



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Saúde de Araranguá busca a abertura de processo licitatório para a aquisição de equipamentos e materiais hospitalares, enfermagem e outros, fundamentada na necessidade de manutenção e melhoria dos serviços de saúde prestados à população, como também, pelo aumento do porte da Unidade de Pronto Atendimento – UPA24, que passou para porte II.

A análise do estado dos materiais e o aumento da demanda de atendimentos da UPA24H, revelou a necessidade de aquisição de novos equipamentos e materiais hospitalares, conforme descrito no objeto do presente instrumento.

A proposta visa atender não apenas a legislação vigente, que exige a realização de licitação para aquisição dos equipamentos e materiais descritos abaixo, mas também aprimorar a qualidade dos serviços, promover a eficácia dos procedimentos médicos e manter a continuidade dos serviços já prestados.

Considerando, também, a licitação de enfermagem nº 06/2023 ter resultado deserto em alguns itens, incluímos no presente instrumento, visto a necessidade de compra dos mesmos.

Além do aumento de porte da UPA, o setor de Pequenas Cirurgias também teve um aumento no número de profissionais, passando de um para três cirurgiões. Isso demanda a aquisição de novos equipamentos para oferecer serviços de maior qualidade, como também, aumentar a demanda de atendimentos.

Sendo assim, se faz necessário a abertura de processo licitatório, a fim de manter os serviços ofertados pelos 24 locais de Saúde administrados pelo FMS de Araranguá. Além disso, dentro do contexto da Lei de Licitações, busca-se garantir a eficiência e a economicidade na utilização dos recursos públicos, assegurando a transparência e a legalidade do processo de contratação dessas entidades

2 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Descrição Mínima Exigida	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Máximo
CAMA HOSPITALAR, CABECEIRA E PESEIRA EM TUBOS QUADRADOS DE 40 X 40MM, COM CINTA DE AÇO INOX NAS BORDAS. ESTRADO EM CHAPA DE AÇO PERFURADO, ARTICULADO POR MEIO DE DUAS MANIVELAS CROMADAS, PARA OS MOVIMENTOS DE FOWLER, SEMI FOWLER, FLEXÃO DE PERNAS, CARDÍACO E TRENDELENBURG. PÉS COM RODÍZIOS D 3	UNIDADE E	07	R\$5.398,91



DE DI METRO. DIMENSÕES: 1,90 X 0,90 X
0,60 – C x L x A, COM GRADES E COLCHÃO

CARRO PARA CURATIVO, COM ARMAÇÃO
TUBULAR DE 1 DE DIÂMETRO, TAMPO E
PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX, PÉS
VARANDA E SUPORTE PARA BALDE E BACIA
CROMADOS, PÉS COM RODÍZIOS DE 3 DE
DIÂMETRO, ACOMPANHA 1 BALDE E 1 BACIA
INOXIDÁVEL..

UNIDAD 10 R\$2.335,75
E

MACA PARA TRANSPORTE TODO
ESMALTADO, LEITO REMOVÍVEL, CABECEIRA
RECLINÁVEL, MOLEJO NOS QUATRO PÉS,
PARA-CHOQUE DE BORRACHA EM TODA
VOLTA, SUPORTE DE SORO CROMADO,
GRADES DE ABAIXAR ESMALTADAS, PÉS
COM RODÍZIO DE 5 DE DI METRO 1,90 X
0,60 X 0,82 – (C x L x A).

UNIDAD 10 R\$2.569,34
E

BOMBA DE INFUSÃO: PRINCÍPIO DE
INFUSÃO PLÁSTICO ROTATIVO, UTILIZAÇÃO
EM ADULTOS E NEONATOS: (PARA
INFUSÕES PARENTERAIS E ENTERAIS),
VAZÃO: DE 0,1 Á 399,9 ML/H –
(INCREMENTO DE 0,1ML/H), VOLUME DE
INFUSÃO: 0,1 Á 9999,9ML/H –
(INCREMENTO DE 0,1ML/H), TEMPO DE
INFUSÃO DE 5 MINUTOS Á 99 HORAS, KVO:
1ML/H OU VAZÃO SELECIONADA, EQUIPO
DESCARTÁVEL, MODO DE OPERAÇÃO:
VAZÃO X VOLUME, TOTAL VOLUME TOTAL X
TEMPO, ALARME: AR NA LINHA OBSTRUÇÃO
OU FIM DE SOLUÇÃO INFUSÃO FLUXO
LIVRE, EQUIPO MAL POSICIONADO INFUSÃO
INTERROMPIDA (APÓS 60 SEGUNDOS DE
INTERRUPÇÃO), AVISOS: EQUIPAMENTO
LIGADO A REDE, GOTEJAMENTO, BATERIA
FRACA. FUNÇÕES ESPECIAIS: MEMÓRIA,
TITULAÇÃO, VOLUME TOTAL ACUMULADO.
ALIMENTAÇÃO: 220V – 50-60Hz
AUTOMÁTICO, BATERIA RECARREGÁVEL
COM DURAÇÃO DE 3 HORAS (PARA VAZÃO
DE 100ML/H), TEMPO DE RECARGA 24H,
SENSOR ULTRASSÔNICO DE AR:
POSSIBILITA O USO DE DIVERSAS

UNIDAD 06 R\$5.430,00
E



MEDICAÇÕES DE DIVERSAS COLORAÇÕES.
CONSUMO DE 8W COM PRECISÃO DE 95%.

