

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### TERMO DE REFERÊNCIA

**1 - OBJETO:** Aquisição para eventual fornecimento de materiais permanentes e consumo, (bens móveis, hospitalares e outros) para atender as necessidades da Secretaria de Saúde de Papagaios/MG.

**2 - JUSTIFICATIVA:** A aquisição visa dotar as unidades solicitantes dos equipamentos os quais irão supri-las e aparelhá-las, proporcionando condições para melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos. E também em virtude de reposição de bens que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal as necessidades de uso das unidades.

1.	05	UN.	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE ROUPA LIMPA EM AÇO INOX. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO;DUAS PORTAS LATERAL;CHASSI COM PROTEÇÃO DE BORRACHA EM TODA A VOLTA;PÉS COM RODÍZIOS DE 4 EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FREIOS EM DIAGONAL. DIMENSÕES 0,90MX0,50MX1,15M
2.	10	UN.	BANCO GIRATÓRIO. TOTALMENTE INOX S/ RODÍZIOS, CONSTRUÍDO EM TUBOS DE 7/8, COM QUATRO PÉS GUARNECIDOS DE PONTEIRAS DE PVC.
3.	40	UN.	SUPORTE PARA SORO EM AÇO INOX C/ 4 RODÍZIOS COMPOSIÇÃO: *COLUNA FIXA FABRICADA EM TUBO REDONDO DE 7/8 DE AÇO INOX; *COLUNA TELESCÓPICA FABRICADA EM TUBO REDONDO DE 5/8 DE AÇO INOX; *BASE EM FORMATO DE "U" FABRICADA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOX; *04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS; *SISTEMA DE AJUSTE DE ALTURA ATRAVÉS DE MANDRIL; *04 GANCHOS FABRICADOS EM NYLON INJETADO; * ALT. MÁXIMA 2,30M X ALT. MÍNIMA 1,20M X LARGURA 40CM X PROFUNDIDADE 40CM.
4.	50	UN.	MESA AUXILIAR 0,40X0,40X0,80 EPOXI MT 392 COM 04 RODÍZIOS, TAMPO E PREELEIRA EM CHAPA DE AÇO.
5.	20	UN.	CAMA HOSPITALAR, 03 MANIVELAS ACOMPANHADA DE COLCHÃO HOSPITALAR COM CAPA IMPERMEÁVEL. MODELO2762 MOVIMENTOS: FAWLER/SEMI-FAWLER FLEXÃO DE PERNAS, DORSO, VASCULAR E ELEVAÇÃO DE LEITO; DIMENSÕES TOTAIS DO LEITO:0,90X1,90CM; ALTURA MÍNIMA DO LEITO:45CM; ALTURA MÁXIMA DO LEITO 70CM; GRADES LATERAIS:1,20X0,40CM; CAPACIDADE MÁXIMA 130KG.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>A ESTRUTURA DA CAMA É CONSTITUÍDA COM PERFIS DE AÇO 50X25X2,65MM QUE GARANTEM O CONFORTO ABSOLUTO ÀS PRESSÕES QUE SÃO SUBMETIDOS REGULARMENTE. É COSTITUIDA DE QUATRO DIVISÓRIAS DE ARTICULAÇÃO COM CANTONEIRAS DE 1X1/8 E REVESTIDA POR CHAPAS DE AÇO NA EXPESSURA DE 0,6MM PARA GARANTIR MOVIMENTO SUAWE E SILENCIOSO E QUE SÃO FIXADAS POR TRÁS DO LEITO PARA EVITAR O ACÚMULO DE SUJEIRA , GARANTIDO FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CABECEIRA E PESEIRAS REMOVÍVEIS PRODUZIDA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICODE ALTA RESISTÊNCIA. ESTRUTURA DE AÇO CARBONO DE 1"1/4X1,20MM PARA PERMITIR ABERTURA DA GRADE ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE SEGURANÇA DE ENCAIXE "TRAVA"E "DESTRAVA"PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI NA COR BRANCA;RODÍZIOS DE 3" DE DIÂMETRO, SENDO DOIS COM FREIOS E DOIS SEM FREIOS.</p>
6.	08	UN.	<p>MESA GINECOLÓGICA TUBULAR ESTOFADA.</p> <p>MESA GINECOLÓGICA:</p> <p>A MESA GINECOLÓGICA AUXILIA OS PROFISSIONAIS DA SAÚDE, PROPORCIONANDO CONFORTO AOS PACIENTES E OPERADORES. ATENDE ÀS NECESSIDADES DE CONSULTÓRIOS, CLÍNICAS MÉDICAS E HOSPITAIS. COM DESIGN, ERGONOMIA E FUNCIONALIDADE COMBINADAS À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA APRESENTA UMA EXCELENTE RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO.</p> <p>FOCO CLÍNICO:</p> <p>O FOCO CLÍNICO DE MESA É UM EQUIPAMENTO DEVE SER ENCAIXADO NA MESA GINECOLÓGICA, NO QUAL QUE AUXILIA A EQUIPE MÉDICA DURANTE OS PROCEDIMENTOS CLÍNICOS E AMBULATORIAIS, POIS ILUMINA O CAMPO SOB VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DA LUZ DE ALTA QUALIDADE, EMITIDA PELO LED. EQUIPAMENTO QUE FACILITAM O DIRECIONAMENTO DO FOCO DE LUZ. PODE SER UTILIZADO EM QUALQUER AMBIENTE FÍSICO E É DESTINADO A HOSPITAIS, CONSULTÓRIOS E CLÍNICAS ONDE SE FAZ NECESSÁRIA ILUMINAÇÃO ADICIONAL.</p>
7.	40	UN.	<p>ARMÁRIO VITRINE PARA MEDICAMENTOS DESCRIÇÃO TÉCNICA: ARMÁRIO MEDICAMENTOS, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM CANTOS REDONDOS, PINTURA EPOXY. COM 2 PORTAS EM VIDRO, COM CHAVE, LATERAIS E 4 PRATELEIRAS DE VIDRO AJUSTÁVEIS EM ALTURA, PÉS COM TACOS. DIMENSÕES MÍNIMAS: 1,65M X 0,72M X 0,40M;</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

8.	08	UN.	FREEZER VERTICAL.CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 121.1 DIVIDIDO EM QUATRO CESTOS DESLIZANTES COM TRAVAS COMPARTIMENTO EXTRA FRIO E GAVETA PLÁSTICA. TENSÃO 110V E 220V, NÃO PRECISA SER BIVOLT.
9.	20	UN.	CARRO MACA PADIOLA HOSPITALAR LEITO ESTOFADO,SUPORTE DE SORO E GRADES – OBESO 200KG. COM LEITO ESTOFADO DE ESPUMA REVESTIDO EM COURVIM D28 ;ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO;CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA;GRADES LATERAIS DE ABAIXAR EM TUBO DE AÇO CARBONO;SUPORTE PARA SORO COM 02 GANCHOS (T);ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO;PÁRA-CHOQUE DE PROTEÇÃO NA CABECEIRA E PÉS;RODÍZIO DE 4” EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FREIO EM DIAGONAL.DIMENSÕES:C1,90XL0,70XA0,80M;CAPACIDAD E 200KG.
10.	15	UN.	MESA AUXILIAR DE MAYO INOX. POSSUI ARMAÇÃO TUBULAR COM RODÍZIO DE 2 TOTALMENTE INOX ALTURA REGULÁVEL POR ROSETA; ACOMPANHA BANDEJAEM AÇO INOX; ALTURA MÍNIMA 0,77M; ALTURA MÁXIMA1,25M; DIMENSÃO DA BANDEJA 43CM DE COMP. X30,5CM DE LARG. PESO TOTAL 03KG.
11.	25	UN.	POLTRONA RECICLÁVEL HOSPITALAR DESCANSO ACOMPANHANTE 150KG. MODELO BÁSICO. RECLINÁVEL EM 04 POSIÇÕES ATRAVÉS DE MOLAS; ESTOFADO COM ESPUMA D26 REVESTIDO EM COURVIM; LAVANCA DE ACIONAMENTO DE POSIÇÕES LATERAL;PINTURA EPÓXI ATRAVÉS DE PROCESSO ELETROSTÁTICO A PÓ;PÉS COM PONTEIRAS.POSIÇÃO NORMAL , ALTURA DO ASSENTO 0,55M E LARGURA DO ASSENTO0,53M;CAPACIDADE 150KG.
12.	30	UN.	CADEIRA DE RODAS PERN. ELEVÁVEIS RX60 ARO ALUM.PNEU INFLAVE.ESTRUTURA EM AÇO DOBRÁVEL EM X;PINTURA EPOXI;ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON;FREIOS BILATERAIS;RODAS TRAZEIRAS 24’ROLAMENTADAS;RODAS DIANTEIRA 6’; APOIO DE PÉS ELEVÁVEIS, REGULÁVEIS,REMOVÍVEIS COM PEDAL RETRÁTIL;PNEUS INFLÁVEIS; CAPACIDADE PARA OBESO.
13.	15	UN.	CADEIRA DE BANHO COM BRAÇO ESCAMOTEÁVEL FLEX PRO LIFE 202.FABRICADA COM TUBO DE AÇO CARBONO OU ALUMINIO; ESTRUTURA MONOBLOCO FIXA, ACOPLA AO VASO SANITÁRIO; RODAS DIANTEIRAS DE 6’, RODAS TRASEIRA GIRATÓRIAS DE 6’; GARFO TUBULAR EM AÇO

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			CARBONO COM EIXO VERTICAL, ENCOSTO COM PUNHO TIPO BENGALA, REVESTIMENTO EM CAPA IIMPERMÁVEL; ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI (ELETROSTÁTICA).
14.	20	UN.	CADEIRA DE BANHO EM AÇO INOX PARA OBESO.COMPOSIÇÃO: ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO INOX; ASSENTO REFORÇADO EM AÇO INOX; ASSENTO COM TAMPA EM PVC, APOIO PARA OS PÉS EM AÇO INOX; ENCOSTO TRASEIRO EM AÇO INOX; APOIO LATERAL PARA OS BRAÇOS REMOVÍVEIS EM AÇO INOX; QUATRO RODÍZIO GIRATÓRIOS COM Ø 125MM SENDO DOIS COM TRAVAS; ACABAMENTO ESCOVADO; CAPACIDADE PARA ATÉ 250 KG.
15.	20	KIT	KIT CIPA COMPLETO COM IMOBILIZADOR E BONECO RCP PRANCHA DE RESGATE EM POLIETILENO ADULTO AMARELA CAPA VERMELHA. É COMPOSTO DE :01 CAPA,01 PRANCHA DE RESGATE EM POLIETILENO ADULTO;01 CONJUNTO DE 03 CINTOS;01 JOGO DE TALA ARAMADA EM E.V.A COM 04 TAMANHOS; BANDAGEM TRIANGULAR TAM.100X100X140CM; 01 COLAR CERVICAL DE CADA P/M/G.; 01MANTA TÉRMICA ALUMINIZADA; 04 PARES DE LUVAS ESTÉREIS; 01 TESOURA PONTA ROMBA; 02 ÓCULOS DE PROTEÇÃO;04 ATADURA DE GREPE 10X1,20CM/15X1020CM; 01 FITA MICROPORE 25MMX10M, 1 IMOBILIZADOR DE CABEÇA ADULTO
16.	20	UN.	PRANCHA ADULTO.COR AZUL MARINHO, MATERIAL POLIETILENO; PESO MÁXIMO SUPOSTADO 160KG;ALTURA 70CMLARGURA 45CM,PROFUNDIDADE 183CM ;PESO:08KG
17.	20	UN.	PRANCHA ADULTO. COR AMARELA; MATERIAL:POLEIETILENO;PESO MÁXIMO SUPOSTADO:180KG ;ALTURA: 06CM; LARGURA:47,5; PROFUNDIDADE:190CM ;PESO:06KG
18.	10	UN.	CADEIRA ALTA CAIXA BOLT.ESTRUTURA EM AÇO; ESPUMA INJETADA E PISTÃO A GÁS QUE PROPORCIONA A REGULAGEM DE ALTURA,TIPO DE REGULAGEM // ALTURA DO ASSENTO; TIPO DE BRAÇO// BRAÇO REGULÁVEL; TIPO DE BASE// ESTRELA EM AÇO;TIPO DE ESPUMA//INJETADA;CAPACIDADE DE CARGA//110 KG;ALTURA MÁXIMA DO ASSENTO AO CHÃO//69CM;ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO AO CHÃO//58CM;
19.	03	UN.	FOCO CIRÚRGICO DE TETO. CARACTERÍSTICA: UMA CÚPULA 05 BULBOS,BRAÇO ARTICULÁVEL PARA PROPORCIONAR MOVIMENTO DE TORÇÃO, FLEXÃO

