZADO PARA PESAGENS DE CRIANÇAS COM ATÉ 70 KG; ALIMENTAÇÃO A PILHA, DESDE QUE POSSIBILITEM GRANDE NÚMERO DE PESAGENS; TAMANHO DA BASE REDUZIDO PARA PERMITIR FÁCIL DESLOCAMENTO E PESAGEM; POSSUIR BARRAS LATERAIS DE SUPORTE E A MACA-PADIOLA E ROLO COM UNIDADES DE CAPA PLÁSTICA DESCARTÁVEL PARA A MACA SOBRESSALENTE; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; GARANTIA: NÃO SER INFERIOR A 01 (UM) ANO.	UND				4	4
CARRO MACA ESMALTADO COM GRADES, RODÍZIOS E SUPORTE DE SORO; LEITO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA E REMOVÍVEL; GRADES LATERAIS DE ABAIXAR E SUPORTE DE SORO INOX; DIMENSÕES: 1,90 X 0,50 X 0,90M	UNID.	2				2
ESCALADA COM 02 DEGRAUS. EM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO; ACABAMENTO EM INOX; PISO EM MADEIRA REVESTIDA COM BORRACHA ANTIDERRAPANTE; PÉS PROTEGIDOS POR PONTEIRAS PLÁSTICAS; DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,40 M LARGURA X 0,50 M COMPRIMENTO X 0,35 M ALTURA.	UND				6	6
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE ADULTO, COM BRACADEIRA DE NYLON PRETO COM FECHO EM VELCRO, ANTIALERGICO E QUE POSSIBILITE MELHOR HIGIENIZAÇÃO, COM SETA INDICADORA PARA O CORRETO POSICIONAMENTO SOBRE A ARTERIA. MANGUITO EM BORRACHA VULCANIZADA COM DUAS SAÍDAS, SEM EMENDAS, DE ALTA DURABILIDADE. MANOMETRO ANEROIDE COM ESCALA DE 0 A 300MM/HG, MANOMETRO GRAVADO A LASER, GARANTINDO MAIOR PRECISAO NA CALIBRACAO. MANOMETRO GIRA 360° PARA FACIL VISUALIZACAO. INDICACAO SIMULTANEA DE TODOS OS VALORES MEDIDOS (DIASTOLE, SISTOLE, PULSO E TEMPO). ACOMPANHA ESTOJO PARA VIAGEM. CAIXA DE METAL ALTAMENTE RESISTENTE COM PRESILHAS DE METAL, CONTENDO O NO DA PORTARIA DO INMETRO NO VISOR E O RESPECTIVO SELO DE VISTORIA NO CERTIFICADO QUE ACOMPANHA O PRODUTO. PERA INSULFLADORA EM BORRACHA VULCANIZADA COM SISTEMA DE RETORNO EM METAL, COM ESFERA DE AÇO INOX DE ALTA DURABILIDADE. VALVULA DE METAL ALTAMENTE RESISTENTE COM REGULAGEM DE SAIDA DE AR SENSIVEL. MEDIDAS DA BRACADEIRA ADULTO 51,0X14,0CM. GARANTIA DE 2 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO, ASSISTENCIA TECNICA PERMANENTE. ATENDE AS NORMAS DA AAMI DE RESISTENCIA A IMPACTOS. INCLUSO MANUAL DE INSTRUCOES EM PORTUGUES, MANUAL DE OPERACAO E CERTIFICADO DE GARANTIA.	UNID	60			11	71
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE PEDIÁTRICO, APARELHO PARA MEDIR PRESSÃO ARTERIAL ANERÓIDE COM PEDESTAL, PARA USO EM CRIANÇAS, COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PELO INMETRO, CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE TAMANHO QUE PERMITA FÁCIL VISIBILIDADE E FÁCIL LEITURA, COM GRADUAÇÃO DE 0 A 300 MMHG, COM VISOR CONFECCIONADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ALÇA DE TRANSPORTE, BOLSA DE AR, PERA E TUBOS CONECTORES DE BORRACHA SEM EMENDAS, VÁLVULA DE METAL CROMADO QUE PERMITA RETENÇÃO E ESVAZIAMENTO DE AR, BASE DE FERRO FUNDIDO COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO PINTURA PU, RODÍZIOS DE BORRACHA COM DIÂMETRO MÍNIMO 3", 02 BRACADEIRAS EM TECIDO RESISTENTE DE NYLON COM FECHO METAL CROMADO, TAMANHO ADULTO, APRESENTAR AMOSTRA.	UND				16	16
ESTETOSCÓPIO CARDIOLÓGICO, ESTETOSCOPIO CARDIOLOGICO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: AUSCULTADOR DUPLO EM AÇO INOXIDAVEL COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE, MATERIAL ARTICULACAO EM Y, PECA PEITORAL E BINAURICULARES CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDAVEL PARA MAIOR DURABILIDADE. TUBO DE PVC DUPLO QUE SEPARA OS SONS PARA CADA OUVIDO COM PRECISAO. BINAURICULAS GIRATORIAS PARA MELHOR CONFORTO E MAIOR HERMETICIDADE ACUSTICA. OLIVAS DE DIVERSOS TAMANHOS EM BORRACHA ANTIALERGICA E DIFERENTES TEXTURA (RIGIDA, SEMI-RIGIDA E MACIA) PARA CONFORTO E MAIOR HERMETICIDADE ACUSTICA. DISPONIVEL NA CONFIGURACAO DE DUAS CABECAS COM DIAFRAGMA LISO E CAMPANA. VEM COM DIAFRAGMA CURRUGADO ADICIONAL PARA DETECCAO DOS SONS DE MEDIAS E BAIXAS FREQUENCIAS. CAMPANA E DIAFRAGMA ADULTO E PEDIÁTRICO INTERCAMBIÁVEIS. ACOMPANHA: 01 MEMBRANA LISA, 01 MEMBRANA CORRUGADA, 01 PAR DE OLIVAS MACIAS ROSQUEAVEIS, 01 PAR DE OLIVAS RIGIDAS ROSQUEAVEIS, 01 PAR DE OLIVAS SEMI-RIGIDAS ROSQUEAVEIS, 01 PLACA PARA NOME E IDENTIFICACAO. CARACTERISTICAS ADICIONAIS: OLIVAS ANATOMICAS EM PVC ATOXICO E MACIO, AJUSTE MOLA AÇO, DUPLO PAVILHAO CONVERSOR DE SOM, COM SACOLA DE TRANSPORTE. 01 MANUAL EM PORTUGUES. GARANTIA DE 2 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO. INCLUSO MANUAL DE INSTRUCOES DE OPERACAO E CERTIFICADO DE GARANTIA. APROVADO PELO INMETRO E COM REGISTRO NA ANVISA/MS.	UNID	30			10	40
FOCO DE LUZ AUXILIAR - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: FOCO DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS; COM ESPELHO MÓVEL FIXADO NA TAMPA SUPERIOR DO FOCO; LÂMPADA HALÓGENA 12 V X 20 W; HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA; PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA; MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA VARIÁVEL ENTRE (100 A 150 CM SEM ESPELHO) E (100 A 160 CM COM ESPELHO); PINTURA EM EPÓXI; BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS; CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO 60 HZ; TIPO DE CABO DE REDE: DEVE SEGUIR A NORMA ABNT NBR 14136:2002.	UND				1	1

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
GLICOSÍMETRO. APARELHO PARA MEDIR NÍVEIS DE CONCENTRAÇÃO DE GLICOSE NO SANGUE; RESULTADOS PRECISOS EM 5 SEGUNDOS; VOLUME DA AMOSTRA: 2 µL; QUE PERMITA A UTILIZAÇÃO EM AMOSTRAS DE SANGUE CAPILAR, VENOSO, ARTERIAL E NEONATAL; MEMÓRIA PARA 200 RESULTADOS COM DATA, HORA E MÉDIA DE 7 E 14 DIAS; LATERAIS EMBORRACHADA; LANCETADOR; BATERIA E ESTOJO INCLUSOS. GARANTIA: NÃO SER INFERIOR A 01 (UM) ANO.	UND	20			12	32
TIRAS PARA GLICOSÍMETRO, COMPATIVEL COM ITEM ANTERIOR	UND	1000			15	1015
MACA COM GRADES. SENDO HIDRÁULICA; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PÓ; MOVIMENTO FOWLER, TRENDELEMBURG POR PISTÃO; ELEVAÇÃO HORIZONTAL AÇIONADA ATRAVÉS DE COMANDO HIDRÁULICO; GRADES LATERAIS DE AÇIONAMENTO RÁPIDO; LEITO EM ESTRUTURA TUBULAR COM TAMPOS EM CHAPA METÁLICA; PARA CHOQUE DE PROTEÇÃO EM PVC; RODAS DE 8" DE DIÂMETRO COM FREIOS EM DIAGONAL. GARANTIA: NÃO SER INFERIOR A 01 (UM) ANO. - TRANSPORTE	UND				9	9
RESSUSCITADOR BOLSA-VÁLVULA-MÁSCARA ADULTO, EM SILICONE TRANSLÚCIDO DE ALTA QUALIDADE, COM BALÃO DE SILICONE AUTOCLAVÁVEL COM VÁLVULA TIPO POP OFF, COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL TRANSPARENTE, COM MEMBRANA DE SEGURANÇA, COM ALÇA INTEGRADA PARA FIXAR O REANIMADOR NA MÃO DO OPERADOR, RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 2500 ML E COM VÁLVULA, COM MÁSCARA FACIAL ADULTO DE SILICONE TRANSLÚCIDO, AUTOCLAVÁVEL, COM FORMATO ANATÔMICO E EXCELENTE VEDAÇÃO.	UND	40			12	52
RESSUSCITADOR BOLSA-VÁLVULA-MÁSCARA NEONATAL, EM SILICONE TRANSLÚCIDO DE ALTA QUALIDADE, COM BALÃO DE SILICONE AUTOCLAVÁVEL COM VÁLVULA TIPO POP OFF, COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL TRANSPARENTE, COM MEMBRANA DE SEGURANÇA, COM ALÇA INTEGRADA PARA FIXAR O REANIMADOR NA MÃO DO OPERADOR, RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 250 ML E COM VÁLVULA, COM MÁSCARA FACIAL NEONATAL DE SILICONE TRANSLÚCIDO, AUTOCLAVÁVEL, COM FORMATO ANATÔMICO E EXCELENTE VEDAÇÃO.	UND	20			5	25
RESSUSCITADOR BOLSA-VÁLVULA-MÁSCARA PEDIÁTRICO, EM SILICONE TRANSLÚCIDO DE ALTA QUALIDADE, COM BALÃO DE SILICONE AUTOCLAVÁVEL COM VÁLVULA TIPO POP OFF, COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL TRANSPARENTE, COM MEMBRANA DE SEGURANÇA, COM ALÇA INTEGRADA PARA FIXAR O REANIMADOR NA MÃO DO OPERADOR, RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 1500 ML E COM VÁLVULA, COM MÁSCARA FACIAL PEDIÁTRICA DE SILICONE TRANSLÚCIDO, AUTOCLAVÁVEL, COM FORMATO ANATÔMICO E EXCELENTE VEDAÇÃO	UND	20			17	37
SELADORA COM GUILHOTINA ACOPLADA PARA SELAGEM DE EMBALAGENS DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO, PARA SELAGEM DE NO MÍNIMO DE EMBALAGENS DE ATÉ 30 CM DE LARGURA, COM SISTEMA DE SELAGEM DO TIPO BARRA AQUECIDA, COM ESPESURA DA SOLDA DE NO MÍNIMO DE 13 MM, COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 50 WATS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 127/220 V AC COM CHAVE DE COMUTAÇÃO OU BIVOLT, CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA REDE ELÉTRICA (2P+T), SEGUNDO NORMAS ABNT; CABO DE ATERRAMENTO.	UND	5			2	7

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
SUPORTE PARA SORO COM RODÍZIOS. EM INOX; ALTURA REGULÁVEL; CAPACIDADE MÍNIMA PARA 04 FRASCOS; GANCHOS ALTERNADOS; EM AÇO INOX, RESISTENTE A CORROSÃO.	UND				26	26
TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL. VISOR DIGITAL DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO - 100% RESISTENTE À ÁGUA - BEEP SONORO INDICANDO FIM DE MEDIÇÃO- VERIFICADO.	UND	5				
TERMÔMETRO DIGITAL AURICULAR INFRAVERMELHO. TERMÔMETRO AURICULAR, COM SENSOR INFRAVERMELHO COM MEDIÇÃO INSTANTÂNEA; SINAL SONORO COM ALARME DE FEBRE; MEMÓRIA DAS ÚLTIMAS MEDIÇÕES; PRECISÃO COMPROVADA CLINICAMENTE; TEMPO DE MEDIÇÃO: MENOS DE 1 SEGUNDO; DADOS TÉCNICOS :FAIXA DE MEDIÇÃO: +34°C À +42,2°C (+93,2°F À +108°F) ;RESOLUÇÃO: 0,1°C/°F; PRECISÃO: ± 0,2°C (0,4°F); DIMENSÕES: 132 X 38 X 25MM; AMBIENTE DE OPERAÇÃO / TEMPERATURA: +10°C À +40°C (+50°F À +104°F); CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE / TEMPERATURA: -20°C À +50°C (-4°F À +122°F); BATERIA: 01 BATERIA DE LÍCIO (CR 2032); SINAL DO BEEP: ON/OFF, FINAL DA MEDIÇÃO, BAIXA VOLTAGEM; USO ADULTO, INFANTIL E PEDIÁTRICO; REGISTRO ANVISA: Nº 10343200015.	UNID	30				30
APARELHO BIPAP SYNCRONY II + FILTRO BACTERIOLÓGICO. VENTILADOR PARA SUPORTE VENTILATÓRIO; MICROPROCESSADO; COM FONTE PRÓPRIA E INTEGRADA DE FORNECIMENTO DE AR COMPRIMIDO; PERMITINDO MAIOR FLEXIBILIDADE; INDICADORES NUMÉRICOS DE PARÂMETROS AJUSTÁVEIS; COM SISTEMA DE AJUSTE AUTOMÁTICO DA SENSIBILIDADE INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA PARA COMPENSAÇÃO DE VAZAMENTOS PERMITINDO PERFORMANCE ADEQUADA DURANTE APLICAÇÃO DE VMNI COM AS INEVITÁVEIS FUGAS (COMPROVADO EM MANUAL DE OPERAÇÃO); HORAS DE OPERAÇÃO PARA ACOMPANHAMENTO E PREVISÃO DE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS DO EQUIPAMENTO; CICLAGEM POR MECANISMO DE TEMPO E DE FLUXO; SOFTWARE EM PORTUGUÊS; BIVOLT AUTOMÁTICO; FLEXIBILIDADE PARA ATUALIZAÇÕES FUTURAS (NOVAS MODALIDADES OU RECURSOS); CARTÃO ENCORE PRÓ PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS E MODIFICAÇÃO DE PARÂMETROS À DISTÂNCIA; PRESSÃO CONTROLADA (PC) – CICLOS MANDATORIOS E ASSISTIDOS; BIPAP (S)- CICLOS ESPONTÂNEOS; BIPAP (S/T) – CICLOS ESPONTÂNEOS E MANDATÓRIOS; PRESSÃO CONTÍNUA EM VIA AÉREA (CPAP) – CICLOS ESPONTÂNEOS; AVAPS – VOLUME MÉDIO ASSEGURADO ATRAVÉS DE OSCILAÇÕES DE IPAP MÁX. E MIN; FREQUÊNCIA MANDATÓRIA- 0 A 30 IPM; TEMPO INSPIRATÓRIO AJUSTÁVEL DE 0,5 ATÉ 3 SEGUNDOS; TEMPO DE ELEVAÇÃO DA ONDA DE PRESSÃO AJUSTÁVEL PELO OPERADOR (RISE TIME) DE 100 A 600 MSEG. PRESSÃO DE IPAP - 4 A 30 CMH2O; PRESSÃO DE EPAP – 4 A 25 CMH2O; PRESSÃO DE CPAP – 4 A 20 CMH2O; RAMPA – 0 A 45 MINUTOS; IPAP MAX E IPAP MIN. – AVAPS; VOL. MÉDIO – AVAPS; PRESSÕES EM VIA AÉREA RESULTANTES: PRESSÃO INSPIRATÓRIA DE PICO (PIP); PRESSÃO EXPIRATÓRIA FINAL (EPAP); PRESSÃO CONTÍNUA (CPAP) AJUSTADO. VOLUMES RESULTANTES: VOLUME CORRENTE EXPIRADO; VOLUME MINUTO EXPIRADO; FREQUÊNCIA TOTAL; ALARMES: DESCONEXÃO; APNÉIA; VOLUME MINUTO BAIXO.	UND				4	4
ASPIRADOR DE SECREÇÃO - APARELHO CIRÚRGICO PORTÁTIL UTILIZADO NA SUÇÃO DE SECREÇÕES DO PACIENTE. CARACTERÍSTICAS GERAIS: FUNCIONAMENTO ISENTO DE ÓLEO (ATRAVÉS DE DIAFRAGMA); FAIXA MÍNIMA DE AJUSTE DE PRESSÃO: 0 A 560 MMHG; MENOR VALOR DE FLUXO MÁXIMO: DE 0 A 24 L/MIN; DISPLAY ALFA NUMÉRICO PARA INDICAÇÃO DE ESTAGIO DE PROCESSO; DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO CONTRA INUNDAÇÃO DO FRASCO; FILTRO DE DESCARGA DE AR DE 0,5 MICRÔMETRO E FILTRO HIDROFÓBICO; FRASCOS DE COLETORES LEVES EM POLICARBONATO RESISTENTE AO IMPACTO, AUTOCLAVÁVEIS E COM MARCAÇÃO DA GRADUAÇÃO EM RELEVO; FRASCOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS; ALARMES ÁUDIO VISUAIS PARA FRASCO CHEIO; INDICAÇÃO VISUAL DE USO COM OU SEM PEDAL; TAMPÃO DO FRASCO EM SILICONE, DE FÁCIL DESMONTAGEM E LIMPEZA; CONEXÃO TIPO "ENGATE RÁPIDO" PARA FACILITAR A REMOÇÃO DO FRASCO; SUPORTE PARA DUAS CÂNULAS DE ASPIRAÇÃO NO CARRO DE TRANSPORTE OU NO APARELHO; TECLA PARA SILENCIAR ALARME, AÇIONAMENTO DO PEDAL E REARME DO PROCESSO; CARENAGEM DE PROTEÇÃO DO GRUPO MOTOR COM EXAUSTÃO FORÇADA; MOTOR DE NO MÍNIMO 1/2 HP COM PROTEÇÃO E BLINDAGEM DE RUÍDOS. RODÍZIOS GIRATÓRIOS DOTADO DE FREIOS. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO 60 HZ; TIPO DE CABO DE REDE: DEVE SER DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14136:2002. ACESSÓRIOS: FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, ACESSÓRIOS, INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO; 02 (DOIS) FRASCOS COLETORES LEVES EM POLICARBONATO RESISTENTE AO IMPACTO, AUTOCLAVÁVEIS E COM MARCAÇÃO DA GRADUAÇÃO EM RELEVO; 80 (OITENTA) CÂNULAS DESCARTÁVEIS.	UND				6	6
ASPIRADOR DE SECREÇÃO COM BATERIA. UTILIZADO PARA ASPIRAR SECREÇÕES EM PROCEDIMENTOS CLÍNICOS, ODONTOLÓGICOS E CIRÚRGICOS. O ASPIRADOR DEVE SER PORTÁTIL, SILENCIOSO, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTES, DEVE POSSUIR VACUÔMETRO E FILTRO ANTI-BACTÉRIAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VOLTAGEM: 100-240 VAC; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; POTÊNCIA: 36 W; BATERIA INTERNA: 12 V DC, 4,5 AH; TIPO DE BATERIA: CHUMBO ÁCIDA, SELADA; VÁCUO: DE 0 A 508 MMHG (REGULÁVEL); VÁLVULA AUTOMÁTICA DE NÍVEL; CAPACIDADE DO RECIPIENTE: 1,3 LITROS; DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 37 X 23 X 24,5 CM; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 UNIDADE DE ASPIRAÇÃO; 01 TUBO DE SUÇÃO DE SILICONE DE 2M DE COMPRIMENTO; 01 RECIPIENTE; 01 FILTRO DE MICROPARTÍCULAS; 01 MANGUEIRA PARA CONEXÃO COM O FILTRO; 01 CINTA DE TRAVAMENTO DO RECIPIENTE; 01 CABO DE FORÇA; 01 CÂNULA PARA ASPIRAÇÃO DESCARTÁVEL; 02 VELCROS FIXADOS NA BOLSA EXTERNAMENTE; 01 BOLSA PARA TRANSPORTE.	UNID	10			7	17
BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA. BOMBA DE INFUSÃO MICROPROCESSADO, COM DISPOSITIVO PERISTÁLTICO LINEAR, VAZÃO DE INFUSÃO PROGRAMÁVEL NA FAIXA DE: DE 01 A 999,9 ML/H (COM INCREMENTO DE NO MÍNIMO 0,1 ML/H), COM TAXA DE KVO DE NO MÍNIMO 01 ML/H CONFORME VAZÃO, COM TEMPO DE INFUSÃO DE 1 MINUTO A 99 HORAS, COM VOLUME TOTAL DE INFUSÃO QUE ABRANJA A FAIXA DE 01 ML A 999,9 ML, FUNCIONAMENTO COM EQUIPOS UNIVERSAIS, COM ALARMES PARA: AR NA LINHA, OCLUSÃO DE FLUXO, LIGADO NA REDE, INFUSÃO COMPLETA, SISTEMA DE INFUSÃO INCORRETO, BATERIA COM CARGA BAIXA E DESCARREGADA, TAMPABERTA, OBSTRUÇÃO DE SOLUÇÃO, FLUXO LIVRE, EQUIPO MAL POSICIONADO, KVO. COM BATERIA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 4 HORAS DE DURAÇÃO EM QUALQUER MODO DE VAZÃO, TIPO DE ALIMENTAÇÃO: 110 V E/OU 220 V (DEPENDENDO DO LOCAL A SER INSTALADO O EQUIPAMENTO), FREQUÊNCIA 60 HZ. DEVERÁ ACOMPANHAR CADA EQUIPAMENTO: A) KIT COM 100 (CEM) EQUIPOS UNIVERSAIS.	UND	10			44	54
BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA DE SERINGA. COM CONTROLE ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL, PROJETADA PARA USO EM INFUSÃO DE SOLUÇÕES POR VIA ENTERAL OU PARENTERAL, COM CONTROLE ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL, POSSUI MEMORIZAÇÃO DE VÁRIAS MARCAS DE SERINGAS DE 05 A 60ML. POSSUI TRÊS TIPOS DE PROGRAMAÇÃO DE INFUSÃO, VAZÃO ATÉ 999,9 ML/H (CONFORME A SERINGA), PESO CORPÓREO, LIMITE DE CONCENTRAÇÃO DE DROGA, LIMITE DE DOSE DE MANUTENÇÃO E LIMITE DE DOSE INICIAL. TAXA DE KVO E BOLUS AJUSTÁVEL. POSSUI AS SEGUINTESS FUNÇÕES DURANTE INFUSÃO: TITULAÇÃO, BIBLIOTECA DE DROGAS, ZERAR VOLUME, AJUSTE DE KVO, AJUSTE DE BOLUS, AJUSTE DA PRESSÃO DE OCLUSÃO (MMHG OU KPA), VOLUME DO ALARME E MEMÓRIA DA ÚLTIMA INFUSÃO. POSSUI DISPLAY COM APRESENTAÇÃO CONSTANTE DA VAZÃO, VOLUME PROGRAMADO, VOLUME INFUNDIDO, TEMPO TOTAL E TEMPO RESTANTE DA INFUSÃO OU APRESENTA A VAZÃO, DOSE, VOLUME INFUNDIDO E TEMPO DE INFUSÃO QUANDO PROGRAMADO EM PESO X CONCENTRAÇÃO X DOSE. POSSUI SENSOR DE PRESSÃO ELETRÔNICO REGULÁVEL. PRÉ-ALARMES: FIM DA BATERIA E FIM DA INFUSÃO. ALARMES VISUAIS E SONOROS: FUNCIONAMENTO EM KVO, ALARME DE ESPERA, INFUSÃO INTERROMPIDA, OCLUSÃO, INFUSÃO COMPLETA, BATERIA BAIXA, BATERIA CRÍTICA, ERRO DE PROGRAMAÇÃO, ERRO DE POSIÇÃO DE SERINGA, ERRO DE SERINGA, ERRO DE ENGATE E ERRO DE TRAVAMENTO. A BOMBA VEM COM BATERIA RECARREGÁVEL DE NIQUEL-METAL HIDRETO DE LONGA VIDA COM AUTONOMIA DE 10 HORAS. EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE, LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO. OPERA EM 110 A 230 V~ E FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO DE 50/60 HZ. USO HOSPITALAR, AMBULATORIAL E LABORATORIAL. UTILIZADA PARA INFUSÕES EM PEDIATRIA, INFUSÕES DE BAIXO VOLUME (NEONATOLOGIA), UTI ADULTO, CENTRO CIRÚRGICO, CIRURGIAS CARDÍACAS, HEMODINÂMICA E PRONTO-SOCORRO .	UND				22	22