DEFIBRILADOR CARDIOVERSOR DEVE POSSUIR FUNÇÃO SEMI AUTOMÁTICO E MANUAL (DEVERÁ INCLUIR CARDIOVERSÃO E AUTO-SEQUÊNCIA), DEFIBRILAÇÃO EXTERNA E INTERNA, SINCRONIZADA E ASSINCRONIZADA, FORMA DE ONDA BIFÁSICA, MARCAPASSO TRANSCUTÂNEO (POR DEMANDA E FIXO). PÁS RÍGIDAS EXTERNAS ADAPTÁVEIS ADULTA/ PEDIÁTRICA. TELA COLORIDA DE ALTO BRILHO OU ELETROLUMINESCENTE 2781387 UNIDADES 23 29.075.70 668.741,10 MONOCROMÁTICA, COM UMA BATERIA NOVA E PLENAMENTE CARREGADA, DURAÇÃO MÍNIMA DE 2,0 HORAS DE MONITORAÇÃO OU 50 CHOQUES DE ENERGIA. MÁXIMA FREQUÊNCIA CARDÍACA DE 25 A 300 BATIMENTOS POR MINUTO, VELOCIDADE DE VARREDURA DE APROXIMADAMENTE 25MM/S E 50MM/S ALARMES DE FV DURANTE TODA A MONITORIZAÇÃO DE ECG ATRAVÉS DE CABO DE TRÊS VIAS E DE FREQUÊNCIA CARDÍACA SELECIONÁVEL, PELO USUÁRIO, MEMÓRIA DE ECG PRÉ E PÓS CHOQUE, INCLUINDO HISTÓRICO COM DADOS DE FREQUÊNCIA CARDÍACA, DERIVAÇÃO, DATA, HORA, CAUSA DO REGISTRO (DEFIBRILAÇÃO, ALARME, ACIONAMENTO MANUAL), ENERGIA ENTREGUE, IMPEDÂNCIA DO PACIENTE MARCA DO SINCRONISMO E LIMITE DO ALARME. DEFIBRILADOR NÍVEIS DE ENERGIA SELECIONÁVEIS ATÉ O MÍNIMO DE 200 JOULES, (UNIDADE COM A BATERIA A PLENA CARGA). DEFIBRILAÇÃO VIA PÁS RÍGIDAS EXTERNAS, PÁS INTERNAS (TIPO

UNIDAD 04
E 4

R\$27.683,3
4



COLHERES) OU ELETRODOS ADESIVOS MULTIFUNCAIONAIS. COMANDO DIRETO PARA FUNÇÃO ANULAR CARGA, DERIVAÇÃO DE ECG, APRESENTA DERIVAÇÕES I,II E III, OU DERIVAÇÕES ÚNICAS ATRAVÉS DO ELETRODO, IMPRESSORA/REGISTRADORA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 48 MM DE LARGURA, REGISTRO DE ECG COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO IGUAL OU MAIOR QUE 25MM E 50MM POR SEGUNDO, PERMITE A ADIÇÃO FUTURA DE OXIMETRIA DE PULSO, ALIMENTAÇÃO 110 A 230 VAC AUTOMÁTICO, BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR DE BATERIA INTERNO AO EQUIPAMENTO, SISTEMA DE VENTILAÇÃO NATURAL POR CONVECCÃO (SEM VENTILAÇÃO). EQUIPAMENTO RESISTENTE A ENTRADA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS E LÍQUIDAS, ACOMPANHANDO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 1 CABO DE FORÇA ELÉTRICA, 1 JOGO DE PÁS EXTERNAS ADULTAS E PEDIÁTRICAS, COM COMANDOS PARA SELECIONAR ENERGIA A ACIONAR, 1 CABO DE PACIENTE, 1 CABO PARA MARCAPASSO, 3 ELETRODOS DE ADESIVOS MULTIFUNÇÃO, 1 BOBINA DE PAPEL, 1 MANUAL DO USUÁRIO

MONITOR CARDÍACO PARA MONITORAMENTO DE ADULTOS E CRIANÇAS COM CAPACIDADE PARA MONITORAR PAR METROS COM ECG, RESP, SPO2, PR, NIBP, COM CAPACIDADE PARA EXIGIR OS DADOS EM TEMPO REAL,(TFT COLORIDO COM NO MÍNIMO 8 POLEGADOS E CAPACIDADES DE EXIGIR OS PAR METROS SIMULTANEAMENTE EM PORTUGUÊS E COM MODO DIAGNÓSTICO). ACESSÓRIO MÍNIMOS A SEREM FORNECIDOS: PONTA DE DEDO ADULTO PARA MEDIÇÃO DE SPO2, CUFF ADULTO PARA MEDIÇÃO DE NIBP COM TUBO DE EXTENSÃO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220VOLTS.

UNIDAD
E 01

R\$12.373,3
3

SERRA ELETRICA PARA CORTAR GESSO POTÊNCIA 180W,VOLTAGEM 220V (60 Hz), AMPERAGEM 1,65 A – 0,86 A CABO

UNIDAD
E 02

R\$1.959,37



ELÉTRICO 3 METROS, OSCILAÇÃO
16.000/MIN

BALDE EM AÇO INOXIDÁVEL COM HASTE
PARA TRANSPORTE PARA UTILIZAÇÃO EM
ORTOPEDIA COM CAPACIDADE DE
20.000ML. DIMENSÕES: 300X380MM.

UNIDAD E	03	R\$203,67
-------------	----	-----------

ELETROCARDIÓGRAFO PORTÁTIL DE
REPOUSO DE 3 CANAIS E AQUISIÇÃO
SIMULT NEA DAS 12 DERIVAÇÕES COM
BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL – POSSUI
UM DISPLAY DE LCD, VGA DE ¼ E
RESOLUÇÃO DE 320X240, O DISPLAY DE LCD
OFERECE DO ECG EM TEMPO REAL DE DAS
12 DERIVAÇÕES DO ECG, ATRAVÉS DP
DISPLAY TODA A PROGRAMAÇÃO DO
APARELHO PODE SER RAPIDAMENTE
REVISTA E ALTERADA BEM COMO S
VISUALIZAÇÃO DOS EXAMES GRAVADOS,
TRANSMITIDOS E IMPRESSOS – A REVISÃO
DOS EXAMES ANTES E DEPOIS DE
GRAVADOS GARANTINDO UMA BOA
QUALIDADE DO ECG IMPRESSOS E UMA
ECONOMIA DE PAPEL SIGNIFICATIVAMENTE,
IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO
E 8 PONTOS/MM INTEGRADA AO
ELETROCARDIÓGRAFO TECLADO
ALFANUMÉRICO COMPLETO PARA ENTRADA
DE DADOS DO PACIENTE E TECLAS DE
ACESSO RÁPIDO AO MENU DO APARELHO,
TECLAS RÁPIDAS PARA AQUISIÇÃO E
IMPRESSÃO DO ELETROCARDIOGRAMA,
TECLA PARA IMPRESSÃO DAS DERIVAÇÕES
DE RITMO E TECLA PARA TRANSMISSÃO DO
EXAME, IMPRIME ATÉ 3 DERIVAÇÕES DE
RITMO, MEMÓRIA FLASH INTERNA DE 60
EXAMES, PARA ARMAZENAGEM DOS
ELETROCARDIOGRAMAS E A OPÇÃO PARA
150 EXAMES, CONEXÃO AO PC VIA PORTA
SERIAL RS 232 PARA TRANSMISSÃO VIA RED
LAN, SEM FIO WLAN, MODEM OU GSM,
SISTEMA DE SEGURANÇA VIA LEAP, WEP,
WPA – CONECTIVIDADE XML E DICOM,
IMPRESSÃO EM MODO
STANDARDECABREEADE 3,3+1 E 3+3
CANAIENOMODODERITMODE 3 OU 6
CANAIS, MEDIDA DA FREQUÊNCIA

UNIDAD E	02	R\$8.205,66
-------------	----	-------------



CARDÍACA, INTERVALO PR, DURAÇÃO DO QRS, Qtc E EIXOS P-R-T, DERIVAÇÕES: I,III, aVR, aVL, aVF, VI, V2, V3, V4, V5, V6, DISPLAY DA FORMA DE ONDA: LCD ¼ VGA.