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			BASCULANTES E CIRCULARES, SENDO CONECTADA À HASTE SUPORTE DE TETO; CÚPULA CONFECCIONADA EM FIBERGLASS, DOTADA DE REFLETOR DE VIDRO O QUAL RECEBE UMA CAMADA DIELÉTRICA DE FILME SELETIVO COM LUZ INTENSAMENTE BRANCA. COM INFRA-VERMELHO NA PARTE POSTERIOR DO REFLETOR, EQUIPADA COM BULBO DE HALOGÊNIO DE 12 V X 55W O QUAL PROPORCIONA ALTA REFLEXÃO LUMINOSA, NÃO NECESSITANDO DE FOCALIZADOR PARA CONCENTRAÇÃO DE LUZ EM VIRTUDE DO SEU FLEXE LUMINOSOS SER ÚNICO, TENDO AMPLITUDE DETERMINADA PELA DISTÂNCIA DA SUA CÚPULA E DO CAMPO OPERATÓRIO. A ESTRUTURA METÁLICA RECEBE ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.
20.	10	UN.	DESTILADOR DE ÁGUA. VAZÃO DE DESTILAÇÃO//5,0/H;VAZÃO DE DESCARTE//50 LITROS PARA CADA LITRO DESTILADO;VOLTAGEM//220V;POTÊNCIA 3500W; ACOMPANHADO DE SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE,DIMENSÕES EXTERNAS:400MMX270MMX610MM(PROFUNDIDADE X LARGURA X ALTURA; REGULADOR DE FLUXO(PRESSOSTATO): DESLIGA O CONTATO EM CASO DE BAIXA PRESSÃO NO FLUXO DE ENTRADA DE ÁGUA OU INEXISTÊNCIA DA MESMA, EVITANDO O SUPER AQUECIMENTO DO DESTILADOR;CONTATOR: É O RESPONSÁVEL POR CORTAR A ALIMENTAÇÃO DA RESISTÊNCIA EM CASO DE PROBLEMAS, EVITANDO QUE O EQUIPAMENTO ENTRE EM ESTADO DE SUPERAQUECIMENTO;TERMOSTATO DE CONTROLE:NO CASO DE FALHO NO PRESSOSTATO OU AUMENTO E XCESSIVO DA TEMPERATUA, DESLIGA O CONTATOR, EVITANDO ACIDENTE OU DANOS NO EQUIPAMENTO.
21.	20	UN.	BALANÇA MÉDICA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL. DISPOR DE VISOR DE POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA À UMIDADE ELEVADA;PLATAFORMA EM CHAPA DE AÇOCARBONO 102;PISO ANTIDERRAPANTE COM TAPETE PARA REVESTIR A PLATAFORMADE PESAGEM PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO AOS USUÁRIOS.PRÁTICO SISTEMA PARA MEDIR ALTURA CONSTRUÍDO EM TUBO DE AÇO CARBONA PINTADO NA COR DA BALANÇA, COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA RETÁTIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO ATÉ 02 METROS COM GRADUAÇÃO DE 0,5CM. CABEÇOTE DA

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM PLÁSTICO ABS INJETADO, COM DESENHO ERGONÔMICO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA GARANTIR MÁXIMA SEGURANÇA AO PACIENTE; PÉS ANTIDERRAPANTE EM BORRACHA SINTÉTICA, ALÉM DE PERMITIR A CORREÇÃO DO NIVELAMENTO, OFERECER MAIOR ADERÊNCIA AO PISO. CAPACIDADE DE PESAGEM 200KG COM DIVISÃO DE 100G.
22.	15	UN.	BALANÇA PEDIÁTRICA DIGITAL .DUPLA ESCALA, CAPACIDADE 25KGX2G ATÉ 10KG E 5G ATÉ 25KG. CARACTERÍSTICAS: "FULL RANGE" EXTERNA. ENTRADA 90-250VAC, 50/60HZ E SAÍDA 9VDC/1,5A; CAPA ALMOFADA ANTI-GERMES HIGIENIZÁVEL E ATÓXICA, FUNÇÃO DE TECLADO LIGA/DESLIGA TARA 100%, IMPRESSÃO, E Z . O BOTÃO DE TARA PARA FACILITAR O CÁLCULO DE PESO DO BEBÊ. TECLADO TIPO MEMBRANA DE FÁCIL DIGITAÇÃO EM POLICARBONATO RESISTENTE, SONORIZAÇÃO DURANTE DIGITAÇÃO; DISPLAY LCD CRISTAL LÍQUIDO; CONCHA ANATÔMICA ESPECIALMENTE EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA; GABINETE EM PLÁSTICO ABS INJETADO NA COR BRANCA COM DIMENSÃO DE 30L X 28PX9,5ACM, DIMENSÃO CONCHA 55PX33LX8,5ACM; CONSUMO 0,2W.
23.	15	UN.	ELETROCARDIOGRAFO. EQUIPAMENTO COM 12 CANAIS QUE VERIFICA E GRAVA ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE E REGISTRA, IMPRIME RELATÓRIO DE SAÍDA PARA CONTROLE DE HOSPITAL. DADOS TÉCNICOS: IMPRESSÃO DE FORMATO A4 PERMITIR FÁCIL VISUALIZAÇÃO; FUNÇÃO CÓPIA PERMITIR VÁRIAS IMPRESSÕES DE UM ÚNICO PACIENTE; BAIXO CUSTO DE IMPRESSÃO – FUNÇÃO GRANDE PARA PERMITIR PAPEL DE FAX; FÁCIL OPERAÇÃO; CUSTO-BENEFÍCIO E CONFIABILIDADE NUM ECG DE 12 CANAIS; AQUISIÇÃO DE DADOS DO PACIENTE EM 12 CANAIS SIMULTÂNEAMENTE; INTERPRETAÇÃO BASEADA NO MÉTODO AVANÇADO CÓDIGO MINNESOTA; IMPRESSÃO EM 1,3,6 E 12 CANAIS NO FORMATO A4; IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO, ECONOMIA DE IMPRESSÃO, PERMITIR O USO DE BOBINA DE FAX; INTERFACE PARA MODEM (TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DO ECG POR FAX); SOFTWARE PERMITIR VISUALIZAR/ARQUIVAR/IMPRIMIR EM PAPEL COMUM/E-MAIL; ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL E REDE ELÉTRICA AUTOMÁTICA 110V E 220V.
24.	08	UN.	ASPIRADOR CIRÚRGICO. BOMBA A VÁCUO ASPIRADORA DE

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			SECREÇÃO E SANGUE . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: BOMBA A VÁCUO TIPO PISTÃO; VÁCUO MÁXIMO DE 25 POLEGADAS DE HG; VAZÃO LIVRE 34LTS/MIN; CAPACIDADE DO FRASCO COLETOR: 03LITROS; MOTOR:1/5HP; CONSUMO: 115 WATTS; PESO: 5,50KG; COMPRIMENTO: 375MM; ALTURA: 150 MM; LARGURA : 239MM; TENSÃO: 110V / 220V – BIVOLT AUTOMÁTICO.
25.	5	UN.	BOMBA DE INFUSÃO: CARACTERÍSTICAS: BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA DE ACORDO COM OS REQUISITOS NA NORMA NBR IEC 60601 – 2 – 24 ; EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO IDEAL PARA QUALQUER TIPO DE APLICAÇÃO DESDE AS MAIS VARIADAS MEDICAÇÕES NECESSÁRIAS EM UM MESMO PACIENTE; APROPRIADA PARA INFUSÃO DE SOLUÇÕES MEDICAMENTOSAS TANTO POR VIA ORAL QUANTO POR VIA PARENTERAL; TRAZENDO TODOS OS TIPOS DE SEGURANÇA ESTABELECIDOS DE ACORDO COM AS AXIGÊNCIAS DA NORMA CITADA. COMPATÍVEL COM EQUIPO UNIVERSAL.
26.	08	UN.	BISTURI ELETRÔNICO: EQUIPAMENTO PARA SER UTILIZADO EM VÁRIOS TIPOS DE CIRURGIA, CARACTERÍSTICA: CIRCUITO BIPOLAR DE CORTE PURO, BLEND 1, BLEND 2, BLEND 3,; SAÍDA BIPOLAR ISOLADA; 04 FORMAS DE POTÊNCIA SUAVE E LINEAR PARA MICRO E NEURO ATÉ MÉDIAS CIRÚRGIAS COM BONS RESULTADOS, ADEQUADAS ESPECIFICAMENTE A CADA PROCEDIMENTO. IGUAL OU SUPERIOR AO BISTURI ELETRÔNICO BIPOLAR/MONOPOLAR MARCA EMAI TRANSMAI BP 150S
27.	04	UN.	VENTILADOR PULMONAR PORTÁTIL. CARACTERÍSTICA: TECNOLOGIA AVANÇADA PARA USO EM TRANSPORTE INTRA E EXTRA HOSPITALARES, PARA PACIENTES ADULTO , PEDIÁTRICO E NEONATAIS; CONTROLE VOLUMÉTRICO APRESENTADO EM TEMPO REAL NA SUA TELA GRÁFICA LCD; VISUALIZAÇÃO DE TODOS OS PARÂMETROS DE LEITURA; MANÔMETRO DIGITAL DE PRESSÃO DA VIA AÉREA E GRÁFICO DE PRESSÃO POR TEMPO; AJUSTE DE CONTROLE E ALARME NO PAINEL, FÁCIL CONTROLE DE PARÂMETROS; MODOS VENTILATÓRIOS: ADULTO E PEDIÁTRICO;
28.	100	UN.	ESFIGNOMANÔMETRO ANERÓIDE. CARACTERÍSTICAS: VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO; MANGUITO E PÊRA EM PVC; BRAÇADEIRA EM NYLON, COM FECHO DE VELCRO; BRAÇADEIRA AZUL MARINHO NO TAMANHO ADULTO 18CM A 35CM
29.	20	UN.	ESFIGNOMANÔMETRO ANERÓIDE. CARACTERÍSTICAS: VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO; MANGUITO E

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			PÊRA EM PVC; BRAÇADEIRA EM NYLON, COM FECHO EM VELCRO; BRAÇADEIRA AZUL MARINHO NO TAMANHO OBESO 35 CM A 51CM.
30.	15	UN.	ESFIGNOMANÔMETRO ANERÓIDE. CARACTERÍSTICAS: VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO; MANGUITO E PÊRA EM PVC; BRAÇADEIRA EM NYLON, COM FECHO EM VELCRO; BRAÇADEIRA AZUL MARINHO NO TAMANHO INFANTIL 10CM A 18CM.
31.	200	UN.	TERMÔMETRO DIGITAL PARA MÁXIMA E MÍNIMA -10°C À +50°C. CARACTERÍSTICA: TERMÔMETRO DIGITAL PARA MAX/MIN. COM ALARME; PARA PERMITIR O MONITORAMENTO SIMULTÂNEO DE DUAS TEMPERATURAS, COM MEMÓRIA DAS LEITURAS DE TEMPERATUA MAX/MIN EM UM DETERMINADO PERÍODO DE TEMPO; ALARME SONORO PARA A PROGRAMAÇÃO DE TEMPERATURA; EXIGIDO PELA PORTARIA RDC 21/2004 PARA ALIMENTAÇÃO E PORTARIA RDC 44/2009 PARA FARMÁCIAS E DROGARIAS E OUTROS.
32.	150	UN.	VÁLVULA REGULADORA COM FLUXÔMETRO. CARACTERÍSTICA: MODELO MEDICINAL; LEITURA DE ATÉ 15 E 30 LITROS POR MINUTO; MANÔMETRO DE ALTA PRESSÃO COM ESCALA DE 0 A 300 KGF/CM <sup>2</sup> ; ENTRADA COM FILTRO EM BRONZE SINTERIZADO; PRESSÃO FIXA DE 3,5 KGF/CM <sup>2</sup> ; VÁLVULA DE SEGURANÇA; FLUXÔMETRO; FABRICADO DE METAL CROMADA; REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO
33.	150	UN.	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO 0-15 LPM ROSCA FÊMEA - TIPO FÊMEA - NÃO ESTÉRIL - PADRÃO ABNT - PORCA EM NYLON VERDE - BILHAS EM POLICARBONATO - CORPO EM LATÃO CROMADO - ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL - NIPLE DE SAÍDA BOTÃO CROMADO - UTILIZADO EM CONEXÕES ABNT - POSTOS PAREDE OU PAINÉIS BEIRA DE LEITO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - 0 À 15 LITROS POR MINUTO - REGULADO DENTRO DA FAIXA DE +/-3,5KGF/CM <sup>2</sup> - GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO
34.	30	UN.	ASPIRADOR DE REDE VACUÔMETRO STANDARD 500 ML FRASCO DE COLETOR EM VIDRO. CAPACIDADE DE ATÉ 500ML DE LIQUIDO/SECREÇÃO (GRADUADO). BOIA DE PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO EM