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAR	nt. HCS	Qua nt. Total
<p>CAMA MOTORIZADA PARA UTI. COM COMANDOS ELÉTRICOS DE ELEVAÇÃO DA CABECEIRA E ALTURA DA CAMA, LOCALIZADOS NAS GRADES LATERAIS E PESEIRA; ACIONAMENTO DE TRENDELEMBURG/REVERSO DE TRENDELEMBURG, ATRAVÉS DE ACIONAMENTO ELÉTRICO POR TECLADO DE MEMBRANA COM MICRO PUSH BOTTON LOCALIZADA NA PARTE EXTERNA E INTERNA DAS GRADES LATERAIS SUPERIORES, DEVIDAMENTE SINALIZADO, PARA COMANDO DO PACIENTE (REALIZÁVEL EM QUALQUER ALTURA QUE O LEITO ESTIVER). POSSUIR 04 GRADES LATERAIS DE PROTEÇÃO, COM RETRAÇÃO LINEAR ATRAVÉS DE ACIONAMENTO ÚNICO, FABRICADAS EM POLIETILENO, ARTICULÁVEIS COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO, EM NO MÍNIMO 02 (DUAS) POSIÇÕES (LEVANTADA E EMBUTIDA) E COM TRAVAS; ESTRADO DE SUPERFÍCIE RÍGIDA EM AÇO FOSFATIZADA SAE 1010 COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA COM GRAU DE PROTEÇÃO E ADERÊNCIA DE ACORDO COM A NORMA NBR 11003/90 ATESTANDO QUE NÃO HOUE DESTACAMENTO NA INTERSECÇÃO (Y0) E ATESTANDO QUE NÃO HOUE DESTACAMENTO AO LONGO DAS INCISÕES (X0) COMPROVANDO POSSUIR EXCELENTE ADESÃO E GRO DE, NO MÍNIMO, 80 MÍCRON E TESTE DE NÉVOA SALINA CONFORME ESTABELECIDO PELA NORMA NBR 8094/83 ATESTANDO QUE A AMOSTRA NÃO SOFREU ALTERAÇÕES APÓS TER SIDO SUBMETIDA A UM PERÍODO MÍNIMO DE 1000 HORAS DE EXPOSIÇÃO COM PLACAS DESTACÁVEIS DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO (PSAI). A PERNEIRA ALÉM DE TER UM ATUADOR LINEAR ELÉTRICO, DEVERÁ SER DOTADA DE UM SISTEMA MECÂNICO DE ELEVAÇÃO DA PERNEIRA COM POSSIBILIDADE DE DESARME EM QUALQUER PONTO DE ALTURA DO SISTEMA. RODÍZIOS COM SISTEMA DE FREIO NAS QUATRO RODAS DE Ø125MM, DUPLOS E NÃO METÁLICOS, QUE NÃO ENFERRUJAM, NÃO TEM RETÉM SUJEIRA EM SEU EIXO E FACILITAM AS MANOBRAS, SENDO TODOS COM FREIO E ACIONADOS EM AMBOS OS LADOS DA CAMA, E COM SISTEMA DE TRAVA DIRECIONAL, QUE PERMITE QUE A CAMA SEJA TRANSPORTADA POR APENAS UMA PESSOA.); CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO; GANCHOS PARA BOLSAS COLETORAS DE AMBOS OS LADOS; LOCAIS PARA A INSTALAÇÃO DAS CINTAS DE RESTRIÇÃO DOS PACIENTES; ALAVANCA DE EMERGÊNCIA PARA POSIÇÃO DE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR; REALIZAR MOVIMENTO DE CPR ATRAVÉS DE UM ÚNICO BOTÃO; ALTURA SEM COLCHÃO (VARIAÇÃO MÍNIMA): APROXIMADAMENTE ENTRE 45 A 80CM 45 A 74CM; LARGURA EXTERNA MÁXIMA, COM GRADES LATERAL LEVANTADA: APROXIMADAMENTE 100CM GRADES RECOLHIDAS: APROXIMADAMENTE 95CM; COMPRIMENTO TOTAL DA CAMA DE 2,10M, SENDO COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,90M; POSSUIR BATERIA INTERNA (200KGS). TRENDELEMBURG DE 12 GRAUS E REVERSO DE TRENDELEMBURG DE NO MÍNIMO: APROXIMADAMENTE 12 GRAUS; SISTEMA DE TRAVAMENTO DO PAINEL DE CONTROLE DAS FUNÇÕES LOCALIZADO NA PESEIRA COM PUSH BOTTON MÁSTER QUE POSSIBILITE À EQUIPE DE ENFERMAGEM O CONTROLE E/OU BLOQUEIO DOS MOVIMENTOS, LOCALIZADO NOS PÉS DA CAMA O QUAL PODE SER RETIRADO (DISPOSITIVO MÓVEL) CAPAZ DE REALIZAR TODAS AS FUNÇÕES DA CAMA, INCLUSIVE CPR (RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR), MONITORAMENTO DA BATERIA; COMANDOS ELÉTRICOS DE ELEVAÇÃO DA CABECEIRA E ALTURA DA CAMA. POSSUIR BATERIA PRÓPRIA PARA MANTER O SISTEMA OPERACIONAL DA CAMA. PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO; ISOLAMENTO CONTRA RESPINGOS, VAZAMENTO E PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS, DURANTE OS PROCEDIMENTOS DE LIMPEZA, ESTERILIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DO LEITO; ESCALA INDICATIVA DO ÂNGULO DE ELEVAÇÃO DA CABECEIRA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 127-220VAC (F-N), COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA; 60 HZ; APRESENTAR CERTIFICADOS DAS NORMAS. GARANTIA: NÃO SER INFERIOR A 01 (UM) ANO.</p>	UND				11	11
<p>CARRO DE EMERGÊNCIA. ESTRUTURA REFORÇADA EM TUBOS QUADRADOS REVESTIDOS EM POLIESTIRENO; BASE EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA; PARA-CHOQUE EM AÇO REVESTIDO EM PVC EM TODA VOLTA DA BASE; RODAS DE APROXIMADAMENTE 5" SENDO DUAS COM FREIOS; QUATRO GAVETAS SENDO A PRIMEIRA COM VINTE E UMA DIVISÓRIAS PARA MEDICAMENTOS E DEMAIS PARA USO GERAL; TÁBUA EM ACRÍLICO PARA MASSAGEM CARDÍACA; SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE LACRE DE SEGURANÇA PARA AS GAVETAS; EXTENSÃO COM TRÊS TOMADAS; PUXADORES LATERAIS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL; TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL. GAVETA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PREPARO DE INJEÇÕES; SUPORTE GIRATÓRIO PARA ACOMODADAÇÃO DE DESFIBRILADOR E CARDIOVERSOR APROXIMADAMENTE (0,42 X 0,42 M); ESPAÇO PARA ACOMODADAÇÃO DO CILINDRO DE OXIGÊNIO; COLUNA COM HASTE DE SORO REGULÁVEL; ACESSÓRIOS PARA AUXÍLIO À RESPIRAÇÃO: RÉGUA COM FLUXÔMETRO E UMIDIFICADOR, VÁLVULA AUTOMÁTICA PARA VENTILADOR E MANGUEIRA COM VÁLVULA REGULADORA PARA OXIGÊNIO; MEDIDAS APROXIMADAS: FRENTE X FUNDO (CARRO) 0,66 X 0,50M - (TOTAL) 0,82 X 0,57M. GARANTIA: NÃO SER INFERIOR A 01 (UM) ANO.</p>	UND				9	9
<p>DETECTOR FETAL PORTÁTIL. EQUIPAMENTO NÃO INVASIVO DESTINADO À CLÍNICAS OBSTÉTRICAS, SALAS DE PARTO EM HOSPITAIS/MATERNIDADES E CONSULTÓRIOS MÉDICOS. INDICADO PARA AUSCULTA DOS BATIMENTOS CARDÍACO FETAL E FLUXO SANGUÍNEO DO CORDÃO UMBILICAL, ALÉM AUXILIAR NA LOCALIZAÇÃO DA PLACENTA A PARTIR DA 10ª SEMANA DE GESTAÇÃO. A FINALIDADE É AVALIAR, A PARTIR DA AUSCULTA, A VITALIDADE FETAL, SOFRIMENTO FETAL, NÚMERO DE FETOS E POSIÇÃO FETAL (LOCAL ONDE OS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS SÃO MAIS INTENSOS). DETALHES TÉCNICOS - CLASSE DE ENQUADRAMENTO (ANVISA) - CLASSE II – MÉDIO RISCO - FAIXA DE MEDIDA DO BCF - 50 – 210 BATIMENTOS POR MINUTO - TENSÃO (VOLTS) - 9 VDC - TIPO DE CORRENTE - CC (CONTÍNUA) - PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA - EQUIPAMENTO COMUM – IPX1 - TIPO DE ALIMENTAÇÃO - 6 PILHAS DE 1,5 VOLTS - TIPO AA - GABINETE – CAIXA METÁLICA COM CAPA TIPO COURO - POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO (MW) - 315 - FREQUÊNCIA ULTRA-SOM – 2,25 MHZ ± 10% - PESO LÍQUIDO (G) - 280 - PESO BRUTO (G/EMBALAGEM) (GRAMAS) - 550 - DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO (MM) - 78 X 163 X 45 - CONTROLES - LIGA/DESLIGA VOLUME - INDICADORES - LIGA/DESLIGA - EMBALAGEM - PAPELÃO RECICLADO.</p>	UNID	10				10
<p>KIT LARINGOSCÓPIO ADULTO – LARINGOSCÓPIO ADULTO COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL E ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS, COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO, COM LÂMPADA DE LED COM VIDA ÚTIL APROXIMADA DE 40.000 HORAS, LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA, DEVERÁ ACOMPANHAR SEIS LÂMINAS CURVAS NOS SEGUINTE TAMANHOS 1, 2, 3, 4 E 5, TODAS AS LÂMINAS DEVERÃO SER ISENTAS DE PONTOS DE SOLDAS E AUTOCLAVÁVEIS, DEVE ACOMPANHAR UM ESTOJO PARA ACONDICIONAR O EQUIPAMENTO.</p>	KIT	10			5	15
<p>KIT LARINGOSCÓPIO INFANTIL COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL E ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS, COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO, COM LÂMPADA DE LED COM VIDA ÚTIL APROXIMADA DE 40.000 HORAS, LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA, DEVERÁ ACOMPANHAR SEIS LÂMINAS CURVAS NOS SEGUINTE TAMANHOS 00, 0, 1, 2, 3, 4 E 5, E RETA 00, 0, 1, 2, 3. TODAS AS LÂMINAS DEVERÃO SER ISENTAS DE PONTOS DE SOLDAS E AUTOCLAVÁVEIS. DEVE ACOMPANHAR UM ESTOJO PARA ACONDICIONAR O EQUIPAMENTO.</p>	KIT	10			8	18

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
<p>MONITOR MULTIPARÂMETRO. COMPOSTO DE TELA DE NO MÍNIMO 15 POLEGADAS COM DISPLAY COLORIDO, TELA PLANA, LCD DE ALTO CONTRASTE, AMPLA VISIBILIDADE, COM CAPACIDADE DE APRESENTAR SIMULTANEAMENTE NO MÍNIMO 8 (OITO) CURVAS E TODOS OS DADOS ALFANUMÉRICOS DISPONÍVEIS; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL INCORPORADA AO GABINETE COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 60 MINUTOS. O DISPLAY DEVE INDICAR O ESTADO DA BATERIA, BEM COMO SE O EQUIPAMENTO ESTÁ FUNCIONANDO PELA REDE ELÉTRICA OU PELA BATERIA; DEVE TER POSSIBILIDADE DE SELEÇÃO DO TIPO DE PACIENTE: ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL, COM INDICAÇÃO NA TELA; ALARMES AUDIOVISUAIS AJUSTÁVEIS PELO OPERADOR; DEVE ARMazenar NA MEMÓRIA AS FAIXAS DE ALARME SELECIONADAS MESMO APOS DESLIGAR O EQUIPAMENTO; ROTINAS DE AUTO-TESTE E CALIBRAÇÃO; APRESENTAR OS MENUS E MENSAGENS EM PORTUGUÊS; O MONITOR DEVE SUPORTAR DESCARGA DE DESFIBRILADOR E APRESENTAR RÁPIDA RECUPERAÇÃO; OS PARÂMETROS PRÉ-CONFIGURADOS OU MODULARES QUE DEVEM ACOMPANHAR CADA MONITOR; DEVE PERMITIR AS SEGUINTE MONITORAÇÕES: ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, OXIMETRIA DE PULSO, PRESSÃO NÃO INVASIVA, CAPNOGRAFIA, DEBITO CARDÍACO E PRESSÃO INVASIVA. 1. ECG E RESPIRAÇÃO COMPATIBILIDADE MÍNIMA COM CABOS DE 3 E 5 VIAS; DERIVAÇÕES SELECIONÁVEIS: I, II, M, AVR, AVL, AVF E V; AVISO DE FALHA NO CONTATO DOS ELETRODOS; DETECÇÃO DE MARCA-PASSO; PROTEÇÃO PARA DESFIBRILAÇÃO E ELETRO CIRURGIA; AJUSTE DE GANHO (MV); VELOCIDADES DE VARREDURA AJUSTÁVEIS MÍNIMAS DE 25 A 50 MM/SEGUNDO FAIXA DE MEDIÇÃO COM INDICAÇÃO NO DISPLAY DE MENOR OU IGUAL A 30 BPM ATÉ VALORES MAIORES OU IGUAIS A 250 BPM COM ERRO MÁXIMO NÃO SUPERIOR A ± 5 BPM; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA COM INDICAÇÃO NO DISPLAY NA FAIXA DE 10 A MAIOR OU IGUAL A 120 RPM; POSSIBILIDADE DE LEITURA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA ATRAVÉS DOS ELETRODOS DE ECG OU DO SENSOR DE OXIMETRIA; MONITORAÇÃO CONTÍNUA DE OXIMETRIA DE PULSO (SPO2), COM RESOLUÇÃO MENOR OU IGUAL A 2% NA OXIMETRIA PARA SATURAÇÃO DE 30 A 100% E MENOR OU IGUAL A 2 BPM NA TAXA DE BATIMENTOS CARDÍACOS NA FAIXA DE 30 A 250 BPM, COM APRESENTAÇÃO DE CURVA PLETISMOGRÁFICA. 3. MONITORAÇÃO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA ADULTO (PNI) PELO MÉTODO OSCILOMÉTRICO, COM ACIONAMENTO MANUAL OU AUTOMÁTICO COM INTERVALOS DE MEDIÇÕES PROGRAMADOS PELO USUÁRIO. MONITORAÇÃO DE PRESSÃO CONFIGURÁVEL PARA PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIASTÓLICA, SISTÓLICA E MÉDIA COM INDICAÇÃO (MMHG). 4. MÓDULO DE CAPNOGRAFIA (ETCO2): MÓDULO MICRO PROCESSADO INTERNO E EXTERNO ACOPLÁVEL AO MONITOR PARA MONITORAÇÃO DE CAPNOGRAFIA. APRESENTAR LIMITES DE ALARMES MÍNIMOS E MÁXIMOS. 6. MÓDULO DE DEBITO CARDÍACO, DEVE SER MONITORADO PELO MÉTODO DA TERMO DILUIÇÃO, COMPUTANDO E PLOTANDO NO MÍNIMO 5 CURVAS. 7. MÓDULO DE PRESSÃO INVASIVA (PI) DEVE APRESENTAR PELO MENOS DOIS CANAIS DE PRESSÃO INVASIVA. DEVE PERMITIR A MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIASTÓLICA, SISTÓLICA, MÉDIA E VENOSA COM INDICAÇÃO NO DISPLAY DOS VALORES LIDOS. CADA MONITOR DEVE VIR ACOMPANHADO DOS SEGUINTE ACESSÓRIOS: A. 01 CABO PACIENTE 5 VIAS COM RABICHO; B. 03 (TRÊS) SENSORES REUTILIZÁVEIS DE OXIMETRIA DE PULSO, 04 (QUATRO) MANGUITOS REUTILIZÁVEIS EM MATERIAL ANTIALÉRGICO (EM QUATRO TAMANHOS DIFERENTES), PARA PACIENTE ADULTO; I. CABO DE ALIMENTAÇÃO; J. 50 (CINQUENTA) CONJUNTOS DE CIRCUITOS DE AMOSTRA PARA MEDIÇÃO DE CAPNOGRAFIA; K. 01 (UM) CABO PARA DEBITO CARDÍACO TIPO BIFURCADO PARA USO DE CATETERES, TIPO BAXTER E ABBOT; L. 01 (UM) CABO DE INJEÇÃO PARA DEBITO CARDÍACO M. SUPORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DOS MONITORES COM ACABAMENTO RESISTENTE (TIPO TINTA ELETROSTÁTICA OU EPÓXI); ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (DE ACORDO COM A TENSÃO VIGENTE DA REGIÃO); O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ ANVISA; O FORNECEDOR DEVERÁ ENTREGAR OS MANUAIS DE OPERAÇÃO E DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PARA CADA EQUIPAMENTO EM PORTUGUÊS; DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DOS EQUIPAMENTOS COM AS NORMAS NBR-IEC 60601-1-1997, NBR-IEC 60601-2-27-1997, NBR-IEC 60601-2-30-1997 e NBR-IEC 60601-2-49-2003, CONFORME A RDC 32/2007 DA ANVISA; DEVE SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE ACEITAÇÃO DO EQUIPAMENTO, ENTENDENDO-SE POR ACEITAÇÃO A ETAPA QUE SE SUCEDE A ENTREGA DO EQUIPAMENTO E QUE SE CARACTERIZA PELA REALIZAÇÃO DOS TESTES PRECONIZADOS NOS MANUAIS DE OPERAÇÃO E DE SERVIÇO, COMPROVANDO QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ OPERANDO DENTRO DE SUAS CONDIÇÕES DE NORMALIDADE. DEVEM SER ASSEGURADOS OS SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, PRESTADA DIRETAMENTE PELO FABRICANTE.</p>	UND	1			23	24
<p>OXÍMETRO DE PULSO DE MESA, DESENVOLVIDO PARA MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS, PERMITE A MONITORIZAÇÃO DE PACIENTE COM BAIXA PERFUSÃO E EM MOVIMENTAÇÃO; TELA MISTA DESENVOLVIDA EM LED COLORIDO E LCD COM EXCELENTE VISUALIZAÇÃO, MESMO EM AMBIENTES COM CLARIDADE EXTREMA; PRECISÃO DE SPO2 EM SITUAÇÕES DE BAIXA PERFUSÃO OU DURANTE MOVIMENTAÇÃO DO PACIENTE; COM ALÇA DE TRANSPORTE, PARA USO EM BEIRA DE LEITO OU TRANSPORTE, INCLUINDO RESSONÂNCIA MAGNÉTICA; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; USO ADULTO E PEDIÁTRICO; PAINEL COM DUPLO DISPLAY: LED COLORIDO E LCD; SISTEMA DE SEGURANÇA ANTI-DESCONEXÃO DO SENSOR; ALARMES SONOROS E VISUAIS; SAÍDA PARA COMUNICAÇÃO COM IMPRESSORA OU COMPUTADOR; GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES; MANUAL EM PORTUGUÊS; COM 03 CABOS SOBRESSALENTES.</p>	UND				20	20
<p>OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL, OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: APARELHO PORTÁTIL DE ALTA PRECISÃO, UTILIZADO PARA VERIFICAÇÃO CONTÍNUA DA SATURAÇÃO PERIFÉRICA DE OXIGÊNIO (O2) NO SANGUE ATRAVÉS DE SENSOR INFRAVERMELHO DE DEDO PERMANENTE MALÉVEL E AJUSTÁVEL TOTALMENTE EM SILICONE. BEM COMO A MENSURAÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA; INTERVALO DA SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO: 0% ATÉ 100%; PRECISÃO DA SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO: ± 3 DÍGITOS; INTERVALO DA FREQUÊNCIA DE PULSO: 20 ATÉ 254 PULSOS POR MINUTO; PRECISÃO DA FREQUÊNCIA DE PULSO: ± 5 BPM (20-254 BPM); CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE, COMPACTO E LEVE, COM PESO MÁXIMO DO CONJUNTO COMPLETO DE 350 (TREZENTOS E CINQUENTA) GRAMAS, RESISTENTE A INTEMPÉRIES (IPX2); DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE REVESTIMENTO (CAPA OU SIMILAR) COMO RECURSO DE PROTEÇÃO A INTEMPÉRIES E AOS CHOQUES; DEVERÁ SER A PROVA DE CHOQUE RESISTINDO NO MÍNIMO A QUEDA DE 01 (UM) METRO DE ALTURA; DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE ALARME ÁUDIO VISUAL PARA SINALIZAÇÃO DE QUEDA DE SATURAÇÃO OU ALTERAÇÃO CARDÍACA (QUEDA OU ELEVAÇÃO) E BAIXA PERFUSÃO; DEVERÁ POSSUIR VISOR DE ALTA DEFINIÇÃO (LED), POSSIBILITANDO A VISUALIZAÇÃO DOS DADOS FORNECIDOS EM QUALQUER CONDIÇÃO AMBIENTAL E SITUAÇÕES DE POUCA ILUMINAÇÃO; DEVERÁ TER COMO FONTE DE ALIMENTAÇÃO BATERIA OU PILHA RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA MÍNIMA 40 HORAS DE USO CONTÍNUO COM OS ALARMES ÁUDIO VISUAIS ACIONADOS OU 90 HORAS DE USO CONTÍNUO COM OS ALARMES ÁUDIO VISUAL DESLIGADOS; POSSIBILIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ATÉ 72 HORAS DE DADOS; DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO RECARREGADOR PARA BATERIA OU PILHA, COMPATÍVEL COM A CORRENTE ALTERNADA 110 e 220 VOLTS; O APARELHO DEVERÁ SER DE USO PROFISSIONAL; DIMENSÕES: 130 MM DE COMPRIMENTO X 70 MM LARGURA X 30 MM ALTURA, PERMITINDO ATÉ 10% DE VARIAÇÃO; ACOMPANHA CADA EQUIPAMENTO: 01 - SENSOR DE DEDO PERMANENTE EM SILICONE PARA PACIENTE ADULTO; 01 - SENSOR DE DEDO PERMANENTE EM SILICONE PARA PACIENTE PEDIÁTRICO; 01 - SENSOR DE DEDO PERMANENTE EM SILICONE PARA PACIENTE NEONATAL 01 - BOLSA DE TRANSPORTE 01 - CARREGADOR DE PILHAS 04 - PILHAS RECARREGÁVEIS DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MANUAL DE FUNCIONAMENTO EM PORTUGUÊS; DEVERÁ POSSUIR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM DEVERÁ APRESENTAR EMBALAGEM ÚNICA, TIPO BOLSA, EM NYLON VERMELHO COM ALÇA E FIXAÇÃO PARA PASSANTE DO CINTO, COM FECHAMENTO EM VELCRO PARA UMA MAIOR PROTEÇÃO DO EQUIPAMENTO, COM ABERTURA PARA ACESSÓRIOS, PILHAS E SENSORES SOBRESSALENTES. DEVERÁ CONTER DADOS DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE, CONFORME ARTIGO 31 DA LEI N.º 8078/90.</p>	UND	20			18	38