CADEIRA PARA BANHO, COM SUPORTE PARA COMADRE E ESTRUTURA DOBRÁVEL EM AÇO CARBONO, ESSA CADEIRA PROPORCIONA PRATICIDADE E CONFORTO EM QUALQUER LUGAR, SISTEMA DE GIRO 360º, PARA MOVIMENTAÇÃO EM ESPAÇOS REDUZIDOS, SUPORTANDO ATÉ 120Kg, POSSUI APOIO PARA BRAÇOS E PÉS, RODÍZIOS BLINDADOS E COM RODAS GIRATÓRIAS, ENCOSTO ACOLCHOADO RESISTENTE, FÁCIL MONTAGEM, TOTALMENTE DOBRÁVEL E DESMONTÁVEL, IDEAL PARA USO NO BANHO, SOBRE O VASO SANITÁRIO E COM COMADRE.

UNIDAD 05 R\$486,68

MACA FIXA COM SUPORTE PARA PAPEL, REVESTIMENTO: LEITO ESTOFADO COM ESPUMA DE 4,5CM COM DENSIDADE 28, ESTRUTURA: TUBULAR EM AÇO, UTENSÍLIOS: SUPORTE DE PAPEL, PINTURA: ELETROSTÁTICA DE ALTA DURABILIDADE, DIMENSÕES: 1,80M COMPRIMENTO 0,63M DE LARGURA 0,78 DE ALTURA DO LEITO, CAPACIDADE DE ATÉ 260Kg

UNIDAD 05 R\$1.040,57

COLCHÃO HOSPITALAR SOLTEIRO 12CM DE ALTURA DENSIDADE 33 COM CAPA IMPERMEÁVEL, COM CAPACIDADE: 110Kg, DIMENSÃO: 1,88 x 0,88M x 12CM ALTURA

UNIDAD 20 R\$422,77



APARELHO PORTÁTIL DE ULTRA-SONOGRAFIA, APLICAÇÕES: ABDOMINAL, OBSTETRÍCIA, GINECOLOGIA, CARDÍACA (MODO M); VASCULAR, MÚSCULO - ESQUELÉTICO, TIREÓIDE, MAMA, PEQUENAS PARTES, TRANSDUTORES: CONVEXO: 2.5/3.0/3.5/4.0/5.0MHZ; LINEAR: 5.0/6.0/7.5/8.5/10.0MHZ; TRANSVAGINAL (ENDOCAVITÁRIO): 3.5/4.0/5.0/6.0/7.5MHZ; CONEXÃO PARA 2 TRANSDUTORES SIMULT NEOS SEM ADAPTADOR, MODOS DE OPERAÇÕES: MODO B - BIDIMENSIONAL, APRESENTAÇÃO ÚNICA NA TELA; MODO B/B BIDIMENSIONAL; APRESENTAÇÃO DUPLA NA MESMA TELA; MODO B/M BIDIMENSIONAL E UNIDIMENSIONAL SIMULT NEOS; MODO M - UNIDIMENSIONAL, CARACTERÍSTICAS: ESCALA DE CINZA COM 256 NÍVEIS; 8 GANHOS TGC; POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE IMAGEM COM ATÉ QUATRO PONTOS FOCALIS; REVISÃO DE IMAGEM (CINELOOP E CINE - MEMORY COM 64 QUADROS / SEGUNDO); ENTRADA USB PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS EM PEN DRIVE; CONEXÃO COM COMPUTADOR ATRAVÉS DA PORTA RS-232C; ARMAZENAMENTO DE 255 IMAGENS NA MEMÓRIA INTERNA; INDICAÇÕES DAS PARTES DO CORPO COM ORIENTAÇÃO DO TRANSDUTOR (BODY MARK, COM 25 TIPOS DE SELEÇÃO).

UNIDAD E 01 R\$8.851,63

BALDE A CHUTE AÇO INOX 15 LITROS, ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO INOX, BALDE EM AÇO INOXIDÁVEL COM CAPACIDADE PARA 15 LITROS, QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 50MM, SENDO DOIS COM TRAVA – ALT. 350 X DIAM 300MM.

UNIDAD E 02 R\$213,53

BISTURI ELETRÔNICO COM CIRCUITO MONOPOLAR COM CORTE PURO, BLEND 1, BLEND 2 E BLEND 3, BIPOLAR COM CORTE PURO, BLEND 1, BLEND 2 E BLEND 3, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 150W.

UNIDAD E 01 R\$5.266,66



BISTURI DE ALTA FREQUÊNCIA, PRECISÃO DE 1 WATT PARA MODO DE OPERAÇÃO, CINCO MODOS: CUT PURO, BLEND 1, BLEND 2, BLEND 3, COAG PURO, CINCO MODOS DE OPERAÇÕES CONTÍNUOS E CINCO MODOS DE OPERAÇÕES PULSADOS, PEDAL DUPLO DE ACIONAMENTO CUT/COAG, (GRAU DE PROTEÇÃO IPX7), SINALIZAÇÃO ÁUDIO VISUAL DE ATIVAÇÃO COM DUPLO TOM - CUT (AGUDO), COAG (GRAVE), MONITORAÇÃO DA QUALIDADE DE CONTATO DA PLACA NEUTRA, BLOQUEIO AUTOMÁTICO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE FALHA DE CONTATO OU FALTA DE PLACA NEUTRA, SINAL AUDIOVISUAL EM CASO DE FALHA OU FALTA DA PLACA NEUTRA, SELETOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO 110/220 W - 50/60 HZ, POTÊNCIA MÁXIMA 100 WATTS, FREQUÊNCIA DE TRABALHO 4,0 MHZ/- 10%, DIMENSÕES: ALTURA 133MM X LARGURA 243MM X PROFUNDIDADE 306MM. ACOMPANHA: CANETA PORTA ELETRODOS AUTOCLAVÁVEL COM CABO DE SILICONE COM 3M COM CLIP CONECTOR, PEDAL DUPLO DE ACIONAMENTO CUT/COAG COM CABO DE 3M, CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (PADRÃO ABNT), 7 ELETRODOS AUTO CLACÁCEIS REUTILIZÁVEIS.