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			POLIPROPILENO. TAMPA E CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO E NYLON CONEXÕES PADRONIZADAS CONFORME NORMAS ABNT. ESCALA DE VACUÔMETRO: 0 E 76 CM HG (EXTERNA) E 0 A 30 POL.HG (INTERNA)
35.	30	UN.	OXÍMETRO DE PULSO TIPO DEDO COM VISOR GRANDE.CARACTERÍSTICAS: VISOR GRANDE DE LED PARA FÁCIL LEITURA; INDICAÇÃO DO SINAL DE PULSO, FC,SPO2, CARGA DE BATERIA;ABAS LATERAIS ELIMINAM A LUZ AMBIENTE, PARA LEITURA RÁPIDA E PRECISA; FÁCIL USO;UTILIZA 02 PILHAS ALCALINA AAA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 08 SEGUNDOS; CERTFICADO PELO INMETRO.
36.	30	UN.	OXÍMETRO DE DEDO – MODELO PEDIÁTRICO.CARACTERÍSTICAS: DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE SATURAÇÃO PARCIAL DO OXIGÊNIO SPO2 PEDIÁTRICA E NEONATAL; FUNCIONA EM DEDINHOS COM ALTURA 08MM A 12 MM; FUNCIONALIDADE SPO2; FREQUÊNCIA CARDÍACA CURVA, PLESTIMOGRÁFICA E INTENSIDADE DE PULSO; MÉDICO DE ALTA PRECISÃO; VISOR DE OLED DE 04 DIREÇÕES E ALARME ÁUDIO E VISUAL. PARA MEDIÇÃO COM ALTA PRECISÃO, REGISTRO NA ANVISA.
37.	100	UN.	OXÍMETRO DE DEDO ADULTO E INFANTIL. CARACTERÍSTICAS: DESENVOLVIDO PARA POSSIBILITAR O ACOMPANHAMENTO DOAS FUNÇÕES VITAIS DO PACIENTE; COM TELA OLED DE FÁCIL LEITURA; ALARME AUDITIVO E VISUAL COM BASTANTE PRECISÃO; CURVA PLESTIMOGRÁFICA; FUNCIONA COM DEDO FRIO; REGISTRO NA ANVISA.
38.	80	UN.	TRAVESSEIRO HOSPITALAR. CARACTERÍSTICA: CAPA DE COURVIN; IMPERMEÁVEL ADULTO; ABERTURA COM ZIPER; DENSIDADE EM ESPUMA D14; MEDIDA 60X40X10; COR AZUL.
39.	15	UN.	TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL DE TESTA SEM CONTATO – MEDIÇÃO DA TEMPERATURA CORPÓREA, AMBIENTES E SUPERFÍCIE. CARACTERÍSTICAS: SEM CONTATO COM A PELE; FÁCIL MANUSEIO; MAIS HIGIENE COM O DIFERANCIAL 3 EM 1 MEDIÇÃO DE TEMPERATURA CORPÓREA, AMBIENTE E SUPERFÍCIES; INFRAVERMELHO COM MEDIÇÃO INSTANTÂNEA; VISOR COLOR GLOW COM DISPLAY QUE MUDA DE COR DE ACORDO COM A TEMPERATURA INDICADA; FÁCIL LEITURA E ALARME DE FEBRE.
40.	30	KIT	KIT LARINGOSCÓPIO COMPLETO. ADULTO\INFANTIL\PEDIATRICO

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			CARACTERÍSTICA USADO PARA EXAMINAR VIAS AÉREA, TAMPA DA BATERIA FECHADA; SIMPLES CONVERSÃO DA BATERIA TRADICIONAL POR BATERIA RECARREGÁVEL, POR MEIO DE UMA TAMPA DE CARREGAMENTO ABERTO; ACABAMENTO ESTRIADO; TAMANHO MÉDIO; 05 LÂMINAS CONVENCIONAIS; AUTOCLAVAGEM A VAPOR.
41.	20	UN.	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS: TRADUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE; ALTO- FALANTE DE ALTA PERFORMANCE; COMPACTO, LEVE E FÁCIL OPERAÇÃO; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, GRAVADOR DE SOM OU COMPUTADOR; DESIGN ERGONÔMICO E COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR ; BOTÃO LIGA/DESLIGA E CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; TELA LCD PARA VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL; SENSIBILIDADE A PARTIR DE 10-12 SEMANAS. ALIMENTAÇÃO POR DUAS PILHAS AA DE 1,5V; SENSIBILIDADE A PARTIR DE 10-12 SEMANAS.
42.	40	UN.	COLCHÃO HOSPITALAR. CARACTERÍSTICAS: IMPERMEÁVEL COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO D28; ANTI-ÁCARO, ANTI-FUNGO, ANTI-ALÉRGICO; TECIDO 100% EM NAPA AZUL APROPRIADA PARA USO CONSTANTE DE DESINFECÇÃO; TAMANHO 188X88X10; REGISTRO NA ANVISA.
43.	30	UN.	TESOURA UTERINA DE BALIU 20CM. CARACTERÍSTICAS: PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOX; TAMANHO 20CM; NORMAS DA ABNT,CE
44.	60	UN.	PINÇA HEMOSTÁTICA KELLY. CARACTERÍSTICAS: PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; POSSUI TRAVA PARA MANTÊ-LA FECHADA; PONTA CURVA COM SERRILHA; TAMANHO 14CM.
45.	60	UN.	PORTA AGULHA PARA SUTURA. CARACTERÍSTICAS: PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ; TAMANHO 14CM;
46.	60	UN.	PINÇA HEMOSTÁTICA KELLY: CARACTERÍSTICAS: PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; POSSUI TRAVA PARA MANTÊ-LA FECHADA; PONTA RETA COM SERRILHA.14 CM
47.	60	UN.	PINÇA POZI 24CM. CARACTERÍSTICAS: PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL.
48.	60	UN.	HISTERÔMETRO COLLIN. CARACTERÍSTICAS: PRODUTO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO 28CM; REGISTRO ANVISA.
49.	30	UN.	TESOURA CIRÚRGICA ROMBA/ROMBA

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			RETA.CARACTERÍSTICAS: PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO 15CM.
50.	30	UN.	PINÇA HALTEAD MOSQUITO (HEMOSTÁTICA) RETA. CARACTERÍSTICA: PRODUTO 11NOX1111S11ONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO 12CM
51.	60	UN.	PINÇA KELLY RETA. CARACTERÍSTICAS: PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO 14CM.
52.	60	UN.	PINÇA DENTE DE RATO COM DENTES 1X2.PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; ANATÔMICA; POSSUI DENTES NA EXTREMIDADE; TAMANHO14CM.
53.	60	UN.	TESOURA IRIS RETA. CARACTERÍSTICAS: PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO 12CM.
54.	60	UN.	PINÇA HEALSTEAD MOSQUITO(HEMOSTÁTICA) CURVA. CARACTERÍSTICAS: PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM TRAVA PARA MANTÊ-LA FECHADA; PONTA CURVA COM SERRILHA; TAMANHO 10 CM.
55.	60	UN.	TESOURA CIRÚRGICA ROMBA/ROMBA CURVA. CARACTERÍSTICAS: PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO 15CM
56.	60	UN.	PINÇA HEALSTEAD MOSQUITO CURVA. CARACTERÍSTICAS: PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO 10CM
57.	08	UN.	MESA ESTAÇÃO DE TRABALHO: CARACTERÍSTICAS: ESTRUTURA MDP EM MODELO L 4 SAPATAS NIVELADORAS REVESTIMENTO BP SUPOSTA PESO DE 15KG NO TAMPO DIMENSÕES: ALTURA: 74,5 CM LARGURA: 136 CM PROFUNDIDADE: 60 CM PESO: 37,15 KG
58.	50	UN.	AMBU: FABRICADO EM SILICONE DE ALTA QUALIDADE, PROPORCIONA CONFORTO DURANTE O PROCEDIMENTO. OS ANÉIS DAS VÁLVULAS SÃO COLORIDOS PARA MELHORAR A IDENTIFICAÇÃO DURANTE OS PROCESSOS DE MONTAGEM DO INSTRUMENTO. O BALÃO DE SILICONE É MACIO E PERMITE UMA EXCELENTE EXPANSÃO E FLEXIBILIDADE, SENDO POSSÍVEL UTILIZÁ-LO COM AS PONTAS DOS DEDOS. MÁSCARA DE SILICONE TRANSLÚCIDA, FACILITA A VISUALIZAÇÃO DAS SECREÇÕES E A VERIFICAÇÃO DA RESPIRAÇÃO. ALMOFADA EM SILICONE QUE PROPORCIONA MELHOR VEDAÇÃO E CONFORTO.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>ANEL TAMBÉM EM SILICONE QUE PERMITE UMA CONEXÃO SEGURA, EVITANDO DESCONEXÕES ACIDENTAIS.</p> <p>A CONEXÃO ROTATIVA EVITA QUE O TUBO ENDOTRAQUEAL SE DESCONECTE SE CASO O OPERADOR MUDAR DE POSIÇÃO.</p> <p>POSSUI VÁLVULA POP-OFF COM LIMITE DE PRESSÃO AJUSTADA, PERMITINDO REGULAGEM OU BLOQUEIO. PODE SER MONTADO E DESMONTADO FACILMENTE. REUTILIZÁVEL. PRODUTO AUTOCLAVÁVEL.</p> <p>ADULTOINFANTILPEDIATRICO</p>
59.	40	UN.	<p>BIOMBO DESCRIÇÃO DE BIOMBO HOSPITALAR SANFONADO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PRODUTO 100% PERSONALIZÁVEL;</li> <li>- DISPONÍVEL EM 5 CORES;</li> <li>- 1 BASE (FIXADO DA PAREDE) OU 2 BASES (SEM FIXAÇÃO);</li> <li>- ALTURA E LARGURA PERSONALIZÁVEL;</li> <li>- FACILIDADE DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO;</li> <li>- DIMENSÕES APROXIMADAS: ABERTO 1,20 X 0,55 X 1,80 M</li> </ul>
60.	50		<p>ESTETOSCÓPIO CARDIOLÓGICO.</p> <p>DESIGN AVANÇADO PARA UMA AUSCULTA MAIS PRECISA; TUBOS EM PVC PARA PROPAGAR O SOM COM MELHOR QUALIDADE; AUSCUTADOR EM AÇO INOX COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE; TRAZER MANUAL DE INSTRUÇÃO.</p>
61.	30	UN.	<p>SUPORTE BRACADEIRA: SUPORTE PARA BRAÇO BRACADEIRA PARA INJEÇÃO 4 PÉS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SUPORTE APOIO DE BRAÇO PARA INJEÇÃO COM ALTURA REGULÁVEL;</li> <li>- SUPORTE DE BRAÇO ALTURA REGULÁVEL POR MANIPULO, HASTE CROMADA;</li> <li>- APOIO DE BRAÇO EM AÇO INOX, BASE TUBULAR EM AÇO COM PINTURA 12NOX12;</li> <li>- POSSUI 4 (QUATRO) PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS;</li> </ul> <p>ALTURA MIN: 75 CM ALTURA MAX: 115 CM; TAMANHO DA CONCHA: 20 CM - *CAPA OPCIONAL GARANTIA DE 1 ANO PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