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
<p>VENTILADOR DE TRANSPORTE PARA SUPORTE VENTILATÓRIO DE PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS: MICROPROCESSADO, CICLADO A TEMPO, VOLUME E FLUXO; CONTROLADO A VOLUME E A PRESSÃO, COM AS SEGUINTE</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: 1 – CARACTERÍSTICAS GERAIS: POSSUIR AJUSTES PRÉ-PROGRAMÁVEIS PARA PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS; POSSUI SISTEMA DE AUTO-DIAGNÓSTICO QUE FAZ A COMPENSAÇÃO DA COMPLACÊNCIA E A VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DO CIRCUITO DO PACIENTE, COMO TAMBÉM O DIAGNÓSTICO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO; OPERAÇÃO NORMAL COM ALIMENTAÇÃO PNEUMÁTICA POR REDE CANALIZADA DE AR E OXIGÊNIO; SISTEMA DE BACK-UP INCORPORADO AO EQUIPAMENTO CASO OCORRA FALHA NA REDE DE OXIGÊNIO OU AR COMPRIMIDO, GARANTINDO SEGURANÇA AO PACIENTE EM TODAS AS OCASIÕES; PERMITIR OPERAÇÃO EM AMBIENTE DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE ATÉ 3 TESLA; CAPAZ DE OPERAR SOMENTE COM AR COMPRIMIDO OU SOMENTE COM OXIGÊNIO; POSSUIR SENSOR DE OXIGÊNIO PERMANENTE DE TECNOLOGIA ULTRASSÔNICA OU PARAMAGNÉTICA INCORPORADA AO EQUIPAMENTO; O VENTILADOR POSSUI VÁLVULA EXPIRATÓRIA QUE PERMITE O CONTROLE AUTOMÁTICO DE PRESSÕES INDESEJÁVEIS QUE OCORREM DEVIDO À DEMANDA ESPONTÂNEA DO PACIENTE DURANTE OS CICLOS CONTROLADOS; POSSUIR SENSOR DE FLUXO INTERNO, DISTAL E PERMANENTE; POSSUIR BLENDER ELETRÔNICO INTERNO COM SISTEMA DE SEGURANÇA; ELETROMECAÂNICO, COM SENSIBILIDADE À FLUXO E À PRESSÃO; DISPLAY GRÁFICO DE LCD DE NO MÍNIMO 12", SENSÍVEL AO TOQUE, PARA MONITORIZAÇÃO DE ATÉ 5 CURVAS, TENDÊNCIAS E LOOPS (PRESSÃO X VOLUME; FLUXO X VOLUME); COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO; PRESSÃO, FLUXO E VOLUME X TEMPO, E LOOPS VOLUME X FLUXO E PRESSÃO X VOLUME SIMULTANEAMENTE; POSSIBILITAR A EXCLUSÃO DA CURVA DE VOLUME; INDICAÇÃO DO DISPARO DO VENTILADOR OU PACIENTE, COM SINALIZAÇÃO DO ESFORÇO NA CURVA DE FLUXO E/OU PRESSÃO ATRAVÉS DO DISPLAY; PERMITIR O CONGELAMENTO DAS CURVAS DE PRESSÃO X TEMPO, VOLUME X TEMPO E FLUXO X TEMPO PARA ANÁLISE, COM POSSIBILIDADE DE INFORMAR O VALOR NUMÉRICO NO PONTO ESCOLHIDO PELO USUÁRIO ATRAVÉS DE UM CURSOR; PERMITIR O REGISTRO DE TENDÊNCIAS DOS PARÂMETROS VENTILATÓRIOS DE ATÉ 24 HORAS COM AUXÍLIO DE CURSOR PARA SELECIONAR O MOMENTO EXATO DO PARÂMETRO ESPECÍFICO EM QUESTÃO; O VENTILADOR DEVE APRESENTAR CAPACIDADE PARA ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE QUE PERMITA A IMPLANTAÇÃO DE FUTURAS ESTRATÉGIAS VENTILATÓRIAS, SEM NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE HARDWARE; POSSUIR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 60 MINUTOS E COM INFORMAÇÃO NA TELA DO TEMPO RESTANTE DE ENERGIA EM MINUTOS; INDICAÇÃO VISUAL PARA: MODO DE OPERAÇÃO EM FUNCIONAMENTO (REDE ELÉTRICA OU BATERIA) E CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO; POSSUIR TENSÃO ELÉTRICA COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA ENTRE 100 A 240V/60HZ; POSSUIR INDICADOR DE HORAS DE OPERAÇÃO PARA CONTROLE DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA; POSSUIR SOFTWARE DE INTERFACE COM O USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS; PERMITIR CONEXÃO FUTURA DE REDE MIB/RS232 E MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS. 2 - APRESENTAR AS SEGUINTE</p> <p>ESTRATÉGIAS VENTILATÓRIAS INVASIVA: VENTILAÇÃO ASSISTIDO-CONTROLADA A VOLUME (VC); VENTILAÇÃO ASSISTIDO-CONTROLADA A PRESSÃO (PC); VENTILAÇÃO ASSISTIDA À PRESSÃO (PS); PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS (CPAP); VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV); SIMV (VC) COM PRESSÃO DE SUPORTE (PS); SIMV (PC) COM PRESSÃO DE SUPORTE (PS); VENTILAÇÃO DE BACKUP NOS MODOS ESPONTÂNEOS EM CASO DE APNÉIA; POSSIBILIDADE DE CICLO MANUAL; 3 - APRESENTAR OS SEGUINTE</p> <p>CONTROLES PARA AJUSTE DIRETO PELO USUÁRIO: VOLUME CORRENTE DE 50 À 2000 ML PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS E ADULTOS; VOLUME MINUTO INSPIRATÓRIO 0,5 A 60 L/MIN; FLUXO INSPIRATÓRIO DE ATÉ 180 L/MIN; TEMPO DE APNÉIA DE 15 A 45 SEG; PRESSÃO DE SUPORTE NA FAIXA DE 0 A 120 CMH2O; PRESSÃO CONTROLADA NA FAIXA DE 0 A 120 CMH2O; PEEP DE 0 A 50 CMH2O; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE 4 A 100 BPM; CONCENTRAÇÕES DE OXIGÊNIO DE 21 A 100%; RELAÇÃO I:E NA FAIXA APROXIMADA DE 1:10 A 4:1;TEMPO INSPIRATÓRIO: 0,1 A 5 SEG; TEMPO DE PAUSA DE 0 A 30% DO CICLO RESPIRATÓRIO OU 0 A 1,5 SEG; DISPARO POR FLUXO DE 0 A 100% DO BIAS FLOW; FLUXO CONTÍNUO, OU FLUXO BASE, DE 2L/MIN; DISPARO POR PRESSÃO DE -20 A 0 CMH2O; TEMPO DE SUBIDA (RISE TIME) AJUSTÁVEL EM TODAS MODALIDADES VENTILATÓRIAS, DE 0 A 20% DO CICLO RESPIRATÓRIO OU 0 A 0,4 SEG; CICLAGEM EXPIRATÓRIA AJUSTÁVEL DE 5 A 60% DO FLUXO DE PICO INSPIRATÓRIO; CONTROLE DE 100% DE OXIGÊNIO POR NO MÍNIMO 01 MINUTO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; 4 - APRESENTAR ALARMES AUDIOVISUAIS PARA OS SEGUINTE</p> <p>PARÂMETROS: VOLUME MINUTO BAIXO/ALTO; VOLUME CORRENTE BAIXO/ALTO; PRESSÃO INSPIRATÓRIA ALTA; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA BAIXA/ALTA; PEEP BAIXA/ALTA; APNÉIA; VENTILADOR INOPERANTE E FALHA TÉCNICA; BAIXA PRESSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE O2 E AR; DESCONEXÃO E OBSTRUÇÃO; OPERAÇÃO EM MODO BATERIA; CONCENTRAÇÃO DE O2; 5 - APRESENTAR MONITORIZAÇÃO PARA OS SEGUINTE</p> <p>PARÂMETROS: PRESSÃO MÁXIMA DAS VIAS AÉREAS; PRESSÃO DE PLATO; PRESSÃO MÉDIA; PEEP; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA; RELAÇÃO I:E; FLUXO INSPIRATÓRIO; VOLUME CORRENTE EXPIRADO; VOLUME CORRENTE INSPIRADO; VOLUME MINUTO INSPIRADO E EXPIRADO; CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO (FIO2); MONITORIZAÇÃO DA MECÂNICA VENTILATÓRIA, TAIS COMO, RESISTÊNCIA INSPIRATÓRIA, RESISTÊNCIA EXPIRATÓRIA, COMPLACÊNCIA DINÂMICA, COMPLACÊNCIA ESTÁTICA, P0,1, ÍNDICE DE DESMAME (RSBI), TRABALHO VENTILATÓRIO DO PACIENTE (WOB) E PEEP INTRINSECO (AUTO-PEEP); TEMPO INSPIRATÓRIO TI; TEMPO RESTANTE DE BATERIA EM MINUTOS NO DISPLAY; 6 - O VENTILADOR POSSUI OS SEGUINTE</p> <p>ACESSÓRIOS PARA CADA UNIDADE: BASE MÓVEL COM RODÍZIOS E FREIOS; 01 CIRCUITO DE PACIENTE (JOGO DE TRAQUEÍAS MAIS Y) REUTILIZÁVEL E AUTOCLAVÁVEL EM SILICONE ADULTO/PEDIÁTRICO; MANGUEIRAS DE AR E O2 (NBR); MANUAL DO USUÁRIO NA LÍNGUA PORTUGUESA; VÁLVULAS REGULADORAS DE O2 E AR COMPRIMIDO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DE 01 (UM) ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO; REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE; 7 - O VENTILADOR DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM AS SEGUINTE</p> <p>NORMAS: IEC/EN 60.601-1; IEC/EN 60.601-1-2; IEC/EN 60.601-2-12; MEDICAL DEVICE DIRECTIVE 93/42/EEC; EN 794-1.</p>	UND	2			4	6
<p>VENTILADOR PULMONAR COM MISTURADOR TIPO BLENDER. VENTILADOR PULMONAR COM MISTURADOR TIPO BLENDER, SOBRE PEDESTAL COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DIRIGÍVEIS E FREIO, PERMITINDO TRANSPORTE ENTRE LEITOS; ELETROMECAÂNICO, COM SENSIBILIDADE A FLUXO E/OU PRESSÃO; POR PRESSÃO POSITIVA, INVASIVO E NÃO INVASIVO (COM COMPENSAÇÃO DE VAZAMENTO); BLENDER ELETRÔNICO INCORPORADO; SISTEMA DE NEBULIZAÇÃO POR MICRO BOMBA ELETRÔNICA OU POR ULTRAS-SOM; POSSUIR CAPACIDADE DE ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE; MONITOR GRÁFICO COLORIDO DE PARÂMETROS RESPIRATÓRIOS, COM SOFTWARE EM IDIOMA PORTUGUÊS, INCORPORADO AO EQUIPAMENTO, COM TELA DE NO MÍNIMO 12" SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCHSCREEN) E COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE ANGULAÇÃO; CAPAZ DE OPERAR SOMENTE COM AR COMPRIMIDO OU SOMENTE COM OXIGÊNIO; SENSOR DE FLUXO INTERNO; DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE FIO2 DEVERÁ SER INTERNO, NÃO PERMITINDO CONEXÕES EXTERNAS AO EQUIPAMENTO; INDICAÇÃO VISUAL E/OU SONORA DOS ALARMES. FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE 0 A 80RPM, OU INTERVALOS MAIORES; FLUXO INSPIRATÓRIO DE NO MÍNIMO 120LPM, OU VALORES MAIORES; VOLUME CORRENTE DE 20 A 2000 ML, OU INTERVALOS MAIORES; TEMPO INSPIRATÓRIO DE 0,15 A 5S, OU INTERVALOS MAIORES; CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO DE 21 A 100%; PEEP DE 0 A 45CMH2O, OU INTERVALOS MAIORES; PRESSÃO DE SUPORTE DE 0 A 70 CMH2O, OU INTERVALOS MAIORES; RISE TIME OU SLOPE DE 0 A 0,4 SEGUNDOS, OU INTERVALOS MAIORES; FAIXA DE AJUSTE DE SENSIBILIDADE POR FLUXO DE 0,5 A2L/MIN OU INTERVALOS MAIORES E/OU PRESSÃO DE -2 CMH2O A -10 CMH2O, OU INTERVALOS MAIORES; VENTILAÇÃO ASSISTIDA/CONTROLADA (A/C); VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA À VOLUME E PRESSÃO(SIMV/P E SIMV/V); PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS (CPAP); VENTILAÇÃO COM SUPORTE DE PRESSÃO (PSV); VENTILAÇÃO COM VOLUME ASSEGURADO E BAIXO NÍVEL DE PRESSÃO QUE DEVE SER REGULADA AUTOMATICAMENTE DE ACORDO COM MUDANÇAS NA MECÂNICA PULMONAR DO PACIENTE (PRVC); VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (NIV); DISPOSITIVO PARA AUMENTO TEMPORIZADO DA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO (FIO2) A 100% PARA USO DURANTE PROCEDIMENTO DE ASPIRAÇÃO DE SECREÇÕES, COM RETORNO AUTOMÁTICO AO VALOR PREVIAMENTE AJUSTADO; AJUSTE DA RAMP A FLUXO (RISE TIME) OU AUTOMÁTICO POSSIBILIDADE FUTURA PARA COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DA RESISTÊNCIA CAUSADA PELO TUDO ENDOTRAQUEAL OU CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA; VOLUME CORRENTE EXPIRADO E/OU INSPIRADO; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA TOTAL; RELAÇÃO I:E; RESISTÊNCIA DAS VIAS AÉREAS CONCENTRAÇÃO DA FRAÇÃO INSPIRATÓRIA DE O2 (FIO2); PRESSÃO DAS VIAS AÉREAS (PRESSÃO DE PICO OU MÁXIMA, PRESSÃO MÉDIA DAS VIAS AÉREAS, PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NO FINAL DA EXPIRAÇÃO E PRESSÃO DE PLATEAU); VOLUME MINUTO; TEMPO INSPIRATÓRIO DE FORMA GRÁFICA OU NUMÉRICA; NO MÍNIMO 02 (DUAS) CURVAS GRÁFICAS E/OU NO MÍNIMO 02 (DOIS) LOOPS SIMULTANEAMENTE; INDICAÇÃO VISUAL NA TELA DOS ALARMES, COM DISTINÇÃO DE CORES DE ACORDO COM A CRITICIDADE DO EVENTO; INDICAÇÃO DO DISPARO DO VENTILADOR OU PACIENTE, COM SINALIZAÇÃO DO ESFORÇO NA CURVA DE FLUXO E/OU PRESSÃO ATRAVÉS DO DISPLAY OU LED; PERMITIR O REGISTRO DE TENDÊNCIAS, COM AUXÍLIO DE CURSOR PARA SELECIONAR O MOMENTO DE ANÁLISE IDEAL E OPÇÃO DE CONGELAMENTO DA CURVA; ÍNDICE DE RESPIRAÇÃO SUPERFICIAL OU ÍNDICE DE TOBIN (SBI); COMPLACÊNCIA PULMONAR; PRESSÃO DE OCLUSÃO (P 0.1); PEEP INTRINSECA POR COMANDO ESPECÍFICO PARA ESTA FUNÇÃO E/OU PAUSA MANUAL COM REGISTRO EM TELA; SAÍDA RS 232, MIB OU COMPATÍVEL, ALARME DE PRESSÃO INSPIRATÓRIA ALTA; ALARME DE APNÉIA; VOLUME MINUTO BAIXO/ALTO; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA SUPERIOR E INFERIOR; FALHA NO SUPRIMENTO DE GASES E ENERGIA; FALHAS GERAIS (DESCONEXÃO, VENTILADOR INOPERANTE, FALHA NO COMPRESSOR E OUTROS). ARMAZENAMENTO DOS PARÂMETROS VENTILATÓRIOS AO EFETUAR DESCONEXÃO OU ALTA DO PACIENTE, EVITANDO A PERDA DOS PARÂMETROS ANTERIORMENTE AJUSTADOS COM OPÇÃO DE MANTÊ-LOS OU ATUALIZÁ-LOS; APNÉIA PROGRAMÁVEL COM VENTILAÇÃO DE BACKUP; BATERIA RECARREGÁVEL PARA NO MÍNIMO 1 HORA DE TRABALHO; TESTE DE PERFORMANCE E DIAGNÓSTICO; 127-220VAC (F-N), COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA; 60 HZ; APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS: NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 E NBR IEC 60601-2-12, OU CERTIFICADOS INTERNACIONAIS EQUIVALENTES.</p>	UND	2			15	17
<p>CARDIOVERSOR COMPLETO COM MÓDULO DEA (MODO DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA AUTOMÁTICA), IMPRESSORA TÉRMICA, OXIMETRIA DE PULSO E MARCAPASSO EXTERNO. EQUIPAMENTO COMPACTO, TRANSPORTÁVEL, COM TECNOLOGIA BIFÁSICA, SISTEMA DE SEGURANÇA INTELIGENTE QUE MONITORA OS BATIMENTOS CARDÍACOS E PRODUZ CHOQUE ELÉTRICO PARA REVERSÃO DE PARADAS CARDIO-RESPIRATÓRIAS E ARRITMIAS. POSSUIR IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO. POSSUI TAMBÉM REGISTROS MANUAIS INDEPENDENTES DE CARDIOVERSÃO, OXIMETRIA DE PULSO: COM A AMPLITUDE DA ONDA PLETISMOGRÁFICA DE TECIDO AJUSTADOS AUTOMATICAMENTE. POSSUIR DOIS VOLUMES AJUSTÁVEIS PARA BAIXA E ALTA FREQUÊNCIA CARDÍACA. MARCAPASSO EXTERNO TRANSTORÁCICO: POSSUIR AJUSTES COMO FREQUÊNCIA, AMPLITUDE E SENSIBILIDADE, DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO PACIENTE, ELETRODOS DESCARTÁVEIS. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.</p>	UNID	15			4	19

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua. nt. SAE	Qua. nt. SAB	nt. HCS	Qua. nt. Total
DEFIBRILADOR/CARDIOVERSOR. CARDIOVERSOR COM CHOQUE BIFÁSICO ATÉ 360 JOULES (COM BATERIA E PÁS), FÁCIL OPERAÇÃO - PADRÃO 1, 2,3 MONITORA ECG E SPO2 COM TRAVA; TODAS AS OPERAÇÕES SÃO CONCENTRADAS EM DOIS BOTÕES (SELEÇÃO DE MODO DE OPERAÇÃO E E-JOG); MEMÓRIA: - ÚLTIMAS 2,5 HORAS DE MONITORIZAÇÃO ECG (CONTÍNUA) ARMAZENAMENTO DE EVENTOS - ADMINISTRAÇÃO DE DROGAS, ALARMES, FALHAS E CHOQUES (2MB), INTERFACE AMIGÁVEL, CLARA E INTUITIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECG: SENSIBILIDADE: 5,10,20 E 40 MM/MV; CABO DE ECG: 3 OU 5 VIAS; FAIXA DE MEDIÇÃO: 15 A 300 BPM; PROTEÇÃO DESCARGA DE DEFIBRILADOR: < 5 SEC CONFORME IEC601-2-27; ALARME AJUSTÁVEL ENTRE 15 E 250 BPM; DERIVAÇÕES: DI, DII, DIII, AVL, AVF, C; FILTRO: 60HZ, CONTRA INTERFERÊNCIAS DE REDE; SENSIBILIDADE: AJUSTÁVEL EM 5,10,15,20,30 OU 40 MM/MV. FILTRO PARA ESTABILIZAÇÃO DE LINHA BASE DIGITAL. SPO2(OPCIONAL): FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 - 100%; PRECISÃO MAIS OU MENOS 2% DE 70 - 100%; PRECISÃO MAIS OU MENOS 3% DE 50 - 69%; PULSO: - FAIXA: 30 - 250 BPM; ALARME AJUSTÁVEL ENTRE 50 E 100; MARCAPASSO: TIPO: ASSÍNCRONO E DEMANDA; CORRENTE: 5 A 200 MA; PPM: 30 A 180 PPM PULSO: 20MS. CARDIOVERSOR: TEMPO MÁXIMO DE CARGA NA REDE E BATERIA: < 6S; ESCALAS PARA DEFIBRILAÇÃO INFANTIL/INTERNA: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 E 360 JOULES FORMA DE ONDA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA (CONFORME NORMAS INTERNACIONAIS). MODO SINCRONIZADO. CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO: TEMPERATURA: OPERACIONAL: 0-50 °C; ARMAZENAMENTO: 0-70 °C; UMIDADE: OPERACIONAL: 10 - 95 % RH, SEM CONDENSAÇÃO; ARMAZENAMENTO: 10-100% RH, SEM CONDENSAÇÃO; COMPATIBILIDADE DE ELETROMAGNÉTICA: IRRADIADA E CONDUZIDA CISPR11: DIMENSÕES: LARGURA: 30 CM, ALTURA 23 CM, PROFUNDIDADE 21 CM, PESO 5,5 KG (INCLUINDO IMPRESSORA, BATERIA E PÁS) NORMAS TÉCNICAS: IEC 60601-2-4/2002, NBR IEC 60601-1-1997, NBR IEC 60601 - 1/1994, NBR IEC 6060 1-2/1997, NBR IEC 606011 2-27/1997, NBR IEC 60601 - 49; ACESSÓRIOS INCLUIDOS: 01 PAR DE CABOS PARA DEFIBRILAÇÃO; 01 PAR DE ELETRODOS PARA DEFIBRILAÇÃO EXTERNO, ADULTO E INFANTIL; 01 CABO DE REDE: 01 CABO DE BATERIA EXTERNA: 01 CABO DE ATERRAMENTO; CABO PACIENTE ECG 5 VIAS; 1 MANUAL DE OPERAÇÃO; OPCIONAL: IMPRESSORA, IMPRESSORA TÉRMICA PAPEL: 50MM; VELOCIDADE4S: 12.5,25 E 52 MM/S; PESO: 0,2 KG; RESOLUÇÃO; 25 PONTOS PÓ 25 MM; REGISTROS: QUANDO EM SITUAÇÃO DE ALARME, DESCARGA NO PACIENTE E ELETROCARDIOGRAFO DE 7 DERIVAÇÕES . DADOS: NOME DO PACIENTE, DATA HORA, SENSIBILIDADE, ENERGIA, VELOCIDADE, SINCRONISMO E ALGUNS SEGUNDOS DA CURVA DE ECG ANTES A APÓS A DESCARGA. OPCIONAL: 01 PAR ELETRODOS DE DEFIBRILAÇÃO DESCARTÁVEIS (MARCAPASSOTRANSC.) OPCIONAL: 01 SENSOR DE DEDO (SPO2);01 SENSOR DE SPO2 INFANTIL; MANUAL DE USO EM PORTUGUÊS, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INMETRO/IEC E CERTIFICADO BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO. GARANTIA: NÃO SER INFERIOR A 01 (UM) ANO	UND				2	2
ELETROCARDIOGRAMA.: DIGITAL PORTÁTIL (ECG), DE 12 DERIVAÇÕES AO TOQUE DE UMA ÚNICA TECLA E EM UMA SÓ PÁGINA; - ECG NO MODO AUTOMÁTICO DAS 12 DERIVAÇÕES; - NO MODO RITMO, PRÉ-SELEÇÃO DE 3 OU 6 DERIVAÇÕES; - DE FÁCIL UTILIZAÇÃO, A IMPRESSÃO É REALIZADA EM MENOS DE TRINTA SEGUNDOS; DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO DE DUAS LINHAS (40X2) PARA VISUALIZAÇÃO DE DADOS DO PACIENTE (ID, SEXO, IDADE E DATA); - MÓDULO DE INTERFACE DIGITAL DO PACIENTE, PERMITE MELHOR MANUSEIO DO CABO DE PACIENTE E SUAS DEZ DERIVAÇÕES; - IMPRESSÃO COM ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA E EM TEMPO REAL COM VELOCIDADES DE 5, 10, 25, OU 50 MM/S EM PAPEL TERMO SENSÍVEL; - BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, QUE POSSIBILITA REALIZAÇÃO DE ATÉ 40 ECGS OU ATÉ 30 MINUTOS DE REGISTRO CONTÍNUO DE RITMO, POSSIBILITANDO ALTA MOBILIDADE DO EQUIPAMENTO; - LEVE O SUFICIENTE PARA PERMITIR TRANSPORTE COM FACILIDADE; - AQUISIÇÃO AVANÇADA DE SINAL, QUE CONTRIBUI COM UMA QUALIDADE SUPERIOR DO TRAÇADO; - ALGORITMO DE INTERPREÇÃO AVANÇADO; - ALTA RESOLUÇÃO DA IMPRESSORA PARA TRAÇADOS DE ALTA QUALIDADE, COM CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; - FILTRO DIGITAL PARA INTERFERÊNCIAS EXTERNAS (REDE, TRÊMOR MUSCULAR ETC) E PROTEÇÃO DO PACIENTE ATRAVÉS DE ENTRADA FLUTUANTE PROTEÇÃO DO EQUIPAMENTO CONTRA DESCARGAS DE ATÉ 400J DE DEFIBRILADORES; - COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DA AHA (AMERICAN HEART ASSOCIATION); BOTÃO "COPY", QUE PERMITE GERAR QUANTAS CÓPIAS DO ECG FOREM NECESSÁRIAS; - TECLADO DE FÁCIL UTILIZAÇÃO, COM TECLAS DE FUNÇÕES RÁPIDAS EM CORES DE RÁPIDA IDENTIFICAÇÃO; - EXECUÇÃO DE AUTO TESTE TODA VEZ QUE O EQUIPAMENTO É LIGADO, FORNECENDO INFORMAÇÕES DO CORRETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; FORMATO DE IMPRESSÃO 3 X 4 1R II, COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. GARANTIA: NÃO SER INFERIOR A 01 (UM) ANO.	UND				3	3
ELETRODO DE DEFIBRILAÇÃO ADULTO. OTIMIZADO PARA CADA NECESSIDADE, SEJA PARA USO DE EMERGENCIA OU SELETIVO, DEVE CONTER 1 (UM) CONECTOR CODEREADY PARA PERMITIR QUE OS ELETRODOS SEJAM PRE CONECTADOS AO DEFIBRILADOR SEM QUE HAJA NECESSIDADE DE ABRIR A EMBALAGEM. OBS: OS ELETRODOS DEVEM SER COMPATIVÉIS AO DEFIBRILADOR DA MARCA AED, EQUIPAMENTO QUE JÁ É UTILIZADO NO SAMU/BV.	PAR	50				50
MARCAPASSO EXTERNO. GERADOR DE PULSO EXTERNO (CÂMARA ÚNICA), PROJETADO ESPECIALMENTE PARA FACILITAR O MANUSEIO EM ESTIMULAÇÃO CARDÍACA TEMPORÁRIA PRÉ E PÓS-OPERATÓRIA. AMPLITUDE DE PULSO DE SAÍDA 0,3V- A 12V.SENSIBILIDADE DE ONDAS VARIÁVEL DE 1MV A 20MV.ESTIMULAÇÃO DE FREQUÊNCIA A V00 FSTIMX 2V00FSTIMX4 COM SINAIS ACÚSTICOS.COM BATERIA. POSSUIR INDICADOR DE BATERIA FRACA. TER INDICADORES INDEPENDENTES DE ESTIMULAÇÃO E CAPITAÇÃO. POSSUIR CIRCUITO DE SAÍDA PROTEGIDO CONTRA DESCARGA DE DEFIBRILADOR COM CABOS ELETRODOS TRANSVENOSOS TEMPORÁRIOS, CABOS ELETRODOS EPICÁRDICOS E CABOS ELETRODOS PERMANENTES. ACOMPANHADOS 02(DOIS) KITS DE ELETRODOS SOBRESSALENTES CADA.	UND					0
MONITOR DE DÉBITO CARDÍACO. NÃO INVASIVO E CONTÍNUO POR IMPEDÂNCIA CARDIOGRÁFICA (ICG). SER DE OPERAÇÃO SIMPLES E INTUITIVA, POSSUIR DIVERSOS MODOS DE VISUALIZAÇÃO DO DÉBITO CARDÍACO. FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL E DE MAIS 12 PARÂMETROS HEMODINÂMICOS. TELA DE LCD COLORIDA. IMPRESSORA TÉRMICA INCORPORADA. PERMITIR AO USUÁRIO ACESSO A TODOS OS PARÂMETROS MONITORADOS E INFORMAÇÕES DO PACIENTE. SER PORTÁTIL. POSSUIR BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA PARA O MÍNIMO DE 02 (DUAS) HORAS DE MONITORAÇÃO.	UND				8	8
PAR DE PÁS DESCARTÁVEIS TAMANHO ADULTO PARA USO EM FUNÇÃO DE MONITORIZAÇÃO DE ECG. MARCAPASSO EXTERNO TRANSCUTÂNEO E DEFIBRILAÇÃO EXTERNA	UND	200				200