UNIDAD
E 01

R\$8.433,33

BIOMBO DUPLO HOSPITALAR DOBRÁVEL, FABRICADO EM AÇO CARBONO, POSSUI CORTINAS IMPERMEÁVEIS EM PVC DE FÁCIL ASSEPSIA E DESINFECÇÃO, CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO DE DIÂMETRO 3/4 X 1,20MM COM PONTEIRAS DE BORRACHA E RODÍZIOS GIRATÓRIOS. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ANTERIOR COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, DIMENSÕES ABERTO DE 1,20 X 0,50 X 1,80 (C X L X A) E FECHADO 0,65 X 0,50 X 1,80 PESANDO NO MÁXIMO 9 KG.

UNIDAD
E 05

R\$615,32



CARRO EMERGÊNCIA: ESTRUTURA REFORÇADA EM TUBO DE AÇO QUADRADO 25X25 X 1,20MM, TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOX DE 0,80MM DE ESPESSURA, 04 GAVETAS EM CHAPA DE AÇO SENDO 1º GAVETA COM DIVISÓRIAS EM ACRÍLICO, SISTEMA DE LACRE ÚNICO PARA AS 4 GAVETAS, SUPORTE GIRATÓRIO NO TAMPO PARA ACOMODAÇÃO DE DESFIBRILADOR, SUPORTE PARA CILINDRO DE O2, FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS, COM CABO DE FORMA DE 80CM DE COMPRIMENTO A 4ºMTS , SUPORTE DE SORO COM 2 GANCHOS COM REGULAGEM DE ALTURA, TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA EM ACRÍLICO, RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4,EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FREIO NA DIAGONAL, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, DIMENSÕES: 60 X 50 X 80 CM.	UNIDAD E	05	R\$3.626,98
CADEIRA DE RODAS SIMPLES DOBRÁVEL PARA ADULTO / IDOSO, SUPORTANTE ATÉ 130KG, ESTRUTURA DOBRÁVEL EM X, ASSENTO COM NO MÍNIMO 52CM DE LARGURA , E NO MÍNIMO 53 CM DE ALTURA, LARGURA TOTAL ABERTA 71 CM, FABRICADA EM AÇO CARBONO, ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON DUPLO, APOIO DOS BRAÇOS FIXOS, APOIO DOS PÉS FIXOS COM PEDAL, RODAS DIANTEIRAS DE ARO 6 COM ROLAMENTO DUPLO E PNEUS MACIÇOS, RODAS TRASEIRAS EM ARO 24 COM PNEUS MACIÇOS COM ROLAMENTO DUPLO, ARO IMPULSOR BILATERAL, FREIOS BILATERAIS COM MANOPLAS E REGULAGENS E PINTURAS E ACABAMENTOS EM EPÓXI (ELETROSTÁTICA).	UNIDAD E	20	R\$1.197,54
CANETA AUTOCLAVÁVEL PARA BISTURI ELETRÔNICO COMPATÍVEL COM MODELO BP-150.	UNIDAD E	10	R\$567,33
CENTRIFUGA AUTOMÁTICA DE SORO, URINA OU FEZES COM CAPACIDADE DE ATÉ 56 TUBOS, COM CAÇAPA EM AÇO INOX E COM ADAPTADORES DE TUBOS EM ACRÍLICO,	UNIDAD E	02	R\$9.426,66



COM TRAVA DE TAMPA, E ROTAÇÃO DE 5 MIL À 8 MIL R.P.M.

DERMATOSCÓPIO: CONJUNTO ÓPTICO ACOPLÁVEL COM LENTES DE CRISTAL ÓPTICO, PONTEIRA CÔNICA COM VIDRO DE CONTATO, ILUMINAÇÃO LEDS (LUZ FRIA/BRANCA), POSSIBILITANDO DISTRIBUIÇÃO HOMOGÊNEA E SEM ALTERAÇÃO DE CORES, ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE 12V, COM RESOLUÇÃO SUPERIOR A 5 MEGAPIXEL DE LENTE PARA O MODELO DE CÂMERA UTILIZADO.

UNIDAD 05 R\$2.001,45
E

LASER PARA TERAPIA DO TIPO BIVOLT DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO, QUE FUNCIONA EM TENSÕES DE REDE NA FAIXA DE 110 A 220V 50/60HZ, COM ENTRADA 3 PLUGUE COM NORMA TÉCNICA, TEM QUE IMPOR LASER DE 830NM (TIPO DE DIODA GAALAS) DE MODO DE EMISSÃO DO FEIXE CONTÍNUO E PULSADO COM POSSIBILIDADE DE ESCOLHA DAS FREQUÊNCIAS - 2,5HZ, 5HZ, 10HZ, 20HZ, 75HZ, 150HZ, 300HZ, 700HZ, 1KHZ, 2KHZ; TAMBEM TEM QUE IMPORTAR APLICADOR 660NM (ALGUM) DE MODO DE EMISSÃO DE FEIXE CONTÍNUO E PULSADO COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DE PULSO DE 2,5HZ, 5HZ, 10HZ, 20HZ, 75HZ, 150HZ, 300HZ, 700HZ, 1KHZ, 2KHZ; E APLICADOR 904NM (PULSADO), COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DE PULSO 9,5 HZ, DEVERÁ CONTER DOIS ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA LUZ E CALOR DO LASER DA CLASSE 3B QUE POSSUI LENTES ESPELHADAS AZULADAS COM TRANSMISSÃO DA LUZ VISÍVEL(VLT), APROXIMADAMENTE 60% COM DENSIDADE ÓPTICA (OD) COM APROXIMADAMENTE 1,9, TAMBÉM TEM QUE IMPORTAR APLICADOR 904NM (PULSADO) COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÕES DEE PULSO DE 9,5HZ.