62.	30	UN.	<p>CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE</p> <p>ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 1" X 1.20MM E 1" ¼ X 1.20MM- ENCOSTO, ASSENTO E DESCANSA PÉS ESTOFADOS EM ESPUMA D26R COM 70MM DE ESPESSURA, REVESTIDOS EM COURVIM- MOVIMENTOS SIMULTÂNEOS DO ENCOSTO E DESCANSA PÉS COMANDADOS POR MEIO DE ALAVANCA LATERAL- RECLINÁVEL EM ATÉ 04 POSIÇÕES- INDICADA PARA HEMODIÁLISE, QUIMIOTERAPIA E COLETA DE SANGUE- APOIOS DOS BRAÇOS EM CHAPA DE AÇO INOX COM ALTURA AJUSTÁVEL POR MEIO DE MANÍPULOS LATERAIS- ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI COM TRATAMENTO FERRUGINOSO</p> <p>- CAPACIDADE OPCIONAL: 150 KG</p> <p>- REGISTRO MS: 80430259002</p>
63.	08	UN.	<p>FRIGOBAR: FRIGOBAR COMPACTO/GELADEIRA SIMPLES NA COR BRANCA:PARA INTERNAÇÃO;</p> <p>CAPACIDADE LÍQUIDA 71 LITROS, VOLTAGEM 127 V, REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E NÍVEL DE RUÍDO; CONGELADOR; PORTA COM COMPARTIMENTO OTIMIZADO; GELA RÁPIDO; TERMOSTATO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA, PUXADOR SUPERIOR, PORTA REVERSÍVEL E PÉS COM AJUSTE.</p>
64.	10	UN.	<p>ARMARIO:</p> <p>MODELO: ROUPEIRO DE AÇO</p> <p>ALTURA (CM): 193</p> <p>LARGURA (CM): 138</p> <p>PROFUNDIDADE (CM): 40</p> <p>REFERÊNCIA DO MODELO: GRP501/5 # 03 CP501/5</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM: ROUPEIRO DE AÇO C/ 20 PORTAS PEQUENAS</p> <p>TRANCA: PITÃO P/ CADEADO (CADEADO NÃO INCLUSO)</p> <p>NÚMERO DE PORTAS: 20</p> <p>CORES DISPONÍVEIS:</p> <p>-CINZA/CINZA (OUTRAS CORES SOB CONSULTA)</p> <p>MATERIAL DO CORPO: CHAPA #26/24</p> <p>MATERIAL DAS PORTAS: CHAPA #26/24 COM TRANCA TRIPLA</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

65.	10	UN.	<p>OTOSCÓPIO: PARA DIAGNÓSTICOS MÉDICOS, INDICADO PARA AVALIAR TANTO A PARTE INTERNA QUANTO A PARTE EXTERNA DO OUVIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ILUMINAÇÃO BRANCA E DE ALTO BRILHO, COM EXCELENTE NITIDEZ DA IMAGEM</li> <li>• LEVE, COMPACTO E ERGONÔMICO, OFERECE ALTA PERFORMANCE E MAIOR RESISTÊNCIA</li> <li>• CONEXÃO PARA PERA DE INSUFLAÇÃO, POSSIBILITA AVALIAR A MOBILIDADE DA MEMBRANA TIMPÂNICA (PERA OPCIONAL).</li> <li>• ESPÉCULOS DISPONÍVEIS EM DIVERSOS TAMANHOS E MODELOS</li> <li>• CABO EM METAL COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO REFORÇADO</li> <li>• POSSUI CONVENIENTE CLIP QUE PROPORCIONA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO SER FIXADO NO BOLSO</li> <li>• ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTÃO LIGA/DESLIGA INTEGRADO</li> <li>• ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA</li> <li>• CABO COMPATÍVEL COM TODAS AS CABEÇAS OMNI 3000 LED</li> <li>• NÃO CONTÉM LÁTEX</li> </ul>
66.	50	UN.	<p>NEGATOSCÓPIO: ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO LED AO FIXAR O FILME E DESLIGAMENTO AO RETIRAR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LUMINÂNCIA DE 4.500CD/M<sup>2</sup> E UNIFORMIDADE ACIMA DE 90%</li> <li>• DESIGN ULTRAFINO COM PROFUNDIDADE DE APENAS 45MM</li> <li>• LED COM VIDA ÚTIL DE 100.000 HORAS</li> <li>• TEMPERATURA DE COR DE 6.500K</li> <li>• CONTROLE DA ILUMINAÇÃO COM 10 AJUSTES DIGITAIS</li> <li>• TELA ACRÍLICO MITSUBISHI DE ALTA QUALIDADE</li> <li>• ADERENTE CLIP DE SÍLICA PARA FIXAR FACILMENTE O FILME E RETIRAR SEM ARRANHÕES</li> <li>• ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO</li> </ul> <p>1 CORPO 500X510X45MM 2 CORPOS 855X510X45MM 3 CORPOS 1250X510X45MM 4 CORPOS 1570X530X45MM</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

67.	10	UN.	<p>ARMARIO EM AÇO COM CHAVE COM 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS:</p> <p>FABRICADO EM CORPO ÚNICO “INTEIRIÇO” SEM PRECISÃO DE SOLDA, CANTOS PERFEITAMENTE ARREDONDADOS POR MÁQUINA, ESTE CORPO É CONFECCIONADO EM CHAPA #20 (0,90), AS PORTAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #22 (0,75) COM O TETO E BASE CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO (1,21) COM 04 PÉS REGULÁVEIS.</p> <p>PORTAS COM ALETAS DE VENTILAÇÃO “IMPORTANTE VERIFICAR EM ACESSÓRIOS OUTRAS FORMAS DE VENTILAÇÃO PARA PORTAS”, AS MESMAS SÃO PROVIDAS DE PINO FIXO NA PARTE INFERIOR DA PORTA E BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO, PINO MÓVEL NA PARTE SUPERIOR DA PORTA PARA FIXAÇÃO, COM FECHADURA CILÍNDRICA E CHAVES COM SEGREDOS DIFERENTES PARA CADA PORTA.</p> <p>POSSUI PORTA-IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO COM VÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE E ACESSO PARA TROCA DESTES DADOS SOMENTE PELA PARTE INTERNA DA PORTA.</p> <p>PINTURA ELETROSTÁTICA 15NOX15-PÓ TEXTURIZADA.</p>												
68.	10	UN.	<p>GAVETEIRO POSSUEM ESTRUTURA EM AÇO E GAVETAS EM POLIPROPILENO PARA ORGANIZAR OS ESPAÇOS DE FORMA SIMPLES E RÁPIDA, CONFORME A NECESSIDADE. DESDE SUA CONCEPÇÃO, ESTRUTURA RESISTENTE, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA.</p> <p>TRILHOS REMOVÍVEIS E DE FÁCIL ENCAIXE.</p> <p>OS GAVETEIROS SIMPLES POSSUEM RODAS NA PARTE TRASEIRA. OS GAVETEIROS DUPLOS POSSUEM RODAS COM FREIO NA PARTE FRONTAL E SEM FREIO NA PARTE TRASEIRA, FACILITANDO A MOVIMENTAÇÃO.</p> <table><tr><td>MODELO</td><td>DIMENSÕES</td></tr><tr><td>SBG368</td><td>33 X 63 X 41 CM</td></tr><tr><td>MODELO</td><td>DIMENSÕES</td></tr><tr><td>SBG369</td><td>33 X 76 X 41 CM</td></tr><tr><td>MODELO</td><td>DIMENSÕES</td></tr><tr><td>SBG370</td><td>63 X 93 X 41 CM</td></tr></table>	MODELO	DIMENSÕES	SBG368	33 X 63 X 41 CM	MODELO	DIMENSÕES	SBG369	33 X 76 X 41 CM	MODELO	DIMENSÕES	SBG370	63 X 93 X 41 CM
MODELO	DIMENSÕES														
SBG368	33 X 63 X 41 CM														
MODELO	DIMENSÕES														
SBG369	33 X 76 X 41 CM														
MODELO	DIMENSÕES														
SBG370	63 X 93 X 41 CM														

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

69.	15	UN.	<p>CARRO PARA TRANSPORTE DE ROUPA SUJA AÇO INOX (FECHADO)</p> <p>CARRO FECHADO EM AÇO INOX PARA TRANSPORTE DE ROUPA SUJA PARA USO EM HOSPITAIS E MATERNIDADES – LAVANDERIA HOSPITALAR.ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CARRO PARA TRANSPORTE DE ROUPA SUJA COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO INOX;</li> <li>- PARA-CHOQUE DE BORRACHA PARA PROTEÇÃO EM TODA A VOLTA;</li> <li>- PÉS COM RODÍZIOS DE 4” EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FREIOS EM DIAGONAL;DIMENSÕES APROXIMADAS: 90 CM X 60 CM X 100 CM</li> </ul>
70.	05	UN.	<p>SERRA HOSPITALAR PARA GESSO.</p> <p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</p> <p>SERRA ELÉTRICA PARA GESSO, SIMILARES E AUTÓPSIAS CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ EPÓXI ELETROSTÁTICA.</p> <p>ACOMPANHA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DISCO DE SERRA DE 64 MM</li> <li>- DISCO DE SERRA DE 50 MM</li> <li>- CHAVE DE BOCA DE 13MM</li> </ul> <p>CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO</p> <p>MOTOR</p> <p>240WATTS / 50/60HZ BIVOLTES</p> <p>OCILAÇÕES</p> <p>23.000 P/MINUTO</p> <p>PESO</p> <p>1,5KG</p> <p>CABO ELÉTRICO</p>
71.	04	UN.	<p>CARRINHO DE EMERGÊNCIA:</p> <p>DESTINADO A UTILIZAÇÃO EM HOSPITAIS, PRONTO SOCORROS, CLÍNICAS E SERVIÇOS DE PRONTO ATENDIMENTO</p> <p>CARRINHO DE EMERGÊNCIA CADASTRADO NA ANVISA SOB Nº 10227189006</p> <p>EQUIPAMENTO FABRICADO DE ACORDO COM AS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO ANVISA E ISO 13485: 2003</p> <p>CARACTERÍSTICAS GERAIS</p> <p>FABRICADO EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO E PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA.</p> <p>QUATRO RODÍZIOS EM POLIURETANO (75 MM DE DIÂMETRO), SENDO DOIS COM FREIO</p> <p>QUATRO GAVETAS COM CORREDIÇAS E COM LACRE ÚNICO</p>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>ATRAVÉS DO SUPORTE DE SORO SUPORTE PARA CILINDRO EM AÇO. DIVISÓRIA PARA MEDICAMENTOS NA PRIMEIRA GAVETA BANDEJA SUPERIOR GIRATÓRIA 360 GRAUS PARA ACOMODAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA. TAMPO EM AÇO INOX 304 PARA MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS, COM GRADIL DE PROTEÇÃO NOS LADOS E A FUNDO TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA EM POLIPROPILENO COM SUPORTE DE FIXAÇÃO. PÁRA-CHOQUE DE BORRACHA SUPORTE DE SORO DE ALTURA AJUSTÁVEL EM AÇO INOX ESPECIFICAÇÕES MECANICAS DIMENSÕES (COM A BANDEJA GIRATÓRIA MONTADA): ALTURA: 1050 MM LARGURA: 500 MM COMPRIMENTO: 700 MM PESO: 27 KGCARRINHO DE EMERGÊNCIA : DESTINADO A UTILIZAÇÃO EM HOSPITAIS, PRONTO SOCORROS, CLÍNICAS E SERVIÇOS DE PRONTO ATENDIMENTO CARRINHO DE EMERGÊNCIA CADASTRADO NA ANVISA SOB Nº 10227189006 EQUIPAMENTO FABRICADO DE ACORDO COM AS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO ANVISA E ISO 13485: 2003 CARACTERÍSTICAS GERAIS FABRICADO EM ACO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI- CORROSÃO E PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA. QUATRO RODÍZIOS EM POLIURETANO (75 MM DE DIÂMETRO), SENDO DOIS COM FREIO QUATRO GAVETAS COM CORREDIÇAS E COM LACRE ÚNICO ATRAVÉS DO SUPORTE DE SORO SUPORTE PARA CILINDRO EM AÇO. DIVISÓRIA PARA MEDICAMENTOS NA PRIMEIRA GAVETA BANDEJA SUPERIOR GIRATÓRIA 360 GRAUS PARA ACOMODAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA. TAMPO EM AÇO INOX 304 PARA MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS, COM GRADIL DE PROTEÇÃO NOS LADOS E A FUNDO TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA EM POLIPROPILENO COM SUPORTE DE FIXAÇÃO. PÁRA-CHOQUE DE BORRACHA</p>
--	--	---