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
PAR DE PÁS DESCARTÁVEIS TAMANHO INFANTIL PARA USO EM FUNÇÃO DE MONITORIZAÇÃO DE ECG. MARCAPASSO EXTERNO TRANSCUTÂNEO E DESFIBRILAÇÃO EXTERNA .	UND	400				400
CARRO DE ANESTESIA. RACK: COMPOSTO POR, PELO MENOS, 2 GAVETAS E BANDEJA PARA MONITORES; RODÍZIOS COM TRAVA EM, NO MÍNIMO, 2 RODAS; FONTE 110/220V-60HZ, BATERIA INTERNA PARA NO MÍNIMO 30 (TRINTA) MINUTOS COM RECARGA AUTOMÁTICA AO RESTABELECER A CONEXÃO À REDE ELÉTRICA. ROTÂMETRO-ELETRÔNICO OU COM MONITORIZAÇÃO DIRETA PELA TELA PRINCIPAL; BLOCO DE FLUXÔMETROS ELETRÔNICO OU COM INDICAÇÃO GRÁFICA PARA O ₂ , AR COMPRIMIDO E N ₂ O; FLUXÔMETRO DEVERÁ POSSIBILITAR AJUSTE COM PRECISÃO DE 10L/MIN PARA CADA GÁS; FLUXO DE N ₂ O SUBORDINADO AO DE O ₂ COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 25% DE O ₂ NA MISTURA O ₂ /N ₂ O; ALARME ÁUDIO VISUAL DE BAIXA PRESSÃO DE O ₂ ; MANÔMETRO DE REDE PARA O ₂ , N ₂ O E AR. VAPORIZADOR: CALIBRADO, ALTA PRECISÃO E COM POSSIBILIDADE PARA AGENTES (ISOFLURANO, HALOTANO, ENFLURANO, SEVOFLURANO E DESFLURANO); COM BARRA PARA ACOPLAMENTO DE 2 VAPORIZADORES CALIBRADOS AO MESMO TEMPO, COM PREVENÇÃO DE ACIONAMENTO SIMULTÂNEO DE VAPORIZAÇÃO. VENTILADOR ELETRÔNICO: MICROPROCESSADO COM TESTES DE VAZAMENTO E COMPLACÊNCIA DO SISTEMA COM COMPENSAÇÃO DURANTE A VENTILAÇÃO MECÂNICA; UTILIZAÇÃO DE SENSOR DE FLUXO ÚNICO QUE ATENDA PACIENTES DESDE ADULTOS ATÉ NEONATOS; DEVE POSSUIR OS SEGUINTE MODOS VENTILATÓRIOS: CONTROLADO A VOLUME, CONTROLADO A PRESSÃO, MANUAL/ESPONTÂNEA, CONTROLES DOS SEGUINTE PARÂMETROS: VOLUME CORRENTE; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA; RELAÇÃO I:E; PEEP ELETRÔNICO; PAUSA INSPIRATÓRIA; PRESSÃO INSPIRATÓRIA. ALARMES AUDIOVISUAIS DE VOLUME MINUTO ALTO E BAIXO, FIO ₂ ALTO E BAIXO, PRESSÃO INSPIRATÓRIA ALTA E BAIXA. FILTRO VALVULAR ESTERILIZÁVEL: CANISTER COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 0,8KG DE CAL SODADA, COM SISTEMA DE TROCA RÁPIDA SEM NECESSIDADE DE REMOVER OUTRAS PARTES DO FILTRO; VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO GRADUADA; VÁLVULAS INSPIRATÓRIAS E EXPIRATÓRIAS ESTERILIZÁVEIS; MONITORIZAÇÃO EM DISPLAY ÚNICO COM PARÂMETROS AJUSTÁVEIS E MONITORADOS: FIO ₂ ; PRESSÃO DE VIAS AÉREAS; PEEP; VOLUME CORRENTE E MINUTO, FREQUENCIA RESPIRATÓRIA (SENSOR DE FLUXO DISTAL). MONITOR FISIOLÓGICO: SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO OPERACIONAL INDEPENDENTE PARA USO NEONATAL ATÉ ADULTO QUE TAMBÉM PODE SER UTILIZADO PARA TRANSPORTE INTRAHOSPITALAR; SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO APARELHO DE ANESTESIA; POSSIBILIDADE DE CONEXÃO EM REDE COM PROTOCOLO TCP/IP; TELA LCD TFT NO MÍNIMO 10"; 6 CANAIS DE CURVAS PRIORIZADAS POR PARÂMETROS; ARMAZENAMENTO 24H DE TENDÊNCIA E LIMITES DE ALARME CONFIGURÁVEIS CONF. NECESSIDADE DO PACIENTE; COM 3 NÍVEIS DE ALARME; AVISO SÉRIO RISCO DE VIDA; COM BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 30 MINUTOS; MONITOR: ECG: NO MÍN. 07 DERIVAÇÕES; AJUSTE DE GANHO DAS DERIVAÇÕES E DE VELOCIDADE DE TRAÇADO NA TELA; INDICAÇÃO DIGITAL DA FREQUÊNCIA CARDÍACA NA TELA; FAIXA MÍNIMA DE MEDIÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA: 30-250 BPM; RESOLUÇÃO: 5 BPM OU 5% O QUE FOR MAIOR; ANÁLISE DO SEGMENTO ST; DETECÇÃO/REJEIÇÃO DE PULSO MARCAPASSO; FILTROS SELECIONADOS PARA NO MÍNIMO TREMOR MUSCULAR E 60HZ; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS DO DESFIBRILADOR E BISTURI ELETRICO; ALARMES AUDIOVISUAIS PARA ARRITMIAS, ELÉTRODO SOLTÓ, ASSISTOLIA, COM REGULAÇÃO AUTOMÁTICA DO EVENTO (ARMAZENAMENTO DE NO MÍN. 24H); INDICAÇÃO SONORA DO PULSO QRS, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE VOLUME. SPO ₂ : INDICAÇÃO DIGITAL E CURVA PLETISMOGRÁFICA; FAIXA DE MEDIÇÃO: 50 A 100%; ALARME DE FALHA, DE FALTA DE SENSOR E AJUSTÁVEL DE SATURAÇÃO ALTA E BAIXA. PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI): MÉTODO OSCILOMÉTRICO COM MODOS DE OPERAÇÃO MANUAL, AUTOMÁTICA E CONTÍNUO, PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO SISTÓLICA, MÉDIA E DIASTÓLICA, EM ADULTOS E PEDIÁTRICOS; ALARMES: PRESSÃO ALTA E BAIXA. O ₂ CANAIS DE PRESSÃO INVASIVA (PI), CONFIGURÁVEL CONFORME NECESSIDADE DO USUÁRIO. MEDIDAS DE GASES CO ₂ , N ₂ O E AGENTES ANESTÉSICOS COM IDENTIFICADOR AUTOMÁTICO, NA TELA DO MONITOR OU DO VENTILADOR. POSSIBILIDADE DE INCORPORAR FUTURAMENTE NOVOS MÓDULOS E FUNÇÕES. ACESSÓRIOS: MANGUEIRAS DE O ₂ , N ₂ O E AR COM 5 METROS CADA; 10 CIRCUITOS PARA PACIENTE ADULTO E 10 PEDIÁTRICOS COMPLETO, INCLUSIVE COM BALÃO, FABRICADOS EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL; 1 VAPORIZADOR CALIBRADO PARA ISOFLURANO; 1 VAPORIZADOR CALIBRADO PARA SEVOFLURANO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO NA CONFIGURAÇÃO SOLICITADA; 2 CABOS DE ECG DE 5 VIAS; 2 SENSORES REUTILIZÁVEIS ADULTO/INFANTIL DE SPO ₂ ; 1 MANGUITO PEDIÁTRICO E 1 ADULTO, 10 LINHAS DE GASES.	UND				3	0
CENTRAL PROCESSADORA DE VIDEO COM PROCESSAMENTO DE IMAGENS DIGITAL PARA CCD COLORIDO. POSSIBILITA O PROCESSAMENTO DE SINAIS PROVENIENTES DOS ENDOSCÓPIOS ELETRÔNICOS DE ALTA DEFINIÇÃO "HDTV". ALÉM DE OUTROS (STANDARD, TELA CHEIA - WIDE SCREEN E DE MAGNIFICAÇÃO ELETRÔNICA), ENVIANDO-OS AO MONITOR E PERIFÉRICOS. APRESENTA PROCESSADOR DE SINAL PARA REALCE DE VASOS / CROMOSCOPIA ELETRONICA INCLUI SAÍDA DV PARA PC IEEE 1394 E ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA TIPO PCMCIA OU USB, QUE PERMITE A TRANSFERÊNCIA E GRAVAÇÃO DE IMAGENS. APRESENTA FUNÇÃO DADOS DO PACIENTE, QUE POSSIBILITA INTRODUIZIR OS SEGUINTE DADOS: NOME, IDADE, SEXO, DATA DE NASCIMENTO, COMENTÁRIOS, NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO, NOME DO MÉDICO, DATA E HORÁRIO DO EXAME. COMPATÍVEL COM FONTES DE LUZ DE XENON, FIBROSCÓPIOS, VIDEO- ENDOSCÓPIOS DE CCD COLORIDO, ENDOSCÓPIOS ULTRAFINOS E DOTADA DAS SEGUINTE FUNÇÕES: MAGNIFICAÇÃO ELETRONICA DE NO MÍNIMO 2X (ZOOM), - FREEZE - PARA CONGELAMENTO DE IMAGENS - IRIS (PEAK/AVE) - RECURSO QUE REDUZ OS REFLEXOS E BRILHOS EXCESSIVOS - COM FUNÇÃO PICTURE IN PICTURE QUANDO A IMAGEM E CONGELADA - ACIONAMENTO REMOTO PARA OS EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS DE DOCUMENTAÇÃO - AGENDA ELETRÔNICA PARA ATÉ 40 (QUARENTA) PACIENTES - CONTRASTE EM 3 NÍVEIS - REALCE DE ESTRUTURA E CONTORNOS. COM CONEXÕES DE SAÍDA : DVI, RGB, Y/C S-VIDEO, BNC VIDEO COMPOSTO, RS-232C. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND					0
CONJUNTO PARA BRONCOSCOPIA RÍGIDA INFANTIL. 01 - ENDOSCÓPIO RÍGIDO HOPKINS PARA OBSERVAÇÃO MODELO AUTOCLAVÁVEL COM AV=0°, D=2.9 MM E C=30 CM, COM SISTEMA ÓTICO AVANÇADO COM LENTES EM FORMA DE BASTÃO; 01 - ENDOSCÓPIO RÍGIDO HOPKINS PARA OBSERVAÇÃO MODELO AUTOCLAVÁVEL COM AV=30°, D=2.9 MM E C=36 CM, COM SISTEMA ÓTICO AVANÇADO COM LENTES EM FORMA DE BASTÃO; 01 - CAMISA ENDOSCÓPICA DE DOESEL-HUZLY, PARA BRONCOSCOPIA PEDIÁTRICA, N° 6, COMPRIMENTO DE 30 CM; 01 - CAMISA ENDOSCÓPICA DE DOESEL-HUZLY, PARA BRONCOSCOPIA PEDIÁTRICA, N° 5, COMPRIMENTO DE 30 CM; 01 - CAMISA ENDOSCÓPICA DE DOESEL-HUZLY, PARA BRONCOSCOPIA PEDIÁTRICA, N° 4, COMPRIMENTO DE 30 CM; 01 - CAMISA ENDOSCÓPICA DE DOESEL-HUZLY, PARA BRONCOSCOPIA PEDIÁTRICA, N° 5, COMPRIMENTO DE 30 CM; 01 - CAMISA ENDOSCÓPICA DE DOESEL-HUZLY, PARA BRONCOSCOPIA PEDIÁTRICA, N° 4, COMPRIMENTO DE 30 CM; 01 - CAMISA ENDOSCÓPICA DE DOESEL-HUZLY, PARA BRONCOSCOPIA PEDIÁTRICA, N° 3,5, COMPRIMENTO DE 30 CM; 01 - CAMISA DE DOESEL-HUZLY, D=5 MM, C= 30 CM, PARA BRONCOSCOPIA, USO COM DEFLECTOR DE LUZ PRISMÁTICO, COM DEFLECTOR DE LUZ DIREITO, RESPIRADOR PARA ESQUERDA; 01 - CAMISA ENDOSCÓPICA DE DOESEL-HUZLY, PARA BRONCOSCOPIA PEDIÁTRICA, N° 3, DIÂMETRO INTERNO DE 4.3 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 5.0 MM, DIÂMETRO INTERNO DE 4.3 MM, DIÂMETRO EXTERNO DE 5.0 MM E COMPRIMENTO DE 26 CM; 01 - CAMISA ENDOSCÓPICA DE DOESEL-HUZLY, PARA BRONCOSCOPIA PEDIÁTRICA, N° 3,5, COMPRIMENTO 20 CM; 01 - CAMISA ENDOSCÓPICA DE DOESEL-HUZLY, PARA BRONCOSCOPIA PEDIÁTRICA, N° 3, COMPRIMENTO 26 CM; 01 - CAMISA ENDOSCÓPICA DE DOESEL-HUZLY, PARA BRONCOSCOPIA PEDIÁTRICA, N° 2,5, DIÂMETRO INTERNO DE 3.5 MM, DIÂMETRO EXTERNO DE 4.2 MM E COMPRIMENTO 20 CM; 01 - DEFLECTOR DE LUZ AUTOCLAVÁVEL PARA CABO DE ILUMINAÇÃO COM FIBRA ÓTICA; 01 - PLUG DE METAL PARA VEDAÇÃO, COM JANELA DE VIDRO, PARA CAMISA DE BRONCOSCOPIA; 01 - JANELA DE METAL, PARA VEDAÇÃO, TIPO GUIA, CANAL CENTRAL COM BORRACHA, PARA CAMISA DE BRONCOSCOPIA; 01 - ADAPTADOR FLUVOG, DE METAL, PARA VEDAÇÃO, AJUSTÁVEL, CANAL CENTRAL COM BORRACHA, PARA CAMISA DE BRONCOSCOPIA; 01 - PEÇA GUIA PARA CAMISA ENDOSCÓPICA, PARA PASSAGEM DE CATETER DE ASPIRAÇÃO; 01 - PLUGA DE METAL PARA VEDAÇÃO, COM LENTE DE APROXIMAÇÃO E DISTANCIAMENTO, COM ANEL PARA ADAPTAÇÃO E DISTANCIAMENTO, COM ANEL PARA ADAPTAÇÃO PARA CAMISA ENDOSCÓPICA PEDIÁTRICA						

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAF	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
<p>01 - LUVA DE METAL, PARA VISUALIZAÇÃO, COM LENTE DE APROXIMAÇÃO E DISTANCIAMENTO, COM ANEL PARA ADAPTAÇÃO E DISTANCIAMENTO, COM ANEL PARA ADAPTAÇÃO, PARA CAMISA ESOFAGOSCÓPICA PEDIÁTRICA, AUTOCALIVÁVEL;</p> <p>01 – ADAPTADOR DE POLÍMERO, PARA ADAPTAÇÃO CANAL DE RESPIRAÇÃO PARA CAMISA DE BRONCOSCÓPIA;</p> <p>01 – CÂNULA TAMANHO 3.5 MM, PARA INJEÇÃO, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO ASSISTIDA, PRESSÃO POSITIVA; 01 - FIXADOR DE METAL, TIPO PONTE, PARA FIXAÇÃO, PARA CONEXÃO ENTRE ENDOSCÓPIOS E CAMISA DE BRONCOSCÓPIA;</p> <p>01 - PINÇA BOCA TIPO JACARÉ COM 2 X 2 DENTES. PARA USO COM ENDOSCÓPIO; 01 - PINÇA BOCA TIPO JACARÉ COM 2 X 2 DENTES. PARA USO COM ENDOSCÓPIO;</p> <p>01 - PINÇA BOCA TIPO AMENDOIM. ÓTICA, PARA CORPOS ESTRANHOS E REMOÇÃO DE FRAGMENTOS, PARA USO COM ENDOSCÓPIO; 01 - PINÇA UNIVERSAL. PARA USO COM ENDOSCÓPIO;</p> <p>01 - CÂNULA TAMANHO 3 MM, C= 35 CM, PARA SUÇÃO, RÍGIDA; 01 - CÂNULA TAMANHO 3 MM, C= 35 CM, PARA SUÇÃO, RÍGIDA, COM CONTROLE;</p> <p>01 - CÂNULA TAMANHO 2 MM, C= 35 CM, PARA SUÇÃO, RETA, COM BORRACHA NA PONTA;</p> <p>01 - CÂNULA TAMANHO 3 MM, C= 35 CM, PARA SUÇÃO, CURVA, COM BORRACHA NA PONTA; 01 - CÂNULA TAMANHO 3 MM, C= 35 CM, PARA SUÇÃO, RÍGIDA; 01 - APLICADOR, C = 35 CM, ARREDONDADO, SERRILHADO, PARA APLICAÇÃO DE ALGODÃO;</p> <p>01 - APLICADOR C = 35 CM, TIPO PORTA ESPONJA, COM MANDÍBULA PARA APREENSÃO E APLICAÇÃO DE ALGODÃO; 01 - PINÇA C= 35 CM, BOCA TIPO BASKET. PARA RETIRADA DE CÁLCULOS, COMPRIMENTO DE 35 CM;</p> <p>01 - ASPIRADOR PARA COLETA DE SECREÇÕES COM CORTE, PARA USO COM O IRRIGADOR/ASPIRADOR PARA ENDOSCOPIA, MODELO UNIMAT 30;</p> <p>01 - ASPIRADOR PARA COLETA DE SECREÇÕES SEM CORTE, PARA USO COM O IRRIGADOR/ASPIRADOR PARA ENDOSCOPIA MODELO UNIMAT 30;</p> <p>01 - COLETOR DE PLÁSTICO RESERVA, PARA COLETA DE ESPÉCIMES COM TAMP. USO ÚNICO, PARA ASPIRADOR, (CAIXA COM 100 UNIDADES);</p> <p>01 - RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE INSTRUMENTOS PARA USO COM ENDOSCÓPIO RÍGIDO HOPKINS PARA OBSERVAÇÃO, (PACOTE COM 100 UNIDADES); 01 - IRRIGADOR E ASPIRADOR BRONQUIAL;</p> <p>01 - CÂNULA TAMANHO 3 MM, C= 35 CM, PARA SUÇÃO, RÍGIDA; 01 - ADAPTADOR PARA CÂNULA COM GUIA DE SUÇÃO E FECHO LUER-LOCK;</p> <p>01 - ADAPTADOR PARA LIGAR AOS DISPOSITIVOS, PARA USO COM O IRRIGADOR/ASPIRADOR PARA ENDOSCOPIA; 01 - CÂNULA C= 40 CM, PARA SUÇÃO COM ATOMIZADOR E BULBO;</p> <p>01 - CÂNULA TIPO ATOMIZADOR, COM BULBO;</p> <p>01 - CILINDRO DE RESERVA PARA CÂNULA;</p> <p>01 - CÂNULA PARA LARINGE DE 5 CC; 01 - CILINDRO DE RESERVA PARA SERINGA DE 5 CC; 01 - CABO DE ILUMINAÇÃO COM FIBRA ÓTICA 3.5 MM DE DIÂMETRO E 230 CM DE COMPRIMENTO;</p> <p>01 - FONTE DE LUZ XENON. CONSTITUÍDO POR: EQUIPAMENTO E CABO DE ALIMENTAÇÃO, COM NO MÍNIMO 300 W, DURAÇÃO APROXIMADA DE 500 H DE USO CONTÍNUO, ACEITA AS GUIAS DE LUZ E CONECTORES PARA BRONCOSCÓPIO RÍGIDOS E FLEXÍVEIS</p>	CONJ.				3	3
<p>FONTE DE LUZ DE XENON - APRESENTA LÂMPADA PRINCIPAL DE XENON DE 300W (DE ARCO CURTO, LIVRE DE OZÔNIO) E LÂMPADA DE EMERGÊNCIA DE HALOGÊNIO OU LED (COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NO CASO DE FALHA DA LÂMPADA PRINCIPAL). A IGNIÇÃO DA LÂMPADA PRINCIPAL PODE SER SELECIONADA (AUTOMÁTICO E MANUAL), BEM COMO DESLIGADA INDEPENDENTE DO SISTEMA. APRESENTA SISTEMA DE TRANS-ILUMINAÇÃO E DE INSUFLAÇÃO SELECIONÁVEIS (DESLIGADO, BAIXO, MÉDIO E ALTO). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:A) ILUMINAÇÃO - LÂMPADA PRINCIPAL: XENON DE 300W (ARCO CURTO, LIVRE DE OZÔNIO); VIDA ÚTIL APROXIMADA: 500HS DE USO CONTÍNUO; LÂMPADA DE EMERGÊNCIA: HALOGÊNIO OU LED VIDA ÚTIL: + OU - 500HS. RESFRIAMENTO: POR AR FORÇADO; MÉTODO DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE LUZ (BRILHO): SERVO DIAFRAGMA B) FORNECIMENTO DE AR - BOMBA DE FORNECIMENTO AR; BOMBA DIAFRAGMA; PRESSÃO DA BOMBA: DISPONÍVEL EM 4 NÍVEIS (DESLIGADO, BAIXA, MÉDIA E ALTA). C) FORNECIMENTO DE ÁGUA: PRESSURIZAÇÃO DO AR; D) REQUISITOS ELÉTRICOS - VOLTAGEM: 110V; FREQUÊNCIA: 50/60HZ; FLUTUAÇÃO DE REDE: + OU -10%; GRAU DE PROTEÇÃO PARA CHOQUES ELÉTRICOS: CLASSE 1/ TIPO BF. E) REQUISITOS AMBIENTAIS - TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHO: 10 A 40 GRAUS C; GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	UND				7	7
<p>MONITOR DE 19". GRAU MÉDICO. TELA DE LCD DE MATRIZ ATIVA TIPO TFT. RESOLUÇÃO DE 1280 X 1024 PONTOS. ACEITA SINAL DE ALTA DEFINIÇÃO HDTV PROVENIENTE DOS VIDEOENDOSCOPIOS TIPO HD. FUNÇÕES DE VISUALIZAÇÃO NA TELA PIP (PICTURE IN PICTURE, IMAGEM EM IMAGEM). SISTEMA DE TELEVISÃO NTSC OU PAL DE SELEÇÃO AUTOMÁTICA. ENTRADAS DE VÍDEO DVI, SDI, HD15, RGB-S OU YPBPR, VÍDEO COMPOSTO E Y/C. SAÍDAS DVI, SDI, HD15, VÍDEO COMPOSTO E Y/C. SE AJUSTA AS NORMAS INTERNACIONAIS UL 60601.1; EN 60601; MDD 93/42/EEC; CE; ISO 9001:2000 E ISO 13485:2003; CAN/CSA C22.2 NO. 601.1. BIVOLT . A ENTREGA INCLUI CABO DE FORÇA E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	UND					0
<p>VIDEOCOLONOSCÓPIO PEDIÁTRICO FLEXÍVEL PROJETADO PARA ENDOSCOPIA E CIRURGIA ENDOSCÓPICA DO TRATO DIGESTIVO INFERIOR, INCLUINDO ÂNUS, RETO, CÔLON SIGMÓIDE, CÔLON E VÁLVULA ILEOCECAL. COM CANAL WATER JET DE JATO D'ÁGUA FRONTAL INDEPENDENTE PARA LAVAR LESÕES, COM CCD COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO; TELA CHEIA (WIDE SCREEN) E COMPATÍVEL COM SISTEMA DE REALCE DE VASOS CAPILARES). COM DIÂMETRO EXTERNO DELGADO, DE APROXIMADAMENTE 11.5MM, AMPLO CANAL DE TRABALHO, COM NO MÍNIMO 3.2MM. APRESENTA ÂNGULO DE VISÃO, DE 140 GRAUS. PODE SER USADO EM CONJUNTO COM BOMBA DE ÁGUA AUXILIAR, POR POSSUIR CANAL DE ÁGUA INDEPENDENTE PARA MELHOR REMOÇÃO DE MUÇO, SANGUE E DEPÓSITOS. POSSUI DUPLO FEIXE DE ILUMINAÇÃO. TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, PODE SER SUBMETIDO A DESINFECÇÃO POR GLUTARALDEÍDO E/OU GÁS ÓXIDO ETILENO. VÁLVULA PARA AERAÇÃO E EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO QUE PERMITE A ESTERILIZAÇÃO EM MÁQUINAS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	UND				3	3
<p>VIDEOGASTROSCÓPIO FLEXÍVEL COM IMAGEM TELA CHEIA, PROJETADO PARA ENDOSCOPIA CIRURGIA ENDOSCÓPICA DO TRATO DIGESTIVO ALTO COMO ESÔFAGO, ESTÔMAGO E DUODENO, COM CANAL WATER JET DE JATO D'ÁGUA FRONTAL INDEPENDENTE PARA LAVAR LESÕES, POSSUI CCD COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO, COM AMPLO ÂNGULO DE VISÃO, DE 140 GRAUS, DIÂMETRO EXTERNO DE APROXIMADAMENTE 9.8MM SENDO RECOMENDADO PARA PROCEDIMENTOS DE ROTINA. TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, PODE SER SUBMETIDO A DESINFECÇÃO POR GLUTARALDEÍDO E/OU GÁS ÓXIDO ETILENO. VÁLVULA PARA AERAÇÃO E EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO QUE PERMITE A ESTERILIZAÇÃO EM MÁQUINAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: A) SISTEMA ÓTICO - ÂNGULO DO CAMPO DE VISÃO: 140 GRAUS; DIREÇÃO DA VISÃO: 0 GRAU -VISÃO FRONTAL; PROFUNDIDADE DE CAMPO DE VISÃO: APROXIMADAMENTE DE 5-100MM B) TUBO DE INSERÇÃO - DIÂMETRO EXTERNO: APROXIMADAMENTE 9.8MM COMPRIMENTO ÚTIL: 1030MM; COMPRIMENTO TOTAL: 1345MM C) PONTA DISTAL - DIÂMETRO EXTERNO: APROXIMADAMENTE 9.8MM, D) ANGULAÇÕES MÍNIMAS - PARA CIMA: 210 GRAUS; PARA BAIXO: 90 GRAUS; PARA DIREITA: 100 GRAUS; PARA ESQUERDA: 100 GRAUS; PARA BIÓPSIA - DISTÂNCIA MÍNIMA VISÍVEL A PARTIR DA PONTA: 5MM. F) CANAL DE BIÓPSIA - DIÂMETRO INTERNO: 2.8MM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	UND				3	3
<p>VIDEOGASTROSCÓPIO PEDIÁTRICO ULTRA-FINO PARA ENDOSCOPIA TRANSORAL OU TRANSNASAL E CIRURGIA ENDOSCÓPICA DO TRATO DIGESTIVO SUPERIOR (INCLUINDO ESÔFAGO, ESTÔMAGO E DUODENO), COM CCD COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO. APRESENTA AMPLO ÂNGULO DE VISÃO, DE 120 GRAUS E DIÂMETRO EXTERNO ULTRA-FINO DE APROXIMADAMENTE 5.5MM. APRESENTA CANAL DE TRABALHO COM NO MÍNIMO 2.0MM. TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, PODE SER SUBMETIDO A DESINFECÇÃO POR GLUTARALDEÍDO E/OU GÁS ÓXIDO ETILENO. VÁLVULA PARA AERAÇÃO E EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO QUE PERMITE A ESTERILIZAÇÃO EM MÁQUINAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: A) SISTEMA ÓTICO - ÂNGULO DO CAMPO DE VISÃO: 120 GRAUS ;DIREÇÃO DA VISÃO: 0 GRAU - VISÃO FRONTAL; PROFUNDIDADE DE CAMPO DE VISÃO APROXIMADAMENTE DE 5-100MM B) TUBO DE INSERÇÃO - DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO: 5.5MM; COMPRIMENTO ÚTIL APROXIMADO: 1100MM; COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO: 1420MM. C) PONTA DISTAL - DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO: 5.5MM. D) ANGULAÇÕES MÍNIMAS - PARA CIMA: 210 GRAUS; PARA BAIXO: 90 GRAUS; PARA DIREITA: 100 GRAUS ; PARA ESQUERDA: 100 GRAUS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	UND				3	3