UNIDAD 05 R\$12.979,0
E 5

SUPORTE HAMPER INOX COLETOR DE ROUPA HOSPITALAR CAPACIDADE 100 A 150 LITROS. HAMPER INOX COLETOR DE ROUPA HOSPITALAR E LAVANDERIA, ACOMPANHA SACO BRIM COM CAPACIDADE MÍNIMA DE

UNIDAD 08 R\$390,82
E



100 LITROS, ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INOX, TRÊS PÉS PROVIDOS DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2 POLEGADAS (50 MM), DIMENSÃO EXTERNA MÍNIMA DE 530 X 870 MM.

TRANSDUTOR LINEAR, FAIXA DE FREQUÊNCIA OPERACIONAL ESTENDIDA DE L12-5 MHZ, DOPPLER COLORIDO, CORES, HARMÔNICAS E PANORÂMICA, APLICAÇÕES VASCULARES, PEQUENAS PARTES, MAMA E MÚSCULO ESQUELÉTICO.

UNIDAD 01 R\$15.633,3
E 3

MONITOR DE SINAIS VITAIS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO PORTÁTIL, CONTENDO MONITORAÇÃO DE SPO2, PNI, TEMPERATURA, PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAL COM POSSIBILIDADE DE CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS SIMULTÂNEOS; PESO APROXIMADO DO EQUIPAMENTO COMPLETO: 5KG (EQUIPAMENTO COM BATERIA); POSSUI TELA LCD COLORIDA TOUCH SCREEN DE NO MÍNIMO 5 POLEGADAS E NO MÁXIMO 7 POLEGADAS. POSSUIR TECLA/MENU PARA CONFIGURAÇÕES DE ALARMES. POSSUIR ÍNDICE DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO: IPX2 COMPROVADO ATRAVÉS DO CERTIFICADO DO INMETRO; OXIMETRIA (PRÉ-CONFIGURADO): FAIXA DE MEDIÇÃO DE SPO2: 35% ~ 100%; FAIXA DE FREQUÊNCIA DE PULSO: 30 A 240 BPM; PNI (PRESSÃO NÃO INVASIVA) (PRÉ-CONFIGURADO): MODOS MANUAIS, AUTOMÁTICOS E STAT; ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL; FAIXA DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO PNEUMÁTICA: 0 MMHG ~ 300 MMHG; TEMP (TEMPERATURA) (PRÉ-CONFIGURADO): FAIXA DE MEDIÇÃO DA TEMPERATURA: 21 °C ~ 50 °C; ALARMES SONOROS E VISUAIS; AJUSTÁVEIS COM 3 NÍVEIS DE PRIORIDADE: ALTO, MÉDIO OU BAIXO; PARA SATURAÇÃO; DESCONEXÃO DO SENSOR DE OXIMETRIA; PNI, TEMPERATURA, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAR NO MÍNIMO 1000 EVENTOS DE ALARMES. POSSUIR CONEXÃO COM A REDE

UNIDAD 02 R\$12.373,3
E 3



HOSPITALAR E CENTRAL DE MONITORAMENTO ATRAVÉS DO PROTOCOLO HL7; POSSUIR INDICAÇÃO DE CARGA DA BATERIA; SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110/220, BIVOLT AUTOMÁTICO. FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50/60 HZ. BATERIAS INTERNA RECARREGÁVEIS COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 5 HORAS ; ACOMPANHAR 01 SENSOR DE SPO2 ADULTO/INFANTIL; 01 SENSOR DE SPO2 TIPO Y PARA PACIENTES NEONATO, 01 MANGUEIRA DE PNI, 01 BRAÇADEIRA ADULTO, 01 BRAÇADEIRA OBESO, 01 BRAÇADEIRA INFANTIL E 01 BRAÇADEIRA NEONATAL, 01 SENSOR DE TEMPERATURA, 01 CARRINHO PARA TRANSPORTE DE MONITOR COM RODIZIOS E CESTO PARA ARMAZENAR ACESSÓRIOS; APRESENTAR CATALOGO, REGISTRO NA ANVISA E CERTIFICADO DO INMETRO.

BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO, COM BASE EM TRIPÉ DE TUBO DE AÇO CARBONO QUADRADO DE 30X 30 X 1.20MM, COLUNA EM TUBO DE AÇO CARBONADO REDONDO DE X 1.20MM, HASTE EM TUBO DE AÇO INOX REDONDO DE X 1.20MM, CONCHA EM CHAPA DE INOX, COM 200MM DE COMPRIMENTO, ALTURA REGULÁVEL POR MEIO DE MANÍPULO, PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, ACOMPANHA CAPINHA ESTOFADO DIMENSÕES APROXIMADAS 800MM X 1300MM.

UNIDAD E	12	R\$234,46
----------	----	-----------

TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO TRANSVAGINAL E TRANSRETAL COM FREQUÊNCIA DE 4 A 9 MHZ - PARA O EQUIPAMENTO UPGRADE AFFINITTI 50 NS US915F0186.

UNIDAD E	01	R\$9.830,00
----------	----	-------------



MACA TUBULAR COM CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA DE NO MININO 250KG E MÁXIMO 400KG. DIMENSÕES MINIMAS MONTADO: 200CM X 80CM X 80CM (C X L X A). ESTOFADA NA COR PRETA EM MDF 15MM OU COM ESPUMA D28 E REVESTIDO EM NAPA. CABECEIRA RECLINÁVEL ATRAVÉS DE CREMELHEIRA E PÉS COM PONTEIRAS. ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO TUBULAR.