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>SUPORTE DE SORO DE ALTURA AJUSTÁVEL EM AÇO INOX</p> <p>ESPECIFICAÇÕES MECANICAS</p> <p>DIMENSÕES (COM A BANDEJA GIRATÓRIA MONTADA):</p> <p>ALTURA: 1050 MM</p> <p>LARGURA: 500 MM</p> <p>COMPRIMENTO: 700 MM</p> <p>PESO: 27 KG</p> <p>ACOMPANHA</p> <p>4 TOMADAS AUXILIARES, COM CABO DE 1,2M DE COMPRIMENTO DESTACÁVEL NBR 14136 E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO.</p> <p>CJ.CILINDRO ALUM.T."D" VAZIO.(01 UN)</p>
72.	05	UN.	<p>GLICOSÍMETRO:</p> <p>KIT GLICOSÍMETRO KIT GLICOSÍMETRO O MONITOR É O MONITOR QUE OFERECE QUALIDADE E RAPIDEZ A UM PREÇO ACESSÍVEL. PRÁTICO E FÁCIL DE USAR, O É UM MONITOR PARA PESSOAS DINÂMICAS. SEU DESIGNER INOVADOR CONFERE A ELE DISCRIÇÃO E MODERNIDADE GARANTIA PERMANENTE DO MONITOR. RÁPIDO, RESULTADO EM APENAS 5 SEGUNDOS. NOVO DESIGN. MEMÓRIA PARA 200 RESULTADOS COM DATA E HORA E MÉDIA DOS ÚLTIMOS 14/30 DIAS, TORNANDO O CONTROLE DO DIABETES MAIS EFICAZ. FÁCIL DE USAR, COM APENAS UMA GOTA DE SANGUE VC TEM O RESULTADO EM 5 SEGUNDOS. TECNOLOGIA DE FOTÔMETRO DE REFLETÂNCIA. MARCA IGUAL OU SUPERIOR ACCU-CHEK(ACTIVE).</p>
73.	10	UN.	<p>ESCADA HOSPITALAR:</p> <p>ESCADA DE 02 DEGRAUS CONFECCIONADA EM ESTRUTURA TUBULAR EM TUBOS DE 1" DE DIÂMETRO EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO, DEGRAUS CONFECCIONADOS EM ALUMÍNIO ANTIDERRAPANTE, PÉS COM PONTEIRAS EM MATERIAL PLÁSTICO.</p>
74.	10	UN.	<p>CARDIOVERSOR:</p> <p>MÓDULO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MODO PREVENÇÃO DE MORTE SÚBITA (PMS)</li> <li>• ECG (ELETROCARDIOGRAMA)</li> </ul> <p>ATÉ 12 DERIVAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OXIMETRIA (SPO2)</li> <li>• MARCAPASSO NÃO INVASIVO</li> <li>• PRESSÃO NÃO INVASIVA (PANI)</li> <li>• CAPNOGRAFIA (ETCO2)</li> <li>• IMPRESSORA</li> </ul>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<ul style="list-style-type: none"><li>• BATERIA RECARREGÁVELREMOVÍVEL</li></ul> QUEM COTOU ESSE PRODUTO, COT
75.	35	UN.	<p>DEA-DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO:</p> <p>CARACTERÍSTICAS GERAIS</p> <p>EQUIPAMENTO PORTÁTIL, COMPACTO, LEVE, MICROPROCESSADO, COM ALÇA PARA TRANSPORTE INCORPORADA AO GABINETE, ADAPTÁVEL A PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS, DE TAMANHO REDUZIDO, TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA EM CONFORMIDADE COM A GUIDELINE 2015, POSSIBILIDADES DE ATUALIZAÇÃO FUTURA DE PROTOCOLO NO PRÓPRIO LOCAL ONDE O EQUIPAMENTO ESTIVER INSTALADO. PROJETADO PARA ATENDIMENTO EM EMERGÊNCIAS CARDÍACAS E APLICAÇÃO COM USO DE PÁS ADESIVAS, COM INDICAÇÃO ILUSTRATIVA PARA O CORRETO POSICIONAMENTO. SUPORTE BÁSICO DE VIDA COM IDENTIFICAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE ETIQUETAS COM LEITURA SIMBÓLICA E NUMÉRICA INDICANDO PASSO A PASSO A SEQUÊNCIA DA RCP. REFERÊNCIA EM DIVERSOS PAÍSES DO MUNDO, O DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DA CMOS DRAKE GARANTE A MÁXIMA SEGURANÇA E AGILIDADE DURANTE O TRATAMENTO DE EMERGÊNCIAS CARDÍACAS POR FAZER A LEITURA DO SINAL DE ECG DO PACIENTE AUTOMATICAMENTE E DETERMINAR O TRAT</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p> <p>ALARMES SONOROS E VISUAIS: ALARMES DE BATERIA FRACA.</p> <p>AUXILIO AO SOCORRISTA: INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. O EQUIPAMENTO EMITIRÁ UM BIP ORIENTANDO O SOCORRISTA A VELOCIDADE ADEQUADA DA MASSAGEM CARDÍACA A SER APLICADA NO TÓRAX DO PACIENTE.</p> <p>AUTO-TESTE: REALIZA AUTO TESTE AO SER LIGADO PERIODICAMENTE. INFORMA O PERCENTUAL DA CARGA</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>DA BATERIA, QUANDO DETECTADA QUE A BATERIA ESTÁ COM PERCENTUAL BAIXO OS ALARMES SERÃO INICIADOS EMITINDO UM SINAL SONORO E VISUAL.</p> <p>ALIMENTAÇÃO: 110/220 VOLTS</p> <p>ANULA CARGA: DESCARGA INTERNA APÓS 30 SEGUNDOS SE NÃO HOUVER SIDO ACIONADO O BOTÃO LUMINOSO DE TRATAMENTO.</p> <p>BATERIA: DE LITHIUM – RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO – PACK DE BATERIAS QUE POSSIBILITA TANTO A UTILIZAÇÃO DE BATERIAS RECARREGÁVEIS QUANTO BATERIAS DESCARTÁVEIS.</p> <p>BATERIA RECARREGÁVEL LITHIUM-ION STANDARD: CAPACIDADE PARA 200 CHOQUES OU 10 HORAS DE MONITORAMENTO, 5 ANOS EM STAND-BY. TIPO: LITHIUM-POLYMER (LI-PO) RECARREGÁVEL, 11,1 VDC, 2200MAH. ALIMENTAÇÃO INTERNA (BATERIA INTERNA). TEMPO DE CARGA COMPLETA DA BATERIA (COMPLETAMENTE DESCARREGADA): 4 HORAS. TEMPERATURA DE 10°C A 60°C.</p> <p>CARREGADOR DE BATERIA: ENTRADA: 100 – 240 VAC/ 50 – 60 HZ SAÍDA: 12,6VDC – 800M. A COMBINAÇÃO DO CARREGADOR COM O EQUIPAMENTO COMPÕE UM SISTEMA.</p> <p>MODO DE DESFIBRILAÇÃO INFANTIL DE FÁBRICA: USO INFANTIL DE 01 A 08 ANOS DE IDADE – COM LIMITE DE 50 JOULES – 50 – 50 – 50 JOULES.</p> <p>MODO DE DESFIBRILAÇÃO ADULTO DISPONÍVEIS: 150-200-200 JOULES, 150-150-150 JOULES, 150, 200, 360 JOULES OU OUTRAS CONFIGURAÇÕES DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO CLIENTE.</p> <p>COMANDOS: COMANDOS DE VOZ, TEXTO, SINAIS VISUAIS. DISPÕE DE COMANDO DE VOZ E TEXTO APRESENTADOS EM DISPLAY, QUE INSTRUI O SOCORRISTA/PROFISSIONAL DURANTE A SEQUÊNCIA DA RCP.</p> <p>CONEXÃO DAS PÁS: AS PÁS FICAM CONECTADAS AO EQUIPAMENTO E ENQUANTO ESTA NÃO É CONECTADA O DEA INFORMA POR COMANDO DE VOZ E TEXTO, INDICANDO A NECESSIDADE DE CONECTÁ-LAS.</p> <p>CONECTORES: CONECTOR DAS PÁS DE CHOQUE (ELETRODOS) NA PARTE FRONTAL DO EQUIPAMENTO.</p> <p>DETECÇÕES: DETECTA AUTOMATICAMENTE ARRITMIAS MALIGNAS, TV E FV, QUE NECESSITAM DE DESFIBRILAÇÃO AUTOMÁTICA.</p> <p>DADOS VISUALIZADOS NO DISPLAY: VISUALIZA A CURVA, O NÚMERO DE CHOQUES, CRONÔMETRO, INDICADOR DO</p>
--	--	--

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>NÍVEL DE BATERIA, BPM, AS MENSAGENS DE TEXTO E DESENHOS EXPLICATIVOS.</p> <p>DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO: 4,3". - COLORIDO COM ÂNGULO SUPERIOR A 30% (TRINTA) POR CENTO DE INCLINAÇÃO QUE PERMITE AO SOCORRISTA A PERFEITA VISUALIZAÇÃO DA MONITORIZAÇÃO DO ECG.</p> <p>ECG: SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS, APRESENTANDO A CURVA DO ECG NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO.</p> <p>ENTRADA USB: CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS</p> <p>FREQÜÊNCIA CARDÍACA: 10-300 BPM COM APRESENTAÇÃO NUMÉRICA NO DISPLAY.</p> <p>GABINETE: EM POLÍMERO DE ALTO IMPACTO - TOTALMENTE ISOLADO.</p> <p>GRAU DE PROTEÇÃO: IP 56 - PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS.</p> <p>GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: APLICÁVEL A CADA MÓDULO: GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO SPO2 - PARTE APLICADA DE TIPO BF À PROVA DE DESFIBRILAÇÃO DEA - PARTE APLICADA DE TIPO CF À PROVA DE DESFIBRILAÇÃO.</p> <p>IMPEDÂNCIA: MEDIDAS DA IMPEDÂNCIA PARA AJUSTE DA FASE 1 E 2 DA ONDA BIFÁSICA (20-200OHMS), AJUSTANDO O TEMPO DE DURAÇÃO, O NÍVEL DE CORRENTE ELÉTRICA DO CHOQUE, AUMENTANDO A EFICÁCIA NA DESFIBRILAÇÃO E REDUZINDO O RISCO DE DANOS CAUSADOS AO PACIENTE NÃO PERMITINDO DISPARO COM PÁS ABERTAS OU EM CURTO-CIRCUITO.</p> <p>IDIOMA: PORTUGUÊS - OPCIONAIS: INGLÊS E ESPANHOL</p> <p>PÁS DESCARTÁVEIS: PÁS DESCARTÁVEIS ADULTO E/OU INFANTIL.</p> <p>PESO: PESO APROXIMADO DE 1,9 KG.</p> <p>DIMENSÃO: 295 X 225 X 155 MM.</p> <p>SOFTWARES: POSSUI SOFTWARE DEDICADO, COMPATÍVEL COM AMBIENTE WINDOWS PARA COMUNICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS COLETADOS PARA PC, COM CABOS INTERFACE, LICENÇA DE SOFTWARE, QUANDO SOLICITADO COM ESTA VERSÃO. SOFTWARE PHOENIX: ATRAVÉS DESTES SOFTWARE É POSSÍVEL VISUALIZAR TODOS OS EVENTOS OCORRIDOS DURANTE A TODA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO. ATRAVÉS DO CARTÃO DE MEMÓRIA OU DO CABO USB SERÁ POSSÍVEL A TRANSFERÊNCIA DOS DADOS PARA O SOFTWARE PHOENIX QUE PERMITIRÁ UMA ANÁLISE DETALHADA DOS</p>
--	--	--