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
OFTALMOSCÓPIO. COM GRAMPO DE FIXAÇÃO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA INTEGRADO; LÂMPADA XENON XHL; CAMPO DE CORREÇÃO: -20 D ATÉ +20 D; PILHAS SUBSTITUÍVEIS AA 2.5 V; 5 TIPOS DE ABERTURAS (DIAFRAGMAS): CÍRCULO GRANDE, PEQUENO, ESTRELA DE FIXAÇÃO, SEMICÍRCULO E LIVRE DE VERMELHO; APOIO ORBITAL MACIO. RESISTENTE A POEIRA; CLIPE SUPORTE COM INTERRUPTOR INTEGRADO PROPORCIONA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO SER FIXADO NO BOLSO; CABO EM PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE COM ACABAMENTO CROMADO NA PARTE SUPERIOR, ERGONÔMICO, À PROVA DE CHOQUE, RESISTENTE E ANTIDERRAPANTE; 2 PEÇAS (CABO E CABEÇA). CONEXÃO SUPERIOR E TAMPA INFERIOR COM ROSCA METÁLICA, SEM DESGASTE E REPOSIÇÃO FÁCIL DAS PILHAS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND				11	11
OTOSCÓPIO DIAGNÓSTICO. CABEÇA EM PLÁSTICO POLICARBONATO ALTO IMPACTO, JANELA GIRATÓRIA DE FECHO HERMÉTICO, VIDRO ANTI-RISCO E VISÃO DE LARGO DIÂMETRO, AUMENTO DE 3X, COM 6 ESPÉCULOS REUSÁVEIS EM SANALON S, NOS TAMANHOS 2.2 - 2.5 - 3.5 - 4.5 - 5.5 E 10.0MM COM CONEXÃO METÁLICA TIPO BAIONETA E 1 LÂMPADA SOBRESSALENTE. ACOMPANHA CABO BETA 2,5V EM METAL CROMADO COM PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO, VARIADOR CONTÍNUO DE LUMINOSIDADE, ACOMODA DUAS PILHAS MÉDIAS TIPO "C" E BOLSA MACIA EM NYLON. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND				5	5
CAPACETE MONTANA FOCUS - ALPINISMO, RESGATE	UNID.	10				10
CATETER DE IRRIGAÇÃO TIPO SPRAY, AUTOCLAVÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, COMPRIMENTO ÚTIL 190 CM, CANAL DE TRABALHO 2.0 MM, ÂNGULAÇÃO DO SPRAY 70º. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND				1	1
CILINDRO PARA OXIGÊNIO MEDICINAL COM CAPACIDADE DE 10 M3. O CILINDRO DEVE ESTAR DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA ABNT (NBR 12.176).	UND				2	2
CILINDRO PARA OXIGÊNIO MEDICINAL COM CAPACIDADE DE 3 M3. O CILINDRO DEVE ESTAR DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA ABNT (NBR 12.176).	UND					0
CONECTOR Y PARA AR COMPRIMIDO POSSIBILITA MULTILICAR A SAÍDA DE GASES	UND				50	50
CONECTOR Y PARA OXIGÊNIO POSSIBILITA MULTILICAR A SAÍDA DE GASES	UND				50	50
ESPIROMETRO PORTÁTIL TRIAGEM/CLÍNICO TRIAGEM/CLÍ-NICO- REALIZA TESTES DE FVC, SVC, MVV E BRONCOPROVOCAÇÃO.- POSSUI DISPLAY GRÁFICO COLORIDO, QUE PERMITE VISUALIZAR A CURVA FLUXO/VOLUME (DURANTE FVC), A CURVA VOLUME/TEMPO EM TEMPO REAL.- IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA DE ALTA VELOCIDADE- SOFTWARE INTERNO DE INCENTIVO INFANTIL NA TELA DO EQUIPAMENTO- SOFTWARE INTERNO COM ESTRUTURA TIPO INDOWS, COM BANCO DE DADOS COM TODOS OS DADOS DO PACIENTE.- MEDIDOR DE FLUXO BI-DIRECIONAL- RESISTÊNCIA DAS VIAS AÉREAS – ROC (OPCIONAL)- OXIMETRO DIGITAL INTEGRADO (OPCIONAL)- CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE BTSPS-FUNIONAMENTO A BATERIA OU REDE ELÉTRICA- SAÍ-DA DE DADOS PARA CONEXÃO EM PC EM PORTA USB PADRÃO.- SAÍ-DA PARA IMPRESSORA EXTERNA DO TIPO USB- TABALA DE PREVISTOS SELECIONÁVEL.- DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO- SOFTWARE PARA PC (TIPO INDOWS), COM TABELA DE PREVISTOS PARA AS CARACTERÍSTICAS BRASILEIRAS.- OS DADOS DO MÉDICO OU CLÍ-NICA PODEM SER IMPRESSOS VIA SOFTWARE/PC NOS EXAMES- UTILIZA TURBINA DE MEDIÇÃO, QUE PODE SER ESTERILIZADO EM LÍ-QUIDO PRÓPRIO SEMPRE QUE NECESSÁRIO.- O SOFTWARE INCLUSO PERMITE A CRIAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS DO PACIENTE, COMO A FICHA DO PACIENTE, FICHA DAS VISITAS REALIZADAS PELO PACIENTE, E HISTÓRICO DOS EXAMES REALIZADOS PELO PACIENTE.ACESSÓRIOS INCLUSOS:- MALA PARA TRANSPORTE- SOFTWARE PARA PC- ADAPTADOR AC/DC BIVOLT (110 A 240V)- PRENDEDORES PARA NARIZ- CABO PARA USB.- MANUAL DO USUÁRIO- ADAPTADOR PEDIÁTRICO- PAPEL TÉRMICO- BOCAIS DESCARTÁVEIS PARA ESPIROMETRIA	UND				5	5
FLUXÔMETRO PARA OXIGÊNIO (0-15LTS/MIN.) CORPO DE METAL CROMADO; BILHA EXTERNA E INTERNA EM MATERIAL INQUEBRÁVEL; ESCALA EXPANDIDA DE 0-15 LITROS POR MINUTO; ESFERA DE INÓX, BOTÃO DE CONTROLE DE FLUXO; SISTEMA DE VEDAÇÃO TIPO AGULHA EVITANDO VAZAMENTOS; ROSCA DE SAÍDA CONFORME PADRÃO ABNT.	UNID	50			40	90
FLUXÔMETRO PARA VÁLVULA REGULADORA DE AR COMPRIMIDO CORPO DE METAL CROMADO; BILHA EXTERNA E INTERNA EM MATERIAL INQUEBRÁVEL; ESCALA EXPANDIDA DE 0-15 LITROS POR MINUTO; ESFERA DE INÓX, BOTÃO DE CONTROLE DE FLUXO; SISTEMA DE VEDAÇÃO TIPO AGULHA EVITANDO VAZAMENTOS; ROSCA DE SAÍDA CONFORME PADRÃO ABNT.	UND				40	40
KIT COMPLETO UTILIZADO NA TRIAGEM DE VITIMAS EM SITUAÇÕES DE DESASTRE . BOLSA CONFECCIONADA EM NYLON NA COR VERMELHA, COM FORRAÇÃO INTERNA, DIVIDIDA EM 2 COMPARTIMENTOS. POSSUI ALÇA DE MÃO E ALÇAS COSTAIS, PODENDO TAMBÉM SER TRANSPORTADA COMO MOCHILA. CONTEUDO: 3 PEÇAS DE CORBERTURA PARA ÔBITO 4 LONAS DE TNT NAS CORES VERMELHO, VERDE, AMARELO, E PRETO COM ILHÓS NIQUELADOS NOS 4 CANTOS. 4 BANDEIRINHAS 1 LANTERNA 5 PRANCHETAS PARA ANOTAÇÕES 1 ROLO DE FITA PARA ISOLAMENTO DE ÁREA (AMARELO E PRETO) 1 CAIXA DE LUVAS DE PROCEDIMENTO COM 100 UNIDADES 100 UNIDADES DE CARTÕES DE TRIAGEM 15 COLETES CONFECCIONADOS EM NYLON NAS CORES VERMELHO, AMARELO, AZUL, LARANJA E VERDE (SENDO 3 DE CADA COR)	UNID.	2				2

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
LANTERNA COM SUPORTE PARA CABEÇA CONFECCIONADA EM PLÁSTICO RESISTENTE • COR PRETO E VERMELHO • É ARTICULADA E POSSUI ALTA CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO • UTILIDADES: - PESCA - CAMPING - TRABALHO - EMERGÊNCIAS DE ILUMINAÇÃO - E MUITO MAIS... • ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - UTILIZA 3 PILHAS PEQUENAS AA - POTÊNCIA DE 1W DE ILUMINAÇÃO	UNID.	20				20
LANTERNA DIAGNÓSTICA DE BOLSO. CABEÇA CROMADA, LUZES CONCENTRADOS. LÂMPADA XHL XENON HALÓGENA, 100% MAIS LEVE EM COMPARAÇÃO COM AS LÂMPADAS CONVENCIONAIS. BRILHANTE, FOCO DE LUZ. COM CLIPE INTEGRADO COM BOTÃO LIGA / DESLIGA. SEGURA. CABO DE ALTA QUALIDADE CROMADO NA PARTE SUPERIOR E PLÁSTICO REFINADO. À PROVA DE CHOQUE, RESISTENTE, ANTIDERRAPANTE. USA BATERIAS AA.	UND	5			2	
MANÔMETRO PARA OXIGENIO COM VÁLVULA REDUTORA PARA REDE DE OXIGÊNIO	UNID				90	90
MANÔMETRO PARA OXIGENIO COM VÁLVULA DE PRESSÃO FIXA: REDUZIR UMA ALTA PRESSÃO DO CILINDRO PARA PRESSÃO BAIXA DE TRABALHO: 3,5+/-0,5KGF/CM2.	UNID	50			50	100
MÁSCARA LARÍNGEA - REUTILIZAVEL; Nº 2,5- CRIANÇAS / ADOLESCENTES DE 30 A 50 KG,	UND	5			10	
MÁSCARA LARÍNGEA - REUTILIZAVEL; Nº 04- ADULTOS DE 50 A 70 KG (GERALMENTE MULHERES E HOMENS DE MENOR PORTE),	UND	5			10	
MÁSCARA LARÍNGEA - REUTILIZAVEL; Nº 05- ADULTOS DE 70 A 100 KG, (GERALMENTE HOMENS/ IDOSOS - AUSENCIA DE DENTES);	UND	5				
MÁSCARA DE OXIGENIO SEM RESERVATÓRIO	UND	200			40	240
MÁSCARA DE OXIGENIO TIPO VENTURI COM DILUIDORES COLORIDOS CODIFICADOS EM SEIS CORES DIFERENTES PARA AS SEGUINTE CONCENTRAÇÕES: 50%, 40%, 35%, 31%, 28%, 24%. MÁSCARA CONFECCIONADA EM VINIL MACIO E TRANSPARENTE COM FORMATO ANATOMICO.	UNID	100			30	130
MÁSCARA DE OXIGENOTERAPIA DE ALTA CONCENTRAÇÃO COM BOLSA RESERVATÓRIA CONFECCIONADA DE MATERIAL TRANSPARENTE, COM MANGUEIRA EXTENSORA MÍNIMA DE 100CM.	UNID	50			14	64
MÁSCARA DE REANIMAÇÃO DESCARTÁVEL PACK DE 10 MÁSCARAS. • PODE SER USADAS EM ADULTOS, CRIANÇAS E RECÉM-NASCIDOS; • A CÚPULA TRANSPARENTE PERMITE AO SOCORRISTA OBSERVAR A COR DOS LÁBIOS E AS SECREÇÕES DA VÍTIMA; • EVITA O CONTACTO DIRECTO COM A VÍTIMA, COM EXCELENTE IMPERMEABILIDADE; • VÁLVULA ANTI-RETORNO; • MÁSCARAS DESENHADAS COM VISTA A MINIMIZAR O INCÔMODO NA VÍTIMA E SOCORRISTA.	UND	20				
TRACIONADOR DE FÊMUR ADULTO/INFANTIL. EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO; CATRACAS EM AÇO; CINTOS DE NYLON COLORIDOS	UNID.	2				2
UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO COM EXTENSÃO E MÁSCARA. TAMPA E CORPO DE NYLON COM ROSCA EM METAL. FRASCO PLÁSTICO DE 250ML, COM NÍVEIS MÁXIMO E MÍNIMO. CONEXÃO DE ENTRADA DE OXIGÊNIO COM ROSCA PADRÃO 9/16 X 18 FIOS. ADAPTA-SE A QUALQUER VÁLVULA REGULADORA DE CILINDRO OU MEDIDOR DE VAZÃO DE REDE CANALIZADA. ADQUIRIDO COM EXTENSÃO DE TUBO DE PVC, COM INTERMEDIÁRIO E MÁSCARA PLÁSTICA, FORMANDO-SE ASSIM O CONJUNTO PARA UMIDIFICAÇÃO.	UND	200				
BOCAL PEDIÁTRICO COM ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO. COM ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND					0
CINTO "OCTOPUS" + IMOBILIZADOR DE CABEÇA PARA PRANCHA LONGA. CONFECCIONADO EM MATERIAL TIPO DE 100% POLIAMIDA, "CINTO DE SEGURANÇA" EM 04 CORES: PRETA, VERDE, VERMELHA, AMARELA. FECHOS TAMBÉM EM NYLON, NAS CORES PRETA E BRANCA. PROTEÇÃO EM COURO	UNID	20				20
CINTO TIPO ARANHA – ADULTO CONFECCIONADO EM FITAS DE 100% POLIAMIDA PRETA E COLORIDAS EM 50 MM DE LARGURA. FECHO DE REGULAGEM EM VELCRO E REGULADOR PLÁSTICO PRETO.	UNID	100				100
CINTO TIPO ARANHA – INFANTIL CONFECCIONADO EM FITAS DE 100% POLIAMIDA PRETA E COLORIDAS EM 50 MM DE LARGURA. FECHO DE REGULAGEM EM VELCRO E REGULADOR PLÁSTICO PRETO	UNID	100				100
COLAR CERVICAL (KIT COM 5 TAMANHOS) CONFECCIONADO EM POLIETILENO COM PROTEÇÃO EM BORRACHA NA BORDA INFERIOR E NA PARTE SUPERIOR, LAVÁVEL, DEVE POSSUIR ARTICULAÇÃO EM UM DOS LADOS, COM FECHO TIPO VELCRO, CONFORME CORES DE PADRÃO UNIVERSAL E SER CONFECCIONADO EM MATERIAL RADIO TRANSPARENTE, COM UMA ABERTURA SUFICIENTE NA FRENTE PARA PALPAÇÃO DO PUSO CARÓTÍDEO E ACESSO À TRAQUEIA, DEVE CONTER NO KIT OS TAMANHOS: PP / P / M / G / GG.	UND	50				50

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
<p>COLETE IMOBILIZADOR TIPO "KED" ADULTO. CONFECCIONADOS EM TECIDO SINTÉTICO VERDE E COM HASTES EM MADEIRA MACIÇA, COM UMA CAMADA DE VERNIZ. POSSUEM 05 CINTOS DE SEGURANÇA NAS CORES DE PADRONIZAÇÃO UNIVERSAL (AMARELO, VERMELHO E VERDE). SUAS FIVELAS SÃO EM 100% POLIAMIDA, NAS CORES BRANCAS E PRETAS. NA PARTE SUPERIOR, POSSUI ALÇA DUPLA EM "V", MAIS UMA ALÇA EXTRA PARA PUXAR O ACIDENTADO. NA PARTE INFERIOR, ALÇA DUPLA OU TRIPLA EM PARALELO OU TRIANGULAR, COM A FINALIDADE DE PUXAR O ACIDENTADO MAIS FACILMENTE. ACOMPANHA AINDA 01 JOGO DE TIRANTE (02 PEÇAS) EM TECIDO ADERENTE OU NEOPRENE PARA FIXAÇÃO NA TESTA E QUEIXO E COM ALMOFADAS (TIPO TRAVESSEIROS), PARA A FIXAÇÃO DA CABEÇA, COLUNA OU BARRIGA. ACONDICIONADA EM SACOLA DO PRÓPRIO TECIDO, PARA GUARDAR OU TRANSPORTAR MAIS FACILMENTE. COMPRIMENTO 82 CM / CABEÇA 43,5 CM / PESCOÇO 21 CM / CINTURA 73 CM).</p>	UNID	20				20
<p>COLETE IMOBILIZADOR TIPO "KED" INFANTIL. CONFECCIONADOS EM TECIDO SINTÉTICO VERDE E COM HASTES EM MADEIRA MACIÇA, COM UMA CAMADA DE VERNIZ. POSSUEM 05 CINTOS DE SEGURANÇA NAS CORES DE PADRONIZAÇÃO UNIVERSAL (AMARELO, VERMELHO E VERDE). SUAS FIVELAS SÃO EM 100% POLIAMIDA, NAS CORES BRANCAS E PRETAS. NA PARTE SUPERIOR, POSSUI ALÇA DUPLA EM "V", MAIS UMA ALÇA EXTRA PARA PUXAR O ACIDENTADO. NA PARTE INFERIOR, ALÇA DUPLA OU TRIPLA EM PARALELO OU TRIANGULAR, COM A FINALIDADE DE PUXAR O ACIDENTADO MAIS FACILMENTE. ACOMPANHA AINDA 01 JOGO DE TIRANTE (02 PEÇAS) EM TECIDO ADERENTE OU NEOPRENE PARA FIXAÇÃO NA TESTA E QUEIXO E COM ALMOFADAS (TIPO TRAVESSEIROS), PARA A FIXAÇÃO DA CABEÇA, COLUNA OU BARRIGA. ACONDICIONADA EM SACOLA DO PRÓPRIO TECIDO, PARA GUARDAR OU TRANSPORTAR MAIS FACILMENTE. (COMPRIMENTO 66 CM / CABEÇA 35 CM / PESCOÇO 16 CM / CINTURA 60 CM).</p>	UND	20				20

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
COLETE SAMU COR AZUL ROYAL. - TAMANHO: REGULÁVEL. - 2 BOLSOS GRANDES C/ZÍPER NA FRENTE (32CM X 22CM). - 2 BOLSOS GRANDES C/VELCRO NA FRENTE (18CM X 22CM CADA). - 1 BOLSO C/VELCRO NA FRENTE (10CM X 14CM) - 1 BOLSO PORTA-RÁDIO NA FRENTE - 1 BOLSO GRANDE C/VELCRO NAS COSTAS (25CM 25CM). - FITA REFLETIVA NA FRENTE E NAS COSTAS	UNID.	20				20
CORTA ANEL , CONFECCIONADO EM AÇO POLIDO INOXIDÁVEL OU EM AÇO CROMADO COM ALAVANCA DE SEGURANÇA PARA PROTEGER O DEDO DA VÍTIMA DA LÂMINA DE CORTE, PERMITINDO QUE A SERRA AFIADA CORTE OS OBJETOS SEM FERIR O PACIENTE.	UNID	10			4	14
ESPAÇADOR UNIVERSAL , AEROSOL DOSIFICADOR ASSEGURA A ADMINISTRAÇÃO IMEDIATA E EFETIVA DE MEDICAÇÃO AEROSSOL ATRAVÉS DE INALADORES MEDIDOS EM DOSE (MDI), SEU DESIGN VERSÁTIL PERMITE A APLICAÇÃO DIRETA NO CIRCUITO DO VENTILADOR, EM CONJUNTO COM TUBO ENDOTRAQUEAL OU INALAÇÃO ORAL COM BOCAL OU MÁSCARA. FORMATO CÔNICO PARA MAXIMIZAÇÃO DO VOLUME INSPIRADO DO MEDICAMENTO ("QUEBRA E VAPORIZAÇÃO"); TRANSPARENTE PARA CLARA VISUALIZAÇÃO DA PRESCRIÇÃO DA DOSAGEM; 22MM DE DIÂMETRO INTERNO PARA FÁCIL CONEXÃO; 15 MM DE DIÂMETRO INTERNO/22MM EXTERNO LISO; CONECTOR UNIVERSAL PARA AEROSSOL DOSIFICADOR COM TAMPA; VOLUME DA CÂMERA – 146 ML; ACOMPANHA BOCAL PLÁSTICO E VÁLVULA COM TRENINADOR ORAL.	UND	500				500
IMOBILIZAÇÕES DE EMERGÊNCIA INFLÁVEL	KIT					0
IMOBILIZADOR DE CABEÇA PARA PRANCHA CONFECCIONADO EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDA, EMBORRACHADA, LAVÁVEL; POSSUIR DOIS CINTOS IMOBILIZADORES REGULÁVEIS PARA TESTA E QUEIXO. DEVE SER PRESO EM VELCRO NA BASE QUE SE FIXA NA PRANCHA. MEDIDAS: BASE: 40 X 25 CM; LATERAIS: 25 X 16 X 0,9 CM; ORIFÍCIO AURICULAR: 80 MM. EQUIPAMENTO RADIOTRANSARENTE.	UND	100				100
IMOBILIZADOR DE CABEÇA IMPERMEÁVEL TIPO HEAD BLOCK : CONFECCIONADO EM ESPUMA INJETADA, IMPERMEÁVEL, COM PONTOS PARA VERIFICAÇÃO DE SAÍDA DE LÍQUIDO PELO OUVIDO, PROPICIA IMOBILIZAÇÃO.	UND	10				10
IMOBILIZADOR PARA FRATURA DE QUADRIL : CONFECCIONADO EM TECIDO PLASTIFICADO, COM RIPAS EM MADEIRA. CINTOS COM REGULAGEM PARA UMA PERFEITA IMOBILIZAÇÃO E AJUSTE. TAMANHO: ADULTO.	UNID	10				10
IMOBILIZAÇÕES DE EMERGÊNCIA. O ESTOJO INCLUI : IMOBILIZADORES CURTO E LONGO PARA M.S. E M.I.; IMOBILIZADOR PARA MÃO E PUNHO E IMOBILIZADOR PARA TORNOZELO E PÉ. CARACTERÍSTICAS: PEÇAS EM PLÁSTICO TRANSPARENTE, ZÍPER E VÁLVULA DE SEGURANÇA. LAVÁVEIS. TAMANHO: ÚNICO	UND	2				2
JOGO DE CINTO PARA PRANCHA LONGA 04 PEÇAS : CINTO EM FITA DE NYLON RESISTENTE. ENGATE RÁPIDO EM PVC. SISTEMA DE FECHAMENTO EM 2 PONTAS. FIVELAS AJUSTÁVEIS	UND	10				10
KIT PARA PARTO - O KIT É APRESENTADO EM CAIXA DE CARTÃO (27X20X11 CM). DESCRIÇÃO: CAIXA DE CARTÃO COM DOIS SACOS DE ESTERILIZAÇÃO COLOCADOS DE FORMA SEQUENCIAL DE UTILIZAÇÃO, 8 TOALHETES DE LIMPEZA E 8 TOALHETES DE DESINFECÇÃO. NO PRIMEIRO SACO DEVEM ESTAR TODOS OS ARTIGOS NECESSÁRIOS PARA A ASSISTÊNCIA E PROTEÇÃO DURANTE O PARTO E NO SEGUNDO OS COMPONENTES ESSENCIAIS PARA A PRESTAÇÃO DOS PRIMEIROS CUIDADOS À MÃE E AO RECÉM NASCIDO. 1 BATA EM NÃO TECIDO 1 AVENTAL PLÁSTICO 2 MÁSCARAS COM ELÁSTICOS 2 PARES LUVAS CIRÚRGICAS 1 LENÇOL EM NÃO TECIDO, 120X150CM 2 SACO PLÁSTICO AMARELO PARA LIXO 12 COMPRESSAS DE GAZE, 10X10CM 8 TOALHAS DE MÃOS, 38X43CM, 2 CAMADAS 1 LENÇOL BÉBÉ, 90X80CM 1 PÉRA DE BORRACHA, 25 ML 1 PENSO PÓS PARTO, 30X10CM 1 DISPOSITIVO DE CORTE E CLAMPAGEM DO CORDÃO UMBILICAL 4 TOALHETES IMP. COM IODOPOVIDONA 4 TOALHETES DE LIMPEZA	UNID.	10				10
LUVA DE COURO COSTURADA , COM REFORÇO INTERNO NA PALMA E DEDOS IMPERMEÁVEL, PROTEÇÃO CONTRA ABRASIVIDADE, CORTES, PERFURAÇÕES E CALOR.	PAR	100				100
RIGIDEZ, PODENDO ASSIM TRANSPORTAR E SUSTENTAR O PESO ACIMA DE 250 KG, QUILHAS NA PARTE INFERIOR POSSIBILITANDO MAIOR ADERENCIA E APOIO PARA EMPUNHADURA; 20 (VINTE) ORIFÍCIOS DISTRIBUIDOS NO CORPO DA	UNID					0