UNIDAD E	10	R\$1.191,92
-------------	----	-------------



AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS
ODONTOLÓGICOS - CADEIRA CADEIRA
ODONTOLÓGICA COM REGISTRO NA
ANVISA, ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO
MACIÇO, SEM NECESSIDADE DE FICÇÃO AO
PISO, PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA,
RESISTÊNCIA E DURABILIDADE AO
CONJUNTO COM VOLTA A ZERO E POSIÇÃO
DE TRABALHOS AUTOMÁTICOS, COMANDOS
DE ACIONAMENTO NA BASE DA CADEIRA,
LIGA E DESLIGA DO REFLETOR NA BASE,
CABECEIRA ANATÔMICA MULTI-
ARTICULADA, REMOVÍVEL, ANATÔMICO,
COM MOVIMENTO: ANTERIOR, POSTERIOR,
LONGITUDINAL E DE ALTURA. ENCOSTO
ANATÔMICO, ESTOFAMENTO COM
REVESTIMENTO EM PVC LAMINADO
ASSÉPTICO SEM COSTURA NA COR VERDE
ÁGUA, PINTURA ELETROSTÁTICA (EPÓXI-
PÓ), CARENAGENS EM POLIESTIRENO DE
ALTO IMPACTO. ACIONAMENTOS PELO
PEDAL: PROGRAMAÇÃO DE TRABALHO;
ACIONAMENTO DO REFLETOR; VOLTA
AUTOMÁTICA À POSIÇÃO ZERO, COM
MOVIMENTOS SINCRONIZADOS; SUBIDA E
DESCIDA DO ASSENTO. -SUBIDA E DESCIDA
DO ENCOSTO; INTERRUPTÃO DOS
MOVIMENTOS DA CADEIRA AO ACIONAR
QUALQUER TECLA; TRÊS PROGRAMAÇÕES
DE TRABALHO COM MEMORIZAÇÃO DO
STATUS DO REFLETOR; OS COMANDOS DO
PEDAL PODEM SER FACILMENTE
INVERTIDOS. ASSENTO EM RELAÇÃO AO
SOLO DEVE CHEGAR À ALTURA MÍNIMA DE
450 MM E ATINGIR NO MÍNIMO 900 MM.
ESTOFAMENTO AMPLO, NA COR VERDE
ÁGUA. COM APOIO LOMBAR RESSALTADO,
MONTADO SOBRE ESTRUTURA RÍGIDA
RECOBERTA COM POLIURETANO INJETADO
DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIDO COM
MATERIAL LAMINADO, SEM COSTURA.
SISTEMA DE ELEVAÇÃO: ELETROMECHANICO
ACIONADO POR MOTO-REDUTOR DE BAIXA
TENSÃO COM 24 VOLTS. APOIO DOS
BRAÇOS: DOIS BRAÇOS FIXOS. SISTEMA
ELETRÔNICO; INTEGRADO E DE BAIXA
VOLTAGEM: 24 VOLTS TENSÃO DE
ALIMENTAÇÃO 127 OU 220V~ 50/60HZ.

UNIDAD 05
E

R\$25.466,0
0



EQUIPO ACOPLADO À CADEIRA.COM
REGISTRO NA ANVISA. COMPOSIÇÃO: -
SERINGA TRÍPLICE. - 2 TERMINAIS COM
SPRAY PARA ALTA ROTAÇÃO. - 1 TERMINAL
PARA MICROMOTOR PNEUMÁTICO. BRAÇOS
ARTICULÁVEIS: COM MOVIMENTAÇÃO
HORIZONTAL. REGULAGEM DE ALTURA
ATRAVÉS DE AJUSTE COM ANEL DE TRAVA.
PEDAL PROGRESSIVO PARA O
ACIONAMENTO DAS PONTAS. SERINGA
TRÍPLICE COM BICO GIRATÓRIO,
REMOVÍVEL E AUTOLAVÁVEL, BANDEJA INOX
AUTOLAVÁVEL, EQUIPO COM
RESERVATÓRIO TRANSLÚCIDO DEDICADO A
UM SISTEMA DE DESINFECÇÃO, QUE
PROPORCIONA A LIMPEZA INTERNA DAS
MANGUEIRAS E TERMINAIS ATRAVÉS DE
LÍQUIDO BACTERICIDA, PREVENINDO
RISCOS DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA.
MANGUEIRAS: LISAS, ARREDONDADAS,
LEVES E FLEXÍVEIS, SEM RANHURAS OU
ESTRIAS, REFLETOR.COM REGISTRO NA
ANVISA, COM FONTE LUMINOSA A LED, COM
ESPELHO MULTIFACETADO COM
TRATAMENTO MULTICOATING, DUPLA
PROTEÇÃO DO ESPELHO, EM MATERIAL
RESISTENTE, TRANSPARENTE, PUXADORES
BILATERAIS EM FORMA DE ALÇA,
POSSIBILITAM ISOLAMENTO, EVITANDO O
RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA,
CABEÇOTE PRODUZIDO EM MATERIAL
RESISTENTE POSSIBILITANDO GIRO DE
620°.UNIDADE DE ÁGUA.COM REGISTRO NA
ANVISA, UNIDADE DE ÁGUA AUXILIAR FIXA,
01 SUGADORES AUTOMÁTICOS COM FILTRO
DE PARTÍCULAS INCORPORADO EM TELA DE
NYLON, CUBA DE PORCELANA REMOVÍVEL
PARA DESINFECÇÃO, SEPARADOR DE
DETRITOS INJETADOS.MOCHO
PROFISSIONAL ODONTOLÓGICO COM 05
RODÍZIOS DUPLOS REVESTIDOS EM
POLIURETANO, ASSENTO ANATÔMICO COM
ACIONAMENTO A GÁS, ESTOFAMENTO DE
PVC SEM COSTURAS COM REVESTIMENTO
LAVÁVEL E COM O MESMO ACABAMENTO DE
REVESTIMENTO E COR DA CADEIRA
ODONTOLÓGICA (VERDE
ÁGUA).ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:REDE: 220V



/ 60HZ, CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT (2P+T).EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ACOMPANHADO POR MANUAIS DE OPERAÇÃO E DE SERVIÇO EM LÍNGUA PORTUGUESA;DEVERÁ SER OFERTADO PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA E INSTALAÇÃO.

AUTOCLAVE EM AÇO INOX, RESISTENTE E DURÁVEL. SECAGEM EFICIENTE DO MATERIAL COM OPÇÃO DE SECAGEM EXTRA. UNIDAD 10 R\$6.937,45
E
BIVOLT OU VOLTAGEM DE 220 V. BANDEJA INTERNA EM ALUMÍNIO, MANGUEIRA E COPO DOSADOR. FÁCIL MANUSEIO.



VÁLVULA DE SEGURANÇA. 21 LITROS. A EMBALAGEM EXTERNA DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE, INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA

BALANÇA DIGITAL COM PLATAFORMA, COM PESAGEM DE 50G A 200KG, VISOR COM DISPLAYS LUMINOSOS VERMELHOS DE LED MÍNIMOS DE 20MM E MARCADOR DE PESO COM 05 A 08 DÍGITOS EM PORTUGUÊS, PLATAFORMA MEDINDO NO MÍNIMO 50CM X 40XCM E COM HASTE DE NO MÍNIMO 70CM, TODA ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, DURÁVEL E RESISTENTE A DIFERENTES AMBIENTES DE TRABALHO, COM TARA E CALIBRAÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL E TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. APROVAÇÃO DO INMETRO.