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>EVENTOS GRAVADOS DURANTE A UTILIZAÇÃO DO DEA. PERMITE VISUALIZAÇÃO DE TODOS OS DADOS ARMAZENADOS; EXIBIÇÃO DAS CURVAS, EVENTOS, INFORMAÇÕES GERAIS, IMPRESSÃO DE DADOS, ALTERAÇÃO DE IDIOMA, VISUALIZAÇÃO DE EVENTOS OCORRIDOS, DATA E HORA, DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA. COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4 GIGABYTES OU MAIS DE 1000 EVENTOS.</p> <p>TEMPO DE CARGA: MENOR QUE 5 SEGUNDOS PARA 150 JOULES.</p> <p>TEMPO DESDE O INÍCIO DA OPERAÇÃO DO DESFIBRILADOR ATÉ A PRONTIDÃO PARA DESCARGA: MÁXIMO 30 SEGUNDOS NA ENERGIA MÁXIMA.</p> <p>TEMPO DE CARGA COMPLETA DA BATERIA: 4 HORAS QUANDO COMPLETAMENTE DESCARREGADA.</p> <p>TEMPO DESCARGA: MENOR QUE 240 MS.</p> <p>TIPO DE ONDA: BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA.</p> <p>SOFTWARES: POSSUI SOFTWARE DEDICADO, COMPATÍVEL COM AMBIENTE WINDOWS PARA COMUNICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS COLETADOS PARA PC, COM CABOS INTERFACE, LICENÇA DE SOFTWARE, QUANDO SOLICITADO COM ESTA VERSÃO.</p> <p>TEMPERATURA AMBIENTE: 0°C A 50°C</p> <p>UMIDADE RELATIVA DO AR: 05 % A 95% - SEM CONDENSAÇÃO</p> <p>CLASSIFICAÇÃO: CF</p> <p>ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO</p> <p>01 PAR DE ELETRODOS DE CHOQUE AUTOADESIVOS USO ADULTO;</p> <p>01 BATERIA DE LITHIUM RECARREGÁVEL;</p> <p>01 CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE 90-240 VAC;</p> <p>01 CABO USB;</p> <p>01 BOLSA PARA TRANSPORTE;</p> <p>01 MANUAL DO USUÁRIO;</p> <p>CERTIFICADO DE GARANTIA.</p>
76.	05	UN.	<p>CARRO PARA CURATIVO:</p> <p>CARRO CURATIVO HOSPITALAR EM AÇO INOX *SEM BALDE E BACIA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO CARBONO;</li><li>- TAMPO E PRATELEIRA CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX;</li><li>- EXTREMIDADES DAS PRATELEIRAS COM ACABAMENTO SEM ARESTAS CORTANTES;</li></ul>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>- VARANDA (GUARNIÇÃO) EM AÇO INOX EM VOLTA DAS PRATELEIRAS.</p> <p>- PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 50 MM (2") DE DIÂMETRO.</p> <p>- PESO MÁXIMO SUPTADO POR PRATELEIRA: 20 KG.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,40 X 0,80 X 0,85M (C X L X A)</p> <p>GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO</p> <p>AÇO INOX AISI 304</p> <p>BALDE E BACIA 23NOX</p>
77.	10	UN.	<p>HAMPER:</p> <p>CONFECCIONADO EM FIBERGLASS COM ACABAMENTO EM GEL COAT ISOFTÁLICO, APRESENTA ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, E É LISO INTERNA E EXTERNAMENTE. POSSUI DRENO PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS, DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO E SUPORTE DA TAMPA, TOTALMENTE CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO. CAPACIDADE 345 L. POSSIBILITA FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.</p> <p>PNEUS: MACIÇOS DIÂMETRO 06", QUE APRESENTAM BOA ABSORÇÃO DE CHOQUES E ELIMINAÇÃO DE RUÍDOS, OU SEJA, A MESMA PERFORMANCE DOS INFLÁVEIS: LEVES, SILENCIOSOS E MACIOS, SEM A NECESSIDADE DE ENCHÊ-LOS. BANDA EM BORRACHA MONTADA SOBRE UM NÚCLEO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO.</p> <p>FIBERGLASS COM ACABAMENTO EM GEL COAT ISOFTÁLICO: A UTILIZAÇÃO DE FIBERGLASS E ACABAMENTO EM GEL COAT ISOFTÁLICO EM SUA CONFECCÃO O CARACTERIZA COMO PRODUTO DE LONGA VIDA ÚTIL, CONSERVANDO BRILHO, DUREZA DO MATERIAL, PRATICIDADE NA LIMPEZA E RESISTÊNCIA A DIVERSOS TIPOS DE SABÕES E DETERGENTES. SUPERIOR AOS OUTROS TIPOS DE POLÍMEROS, A FIBERGLASS (FIBRA DE VIDRO) E PROCESSO DE FABRICAÇÃO, PROTEGE O EQUIPAMENTO CONTRA INCONVENIENTES COMO MANCHAS, RESSECAMENTOS E PERMITE SUA CONFECCÃO NOS MAIS DIVERSOS PADRÕES DE CORES. LOGOTIPOS E INSCRIÇÕES SOBRE SETORES E MATERIAIS A SEREM TRANSPORTADOS, PODEM SER INSERIDOS SEM CUSTO ADICIONAL.</p> <p>DIMENSÕES INTERNAS:</p> <p>PROFUNDIDADE: 630 MM X COMPRIMENTO: 830 MM X ALTURA: 660 MM.</p> <p>DIMENSÕES EXTERNAS:</p> <p>PROFUNDIDADE: 690 MM X COMPRIMENTO: 960 MM X</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			ALTURA DO PISO A EXTREMIDADE DA TAMPA: 890 MM.
78.	18	UN.	<p>SELADORA:</p> <p>SELADORA PARA ENVELOPES E EMBALAGENS BIVOLT PARA A SELAGEM DE EMBALAGENS (PAPEL/PLÁSTICO) PRÓPRIAS PARA A ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR.</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESISTÊNCIA PTC BLINDADA COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA;</li> <li>- BIVOLT AUTOMÁTICO (110-240V)</li> <li>- SISTEMA INTEGRADO DE CORTE EM AMBAS AS DIREÇÕES;</li> <li>- ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA COM TRAVA;</li> <li>- SISTEMA MICROCONTROLADO PARA MAIOR PRECISÃO NO TEMPO DE SELAGEM;</li> <li>- SISTEMA DE AVISOS COM LED'S INDICATIVOS E BIPS SONOROS NO TECLADO DE MEMBRANA;</li> <li>- DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE INATIVIDADE POR 60 MINUTOS;</li> <li>- POTÊNCIA: 80 W;</li> <li>- ÁREA DE SELAGEM (COMPRIMENTO) 30 CM;</li> <li>- ESPESSURA DE SELAGEM: 12 MIN.</li> <li>- COMPACTA;</li> </ul> <p>DIMENSÕES:</p> <p>44,2 X 12,5 X 30,5 CM (LXAXP)</p>
79.	12	UN.	<p>SELADORA UNIVERSAL DE ACIONAMENTO A PEDAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FUNCIONA EM 127-220 VOLTS 50-60HZ (BIVOLT)</li> <li>- POTÊNCIA EM WATTS: (127VOLTS - 380WATTS) (220VOLTS - 280WATTS)</li> <li>- CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 0,38KWH</li> <li>- CONTROLE DE TEMPERATURA POR TEMPORIZADOR DIGITAL</li> <li>- SELAGEM INSTANTÂNEA DE ALTA RESISTÊNCIA COM 3MM DE LARGURA.</li> <li>- SELA SACOS PLÁSTICOS DE ATÉ 40 CM DE BOCA X 0,40 MM DE ESPESSURA</li> </ul> <p>OBS: SÓ CONSOME ENERGIA DURANTE O TEMPO DE</p>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>SELAGEM.</p> <p>TI-400-4 AGREGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CONTROLE DE TEMPERATURA POR TEMPORIZADOR DIGITAL</li> <li>- CONTADOR DE PRODUÇÃO DE TRÊS DÍGITOS.</li> <li>- MEMORIZA O DISPLAY MESMO COM QUEDA DE ENERGIA.</li> <li>- FUNÇÃO STAND BY APOS 5 MINUTOS SEM USO.</li> <li>- SISTEMA DE TROCA DE RESISTÊNCIA E TEFLON SIMPLIFICADO.</li> <li>- MESA DE APOIO PARA FUNDO DO SACO PLÁSTICO DESLIZANTE.</li> <li>- PEDAL DE ACIONAMENTO CONFORTÁVEL.</li> <li>- GABINETE EM AÇO CARBONO, CORTADO A LAZER.</li> <li>- TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOX.</li> </ul> <p>INDICADA PARA EMBALAR DIVERSOS TIPOS DE PRODUTOS, EM SACOS DE POLIETILENO (P.E.), POLIPROPILENO (P.P.) COMUM, ALUMINIZADO E BIORIENTADO (BOPP) .</p> <p>EX: PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, GELO, OBJETOS DIVERSOS, ETC.</p> <p>MEDIDAS EXTERNAS:</p> <p>LARGURA: 44,5CM</p> <p>PROFUNDIDADE: 36,5CM</p> <p>ALTURA: 97CM</p> <p>PESO: 11,250KG</p>
80.	10	UN.	<p>GARROTE:</p> <p>O GARROTE É IMPORTANTE PARA COLETA DE SANGUE PARA FACILITAR A LOCALIZAÇÃO DAS VEIAS, TORNANDO-AS PROEMINENTES.</p> <p>O BOTÃO DO GARROTE LIBERA FÁCIL E RAPIDAMENTE O GARROTEAMENTO.</p> <p>EFICIENTE EM PROCEDIMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES AMBULATORIAIS QUE REQUEIRAM IMOBILIZAÇÃO OU GARROTEAMENTO DO MEMBRO SUPERIOR E INFERIOR.</p> <p>FECHO EM PVC, QUE PERMITE UM AJUSTE FÁCIL E CONFORTÁVEL.</p> <p>TAMANHO ADULTO.</p> <p>BOTÃO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA.</p> <p>IDEAL PARA PROCEDIMENTOS DE PUNÇÃO SANGUÍNEA EM ENFERMAGEM OU MEDICINA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: AZUL;</li> <li>- REG. ANVISA: 80275319001;</li> <li>- VALIDADE INDETERMINADA.</li> </ul> <p>TAMANHO: 34 CM DE COMPRIMENTO E 2,5 CM DE</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			LARGURA.
81.	04	UN.	<p>MONITOR DE SINAIS VITAIS MULTIPARÂMETROS</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>INICIALIZAÇÃO: 10 SEGUNDOS.</p> <p>ALARMES: PRIORIDADES 2 TIPOS (BAIXA E ALTA).</p> <p>NOTIFICAÇÃO: AUDÍVEL E VISUAL.</p> <p>VOLUME: 10 NÍVEIS DE AJUSTE (MÚLTIPLOS TONS).</p> <p>SILÊNCIO DE ALARME: AJUSTÁVEL EM 30, 60, 120 E 180 S.</p> <p>EXIBIÇÃO DA TELA: TOTALMENTE CUSTOMIZÁVEL.</p> <p>CURVAS DE TENDÊNCIA GRÁFICA E TABULAR: 72 HORAS.</p> <p>AUTOSET DE ALARMES.</p> <p>MODOS: NEONATAL, PEDIÁTRICO E ADULTO.</p> <p>MEDIÇÃO AUTOMÁTICA DE PANI.</p> <p>TENDÊNCIA</p> <p>FORMATO: GRÁFICO E TABULAR.</p> <p>MEMÓRIA: 72 H (NÃO VOLÁTIL).</p> <p>TEMPO DE INTERVALO DE DADOS: 200 SEGUNDOS.</p> <p>FORMATO GRÁFICO: UM GRÁFICO POR SINAL VITAL.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PANI</p> <p>PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO: OSCILOMÉTRICA.</p> <p>MODO DE MEDIDAS AUTOMÁTICO: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60 E 90 MINUTOS.</p> <p>MANUAL: UMA MEDIÇÃO.</p> <p>STAT: MEDIDAS CONSECUTIVAS POR 5 MINUTOS.</p> <p>INTERVALO DE MEDIDAS:</p> <p>ADULTO:</p> <p>SISTÓLICA: 40 – 260 MMHG.</p> <p>MÉDIA: 26 – 220 MMHG.</p> <p>DIASTÓLICA: 20 – 200 MMHG.</p> <p>PEDIÁTRICO:</p> <p>SISTÓLICA: 40 – 160 MMHG.</p> <p>MÉDIA: 26 – 133 MMHG.</p> <p>DIASTÓLICA: 20 – 120 MMHG.</p> <p>NEONATAL:</p> <p>SISTÓLICA: 40 – 130 MMHG.</p> <p>MÉDIA: 26 – 110 MMHG.</p> <p>DIASTÓLICA: 20 – 100 MMHG.</p> <p>LIMITE DE SOBRE PRESSÃO POR SOFTWARE:</p> <p>ADULTO: 290 MMHG MÁX.</p> <p>NEONATAL: 145 MMHG MÁX.</p> <p>PROTEÇÃO DE SOBRE PRESSÃO POR HARDWARE:</p> <p>ADULTO: 300 ± MMHG.</p> <p>NEONATAL: 150 ± MMHG.</p> <p>RESOLUÇÃO:</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>1 MMHG.  SPO<sup>2</sup>  FAIXA DE MEDIÇÃO:  0 – 100%.  PRECISÃO: ± 2% DE 70 – 100%.  ± 3% DE 50 – 69%.  PULSO:  FAIXA: 20 – 300 BPM.  PRECISÃO: ± 2 BPM DE 30 – 250 – BPM.  VELOCIDADE:  12.5, 25 E 50 MM/S.  ECG</p> <p>SENSIBILIDADE:5, 10, 15, 20, 30 E 40 MM/MV.  VELOCIDADE: 12.5, 25 OU 50 MM/S.  DERIVAÇÕES:DI, DII, DIII, AVL, AVR, AVF E V.  CABO DE ECG: 3 OU 5 VIAS.  FILTRO: 35 HZ E 60 HZ.  FAIXA DE MEDIÇÃO:15 A 300 BPM.  PRECISÃO:± 1 BPM DE 30 A 250 BPM.  INDICAÇÃO DE ELETRODO SOLTO:REJEIÇÃO DE PULSO DE  MARCAPASSO PARA CONTAGEM DUPLA:  DESCARGA DE DESFIBRILADOR:  5 SEG. CONFORME IEC 601-2-27.  RESPIRAÇÃO  TÉCNICA:IMPEDÂNCIA TRANSTORÁXICA.  FAIXA DE MEDIÇÃO:3 A 150 RESP/MIN.  PRECISÃO:± 3 RESP/MIN.  SENSIBILIDADE:1, 2, 3, 4, 5, E 6.  ELETRODOS: RA – LA:  PRESSÃO INVASIVA  FILTRO: 50 E 60 HZ.  INTERVALO DE MEDIDAS:99 MMHG A 310 MMHG.  INTERVALO DE ZERAMENTO: ± 70 MMHG.  PRECISÃO:± 1%, ±1 DÍGITO, O QUE FOR MAIOR.  TRANSDUTOR:5     μV/V/MMHG,     DESCARTÁVEL     OU  REUTILIZÁVEL.  CAPNOGRAFIA</p> <p>INTERVALO DE MEDIDA CO2:0 – 99 MMHG.  PRECISÃO:± 2 MMHG DE 0 – 38 MMHG.  ± 5% + 0,08% PARA CADA 1 MMHG ACIMA DE 38 MMHG  (39 – 99 MMHG).  CONSUMO:1,5 W.  COMPENSAÇÃO:BTPS, N2O, O2.</p>
--	--	--