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
MACA EM FIBRA. NA COR AZUL. PARA TRANSPORTE DE VITIMAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MACA DE FIBRA DE VIDRO PARA MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE VITIMAS TRAUMATIZANDO O SALVAMENTO AQUATICO, TERRESTRE E AEREO; FABRICADA EM GEL ISOFITALICO COM VERNIZ U. V. (ULTRAVIOLETA), POSSIBILITANDO A MELHOR LIMPEZA E ASSEPCIA PARA DEGERMAÇÃO; POSSUI LINHAS LONGITUDINAIS INTERNAS DANDO MAIOR RESISTENCIA E RIGIDEZ, PODENDO ASSIM TRANSPORTAR E SUSTENTAR O PESO ACIMA DE 250 KG, QUILHAS NA PARTE INFERIOR POSSIBILITANDO MAIOR ADERENCIA E APOIO PARA EMPUNHADURA; 20 (VINTE) ORIFICIOS DISTRIBUIDOS NO CORPO DA PEÇA, SENDO QUE 04 (QUATRO) SÃO PARA FIXAÇÃO DA CABEÇA E 2 (DOIS) NAS EXTREMIDADES E 14 (QUATORZE) PARA EMPUNHADURA E FIXAÇÃO DOS CINTOS DANDO QUILIBRIO PARA TRANSPORTE E ADERENCIA PARA AS MÃOS, PODENDO TRANSPORTAR E IMOBILIZAR, TANTO CRIANÇAS COMO ADULTOS; TOTAL RADIOTRANSARENTE; COMPRIMENTO DE 1,90 M, LARGURA DE 45 CM E 3 CM DE ESPESSURA;	UNID					0
MACA EM FIBRA. NA COR BRANCA. PARA TRANSPORTE DE VITIMAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MACA DE FIBRA DE VIDRO PARA MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE VITIMAS TRAUMATIZANDO O SALVAMENTO AQUATICO, TERRESTRE E AEREO; FABRICADA EM GEL ISOFITALICO COM VERNIZ U. V. (ULTRAVIOLETA), POSSIBILITANDO A MELHOR LIMPEZA E ASSEPCIA PARA DEGERMAÇÃO; POSSUI LINHAS LONGITUDINAIS INTERNAS DANDO MAIOR RESISTENCIA E RIGIDEZ, PODENDO ASSIM TRANSPORTAR E SUSTENTAR O PESO ACIMA DE 250 KG, QUILHAS NA PARTE INFERIOR POSSIBILITANDO MAIOR ADERENCIA E APOIO PARA EMPUNHADURA; 20 (VINTE) ORIFICIOS DISTRIBUIDOS NO CORPO DA PEÇA, SENDO QUE 04 (QUATRO) SÃO PARA FIXAÇÃO DA CABEÇA E 2 (DOIS) NAS EXTREMIDADES E 14 (QUATORZE) PARA EMPUNHADURA E FIXAÇÃO DOS CINTOS DANDO QUILIBRIO PARA TRANSPORTE E ADERENCIA PARA AS MÃOS, PODENDO TRANSPORTAR E IMOBILIZAR, TANTO CRIANÇAS COMO ADULTOS; TOTAL RADIOTRANSARENTE; COMPRIMENTO DE 1,90 M, LARGURA DE 45 CM E 3 CM DE ESPESSURA;	UNID					0
MACA EM FIBRA. NA COR VERMEHA. PARA TRANSPORTE DE VITIMAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MACA DE FIBRA DE VIDRO PARA MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE VITIMAS TRAUMATIZANDO O SALVAMENTO AQUATICO, TERRESTRE E AEREO; FABRICADA EM GEL ISOFITALICO COM VERNIZ U. V. (ULTRAVIOLETA), POSSIBILITANDO A MELHOR LIMPEZA E ASSEPCIA PARA DEGERMAÇÃO; POSSUI LINHAS LONGITUDINAIS INTERNAS DANDO MAIOR RESISTENCIA E RIGIDEZ, PODENDO ASSIM TRANSPORTAR E SUSTENTAR O PESO ACIMA DE 250 KG, QUILHAS NA PARTE INFERIOR POSSIBILITANDO MAIOR ADERENCIA E APOIO PARA EMPUNHADURA; 20 (VINTE) ORIFICIOS DISTRIBUIDOS NO CORPO DA PEÇA, SENDO QUE 04 (QUATRO) SÃO PARA FIXAÇÃO DA CABEÇA E 2 (DOIS) NAS EXTREMIDADES E 14 (QUATORZE) PARA EMPUNHADURA E FIXAÇÃO DOS CINTOS DANDO QUILIBRIO PARA TRANSPORTE E ADERENCIA PARA AS MÃOS, PODENDO TRANSPORTAR E IMOBILIZAR, TANTO CRIANÇAS COMO ADULTOS; TOTAL RADIOTRANSARENTE; COMPRIMENTO DE 1,90 M, LARGURA DE 45 CM E 3 CM DE ESPESSURA;	UNID					0
MALA CONFECCIONADA EM 100% POLIAMIDA RESISTENTE NAS CORES PADRÃO EMERGÊNCIA (AZUL/LARANJA) MEDINDO 0,90COMP. X 0,35 CM DE ALTURAX0, 25 CM DE LARGURA. A MALA É DIVIDIDA EM DUAS PARTES: 1ª PARTE: MATERIAIS PARA MOBILIZAÇÃO PROVISÓRIA; 2ª PARTE MATERIAIS DIVERSOS PARA PRIMEIROS SOCORROS ACONDICIONADOS EM (12) BOLSAS INTERNAS FIXADAS POR VELCRO E COLORIDAS; 01 BOLSA NA COR MARROM PARA MATERIAIS DE QUEIMADURAS; 03 BOLSAS NA COR AZUL PARA MATERIAIS DE VIAS AÉREAS; 01 BOLSA NA COR VERMELHA PARA MATERIAIS DE ACESSO VENOSO; 04 BOLSAS NA COR PRETA PARA MATERIAIS DE APOIO; 01 BOLSA TIPO (HOLSTER) COR PRETA PARA PORTA INSTRUMENTO; 01 BOLSA NA COR AMARELA PARA MEDICAMENTOS; 01 BOLSA NA COR BRANCA PARA KIT PARTO.	UND	20			3	23
MALETA PADRÃO 192 PORTA KIT PARA PSICOTROPICO: : TAMANHO 0,25 X 0,15 X 0,13.	UNID	20			4	24
MANTA TERMICA (COBERTOR) ALUMINIZADO TIPO ENVELOPE: TAMANHO: NEONATO (78 X 45 CM).	UNID	100				100
MANTA TERMICA (COBERTOR) ALUMINIZADO TIPO ENVELOPE: CONFECCIONADA EM POLIESTER METALIZADA DE 23 MICRONS; INDICADA PARA O RESGATE DE PACIENTE, QUANDO FOR NECESSÁRIO MANTER O CALOR DO CORPO, EVITANDO O "CHOQUE TÉRMICO"; TAMANHO 2,10 X 1,40.	UNID	100				100
MACA ENVELOPE SKED MOLDÁVEL MATERIAL PLACA LAMINADA EM POLIETILENO, COR LARANJA DIMENSÃO - COMPRIMENTO 2.440MM, LARGURA 920 MM, ESPESSURA 3,0MM PESO: 10,5KG MACA CONFECCIONADA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA GRANDE DURABILIDADE. ESTÁ DISPONÍVEL NA COR LARANJA E É FORNECIDA COM TODOS OS ACESSÓRIOS QUE PERMITEM SUA UTILIZAÇÃO IMEDIATA. PODE VIR ACOMPANHADA DA PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO. ACOMPANHA KIT COM: -MOCHILA -CORDA -MOSQUETÃO DE AÇO -CINTAS PARA SUSPENSÃO HORIZONTAL -ALÇAS EXTRAS ACOPLÁVEIS -ESTRIBO ACOPLÁVEL A MACA, DE DESENHO REVOLUCIONÁRIO, É A SOLUÇÃO IDEAL PARA RESGATES E TRANSPORTES DE VÍTIMAS EM PRATICAMENTE QUALQUER SITUAÇÃO, SEJA EM AMBIENTES INDUSTRIAIS, CONFINADOS, AMBIENTES OUTDOOR OU CAVERNAS. A MACA É PROVIDA DE UM SEGURO SISTEMA DE AMARRAÇÃO QUE GARANTE A INTEGRIDADE E PROTEÇÃO TOTAL DA VÍTIMA. SEUS PONTOS DE SUSPENSÃO PERMITEM QUE SEJA SUSPENSA NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL INCLUSIVE POR HELICÓPTEROS. CONSTRUIDA EM MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL, SE TORNA RÍGIDA QUANDO MONTADA COM UMA VÍTIMA. SUA FLEXIBILIDADE PERMITE QUE SEJA ENROLADA E ACONDICIONADA EM UMA MOCHILA PRÓPRIA PARA TRANSPORTE.	UNID.	5				5
MOCHILA DE RESGATE MOTOLÂNCIA CONFECCIONADA EM NYLON 600, COR AZUL ROYAL, TAMANHO: 52CM X 31CM X 20CM, REVESTIDA COM PLÁSTICO TRANSPARENTE PARA PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E SUJEIRAS, 1 (UM) BOLSO EXTERNO C/ ZIPER(30CM X 28CM), 2 (DOIS) NECESSAIRES REMOVÍVEIS C/ ZIPER (25CM X 17CM CADA), UM BOLSO PARA USO DE COLAR E TALA (30CM X 30CM), 1 (UMA) DIVISÓRIA PARA TUBÓ DE O2 E O3, FITA REFLETIVA NA FRENTE E NAS COSTAS E LOGOMARCA IMPRESSA SAMU 192.	UNID	40				40
MOCHILA PADRÃO 192 COR AZUL. , CONFECCIONADA NO TAMANHO DE 38 X 32 X 18 CM, EM TECIDO TIPO CORDURA, COM REVESTIMENTO TÉRMICO TIPO IZO-MANTA, FORRO INTERNO NA COR CINZA EM NYLON 70, BOLSO INTERNO COM FECHAMENTO EM ZIPER, DISPOSITIVOS EM ELÁSTICOS PARA GUARDA DE MATERIAIS, FECHOS E ZIPER DE NYLON COR PRETA E ALÇA PARA TRANSPORTE EM NYLON.	UNID	20				20
MOCHILA PADRÃO 192, COR AMARELA. CONFECCIONADA NO TAMANHO DE 38 X 32 X 18 CM, EM TECIDO TIPO CORDURA, COM REVESTIMENTO TÉRMICO TIPO IZO-MANTA, FORRO INTERNO NA COR CINZA EM NYLON 70, BOLSO INTERNO COM FECHAMENTO EM ZIPER, DISPOSITIVOS EM ELÁSTICOS PARA GUARDA DE MATERIAIS, FECHOS E ZIPER DE NYLON COR PRETA E ALÇA PARA TRANSPORTE EM NYLON.	UNID	20				20
MOCHILA PADRÃO 192, COR VERDE. CONFECCIONADA NO TAMANHO DE 38 X 32 X 18 CM, EM TECIDO TIPO CORDURA, COM REVESTIMENTO TÉRMICO TIPO IZO-MANTA, FORRO INTERNO NA COR CINZA EM NYLON 70, BOLSO INTERNO COM FECHAMENTO EM ZIPER, DISPOSITIVOS EM ELÁSTICOS PARA GUARDA DE MATERIAIS, FECHOS E ZIPER DE NYLON COR PRETA E ALÇA PARA TRANSPORTE EM NYLON.	UNID	20				20

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua. nt. SAE	Qua. nt. SAB	nt. HCS	Qua. nt. Total
MOCHILA PADRÃO 192, COR VERMELHA CONFECCIONADA NO TAMANHO DE 38 X 32 X 18 CM, EM TECIDO TIPO CORDURA, COM REVESTIMENTO TÉRMICO TIPO IZO-MANTA, FORRO INTERNO NA COR CINZA EM NYLON 70, BOLSO INTERNO COM FECHAMENTO EM ZÍPER, DISPOSITIVOS EM ELÁSTICOS PARA GUARDA DE MATERIAIS, FECHOS E ZÍPER DE NYLON COR PRETA E ALÇA PARA TRANSPORTE EM NYLON	UNID	20				20
MOCHILA PARA MEDICAMENTOS. ACONDICIONA ATÉ 190 AMPOLAS. CONFECCIONADA EM POLIÉSTER, RESISTENTE. DEVE APRESENTAR BOLSAS INTERNAS TRANSPARENTES PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DOS CONTEÚDOS. PARTE INTERNA: POSSUIR TRÊS DIVISÓRIAS CENTRAIS COM UM SISTEMA CONFECCIONADO COM ELÁSTICO PARA ACONDICIONAR AS AMPOLAS DE DIVERSOS TAMANHOS. EM DUAS DAS TRÊS DIVISÓRIAS CENTRAIS POSSUIR CINCO BOLSOS CONFECCIONADOS EM TELA PRETA. EM UMA DAS FACES INTERNAS DA MALETA DEVE HAVER BOLSOS EXPANSIVOS CONFECCIONADOS EM MATERIAL TRANSPARENTE E FECHAMENTO POR MEIO DE ALÇAS DE POLIPROPILENO E VELCRO. NA FACE OPOSTA POSSUIR DUAS BOLSAS CONFECCIONADAS EM POLIÉSTER NA COR VERMELHA TENDO A FACE SUPERIOR CONFECCIONADA EM MATERIAL TRANSPARENTE PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DO SEU CONTEÚDO PARA ACONDICIONAR MATERIAIS DIVERSOS. AO LADO DESTA BOLSA DEVE HAVER TRÊS ALÇAS DE POLIPROPILENO COM FECHAMENTO POR MEIO DE VELCRO DESTINADO A PRENDER FRASCOS DE SORO FISIOLÓGICO DE 250 ML OU 500 ML. MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 36 CM; ALTURA: 28 CM; LARGURA: 13 cm.	UND	4				4
MOCHILA PARA MATERIAL DE TRAUMA. CONFECCIONADA NO TAMANHO DE 38 X 32 X 18 CM, EM TECIDO TIPO CORDURA, COM REVESTIMENTO TÉRMICO, FORRO INTERNO NA COR CINZA EM NYLON 70, BOLSO INTERNO COM FECHAMENTO EM ZÍPER, DISPOSITIVOS EM ELÁSTICOS PARA GUARDA DE MATERIAIS, FECHOS E ZÍPER DE NYLON COR PRETA E ALÇA PARA TRANSPORTE EM NYLON COR PRETO. DISPONÍVEL NAS CORES: AZUL, AMARELA, VERDE E VERMELHA	UND	4				4
MOCHILA PORTA CILINDRO DE OXIGÊNIO. CONFECCIONADA NO TAMANHO 58 X 32 X 22 CM, EM POLIAMIDA NA PARTE EXTERNA. PARTE INTERNA REVESTIDA COM PLACA TIPO PVC REVESTIDA EM POLIAMIDA. DEVE ACOMPANHAR CILINDRO DE OXIGÊNIO EM ALUMÍNIO COM CAPACIDADE PARA 03 LITROS DE O ₂ , VÁLVULA REGULADORA, FLUXÔMETRO E COPO UMIDIFICADOR.	UND	2				2
PRANCHA LONGA CONSTRUÍDA EM COMPENSADO NAVAL DE CEDRO OU PINHO (OU MATERIAL SINTÉTICO COM RESISTÊNCIA SIMILAR) COM NO MÍNIMO 20 MILÍMETROS DE ESPESSURA, DEVE SER IMPERMEABILIZADA COM MATERIAL RESISTENTE À UMIDADE NO CASO DE SER EM COMPENSADO NAVAL E DOTADA DE ENTALHE NA PORÇÃO DISTAL INFERIOR PARA FACILITAR SUA ELEVACÃO DO CHÃO, DEVE POSSUIR NO MÍNIMO SEIS ORIFÍCIOS LATERAIS PARA A FIXAÇÃO DE CINTOS DE SEGURANÇA E PARA PERMITIR O POSICIONAMENTO DAS MÃOS DOS SOCORRISTAS, COM NO MÍNIMO 3 TIRAS/CINTOS DE IMOBILIZAÇÃO DE PACIENTE, CONFECCIONADOS EM NYLON, ADEQUADOS PARA PROPORCIONAR TRÊS PONTOS DE FIXAÇÃO NA PRANCHA, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,80 M DE COMPRIMENTO E 0,40 M DE LARGURA.	UND	50				50
PRANCHA CURTA COM JOGO DE CINTOS 2 PEÇAS: CONFECCIONADA COM MATÉRIA PRIMA DE QUALIDADE (COMPENSADO NAVAL RÍGIDO DE 18MM COM ACABAMENTO EM VERNIZ) PODENDO SER USADO EM CONDIÇÕES ADVERSAS. OS ORIFÍCIOS NA PRANCHA FACILITAM O TRANSPORTE. NÃO SÃO USADOS MATERIAIS PRESOS A MADEIRA (PREGOS E PARAFUSOS) QUE INIBAM A TRANSPARÊNCIA VIA RAIOS-X.	UND	3				3
PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO CONFECCIONADA EM POLIETILENO COM ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS; PARA O TRANSPORTE MANUAL DE VÍTIMAS DE ACIDENTES; POSSIBILITA O RESGATE NA ÁGUA E EM ALTURAS. DIMENSIONADA PARA SUPORTAR VÍTIMAS COM PESO APROXIMADAMENTE 180 KG; RÍGIDA, LEVE; TRANSLÚCIDA, PARA O USO EM RAIOS-X E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA; POSSUI ABERTURAS ESPECÍFICAS PARA FACILITAR A IMOBILIZAÇÃO DA VÍTIMA	UND	10				10
QUEBRA VIDROS "WINDOWS PUNCH". CONFECCIONADO EM AÇO E METAL LEVE, COM UMA MOLA FORTE E PONTA DE AÇO COM DIAMANTE OU OUTRO MATERIAL EXTREMAMENTE DURO NA PARTE DIANTEIRA. MEDIDAS APROXIMADAS DE 12,7 CM DE COMPRIMENTO E 1,5 CM DE DIÂMETRO. A REGULAGEM É FEITA POR PRESSÃO NA MOLA, DE ACORDO COM O GIRO QUE SE DÁ E PARA O FIM DE SE QUEBRAR O VIDRO DE VEÍCULOS, COM MAIS OU MENOS 26 LIBRAS DE FORÇA, QUE PODE SER AJUSTADA TORCENDO O TAMPÃO TRASEIRO PARA SE TER UM CONTROLE PRECISO. TAMANHO UNICO	UNID	10				10

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
TALA FÁCIL EM E. V. A. JOGO COM 4 PEÇAS TAMANHOS: PP (30 X 8 CM) / P (53 X 8 CM) / M (63 X 9 CM) / G (86 X 10 CM) . CONFECCIONADAS EM TELA ARAMADA, MALEÁVEL, GALVANIZADA, COBERTA COM E.V.A. (4MM) - COLORIDO PARA IDENTIFICAR O SEU TAMANHO. PODE SER USADA COM FITA CREPE, BANDAGEM OU GAZE PARA A IMOBILIZAÇÃO COMPLETA	JOGO	50				50
TALA FÁCIL RÍGIDA JOGO COM 5 PEÇAS TAMANHO: PP/P/M/G/GG.	JOGO	50				50
TALA FLEX EM ALUMÍNIO E E. V. A. TAMANHO: 90 X 11 CM	JOGO	50				50
TESOURA PARA APH, DESTINADO AO CORTE DE ROUPAS. COM LÂMINAS PONTA ROMBA E COM CORTE LISO. A SEGUNDA LÂMINA, CONTEM APOIO PARA O CORTE SEMICIRCULAR E CORTE MICRO-SERRILHADO. POSSUI OLEIAS DE EMPUNHADURA. CONFECCIONADA EM PLÁSTICO PARA POLEGAR SUPERIOR E INFERIOR PARA DEDOS MÍNIMOS, ANELAR E MÉDIO AMBIDESTRA.	UND	30				30
TIPÓIA DESCARTÁVEL TNT INDICADO PARA SUSTENTAÇÃO DO MEMBRO SUPERIOR, EVITANDO UMA SOBRECARGA NO PESCOÇO. MODELO SIMPLES E DESCARTÁVEL.	UNID.	20				20
BRAÇO SIMULADOR PARA INJEÇÕES. PERMITINDO UM TREINAMENTO REALISTA PARA ENSINAR ESTUDANTES DE SAÚDE. E ADAPTÁVEL PARA INSTRUÇÕES DE GRUPOS DE SAÚDE. PRÁTICA DE: • INJEÇÕES INTRAVENOSAS • PUNÇÃO CORRETA DAS VEIAS PERIFÉRICAS PARA AMOSTRAS DE SANGUE (AS SEGUINTE VEIAS PODEM SER PUNÇONADAS: VEIA BASÍLICA, VEIA CEFÁLICA, VEIA INTERMÉDIA DO COTOVELO, REDE VENOSA DORSAL DA MÃO) DISPONÍVEL COM BASE, SANGUE ARTIFICIAL, FRASCO PLÁSTICO, SERINGA E CAIXA DE PAPELÃO PARA ARMAZENAGEM.	KIT	2				2
CÂNULA DE GUEDEL FUNÇÃO MANTER A LÍNGUA DISTANTE DA PAREDE POSTERIOR DA FARINGE OU PROTEGER O TUBO ENDOTRAQUEAL DA COMPRESSÃO DOS DENTES. MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, POLIPROPILENO KIT DO N.º 0 A 5	JOGO	10			18	28
DEA PARA TREINAMENTO - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DE TREINAMENTO, QUE NÃO DISPARE CHOQUE APENAS SIMULE O ATENDIMENTO DE FORMA IDÊNTICA AO EQUIPAMENTO DE ATENDIMENTO REAL. QUE POSSUA 10 CENÁRIOS PRÉ- PROGRAMADOS. FUNCIONAMENTO COM PILHAS, CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM DIVERSAS FUNÇÕES EM TEMPO REAL DURANTE A SIMULAÇÃO. KIT DE PROGRAMAÇÃO INCLUSO, PARA CRIAÇÃO SENÁRIOS DE ATENDIMENTO. INCLUINDO BOLSA DE TRANSPORTE, MANUAL E UM JOGO DE ELETRODOS.	KIT	2				2
MANEQUIM SIMULADOR DE PARTO QUE PERMITA OS SEGUINTE PROCEDIMENTOS: PARTO NORMAL, PARTO, PARTO EM POSIÇÃO DE QUATRO PONTOS; PARTO À VÁCUO; GESTÃO DE DISTÓCIA DE OMBRO; PARTOS FÓRCEPS; EXTRAÇÃO DE PLACENTA. CARACTERÍSTICAS: BEBÊ COM CORPO COMPLETAMENTE ARTICULADO, PESO APROXIMADO EM 2,5KG, FONTANELAS PALPÁVEIS, PLACENTA COM CORDÃO DESMONTÁVEL; MÃE COM PERNAS COMPLETAMENTE MÓVEIS, SEMI-SENTADA, POSIÇÃO DE LITOTOMIA, POSIÇÃO DE QUATRO PONTOS, PELVE REALISTA, PELE ABDOMINAL E PERINEAL REMOVÍVEIS, BASE DESMONTÁVEL. DEVE ACOMPANHAR COLCHÃO DE APOIO, MALETA PARA TRANSPORTE E MANUAL EXPLICATIVO DAS TÉCNICAS EM PORTUGUÊS.	UND	2				2
MANEQUIM SIMULADOR DE REANIMAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS. TAMBÉM É POSSÍVEL PRATICAR MEDIDAS DE REANIMAÇÃO EM CRIANÇAS. MÁSCARAS INDIVIDUAIS PARA CADA PARTICIPANTE COM VÁLVULAS E VIAS RESPIRATÓRIAS UNIDIRECIONAIS GARANTEM A PROTEÇÃO MÁXIMA CONTRA A CONTAMINAÇÃO CRUZADA. CARACTERÍSTICAS SEGUINTE: • PONTOS DE ORIENTAÇÃO ANATÔMICOS PALPÁVEIS (PROCESSO XIFOIDE, UMBIGO, MAMILOS E ESTERNO) • POSSIBILIDADE DE PRÁTICA MEDIDAS DE REANIMAÇÃO EM ADULTOS, COM MOLAS SUBSTITUÍVEIS PARA MEDIDAS DE REANIMAÇÃO EM CRIANÇAS CABEÇA, PESCOÇO E MAXILAS COM ARTICULAÇÕES MÓVEIS • PULSAÇÃO DA ARTERIA CARÓTIDA PALPÁVEL A IMPRESSORA TORNA POSSÍVEL A AVALIAÇÃO DAS MEDIDAS DE REANIMAÇÃO. OS RESULTADOS DAS MEDIDAS INDIVIDUAIS SÃO INDICADOS SEPARADAMENTE E OS VALORES MÉDIOS SÃO ARMAZENADOS. ESTES VALORES MÉDIOS SÃO INDICADOS E IMPRIMIDOS (O SIMULADOR INCLUI 4 CANETAS, 3 ROLOS DE PAPEL E 6 BATERIAS DO TAMANHO D). A AVALIAÇÃO: • MODO (ADULTO/CRANÇA) • FREQUÊNCIA DAS COMPRESSÕES APLICADAS • PROFUNDIDADE CORRETA DAS COMPRESSÕES (INDICADA POR LUZ AMARELA) • DURAÇÃO DA VENTILAÇÃO ARTIFICIAL • VOLUME DE AR CORRETO ADMINISTRADO DURANTE A VENTILAÇÃO ARTIFICIAL (INDICADO POR LUZ VERDE) • POSICIONAMENTO INCORRETO DAS MÃOS (INDICADO POR LUZ VERMELHA)	KIT	1			2	3