UNIDAD E 10

R\$1.592,81



CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE MEDICAMENTOS; DE NO MÍNIMO 254 - 280 LITROS; BIVOLT 127/220, VOLTS 50/60 HZ COM TEMPERATURA DE -10°C A -35°C; ALARMES, DISCADOR TELEFÔNICO E SISTEMA DE HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATURA QUE PERMITE A VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS ALARMES DE TEMPERATURA ALTA E BAIXA SEM ALTERAR A TEMPERATURA DA CÂMARA INTERNA E IDENTIFICAÇÃO DE ALERTAS EM TEXTO DIRETAMENTE NO DISPLAY DO CONTROLADOR FRONTAL; CHAVE GERAL DE ENERGIA NA PARTE TRASEIRA SUPERIOR (LIGA E DESLIGA); GABINETE EXTERNO TIPO VERTICAL, CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; QUATRO RODÍZIOS COM FREIO GIRATÓRIOS, TRAVÁVEIS NA PARTE FRONTAL; GABINETE INTERNO CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PERFEITA ASSEPSIA; PRATELEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM PERFURAÇÃO HERMÉTICA; GAVETAS OU PRATELEIRAS REMOVÍVEIS COM TRAVA DE SEGURANÇA E CONTRA PORTAS EM ACRÍLICO; ILUMINAÇÃO INTERNA ATRAVÉS DE LÂMPADAS LED COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA ABERTURA DA PORTA; ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO; HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE VENTILADOR DA UNIDADE DE AR FORÇADO, COM DESLIGAMENTO NA ABERTURA DA PORTA; PORTA DE VIDRO TRIPLO, COM TECNOLOGIA ANTIEMBAÇANTE, E PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE; ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 7 CM NAS PAREDES LATERAIS E TRASEIRA DO EQUIPAMENTO; REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR; FAIXA DE TRABALHO DE 2°C A 8°C; SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO SECO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO; PAINEL DE COMANDO MONTADO NA PARTE SUPERIOR DA CÂMARA, COM TECLAS SOFT-TOUCH. DISPLAY EM LCD COM APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DAS

UNIDAD 06
E

R\$19.235,1
2



TEMPERATURAS MOMENTO/MÍNIMA E MÁXIMAS ATINGIDAS, COM APRESENTAÇÃO DE DATA E HORÁRIO PREFERENCIAL DE COMANDO ÚNICO PARA CONTROLE E PROGRAMAÇÃO DE TODAS AS FUNÇÕES NO PAINEL FRONTAL; RELATÓRIO GRÁFICO DAS TEMPERATURAS DETALHADAS; EXPORTAÇÃO DE DADOS DA MEMÓRIA INTERNA POR PENDRIVE ATRAVÉS DE PORTA USB NO PAINEL FRONTAL PERMITINDO RASTREABILIDADE DAS INFORMAÇÕES; ALERTA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, COM MENSAGEM ESCRITA NO PAINEL LCD, PROGRAMÁVEL; ÍCONE INDICADOR DE NÍVEL DE CARGA DE BATERIAS COM ALARME INSTANTÂNEO DE BATERIA FRACA GERANDO MENSAGEM NO PAINEL FRONTAL, COM REGISTRO AUTOMÁTICO NA MEMÓRIA INTERNA; ALARMES DE TEMPERATURA ALTA, BAIXA, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, PORTA ABERTA, COM TECLA DE INIBIÇÃO PARA SILENCIAR O BUZZER POR 15 MINUTOS. GERENCIAMENTO DA CÂMARA VIA INTERNET, ACESSO VIA COMPUTADOR, TABLET OU CELULAR. PERMITE SUPORTE TÉCNICO REMOTO PARA AJUSTES DE PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO.; DISCADOR SISTEMA AUTOMÁTICO QUE REALIZA LIGAÇÕES TELEFÔNICAS VIA CENTRAL TELEFÔNICA OU LINHA FIXA DIRETA, PARA ATÉ 3 NÚMEROS (CELULARES OU FIXOS) SEMPRE QUE O EQUIPAMENTO ALARMAR POR TEMPERATURA CRÍTICA; TER REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.

CARRO DE CURATIVOS, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO CROMADO TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA METÁLICA INOX, VARANDAS LATERAIS EM TODA A VOLTA, RODÍZIOS DE 2", DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,40M DE LARGURA X 0,80M DE COMPRIMENTO X 0,80 M DE ALTURA. COR BRANCA

UNIDAD	10	R\$1.277,10
E		



ESCADA AUXILIAR 2 DEGRAUS - POSSUIR 2 DEGRAUS COM LIXAS ANTIDERRAPANTES; REVESTIMENTO EMBORRACHADO NOS PÉS; MATERIAL EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI. PESO MÁXIMO SUPOSTADO 135KG. DIMENSÕES APROXIMADAS: 36 X 41,3 X 47,5 CM (A X L X C). CONTER: 1 ESCADA	UNIDAD E	23	R\$199,19
ESCOVÓDROMO MÓVEL/PORTÁTIL COM UMA PIA. UM ESPELHO COM MOLDURA DE BOCA EM MATERIAL PCV. COM PLACA PERSONALIZADA COM O LOGOTIPO DO MUNICÍPIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE: 49,5 X 30CM. PIA DE POLIPROPILENO MEDINDO APROXIMADAMENTE: 34,5X26X20 CM, COM TUBO EXTENSIVO DO MESMO MATERIAL (NÃO ADERENTE À GORDURA). SUPORTE METÁLICO MEDINDO APROXIMADAMENTE: 1,72 X 60 CM, COM PINTURA EM EPÓXI BRANCO. SPORTE METÁLICO COM DUAS BASES CADA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 33X32X91 CM, EM PINTURA EPÓXI BRANCO. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDAD E	04	R\$7.122,15
MACA GINECOLÓGICA. LEITO FIXO E ESTOFADO COM ESPUMA. REVESTIMENTO DO ESTOFADO EM COURVIN. PORTA COXA ESTOFADO COM HASTE EM AÇO. CABECEIRA REGULÁVEL. COR: BRANCA. MEDIDAS APROX.: LARG. 560MM COMPR. 1.740MM ALT. 800MM PESO MÁXIMO 200KG	UNIDAD E	10	R\$1.386,63
MACA TIPO DIVÃ PARA CONSULTÓRIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ARMAÇÃO EM AÇO BRANCO. LEITO ACOLHADO EM ESPUMA E NAPA NA COR PRETA, CABECEIRA RECLINÁVEL/REGULÁVEL, SEM ORIFÍCIO PARA CABEÇA. TEM AS PERNAS REBATIDAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE. MEDIDAS APROXIMADAS: 0,75 X 1,90 X 0.60 MTS. SUPORTA ATÉ 140 KG. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UNIDAD E	35	R\$734,49



MESA AUXILIAR EM AÇO INOX 40X80X80CM
COM RODÍZIOS, ESPECIFICAÇÕES:
ESTRUTURA EM AÇO INOX PÉS EM TUBO DE
AÇO INOX REDONDO 7/8 TAMPO E
PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX
0,80MM SEM ARESTAS CORTANTES, PÉS
COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2 DE
DIÂMETRO.