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>TEMPERATURA FAIXA DE MEDIÇÃO:00C – 500C (320F – 1220F). RESOLUÇÃO:± 0,10C (0,180F). COMPATÍVEL COM A SÉRIE YSI 400 PARA SENSORES DE TEMPERATURA.</p> <p>NORMAS NBR IEC 60601-1 NBR IEC 60601-1-2 NBR IEC 60601-1-4 NBR IEC 60601-1-6 NBR IEC 60601-1-8 NBR IEC 60601-2-27 NBR IEC 60601-2-30 NBR IEC 60601-2-34 NBR IEC 60601-2-49</p>
82.	150	UN.	<p>PINÇA HARTMANN JACARÉ PINÇA HARTMANN JACARÉ 20 CM, PARA CORPO ESTRANHO, RETIRADA DE DIU E PASSAR FIO MATERIAL CONFECCIONADO EM AÇO INOX. MATERIAL AUTOCLAVÁVEL.</p>
83.	40	UN.	<p>CADEIRA POLIPROPILENO CADEIRA EMPILHÁVEL ISO LINHA POLIPROPILENO,ERGONOMICA NAS CORES PRETO,AZUL OU VERDE. LARGURA DO PRODUTO (CM) 54,5 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO (CM) 50 CM ALTURA DO PRODUTO (CM) 85 CM ALTURA DO CHÃO ATÉ O ASSENTO 45 CM SUPORTA ATÉ (KG) 100 KG</p>
84.	08	KIT	<p>KIT IMOBILIZADOR CABEÇA ADULTO HEAD BLOCK + CINTO ARANHA ADULTO CONTEM 01 IMOBILIZADOR DE CABEÇA IMPERMEÁVEL ADULTO HEAD BLOCK AMARELO 1 UN CINTO ARANHA ADULTO PARA RESGATE CARACTERÍSTICAS DO IMOBILIZADOR LATERAL DE CABEÇA PARA RESGATE COM O IMOBILIZADOR LATERAL DE CABEÇA PARA RESGATE É POSSÍVEL IMOBILIZAR A CABEÇA E A REGIÃO CERVICAL DO PACIENTE COM MUITA PRECISÃO.. O IMOBILIZADOR LATERAL DE CABEÇA PARA RESGATE É CONFECCIONADO EM ESPUMA INJETADA IMPERMEÁVEL.</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			O IMOBILIZADOR LATERAL DE CABEÇA PARA RESGATE CONTÉM TIRANTES DE FIXAÇÃO PARA TESTA E QUEIXO, ALÉM DE PONTOS PARA A VERIFICAÇÃO DE SAÍDA DE LÍQUIDO PELO OUVIDO.
85.	30	UN.	<p>CINTO ARANHA PARA PRANCHA DE RESGATE INFANTIL</p> <p>O CINTO ARANHA INFANTIL É ESSENCIAL NO RESGATE E TRANSPORTE DE VÍTIMAS EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO, IDEAL PARA IMOBILIZAR O PACIENTE EM PRANCHA LONGA COM PRECISÃO E MÁXIMA SEGURANÇA.O CINTO ARANHA INFANTIL É COMPOSTO POR MÚLTIPLOS CINTOS DE ENGATE RÁPIDO, ESTE PRODUTO É COMPOSTO POR FITAS 100% POLIAMIDA EM CORES PADRONIZADAS.PARA REUTILIZAR O PRODUTO É NECESSÁRIO LAVAR COM ÁGUA E SABÃO NEUTRO.INFORMAÇÕES ADICIONAIS:- IDEAL PARA RESGATE</p> <p>- IDEAL PARA MOBILIZAR PACIENTES;- COMPOSTO POR MÚLTIPLOS CINTOS DE ENGATE RÁPIDO- COMPOSTO POR FITAS 100% POLIAMIDA- CORES PADRONIZADAS.</p>
86.	5	UN.	<p>CINTO ARANHA PARA PRANCHA DE RESGATE ADULTO</p> <p>O CINTO ARANHA ADULTO É ESSENCIAL NO RESGATE E TRANSPORTE DE VÍTIMAS EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO, IDEAL PARA IMOBILIZAR O PACIENTE EM PRANCHA LONGA COM PRECISÃO E MÁXIMA SEGURANÇA. O CINTO ARANHA ADULTO É COMPOSTO POR MÚLTIPLOS CINTOS DE ENGATE RÁPIDO, ESTE PRODUTO É COMPOSTO POR FITAS 100% POLIAMIDA EM CORES PADRONIZADAS. PARA REUTILIZAR O PRODUTO É NECESSÁRIO LAVAR COM ÁGUA E SABÃO NEUTRO</p> <p>IDEAL PARA RESGATE</p> <p>IDEAL PARA MOBILIZAR PACIENTES;- COMPOSTO POR MÚLTIPLOS CINTOS DE ENGATE RÁPIDO- COMPOSTO POR FITAS 100% POLIAMIDA- CORES PADRONIZADAS</p>
87.	10	UN.	<p>BOLSA APH (ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR) - RESGATE APH.</p> <p>A BOLSA DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR,EM CORES , FOI DESENVOLVIDA PARA AUXILIAR E FACILITAR O TRABALHO DOS SOCORRISTAS. POR SER RESISTENTE, PODE SER UTILIZADA EM DIVERSOS PROCEDIMENTOS DE RESGATE E SALVAMENTO. POSSUI BOLSOS E DIVISÕES INTERNAS PARA O ARMAZENAMENTO DOS INSTRUMENTOS USADOS NOS ATENDIMENTOS. CARACTERÍSTICAS:</p> <p>- BOLSOS LATERAIS E FRONTAIS</p> <p>- COSTURA DUPLA, GARANTINDO MAIOR RESISTÊNCIA</p> <p>- DIVISÓRIA INTERNA COM VELCRO, QUE PODE SER</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			REMOVIDA E RECOLOCADA - ALÇA DE OMBRO REGULÁVEL E DE MÃO
88.	15	UN.	FLUXÔMETRO PARA REDE CANALIZADA DE GASES 0-15L/ MIN FLUXÔMETRO PARA REDE CANALIZADA C/CORPO DE METAL ANODIZADO, BILHA EXTERNA E INTERNA EM POLICARBONATO, ESCALA DE 0 A 15 LITROS POR MINUTO, ESFERA EM AÇO INÓX, BOTÃO DE CONTROLE DE FLUXO PERMITINDO FÁCIL MANUTENÇÃO, SISTEMA DE VEDAÇÃO TIPO AGULHA EVITANDO VAZAMENTOS. DISPONÍVEIS MODELOS PARA USO COM OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO. ROSCAS DE ENTRADA/SAÍDA CONFORME PADRÃO ABNT.
89.	15	UN.	MACA TUBULAR EM AÇO MACA HOSPITALAR TUBULAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULÁVEL - SUPORTA 250 QUILOS.PERMITE QUE OS PROFISSIONAIS TRABALHEM DE MANEIRA CONFORTÁVEL E SEGURA. ELA POSSUI UMA ESPUMA COM DENSIDADE ADEQUADA, PROPORCIONANDO CONFORTO AOS PACIENTES, E É REVESTIDA COM COURO SINTÉTICO DE ALTA QUALIDADE, GARANTINDO FACILIDADE DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO. ERGONOMIA: 5 NÍVEIS DE ELEVAÇÃO DE TROCO DIFERENCIAIS: ALTA DURABILIDADE E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO COM SUPER RESISTÊNCIA. ESTRUTURA DOS PÊS:AÇO TUBULAR 1.1/4 P1.5 ESTRUTURA DO ESTOFADO: MDF 15 MM MEDIDAS MONTADA: 180 CM X 60 X 80 CM - (C X L X A): DENSIDADE: D-28 REVESTIMENTO: CORINO CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA:250 KG
90.	6	UN.	MESA LEITO 60CM - CAP.250KG - MACA FIXA HOSPITALAR COM ESTRUTURA TUBULAR EM