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
<p>MANEQUIM SIMULADOR PARA ENTUBAÇÃO ADULTO. CARACTERÍSTICAS: • CAVIDADE TORÁCICA REALISTA COM TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÕES, CORAÇÃO E ESTÔMAGO • VIAS RESPIRATÓRIAS COM UM DIÂMETRO DE 18MM • BOCA, LÍNGUA, VIAS RESPIRATÓRIAS E ESÔFAGO ANATOMICAMENTE REALISTA • CABEÇA, PESCOÇO E MAXILA COM ARTICULAÇÕES MÓVEIS. • EPIGLOTE LARGA, RETA E DURA E CORDAS VÓCAIS REALISTAS. • PESCOÇO MACIO COM CARTILAGEM CRICÓIDE O MODELO PODE SER UTILIZADO PARA PRATICAR AS SEGUINTE MEDIDAS: • INCLINAÇÃO DA CABEÇA/LEVANTAMENTO DO QUEIXO, DESLOCAMENTO DA MAXILA PARA FRENTE E EXTENSÃO. DO PESCOÇO • INTRODUÇÃO DE TUBOS ENDOTRAQUEAIS E OBTURADORES ESOFÁGICOS • INTUBAÇÃO (ORAL NASAL E SEM LARINGOSCÓPIO) • MANOBRA DE SELICK • OBSERVAÇÃO DA EXPANSÃO UNILATERAL OU BILATERAL DOS PULMÕES DURANTE A VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA • POSICIONAMENTO CIRÚRGICO DE UM TUBO DE TRAQUEOTOMIA • CRICOTIREOTOMIA DE EMERGÊNCIA COM AGULHA • DESCOMPRESSÃO DE PNEUMOTÓRAX DE TENSÃO BILATERAL FORNECIDO COM 6 COLARES PARA O PESCOÇO, 3 CARTILAGENS CRICÓIDES, FITA ADESIVA E BOLSA DE TRANSPORTE.</p>	UND	1				1
<p>MANEQUIM SIMULADOR DE REANIMAÇÃO TORSO SIMPLES. CARACTERÍSTICAS: MÁSCARAS DESCARTÁVEIS PARA A BOCA/PULMÕES; VIAS RESPIRATÓRIAS QUANDO A CABEÇA DO MANEQUIM FOR DEVIDAMENTE INCLINADA PARA TRÁS; VENTILAÇÃO ARTIFICIAL, O PEITO DO MANEQUIM EXPANDE VISIVELMENTE; PROCESSO XIFOIDE OFERECE UM PONTO DE ORIENTAÇÃO ANATÔMICO PARA O POSICIONAMENTO DAS MÃOS E A COMPRESSÃO DO PEITO. O MANEQUIM PODE SER OPCIONALMENTE UTILIZADO COMO MODELO DE UM TORSO ADULTO OU PEDIÁTRICO. TRATA-SE DE UM KIT COMPOSTO POR 5 MANEQUINS, 50 MÁSCARAS PARA O ROSTO/PULMÕES E 1 BOLSA DE TRANSPORTE.</p>	UND	1				1
<p>SIMULADOR DE FERIMENTOS. ARTIGOS: FERIMENTOS COM HEMORRAGIA (COM SACOS E BOMBA PARA O SANGUE ARTIFICIAL): • 1 AMPUTAÇÃO ABERTA • 1 FRATURA EXPOSTA DO ÚMERO • 1 FRATURA EXPOSTA DA TÍBIA • 1 FERIMENTO DO TÓRAX COM PNEUMOTÓRAX • 1 FERIDA DE MÃO CAUSADA POR ARMA DE FOGO FERIMENTOS SEM HEMORRAGIA: • CONJUNTO DE FERIMENTOS COM 24 FERIDAS LACERADAS E FRATURAS EXPOSTAS ADESIVAS ACESSÓRIOS DE MAQUIAGEM: • 1 FRASCO DE SANGUE ARTIFICIAL PARA MAQUIAGEM, COAGULANTE • 1 PACOTE DE CELULOSE METÍLICA PARA O ENGROSSAMENTO DO SANGUE ARTIFICIAL • 3 PACOTES DE SANGUE ARTIFICIAL EM PÓ, PARA 4,5 LITROS DE SANGUE ARTIFICIAL POR PACOTE • 1 X COLA PARA AS FERIDAS ADESIVAS • 1 X CERA PARA MODELAR FERIDAS • 1 PACOTE DE FRAGMENTOS DE VIDRO ACRÍLICO PARA A SIMULAÇÃO DE FERIDAS COM FRAGMENTOS DE VIDRO • 4 LÁPIS DE MAQUIAGEM: BRANCO, AZUL, MARROM, VERMELHO • 4 SACOS COM BOMBA PARA O SANGUE ARTIFICIAL • 1 VAPORIZADOR • 3 ESPÁTULAS • 3 DEPRESSORES DE LÍNGUA</p>	UND	2				
<p>ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL, AUTOCLAVÁVEL, MULTIFILAMENTAR, COMPRIMENTO ÚTIL 230 CM, DIÂMETRO DE ABERTURA 25 MM, DIÂMETRO DO ARAME 0.43 MM, CANAL DE TRABALHO 2.8 MM. INCLUI 2 CATETERES DE TEFLON, 2 ARAMES E 01 MANOPLA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	UND				6	6
<p>ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL, AUTOCLAVÁVEL, MULTIFILAMENTAR, COMPRIMENTO ÚTIL 230 CM, DIÂMETRO DE ABERTURA 25 MM, DIÂMETRO DO ARAME 0.47 MM, CANAL DE TRABALHO 2.8 MM. INCLUI 2 CATETERES DE TEFLON, 2 ARAMES E 01 MANOPLA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	UND				6	6
<p>ESCOVA COLONO, 1 EXTREMIDADE, ESPIRAL EM INOX, AUTOCLAVÁVEL, CATETER- DIÂMETRO 2,2 MM, COMPRIMENTO: 230 CM. PARTE ATIVA – DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO: 3,0 MM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	UND				6	6
<p>ESCOVA GASTRO, 2 EXTREMIDADES, ESPIRAL EM INOX, AUTOCLAVÁVEL, CATETER- DIÂMETRO 2,2 MM, COMPRIMENTO: 180 CM. PARTE ATIVA – DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO: 3,0 MM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO</p>	UND				6	6
<p>PINÇA DE BIÓPSIA AUTOCLAVÁVEL, COM MANDÍBULA OVAL, FENESTRADA, COMPRIMENTO ÚTIL 155 CM, ABERTURA 4.0 MM, CANAL DE TRABALHO 2.0 MM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO</p>	UND				6	6
<p>PINÇA DE BIÓPSIA AUTOCLAVÁVEL, COM MANDÍBULA ALONGADA, FENESTRADA, COM ESPÍCULA, COMPRIMENTO ÚTIL 230 CM, ABERTURA 7.3 MM, CANAL DE TRABALHO 2.8 MM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	UND				6	6

Descrição	Unidade	nt. SAM	Qua nt. SAE	Qua nt. SAB	nt. HCS	Qua nt. Total
PINÇA PARA RETIRADA DE CORPO ESTRANHO AUTOCLAVÁVEL , COM MANDÍBULA COMBINADA JACARÉ COM DENTE DE RATO, COMPRIMENTO ÚTIL 165 CM, ABERTURA 19.5 MM, CANAL DE TRABALHO 2.8 MM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND				6	6
PINÇA PARA RETIRADA DE CORPO ESTRANHO AUTOCLAVÁVEL , AUTOCLAVÁVEL, COM MANDÍBULA DENTE DE RATO, COMPRIMENTO ÚTIL 165 CM, ABERTURA 15.5 MM, CANAL DE TRABALHO 2.8 MM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO	UND				6	6
PINÇA PARA RETIRADA DE CORPO ESTRANHO TIPO BASKET , AUTOCLAVÁVEL, 4 FIOS SUAVES, COMPRIMENTO ÚTIL 195 CM, ABERTURA CESTA 22.0 MM, CANAL DE TRABALHO 2.8 MM, PONTA ARREDONDADA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND				6	6
PINÇA PARA RETIRADA DE CORPO ESTRANHO TIPO JACARÉ LONGA , PEDIÁTRICA, AUTOCLAVÁVEL, ESPIRAL EM AÇO INOX TOTALMENTE POLIDA. DIÂMETRO: 1,8 MM. COMPRIMENTO: 160 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND				6	6
TESOURA ENDOSCÓPICA AUTOCLAVÁVEL, TIPO HOOK (GANCHO), PARA CORTE DE LOOPS, COMPRIMENTO ÚTIL 230 CM, CANAL DE TRABALHO 2.8 MM. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND				6	6
TESOURA PONTA ROMBA - TESOURA ESPECIAL PARA APH, DESTINADO AO CORTE DE ROUPAS, COM CORTE LISO, COM LÂMINA METÁLICA, APOIO PARA O CORTE SEMICIRCULAR E CORTE MICRO-SERRILHADO. COM OLEIAIS DE EMPUNHADURA. COM APOIO SUPERIOR PARA POLEGAR E INFERIOR PARA DEDOS MÍNIMOS, ANELAR E MÉDIO, AMBIDESTRA.	UNID	30			6	36

ITEM	CAT MAT	ESPECIFICAÇÃO	APRESENTAÇÃO
1	268370	Aciclovir 200mg	Comprimido
2	268375	Aciclovir 50mg/g Bisnaga c/ 10g	Creme Dermatológico
3	267502	Ácido Acetilsalicílico 100mg	Comprimido
4	271689	Ácido Ascórbico 200mg/ml Frasco c/ 20ml	Solução Oral
5	271691	Ácido Ascórbico 500mg	Comprimido
6	267503	Ácido Fólico 5mg	Comprimido
7	268292	Ácido Fólico 15mg (Folinato de Cálcio)	Comprimido
8	267504	Acido Valproico 250mg/5ml	Solução Oral
9	267505	Acido Valproico 500mg	Comprimido
10	267506	Albendazol 400mg	Comprimido
11	267507	Albendazol 40mg/ml Frasco c/ 10ml	Suspensão Oral
12	269462	Alendronato de Sódio 70mg	Comprimido
13	271660	Ambroxol, Cloridrato de, 3mg/ml Frasco c/ 120ml	Xarope
14	271659	Ambroxol, Cloridrato de, 6mg/ml Frasco c/ 120ml	Xarope
15	267510	Amiodarona, Cloridrato de, 200mg	Comprimido
16	267512	Amitriptilina, Cloridrato de, 25mg	Comprimido
17	271218	Amoxicilina 250mg + Clavulonato de Potássio 62,5mg /5ml Frasco para 75ml	Suspensão Oral
18	267139	Amoxicilina 250mg/5ml Pó para Suspensão Oral Frasco para 60ml Após Reconstituição	Suspensão Oral
19	271089	Amoxicilina 500mg	Cápsula
20	271217	Amoxicilina 500mg + Clavulanato de Potássio 125mg	Comprimido
21	272434	Anlodipino, Besilato 5mg	Comprimido
22	267516	Atenolol 25mg	Comprimido
23	267140	Azitromicina 500mg	Comprimido
24	314517	Azitromicina 900mg Pó para Suspensão Oral + Seringa Dosadora Volume Após Reconstituição de 22,5ml	Suspensão Oral
25	267587	Beclometasona, Dipropionato de 200 µg/dose UI	Aerosol Oral
26	270612	Benzilpenicilina Benzatina 1.200.000UI	Suspensão Injetável
27	270140	Biperideno 2mg	Comprimido
28	270622	Brometo de N- Butil Escopolamina 6,67mg/ml + Dipirona 333,4mg/ml Frasco c/ 20ml	Solução Oral
29	267281/267283	Butilbrometo de Escopolamina 10mg	Drágeas
30	270620	Butilbrometo de Escopolamina 10mg + Dipirona Sódica 250mg	Comprimido Revestido
31	267281	Butilbrometo de Escopolamina 10mg/ml	Solução Oral
32	267613	Captopril 25mg	Comprimido
33	267615	Captopril 50mg	Comprimido
34	267618	Carbamazepina 200mg	Comprimido
35	272454	Carbamazepina 20mg/ml Frasco com 100ml	Suspensão Oral
36	267617	Carbamazepina 400mg	Comprimido
37	270893	Carbonato de Cálcio 500mg + Colecalciferol 200UI	Comprimido
38	267621	Carbonato de Lítio 300mg	Comprimido
39	267565	Carvedilol 6,25mg	Comprimido
40	267625	Cefalexina 500mg	Cápsula
41	331555	Cefalexina, 250mg/5ml Frasco para 60ml	Suspensão Oral
42	294097	Ceftriaxona 250mg IM	Suspensão Injetável
43	271103	Cetoconazol 2% Frasco com 100ml	Xampu
44	308736	Cetoconazol 20 mg/g Bisnaga com 30g	Creme Dermatológico
45	267151	Cetoconazol 200mg	Comprimido
46	267628	Cinazina 25mg	Comprimido
47	268431	Ciprofloxacino 0,3% Frasco com 5ml	Solução Oftálmica
48	267632	Ciprofloxacino, Cloridrato de, 500mg	Comprimido
49	269987	Claritromicina 125mg/5ml Frasco para 60ml Após Reconstituição	Suspensão Oral
50	268439	Claritromicina 500mg	Comprimido
51	268436	Clindamicina, Cloridrato de, 300mg	Cápsula
52	270120	Clonazepam 2,5mg/ml	Solução Oral
53	268237	Cloreto de Sódio (Solução Isotônica) 0,9% Ampola c/ 10ml	Solução Isotônica
54	375474	Cloreto de Sódio 0,9% Frasco com 30ml	Solução Nasal

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE COMPRAS
"Nossa missão é cuidar da saúde das pessoas."

55	268390	Cloreto de Sódio 3,5g + Cloreto de Potássio 1,5g + Citrato de Sódio 2,9g + Glicose Anidra 20g pó para solução extemporânea(Sais para Reidratação Oral)	Pó para Solução Oral
56	267638	Clorpromazina, Cloridrato de, 100mg	Comprimido
57	272092	Complexo B (Cloridrato de Tiamina / Ribofavina / Cloridrato de Piridoxina / Nicotinamida / Pantotenato de Cálcio / Biotina) Frasco c/ 20ml	Solução Oral
58	269388	Dexametasona 4mg	Comprimido
59	267187	Dexametasona 0,05mg/ml Frasco c/ 5ml	Solução Oftálmica
60	268243	Dexametasona 0,1 mg/ml Frasco c/ 100ml	Elixir
61	267643	Dexametasona 1mg/g (1%) Bisnaga c/ 10g	Creme Dermatológico
62	267646	Dexclorfeniramina 0,4mg/ml Frasco c/ 100ml	Solução Oral
63	267197	Diazepam 10mg	Comprimido
64	267195	Diazepam 5mg	Comprimido
65	267648	Digoxina 0,05mg/ml Pediátrico	Elixir
66	267647	Digoxina 0,25mg	Comprimido
67	272335	Dimenidrinato 25mg/ml + Cloridrato de Piridoxina 5mg/ml Frasco com 20ml	Solução Oral
68	272333	Dimenidrinato 50mg + Piridoxina 10mg	Comprimido
69	267203	Dipirona Sódica 500mg	Comprimido
70	267205	Dipirona Sódica 500mg/ml Frasco c/ 20ml	Solução Oral
71	272589	Divalproato de Sódio 500mg	Comprimido
72	271036	Doxiciclina 100mg	Comprimido
73	267652	Enalapril, Maleato de 20mg	Comprimido
74	343494	Espiramicina 500mg	Comprimido
75	267653	Espironolactona 25mg	Comprimido
76	271435	Estrogenios Conjugados 0,625mg/g	Creme Vaginal
77	356602	Estrogenios Conjugados Naturais 0,3mg	Drágeas
78	267657	Fenitoína 100mg	Comprimido
79	267660	Fenobarbital 100mg	Comprimido
80	300723	Fenobarbital 40mg/ml Frasco c/ 20ml	Solução Oral
81	396470	Fenoterol, Bromidrato de, 5mg/ml Frasco c/ 20ml	Solução Inalante
82	267662	Fluconazol 150mg	Cápsula
83	380865	Fluocinolona Acetonida 0,250mg + Sulfato de Neomicina 10.000UI + Sulfado de Polimixina B 3,5mg + Cloridrato Lidocaina 20mg /ml Frasco c/ 10ml	Solução Oftálmica
84	273009	Fluoxetina, Cloridrato de, 20mg	Comprimido
85	267663	Furosemida 40mg	Comprimido
86	267671	Glibenclamida 5mg	Comprimido
87	273119	Glimepirida 2mg	Comprimido
88	292195	Haloperidol 2mg/ml Frasco c/ 30ml	Solução Oral
89	267669	Haloperidol 5mg	Comprimido
90	267674	Hidroclorotiazida 25mg	Comprimido
91	345240	Hidrocortisona 10mg/g Bisnaga c/ 30g	Creme Dermatológico
92	397097	Hidróxido de Magnésio 200mg + Hidróxido de Alumínio 200mg	Comprimido
93	397097	Hidróxido de Magnésio 35,6mg + Hidróxido de Alumínio 37mg Frasco c/200ml	Suspensão Oral
94	294643	Ibuprofeno 50mg/ml Frasco c/ 20ml	Solução Oral
95	267676	Ibuprofeno 600mg	Comprimido
96	268331	Ipratrópio, Brometo de, 0,25mg/ml Frasco c/ 20ml	Solução Inalante
97	273400	Isossorbida, Mononitrato de, 20mg	Comprimido
98	376767	Ivermectina 6mg	Comprimido
99	270128	Levodopa 100mg + Benserazida 25mg	Comprimido
100	270126	Levodopa 200mg + Benserazida 50mg	Comprimido
101	270130	Levodopa 250mg + Carbidopa 25mg	Comprimido
102	268125	Levotiroxina 100mcg	Comprimido
103	268124	Levotiroxina 25mcg	Comprimido
104	268123	Levotiroxina 50mcg	Comprimido
105	273466	Loratadina 10mg	Comprimido
106	273467	Loratadina 5mg/5ml Frasco c/ 100ml	Xarope
107	270786	Losartana Potássica 25mg	Comprimido
108	268856	Losartana Potássica 50mg	Comprimido
109	267692	Mebendazol 100mg	Comprimido
110	267694	Mebendazol 100mg/5ml Frasco c/ 30ml	Suspensão Oral
111	267690	Metformina 500mg	Comprimido
112	267691	Metformina 850mg	Comprimido
113	267689	Metildopa 250mg	Comprimido
114	267311	Metoclopramida, Cloridrato de, 4mg/ml	Solução Oral
115	345300	Metronidazol 10% Bisnaga c/ 50g	Creme Vaginal
116	267717	Metronidazol 250mg	Comprimido
117	268499	Metronidazol 400mg	Comprimido
118	266863	Metronidazol 40mg/ml Frasco c/ 100ml	Suspensão Oral
119	268286	Miconazol, Nitrato de, 2% Bisnaga c/ 28g	Creme Dermatológico

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE COMPRAS
"Nossa missão é cuidar da saúde das pessoas."

120	268162	Miconazol, Nitrato de, 2% Bisnaga c/ 80g	Creme Vaginal
121	273167	Neomicina, Sulfato 5mg + Bacitracina Zíncica 250UI/g Bisnaga c/ 10g	Pomada Dermatológica
122	267729	Nifedipina 20mg	Comprimido
123	273710	Nimesulida 100mg	Comprimido
124	273711	Nimesulida 50mg/ml	Suspensão Oral
125	279297	Nistatina 100.000UI + 200mg/g de Óxido de Zinco	Pomada
126	267378	Nistatina 100.000UI/ml Frasco c/ 50ml	Suspensão Oral
127	266788	Nistatina 25.000UI/g Bisnaga c/ 60g	Creme Vaginal
128	271610	Nortriptilina 50mg	Cápsula
129	233632	Óleo Mineral Puro Frasco c/ 100ml	Óleo
130	267712	Omeprazol 20mg	Cápsula
131	392714	Óxido de Zinco 25%(Pasta D'Água) Bisnaga c/ 80g	Pomada Dermatológica
132	267777	Paracetamol 200mg/ml Frasco c/ 15ml	Solução Oral
133	267778	Paracetamol 500mg	Comprimido
134	273940	Paroxetina, Cloridrato de, 20mg	Comprimido
135	327699	Permanganato de Potássio 100mg	Comprimido
136	312388	Permetrina 5% Frasco c/ 60ml	Xampu
137	363597	Permetrina 50mg/ml Frasco c/ 60ml	Loção Cremosa
138	344289	Polivitamínico (Vitaminas A, B1, B2, PP, B6, B5, H, C, D, E) Frasco c/ 120ml	Xarope
139	268150	Prednisolona, Fosfato Sódico de, 3,0mg/ml Frasco c/ 60ml	Solução Oral
140	267743	Prednisona 20mg	Comprimido
141	267741	Prednisona 5mg	Comprimido
142	267772	Propranolol, Cloridrato de, 40mg	Comprimido
143	267736	Ranitidina 150mg	Comprimido
144	398701	Ranitidina 15mg/ml	Xarope
145	294887	Salbutamol, Sulfato de, 100mcg/jato Frasco c/ 200 Doses	Aerossol
146	268299	Secnidazol 1.000mg	Comprimido
147	412965	Simeticona 75mg/ml Frasco c/ 15ml	Solução Oral
148	267747	Sinvastatina 20mg	Comprimido
149	318992	Sulfametoxazol 400mg + Trimetoprima 80mg/5ml Frasco c/ 100ml	Suspensão Oral
150	308882	Sulfametoxazol 400mg + Trimetoprima 80mg	Comprimido
151	292345	Sulfato Ferroso 25mg/ml Frasco c/ 30ml	Solução Oral
152	292344	Sulfato Ferroso 40mg Fe II	Drágeas
153	267418	Tiabendazol 5% Bisnaga c/ 45g	Pomada Dermatológica

EMPRESA 1:	GUEDES E PAIXÃO LTDA (DROGARIA MINAS-BRASIL)
EMPRESA 2:	ULTRAFARMA SAÚDE EIRELI
EMPRESA 3:	SARE COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS E PRODUTOS DE SAÚDE LTDA
EMPRESA 4:	ASSOCIACAO AFAM DE ASSISTÊNCIA FARMACEUTICA (FARMAFAM)
EMPRESA 5:	DROGARIA LIVIERO
EMPRESA 6:	DROGARIA SÃO PAULO S.A.
EMPRESA 7:	DROGARIA PACHECO
EMPRESA 8:	DROGARIA NOVA ESPERANÇA LTDA
EMPRESA 9:	FARMACLUB DROGARIAS LTDA (FARMA DELIVERY)
EMPRESA 10:	DROGARIA MAXI LTDA
EMPRESA 11:	DIMED S/A DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS (PANVEL FARMACIAS)
EMPRESA 12:	RAIA DROGASIL S.A (DROGARIA RAIA)
EMPRESA 13:	EMPREENDIMENTOS PAGUE MENOS S/A
EMPRESA 14:	FARMACIA ITA
EMPRESA 15:	DROGARIA URSULA LTDA (JETFARMA)
EMPRESA 16:	DROGA PAIVA E DARCIE LTDA (MEDIC DELIVERY)
EMPRESA 17:	DROGARIA VENÂNCIO - VENÂNCIO PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA
EMPRESA 18:	DROGARIA ONOFRE LTDA
EMPRESA 19:	FÁRMACIA MIX
EMPRESA 20:	EDILSON LIMA IDEMICIO - ME (DELIVERY 81)
EMPRESA 21:	DROGAL FARMACEUTICA LTDA
EMPRESA 22:	DROGARIA ARAUJO S. A.
EMPRESA 23:	DNA COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS E MATERIAL MÉDICOS E HSOPITALARES LTDA
EMPRESA 24:	PRÓ-SAÚDE DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS
EMPRESA 25:	DEMAC PRODUTOS FARMACÉUTICOS LTDA (BIFARMA)
EMPRESA 26:	CALLFARMA COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS LTDA
EMPRESA 27:	VITAL FARMA COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS LTDA
EMPRESA 28:	FARMAGORA CIA LATINO AMERICANA DE MEDICAMENTOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE COMPRAS
"Nossa missão é cuidar da saúde das pessoas."