UNIDAD 10 R\$1.121,50
E

MOCHO COM ENCOSTO, REGULAGEM DE
ALTURA (PADRONIZADO) MOCHO COM
ENCOSTO, REGULAGEM DE ALTURA
ATRAVÉS DA COLUNA À GÁS. MATERIAL
IMPERMEÁVEL E LAVÁVEL

UNIDAD 10 R\$441,41
E

NEGATOSCÓPIO PARA MAMOGRAFIA -
NEGATOSCÓPIO 1 CORPO, CONFECCIONADO
EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTADO EM
EPÓXI DE ALTO IMPACTO (250° C) PARTE
FRONTAL EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO
BRANCO LEITOSO, ILUMINAÇÃO ESPECIAL
ATRAVÉS DE 04 L MPADAS DO CORPO
PRINCIPAL, ATINGINDO LUMINANCIA ENTRE
3000 A 3500 NITS. ESPECIFICAÇÃO: FOCO
DE LUZ LATERAL COM LUZ BRANCA DE ALTA
INTENSIDADE (LED), ACENDIMENTO
INDIVIDUAL DE CADA CORPO, ACOMPANHA
LUPA DE AMPLIAÇÃO, CONTROLE ROTATIVO
LIGA/DESLIGA E AJUSTE DE POTÊNCIA DO
LED DO CORPO CIRCULAR, VIDA ÚTIL DAS L
MPADAS DO CORPO PRINCIPAL (36X46CM)
DE NO MÍNIMO 10.000 HORAS, VIDA ÚTIL
DO LED DO CORPO CIRCULAR (9,5 CM) DE
NO MÍNIMO 30.000 HORAS, ALIMENTAÇÃO
127/220V (CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM
MEDIDAS DO CORPO PRINCIPAL: NO
MÍNIMO DE 36X46 MEDIDAS EXTERNAS: NO
MÍNIMO DE 55 56X15 PESO ESTIMADO DE
12 KG GARANTÍA MÍNIMA DE 12 MESES. DE
PREFERÊNCIA, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA
LOCAL.

UNIDAD 30 R\$483,46
E

SUPORTE HAMPER INOX COLETOR DE
ROUPA HOSPITALAR CAPACIDADE 100 A 150
LITROS. HAMPER INOX COLETOR DE ROUPA
HOSPITALAR E LAVANDERIA, ACOMPANHA
SACO BRIM COM CAPACIDADE MÍNIMA DE
100 LITROS,ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA

UNIDAD 03 R\$506,12
E



EM TUBO DE AÇO INOX, TRÊS PÉS
PROVIDOS DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2
POLEGADAS (50 MM), DIMENSÃO EXTERNA
MÍNIMA DE 530 X 870 MM.

"SUPORTE PARA COLETOR
PERFUROCORTANTE TAMANHO Nº07 -
SUPORTE PARA COLETOR DE PAPELÃO.
COMPOSIÇÃO: FABRICADO EM ARAME BTC;
COR BRANCO; ITENS INCLUSOS: 1 SUPORTE
PARA COLETOR, 2 PARAFUSOS E 2 BUCHAS.
SUPORTE PARA COLETOR
PERFUROCORTANTE - SUPORTE PARA
COLETOR DE PAPELÃO. COMPOSIÇÃO:
FABRICADO EM ARAME BTC; COR BRANCO;
ITENS INCLUSOS: 1 SUPORTE PARA
COLETOR, 2 PARAFUSOS E 2 BUCHAS. - OS
SUPORTES PARA COLETORES PERFURO
CORTANTES SÃO DESENVOLVIDOS NO
TAMANHO ADEQUADO PARA SUA PRECISÃO;
- PODE SER USADO SOB UMA BANCADA OU
FIXADO NA PAREDE; - PARA MAIOR
FACILIDADE NO USO, MANTENHA O
SUPORTE FIXADO A UMA DISTÂNCIA DE, NO
MÍNIMO, 1,20M DO CHÃO. ITENS INCLUSOS
01 SUPORTE PARA COLETOR DE PAPELÃO
TAMANHO 7 LITROS DESCARPACK. 02
PARAFUSOS; 02 BUCHAS."

UNIDAD E	100	R\$34,66
-------------	-----	----------

MACA PARA EXAME COM GABINETE COM 2
MÓDULOS, SEM 01 COM TRÊS GAVETAS E O
OUTRO COM 01 ARMÁRIO COM PORTA E
UMA PRATELEIRA INTERNA. PUXADORES
METÁLICOS. MATERIAL EM MDF DE 15MM
TEXTURIZADO NA COR BRACO. LEITO
ESTOFADO RESISTENTE E DE QUALIDADE,
REVESTIDO EM COURVIN PRETO.
CABECEIRA RECLINÁVEL POR MEIO DE
CREMALHEIRAS. CAPACIDADE MINIMA DE
150KG. DIMENSÕES EXTERNAS MINIMAS: (C
X L X A) 180CM X 0,65CM X 0,80CM.

UNIDAD E	30	R\$1.833,77
-------------	----	-------------

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento prévio de mercado, buscando orçamento com empresas que fornecem os objetos, como também foi realizado busca de preços via internet.



4 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Foi estimado o valor de R\$947.966,06.

5 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não há necessidade de parcelamento de item.

6 – ANALISE DE LICITAÇÃO ANTERIOR

Não se aplica.

7 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Verificou-se a viabilidade de contratação.

8 - REQUISITANTE

Secretária de Saúde - Daiane Biff

9 - RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO

Técnico de enfermagem - Samira Santana

Prefeitura Municipal de Araranguá 10/09/2024 13:51:04

Assinatura