UND.	QUANT.	CMED	BANCO DE PREÇO/COMPRASNET				DROGARIA MINAS-BRASIL	ULTRAFARMA	SARE
		VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	
Comprimido	175.000	2,68	0,34	0,35	0,35	-	-	-	
Bisnaga	15.000	14,70	4,90	3,38	2,50	-	-	-	
Comprimido	1.300.000	0,17	0,05	0,04	0,04	-	-	-	
Frasco	100.000	-	1,82	1,66	2,00				
Comprimido	1.000.000	-	0,50	0,44	0,59				
Comprimido	1.250.000	0,26	0,05	0,05	0,06				
Comprimido	11.000	15,61	1,30	1,25	1,24				
Frasco	12.000	-				18,14	18,14	20,32	
Comprimido	315.000	-	0,45	0,40	0,48				
Comprimido	110.000	5,72	0,38	0,39	0,38				
Frasco	130.000	5,71	1,63	1,65	1,66				
Comprimido	100.000	6,59	0,21	0,19	0,22				
Frasco	70.000	14,26							
Frasco	70.000	16,97							
Comprimido	150.000	1,08	0,31	0,28	0,30				
Comprimido	260.000	0,50	0,03	0,04	0,03				
Frasco	33.000	-					48,80		
Frasco	125.000	-				17,85			
Cápsula	1.200.000	0,95	0,17	0,17	0,16				
Comprimido	350.000	5,98	1,50	1,56	1,40				
Comprimido	410.000	0,83	0,05	0,05	0,06				
Comprimido	1.000.000	0,24	0,05	0,07	0,06				
Comprimido	350.000	6,16	0,84	0,89	0,85				
Frasco	40.000	-				53,93	53,93		
Frasco	3.000	52,55				81,81			
Frasco/Ampola	12.000	-	9,96	9,24	9,10				
Comprimido	160.000	-	0,24	0,20	0,29				
Frasco	22.000	-	7,34	8,50	7,45				
Drágeas	200.000	0,68	0,50	0,69	0,50				
Comprimido	400.000	0,69	0,55	0,48	0,51				
Frasco	7.000	9,18	8,90	10,00	11,70				
Comprimido	1.250.000	0,28	0,21	0,29	0,22				
Comprimido	300.000	0,09	0,06	0,06	0,06				
Comprimido	230.000	0,48	0,26	0,25	0,22				
Frasco	10.000	8,29	12,77	12,98	12,09				
Comprimido	220.000	1,01	0,53	0,49	0,32				
Comprimido	1.200.000	1,05	0,11	0,11	0,11				
Comprimido	73.000	0,47	0,24	0,22	0,24				
Comprimido	400.000	1,01	0,10	0,10	0,11				
Cápsula	1.250.000	2,79	0,40	0,40	0,46				
Frasco	55.000	-	7,13	6,37	6,05				
Frasco	3.000	-	5,24	4,20	4,65				
Frasco	15.000	28,44	2,00	2,03	2,19				
Bisnaga	30.000	17,17	2,94	2,82	2,56				
Comprimido	90.000	2,12	0,25	0,26	0,28				
Comprimido	125.000	0,32	0,23	0,23	0,21				
Frasco	3.000	-	13,38	9,02	9,24				
Comprimido	680.000	1,73	0,55	0,44	0,49				
Frasco	2.600	-				82,86			
Comprimido	40.000	12,18	4,99	4,39	5,12				
Cápsula	300.000	4,20	1,42	1,46	1,44				
Frasco	8.750	11,65	2,60	2,52	2,30				
Ampola	62.000	-	0,16	0,16	0,15				
Frasco	28.000	11,21				11,08	11,66		

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE COMPRAS
"Nossa missão é cuidar da saúde das pessoas."

Sachê	90.000	-				3,98		
Comprimido	32.500	0,50	0,20	0,20	0,20			
Frasco	50.000	-						12,30
Comprimido	70.000	1,11	0,26	0,24	0,21			
Frasco	5.000	-					8,16	8,95
Frasco	8.000	12,33	1,04	1,42	1,81			
Bisnaga	55.000	9,58	1,22	1,00	1,17			
Frasco	30.000	-	1,79	2,00	1,69			
Comprimido	260.000	0,40	0,09	0,08	0,08			
Comprimido	130.000	0,36	0,07	0,07	0,08			
Frasco	2.000	22,33	10,10	10,20	9,00			
Comprimido	100.000	0,09	0,08	0,07	0,08			
Frasco	10.000	7,33	7,98	9,98	12,00			
Comprimido	100.000	-	0,60	0,53	0,59			
Comprimido	1.400.000	0,67	0,11	0,12	0,12			
Frasco	150.000	0,85	1,70	1,49	1,62			
Comprimido	52.000	2,12					2,06	
Comprimido	45.000	-	0,29	0,22	0,20			
Comprimido	700.000	0,90	0,06	0,06	0,06			
Comprimido	40.000	-						3,84
Comprimido	200.000	0,68	0,30	0,32	0,31			
Bisnaga	1.200	-						
Drágeas	35.000	-				0,96	0,98	0,98
Comprimido	156.000	0,27	0,28	0,28	0,29			
Comprimido	260.000	0,28	0,16	0,16	0,16			
Frasco	12.500	5,74	3,46	3,58	3,95			
Frasco	10.000	-	4,80	4,29	4,81			
Cápsula	140.000	9,66	0,46	0,42	0,40			
Frasco	4.000	10,48						9,87
Comprimido	185.000	1,34	0,09	0,08	0,08			
Comprimido	530.000	0,40	0,22	0,20	0,20			
Comprimido	1.100.000	0,29	0,10	0,10	0,10			
Comprimido	170.000	1,02	0,28	0,34	0,29			
Frasco	3.575	8,54				12,76		12,53
Comprimido	165.000	0,31	0,20	0,20	0,22			
Comprimido	1.000.000	0,14	0,12	0,13	0,12			
Bisnaga	15.000	22,39	17,44					17,29
Comprimido	330.000	-						0,65
Frasco	17.000	15,74						
Frasco	60.000	-				13,05		
Comprimido	1.400.000	1,15	0,37	0,34	0,35			
Frasco	9.000	9,33	1,40	1,67	1,57			
Comprimido	30.000	0,28	0,23	0,22	0,20			
Comprimido	17.000	5,97	1,70	1,70	1,70			
Comprimido	33.000	-	1,62	2,10	1,66			
Comprimido	60.000	-	2,39	2,49	2,45			
Comprimido	35.000	1,37	0,76	0,78	0,83			
Comprimido	65.000	0,26	0,16	0,16	0,16			
Comprimido	65.000	0,27	0,15	0,14	0,14			
Comprimido	65.000	0,30	0,26	0,22	0,24			
Comprimido	350.000	0,77	0,18	0,18	0,18			
Frasco	38.000	-						
Comprimido	350.000	0,48	0,76	0,83	0,65			
Comprimido	780.000	0,35	0,09	0,09	0,08			
Comprimido	15.000	0,35	0,10	0,13	0,10			
Frasco	15.000	-						7,92
Comprimido	400.000	0,21	0,08	0,08	0,10			
Comprimido	1.400.000	0,20	0,14	0,14	0,14			
Comprimido	120.000	0,70	0,55	0,57	0,58			
Frasco	35.000	4,85	0,98	1,00	1,17			
Bisnaga	33.000	7,86	5,90	5,51	5,73			
Comprimido	300.000	0,51	0,15	0,15	0,15			
Comprimido	200.000	0,69	0,32	0,32	0,39			
Frasco	22.000	-	9,59	9,00	9,10			
Bisnaga	26.000	11,61						13,24

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE COMPRAS
"Nossa missão é cuidar da saúde das pessoas."

Bisnaga	26.000	22,26	7,00	6,84	6,88		
Bisnaga	50.000	10,77	1,92	1,80	1,69		
Comprimido	560.000	-	0,20	0,20	0,21		
Comprimido	600.000	0,92	0,58	0,58	0,49		
Frasco	30.000	1,20	1,84	1,98	1,92		
Bisnaga	35.000	28,38	8,40	8,30	8,24		
Frasco	6.300	27,39	4,50	4,80	4,37		
Bisnaga	37.000	36,25	5,80	5,93	5,98		
Cápsula	15.600	1,34	0,36	0,50	0,40		
Frasco	5.250	-	2,64	2,38	2,67		
Cápsula	1.150.000	0,57	0,12	0,11	0,11		
Bisnaga	5.300	-					
Frasco	60.000	7,21	1,23	1,32	1,29		
Comprimido	900.000	0,60	0,10	0,12	0,10		
Comprimido	280.000	2,02	0,60	0,60	0,55		
Comprimido	25.000	-	0,46	0,44	0,52		
Frasco	10.000	-				30,69	30,87
Frasco	10.000	29,92	3,11	3,18	3,12		
Frasco	60.000	-					
Frasco	40.000	13,16	4,24	4,72	6,69		
Comprimido	160.000	0,99	0,44	0,45	0,42		
Comprimido	160.000	0,50	0,32	0,25	0,29		
Comprimido	250.000	0,21	0,20	0,23	0,26		
Comprimido	375.000	0,94	0,51	0,50	0,51		
Frasco	6.000	42,77	7,04	6,52	6,20		
Frasco	5.000	36,73	10,43	10,37	11,88		
Comprimido	60.000	6,52	1,80	1,78	1,67		
Frasco	50.000	10,12					9,24
Comprimido	1.000.000	0,41	0,21	0,25	0,20		
Frasco	20.000	-				40,70	43,16
Comprimido	200.000	0,82	0,12	0,13	0,12		
Frasco	35.000	9,33	1,30	1,84	1,72		
Drágeas	1.400.000	-	0,06	0,06	0,06		
Bisnaga	4.000	18,69					31,77
							30,76

CNPJ:	16.928.871/0001-14
CNPJ:	02.543.945/0006-90
CNPJ:	08.677.327/0001-04
CNPJ:	12.846.956/0001-98
CNPJ:	43.892.314/0001-59
CNPJ:	61.412.110/0565-33
CNPJ:	33.438.250/0187-08
CNPJ:	43.575.877/0001-13
CNPJ:	64.963.044/0001-08
CNPJ:	17.588.146/0001-90
CNPJ:	92.665.611/0001-77
CNPJ:	61.585.865/0240-93
CNPJ:	06.626.253/0001-51
CNPJ:	03.741.622/0001-69
CNPJ:	39.402.763/0001-02
CNPJ:	10.828.685/0001-12
CNPJ:	00.285.753/0001-90
CNPJ:	61.549.259/0055-73
CNPJ:	43.575.877/0001-13
CNPJ:	07.615.591/0001-50
CNPJ:	54.375.647/0032-23
CNPJ:	17.256.512.0001-16
CNPJ:	19.374.670/0002-87
CNPJ:	21.297.758/0001-03
CNPJ:	65.837.916/0031-61
CNPJ:	08.011.373/0001-70
CNPJ:	07.276.300/0001-47
CNPJ:	84.683.481/0416-04

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
 GERÊNCIA DE COMPRAS
 "Nossa missão é cuidar da saúde das pessoas."

							0,35
							0,03
							1,10
							0,06
							0,79
							0,52
							0,41
							0,17
							0,02
							0,02
							1,61
							0,01
							1,17
							0,05
							0,03
							0,18
							0,26
							0,02
							0,03
							0,40
							0,05
							4,18
							0,09
							0,03
							0,02
							0,52
							0,43
							0,34
							1,27
							0,05
							0,03
							0,02
							0,06
							1,48
							0,03
							0,02
							2,33
0,67	0,66	0,24					0,07
							0,49
							1,28
							0,07
							0,44
							0,03
							0,35
							0,17
							0,23
							0,12
							0,02
							0,02
							0,03
							0,04
			14,52				1,40
							0,09
							0,02
							0,02
							0,77
							0,01
							0,02
							0,08
							0,25
							0,78
							0,03
							0,05
							0,87
13,53				14,35			1,65

VALOR MÉDIO TOTAL	
	80.500,00
	12.000,00
	13.000,00
	17.000,00
	50.000,00
	12.500,00
	6.710,00
	21.240,00
	12.600,00
	23.100,00
	42.900,00
	23.000,00
	116.900,00
	179.200,00
	9.000,00
	5.200,00
	154.770,00
	242.500,00
	60.000,00
	115.500,00
	12.300,00
	10.000,00
	94.500,00
	207.200,00
	27.930,00
	10.560,00
	3.200,00
	16.060,00
	14.000,00
	28.000,00
	8.680,00
	37.500,00
	3.000,00
	9.200,00
	14.400,00
	15.400,00
	48.000,00
	2.920,00
	16.000,00
	162.500,00
	33.550,00
	1.320,00
	16.200,00
	24.000,00
	8.100,00
	3.750,00
	2.970,00
	68.000,00
	17.810,00
	33.200,00
	81.000,00
	5.250,00
	620,00
	39.760,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE COMPRAS
"Nossa missão é cuidar da saúde das pessoas."

31.500,00
975,00
55.000,00
4.200,00
3.950,00
4.160,00
22.550,00
5.100,00
5.200,00
2.600,00
3.220,00
1.000,00
11.700,00
5.000,00
42.000,00
27.000,00
13.520,00
900,00
21.000,00
16.000,00
10.000,00
5.016,00
3.150,00
4.680,00
5.200,00
6.500,00
4.300,00
47.600,00
5.080,00
9.250,00
15.900,00
22.000,00
10.200,00
5.291,00
4.950,00
20.000,00
34.950,00
23.100,00
8.330,00
76.800,00
98.000,00
3.960,00
900,00
5.950,00
5.610,00
13.800,00
4.200,00
1.300,00
1.300,00
1.950,00
14.000,00
53.200,00
31.500,00
15.600,00
300,00
11.550,00
4.000,00
28.000,00
9.600,00
8.750,00
25.740,00
9.000,00
10.000,00
19.140,00
42.900,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E COMPRAS
GERÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇOS E MAPA DEMONSTRATIVO
Palácio 9 de julho | Rua General Penha Brasil, 1011, São Francisco | Contato: (95) 3621-1758

PLANILHA

PROCESSO Nº 14170/2023 - SMEC

OBJETO: EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (GÊNEROS ALIMENTÍCIOS-ESTIVAS), PARA O FORNECIMENTO DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DE QUALIDADE, SAUDÁVEL E ADEQUADA AOS ALUNOS MATRICULADOS NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
	1	Açúcar, tipo cristal, sacarose de cana de açúcar, na cor branca, acondicionado em embalagem resistente de polietileno atóxico transparente contendo 1 kg, com identificação na embalagem do fabricante, ingredientes, valor nutricional, peso líquido, data de fabricação e validade. Isento de fermentação, sujidades, bolor, parasitas, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. O produto e a embalagem devem obedecer à legislação vigente. Não serão permitidas embalagens danificadas.	KG	73.530	4,24	311.767,20
	2	Arroz tipo 1, beneficiado, agulhinha, branco, subgrupo polido, classe longo fino. Acondicionado em embalagem resistente de polietileno atóxico transparente contendo 1Kg, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento de sujidades, bolor, parasitas, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	KG	228.983	6,00	1.373.898,00
	3	Aveia em flocos finos, beneficiada, embalagem com 165g a 170g, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	122.710	5,49	673.677,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E COMPRAS
GERÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇOS E MAPA DEMONSTRATIVO
Palácio 9 de julho | Rua General Penha Brasil, 1011, São Francisco | Contato: (95) 3621-1758

4	Biscoito Salgado Integral, embalagem resistente de polietileno atóxico transparente dupla, com 6 pacotes individuais contendo APROXIMADAMENTE 24 a 27g cada, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade superior a 03 (três) meses a partir da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	209.355	5,47	1.145.171,85
5	Café, devidamente selecionado, beneficiado, torrado, moído, embalagem resistente de polietileno atóxico transparente com 250g, contendo data de fabricação, prazo de validade, peso líquido, informações nutricionais conforme legislação vigente e com selo de pureza da Associação Brasileira da Indústria do Café - ABIC. Com ausência de larvas, parasitas e substâncias estranhas. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Prazo mínimo de validade de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	28.950	8,20	237.390,00
6	Cereal a base de aveia, trigo e cevada, contendo açúcar, amido, vitaminas, sais minerais e enriquecido com ferro e ácido fólico. Embalagem contendo 180g a 230g, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	18.148	9,02	163.694,96
7	Chocolate em pó, chocolate 32% de Cacau em pó solúvel. Embalagem com 200g contendo data de fabricação, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	44.052	9,00	396.468,00
9	Farinha de Mandioca, tipo 1, grupo Seca, classe fina, embalagem de polietileno atóxico transparente de 1kg, com rotulagem contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento de sujidades, bolor, parasitas, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Kg	18.173	7,00	127.211,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E COMPRAS
GERÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇOS E MAPA DEMONSTRATIVO
Palácio 9 de julho | Rua General Penha Brasil, 1011, São Francisco | Contato: (95) 3621-1758

10	Farinha de Milho Flocada, tipo flocão, embalagem de polietileno atóxico com 500g, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento sujidades, parasitas, bolor, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 4 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	82.127	2,50	205.317,50
11	Farinha de tapioca, classe granulada, tipo 1, embalagem de de polietileno atóxico 500g, com rotulagem contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento sujidades, parasitas, bolor, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	23.517	9,88	232.347,96
12	Farinha de trigo sem fermento, obtida do cereal limpo, desgerminado e são, isento de matéria prima terrosa, com aspecto de pó fino, cor branca e enriquecida com ferro e ácido fólico. Em embalagem contendo 1kg com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento sujidades, bolor, parasitas, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Kg	18.082	5,40	97.642,80
13	Feijão fradinho, tipo 1, solto, bom estado de armazenamento e conservação, apto para consumo, embalagem de polietileno atóxico de 1kg, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento sujidades, parasitas, bolor, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Kg	13.305	9,50	126.397,50
14	Feijão carioca, tipo 1, solto, bom estado de armazenamento e conservação, apto para consumo, embalagem de polietileno atóxico de 1kg, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento sujidades, parasitas, bolor, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Kg	47.687	9,50	453.026,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E COMPRAS
GERÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇOS E MAPA DEMONSTRATIVO
Palácio 9 de julho | Rua General Penha Brasil, 1011, São Francisco | Contato: (95) 3621-1758

I - NÃO PERECÍVEIS (ESTOCÁVEIS)	15	Feijão Preto, tipo 1, solto, bom estado de armazenamento e conservação, apto para consumo, embalagem de polietileno atóxico de 1kg, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento sujidades, parasitas, bolor, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Kg	10.539	8,72	91.900,08
	16	Fermento em pó químico, Embalagem contendo 100g com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido, e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Unidade	1.995	6,00	11.970,00
	18	Macarrão Espaguete com ovos, tipo espaguete, a base de farinha de trigo, com ovos, embalagem resistente de polietileno atóxico transparente contendo 500g, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	94.609	5,05	477.775,45
	19	Óleo de Soja, óleo vegetal comestível, aspecto límpido, sem rancificação e isento de impurezas, embalagem contendo 900 ml, frasco de plástico, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Frasco	20.731	7,30	151.336,30
	21	Polvilho azedo, fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas. Produto livre de matéria terrosa, parasitas, larvas e detritos animais e vegetais. Embalagem contendo 500g, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	4.175	7,99	33.358,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E COMPRAS
GERÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇOS E MAPA DEMONSTRATIVO
Palácio 9 de julho | Rua General Penha Brasil, 1011, São Francisco | Contato: (95) 3621-1758

22	Polvilho doce, fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas. Produto livre de matéria terrosa, parasitas, larvas e detritos animais e vegetais. Embalagem contendo 500g, plástica atóxico, resistente, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	4.175	8,00	33.400,00
23	Sal refinado, iodado, com granulações uniformes, com cristais brancos, não pegajosos ou empedrados. Embalagem resistente de polietileno atóxico com 1kg, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido, informações nutricionais e com registro no Ministério da Saúde. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. O produto e a embalagem devem obedecer à legislação vigente. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Kg	16.255	2,40	39.012,00
24	Rosquinha sabor Leite, contendo basicamente farinha de trigo, gordura vegetal hidrogenada, açúcar, amido de milho. Deve apresentar sabor característico de leite e agradável. Embalagem resistente de polietileno atóxico contendo 400 g, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	82.902	5,95	493.266,90
25	Vinagre Branco, produto translúcido, envasado em garrafa de polietileno atóxica resistente transparente contendo 750 ml, frasco de plástico, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Frasco	6.527	3,24	21.147,48
26	Adoçante Dietético em pó, contendo Edulcorantes: Sucralose e Acesulfame de Potássio. Embalagem de aproximadamente 56g com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Unidade	100	9,99	999,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E COMPRAS
GERÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇOS E MAPA DEMONSTRATIVO
Palácio 9 de julho | Rua General Penha Brasil, 1011, São Francisco | Contato: (95) 3621-1758

27	Arroz Integral, grupo beneficiado, subgrupo integral, classe longo fino, tipo 1. Acondicionado em embalagem resistente de polietileno atóxico contendo 1 Kg, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido, e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento sujidades, parasitas, bolor, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Kg	200	7,75	1.550,00
28	Farinha de Arroz Flocada, embalagem resistente de polietileno atóxico com 500g, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento sujidades, parasitas, bolor, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	160	5,18	828,80
31	Macarrão Integral, tipo espaguete, embalagem resistente de polietileno atóxico contendo 500 gramas, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento sujidades, parasitas, bolor, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	200	6,25	1.250,00
32	Macarrão sem Glúten, sem ovos, massa feita de arroz, massa seca. Formato parafuso, fusilli ou penne. Embalagem resistente de polietileno atóxico com 500 gramas, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Isento sujidades, parasitas, bolor, larvas e material estranho. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	300	6,00	1.800,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E COMPRAS
GERÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇOS E MAPA DEMONSTRATIVO
Palácio 9 de julho | Rua General Penha Brasil, 1011, São Francisco | Contato: (95) 3621-1758

	33	Óleo de Girassol, óleo vegetal comestível, aspecto límpido, sem rancificação e isento de impurezas, envasado em garrafa plástica resistente transparente contendo 900 ml, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Frasco	400	9,62	3.848,00
Valor total estimado do grupo I						6.907.453,43
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
II - NÃO PERECÍVEIS (CONDIMENTOS)	8	Colorífico (colorau), urucum, produto industrializado em pó fino, homogêneo, de coloração vermelha intensa, embalagem de plástica de 100g. Com data de fabricação, prazo de validade, peso líquido, informações nutricionais conforme legislação vigente. O produto deverá ter registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde. Com ausência de larvas, parasitas e substâncias estranhas. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Pacote	54.495	2,39	130.243,05
	20	Orégano, desidratado, embalagem com 10g, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas	Pacote	4.457	4,50	20.056,50
Valor total estimado do grupo II						150.299,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E COMPRAS
GERÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇOS E MAPA DEMONSTRATIVO
Palácio 9 de julho | Rua General Penha Brasil, 1011, São Francisco | Contato: (95) 3621-1758

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
III - NÃO PERECÍVEIS (LACTICÍNIOS)	17	Leite em Pó, integral, sem adição de açúcar. Embalagem de polietileno atóxico ou embalagem aluminizada contendo 400g, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Und.	278.971	18,82	5.250.234,22
	30	Leite em pó integral zero lactose, sem adição de açúcar, contendo vitaminas e minerais, fonte de cálcio. Embalagem resistente de polietileno atóxico contendo 300g a 400g, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e informações nutricionais conforme legislação vigente. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 6 meses, contado da data de entrega. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Und.	1.640	13,00	21.320,00
Valor total estimado do grupo III						5.271.554,22
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
IV - PERECÍVEL (LACTICÍNIOS)	29	Iogurte zero lactose, sabores variados, tipo sem lactose, com polpa de frutas para dietas com restrição de lactose. Embalagem com aproximadamente 165 a 170 gramas, com indicação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade, peso líquido. O produto deverá ter registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde. Com registro no SIF ou SIE. Apresentando cor, odor e sabor característicos. Validade mínima de 1 mês, contado da data de entrega. O produto e a embalagem devem obedecer à legislação vigente. Não serão permitidas embalagens danificadas.	Und.	2.750	3,75	10.312,50
Valor total estimado do grupo IV						10.312,50
Valor global estimado dos grupos I, II, III e IV.						12.339.619,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E COMPRAS
GERÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇOS E MAPA DEMONSTRATIVO
Palácio 9 de julho | Rua General Penha Brasil, 1011, São Francisco | Contato: (95) 3621-1758

CONSOLIDADO	
GRUPO I	6.907.453,43
GRUPO II	150.299,55
GRUPO III	5.271.554,22
GRUPO IV	10.312,50
VALOR GLOBAL	12.339.619,70

METODOLOGIA: Mediana

FONTES DE PESQUISA DE PREÇOS

BANCO DE PREÇOS

BOA VISTA / RR, 12 DE JULHO DE 2024