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>AÇO CARBONO REDONDO, EM H PARA MAIOR ESTABILIDADE;</p> <p>- LEITO EM MDF ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIM COM OPCIONAL DE CORES;</p> <p>- A CABECEIRA É REGULÁVEL, SENDO RECLINÁVEL EM ATÉ 4 POSIÇÕES ATRAVÉS DE CREMALHEIRA;</p> <p>- PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICA NIVELADORAS;</p> <p>- PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM;</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS:</p> <p>- COMPRIMENTO: 1,80M</p> <p>- ALTURA: 0,60M</p> <p>- LARGURA DO LEITO: 0,60M</p>
91.	40	UN.	<p>ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS- 194 CM X 91CM X 30 CM</p> <p>ESTANTE DE AÇO CINZA 6 PRATELEIRAS MULTIUSO - 194 CM X 91 CM X30 CM.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO:</p> <p>ESTANTE COM 6 PRATELEIRAS DE AÇO NAS MEDIDAS DE 194CM X 91CM X 30 CM COM REFORÇO INFERIOR PARA UMA MELHOR RESISTÊNCIA;</p> <p>4 COLUNAS DE AÇO 90CM BIPARTIDAS;</p> <p>1 KIT PARAFUSO E PORCA PARA MONTAGEM;</p> <p>4 PÉS DE PLÁSTICO L;</p> <p>MEDIDAS DO PRODUTO MONTADO:</p> <p>- 194 CM DE ALTURA X 91 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE PROFUNDIDADE;</p>
92.	70	UN.	<p>KIT LIMPEZA PROFISSIONAL CARRO C /BALDE 30/50 LTRS</p> <p>MOP PLACA MODELO: KIT: CARRINHO + BALDE 30/50L + PLACA DE PISO MOLHADO + ESFREGÃO + MOP PÓ + PÁ</p> <p>LINHA: HOSPITALAR</p> <p>COR: CINZA</p> <p>BALDE: SIM, 30/50L, 55 X 38 X 72 CM (CXLXA)</p> <p>PRATELEIRAS: SIM, UMA.</p> <p>SACO: SIM, 90L</p> <p>MATERIAL: POLIPROPILENO</p> <p>MEDIDAS APROXIMADAS CARRO: 120 X 46 X 100 CM (CXLXA).</p> <p>MEDIDAS APROXIMADAS CABO: 130 CM.</p> <p>MEDIDAS APROXIMADAS PÁ: 96 CM.</p> <p>PESO: 22KG</p> <p>SEGMENTOS: IDEAL PARA SHOPPINGS, COMÉRCIOS, AEROPORTOS, FÁBRICAS, CONDOMÍNIOS, HOTÉIS ENTRE OUTROS</p> <p>GARANTIA: 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			MATERIAL DO CABO: ALUMÍNIO MATERIAL DO PANO: ALGODÃO INCLUI MOP DE REPOSIÇÃO: NÃO INCLUI BALDE CENTRIFUGADOR: SIM DIFERENCIAL: CARRINHO FUNCIONAL COMPLETO PARA TAREFAS DE HIGIENE E TRANSPORTE DE RESÍDUOS. BALDE ESPREMEDOR PARA DUAS ÁGUAS; UMA PÁ PLÁSTICA PARA LIXO; UMA PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PISO MOLHADO TRILÍNGUE; UM CONJUNTO MOP PÓ DE 60CM COM CABO EM ALUMÍNIO; UM CONJUNTO MOP ÚMIDO DE 320G CRU COM CABO EM ALUMÍNIO.
93.	40	UN.	CARRINHO PROFISSIONAL MOP ESFREGÃO LAVA E SECA CARRINHO DE LIMPEZA HOSPITALAR CARRINHO DE LIMPEZA PARA HOSPITAL CARRINHO DE LIMPEZA PROFISSIONAL COM PRENSA ESPREMEDOR CARRINHO DE LIMPEZA COM RODAS CARRINHO DE LIMPEZA PARA EMPRESAS E CONDOMÍNIOS. MATERIAL PLÁSTICO QUANTIDADE DE PRATELEIRAS 1 COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA 45 CM X 35 CM X 33 CM PESO 4.5 KG CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 20 KG COM SACO NÃO COM TAMPA NÃO INCLUI BALDE SIM
94.	2	UN.	DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO / SEMIAUTOMÁTICO EXTERNO (DEA) O DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO É INDICADO PRINCIPALMENTE PARA O TRATAMENTO DE VÍTIMAS ACOMETIDAS DE FIBRILAÇÃO VENTRICULAR (FV) E TAQUICARDIAS VENTRICULARES (TV) ESPECÍFICAS QUE SÃO AS CAUSAS MAIS FREQUENTES DA PARADA CARDÍACA SÚBITA (PCS). INDICADO TANTO PARA PACIENTES ADULTOS COMO PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS (MENOS DE 8 ANOS E 25KG) ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTES INTRA-HOSPITALAR E EXTRA-HOSPITALAR. ALÉM DE OPERAR COMO UM DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>OPCIONALMENTE PODE SER UTILIZADO COMO CARDIOVERSOR (APLICANDO TERAPIA DE DESFIBRILAÇÃO ECG SINCRONIZADA) PARA O TRATAMENTO DE ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES E TAQUICARDIAS ESPECÍFICAS, ALÉM DE POSSUIR CAPACIDADE DE AQUISIÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE SINAIS VITAIS, COMO ECG UTILIZANDO OS ACESSÓRIOS E CABO PACIENTE. NO MODO PROFISSIONAL, É POSSÍVEL TER O CONTROLE DA ENERGIA ENTREGUE NA HORA DA DESFIBRILAÇÃO, QUE CHEGA A ATÉ 200J. O BOTÃO DE CHOQUE ACENDE E SINALIZA PARA O USUÁRIO O MOMENTO CERTO DE REALIZAR O CHOQUE. DESIGN ROBUSTO COM PROTEÇÃO ELEVADA CONTRA ENTRADA DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS (IP56). GABINETE RESISTENTE A ALTO IMPACTO E ISOLADO ELETRICAMENTE. POSSUI ALÇA PARA TRANSPORTE E ACABAMENTO EMBORRACHADO GARANTINDO RESISTÊNCIA A IMPACTO E QUEDA. PÁS DE CHOQUE ADESIVA (TAMANHO ADULTO E PEDIÁTRICO), COM INDICAÇÕES DE POSICIONAMENTO, LONGA DURAÇÃO E VALIDADE; COMPOSTO POR DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) DE ALTO RESOLUÇÃO E COLORIDO DE 7", COM CAPACIDADE DE VISUALIZAÇÃO DO PASSO A PASSO DO ATENDIMENTO, DOS TRAÇADOS DE ECG E DA PROFUNDIDADE E VELOCIDADE DAS COMPRESSÕES. COMANDOS DE VOZ QUE FORNECEM INSTRUÇÕES E INFORMAÇÕES SOBRE O PACIENTE. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR AC/DC. POSSUI ROTINAS DE TESTES AUTOMÁTICOS PERIÓDICOS 01 R\$ 15.900,00 R\$ 15.900,00 E INDICADOR DE PRONTIDÃO DE USO, AUXILIANDO NA MANUTENÇÃO E DISPONIBILIDADE. ARMAZENAMENTO DOS DADOS DO PACIENTE ATRAVÉS DA MEMÓRIA INTERNA DO EQUIPAMENTO. MEMÓRIA DE EVENTO CONTÍNUO DE ECG, EVENTOS CRÍTICOS E PROCEDIMENTOS REALIZADOS EM MEMÓRIA INTERNA COM TEMPO DE GRAVAÇÃO CONTÍNUO. REGISTRO E VISUALIZAÇÃO DE EVENTOS: SDCARD DE 8GB, EXPANSÍVEL ATÉ 16GB, CAPACIDADE DE ATENDIMENTOS: 500 ATENDIMENTOS DE 8 HORAS OU 4000 ATENDIMENTOS DE 1 HORA. CAPACIDADE DE CURVA DE ECG: 4000 HORAS DE CURVA DE ECG. SOFTWARE PARA TRANSMISSÃO E ANÁLISE DE DADOS PARA UM PC (SOFTWARE PC EASYSHOCKDATA). CAPACIDADE DE EXPORTAÇÃO DOS DADOS VIA CABO USB, VISUALIZAÇÃO EM UM PC POR MEIO DO SOFTWARE DE TRANSFERÊNCIA</p>
--	--	--	--

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>E GERENCIAMENTO DE DADOS, JÁ IMPLANTADO NO EQUIPAMENTO SEM CUSTO ADICIONAL AO CLIENTE. AUTOTESTE DIÁRIO, SEMANAL E MENSAL. DESCARGA INTERNA AUTOMÁTICA APÓS 30 SEGUNDOS SE NÃO HOUVER DISPARO. BOTÕES: BOTÃO LIGA/DESLIGA, BOTÃO ENTREGA DE CHOQUE, BOTÃO PACIENTE PEDIÁTRICO, 4 BOTÕES DE NAVEGAÇÃO. BOTÃO DE ENTREGA DE CHOQUE LUMINOSO. COMANDO DE VOZ COM MENSAGENS E INSTRUÇÃO DO PASSO A PASSO DO ATENDIMENTO. MENSAGEM AUDIOVISUAL, TONS DE ALERTA, MENSAGEM DE TEXTO EM PORTUGUÊS, NÚMERO DE CHOQUES, ENERGIA SELECIONADA, HORA E TEMPO PERCORRIDO. METRÔNOMO NA FREQUÊNCIA DE 100 TONS/MINUTO É LIGADO PARA QUE AUXILIE USUÁRIO NO RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. POSSUI BOTÃO DE ACESSO RÁPIDO PARA SELEÇÃO E LIMITAÇÃO DA ENERGIA PARA USO EM PACIENTE PEDIÁTRICO, SEM NECESSIDADE DA TROCA DAS PÁS. GRAVAÇÃO DE ÁUDIO, CAPAZ DE GRAVAR O SOM DO AMBIENTE INDICADOR LUMINOSO INDICANDO SE O EQUIPAMENTO ESTÁ OU NÃO PARA SER UTILIZADO, DANDO MAIS SEGURANÇA EM MOMENTOS DE EMERGÊNCIA. RESISTENTE A IMPACTOS, QUEDA DE 01 METRO, VIBRAÇÃO, POEIRA, JATO DE ÁGUA. PROTEÇÃO CONTRA IMPULSO DE ALTA VOLTAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE SEGURANÇA (ALIMENTADO INTERNAMENTE) DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR IEC 60601-1. DIMENSÕES DIMENSÕES: A: 254 MM L: 222 MM P: 76 MM. PESO: 1,6 KG. DISPLAY: LCD TFT COLORIDO DE 7". RESOLUÇÃO 800 X 480. DIMENSÃO DO DISPLAY: 154.08 X 85.92 MM TERAPIA DE DESFIBRILAÇÃO FORMA DE ONDA: EXPONENCIAL BIFÁSICA TRUNCADA COM COMPENSAÇÃO DO FORMATO DA CURVA DE DESFIBRILAÇÃO DE ACORDO COM A IMPEDÂNCIA DO PACIENTE COM ANÁLISE AUTOMÁTICA DA IMPEDÂNCIA TORÁCICA. DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE FV E TV SEM PULSO COM NÍVEIS DE ESPECIFICIDADE E SENSIBILIDADE ACIMA DE 95% PARA FIBRILAÇÃO VENTRICULAR, 75% PARA TAQUICARDIA VENTRICULAR E ESPECIFICIDADE ACIMA DE 95% PARA RITMOS NÃO CHOCÁVEIS. PROTOCOLO DE RCP CONFIGURÁVEL: PARA AJUSTAR DE ACORDO COM AS DIRETRIZES DA INSTITUIÇÃO OU GUIDELINES AHA/ERC. ESCALA DE ENERGIA MODO AUTOMÁTICO ADULTO: 150J; 170; 200J OU CONFORME CONFIGURÁVEL PELO PRÓPRIO USUÁRIO (FIXO OU ESCALONÁVEL DE 150 A 200J). MODO AUTOMÁTICO</p>
--	--	--

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>PEDIÁTRICO: 50J, 50J E 50J OU CONFORME CONFIGURÁVEL PELO PRÓPRIO USUÁRIO (FIXO OU ESCALONÁVEL DE 30 A 100J). AÇÃO: CARREGAR ENERGIA. CONTROLE DA ENERGIA ENTREGUE NA HORA DA DESFIBRILAÇÃO, QUE CHEGA A ATÉ 200J. O BOTÃO QUE ACENDE E SINALIZA PARA O USUÁRIO O MOMENTO CERTO DE REALIZAR O CHOQUE. CARDIOVERSÃO: INDICADOR DE SINCRONISMO ATIVADO, MARCADORES DE QRS SOBRE A CURVA DE ECG E BOTÃO PARA LIGAR/DESLIGAR SINCRONISMO. MONITORAÇÃO DE ELETROCARDIOGRAMA MONITORIZAÇÃO DE ECG PELAS PÁS ADESIVAS OU SOMENTE PELO CABO DE 03 VIAS COM APRESENTAÇÃO DA CURVA NA TELA. APRESENTAÇÃO DE ATÉ 07 CURVAS NA TELA, COM UTILIZAÇÃO DE CABO PACIENTE DE 05 VIAS. MENSAGENS DE VOZ E VISUAIS INDICARÃO QUE AS PÁS NÃO ESTÃO DEVIDAMENTE CONECTADAS NO PACIENTE. ECG PELAS PÁS: SINAL CAPTADO PELAS PÁS DE CHOQUES ATRAVÉS DAS POSIÇÕES ANTERO-LATERAL OU ANTERO – POSTERIOR. POSSIBILIDADE DE USO DO ECG DE 3 E 5 VIAS NO MODO AUTOMÁTICO E INDICAÇÃO DE NECESSIDADE DE USO DAS PÁS EM CASO DE RITMO CHOCÁVEL. BATERIA E CARREGADOR TIPO: ÍONS DE LÍTIO (LI-ION); CAPACIDADE: 14.8V 5200MAH; VIDA ÚTIL: 300 CICLOS DE DESCARGA E RECARGA; INTERVALO MÁXIMO ENTRE RECARGAS: 4 MESES (APÓS CARGA COMPLETA); AUTONOMIA: 500 CHOQUES OU 9 HORAS DE MONITORAÇÃO; TEMPERATURA OPERAÇÃO: CARREGANDO: 0 °C A 45 °C, OPERAÇÃO: -20°C A 60°C (75°C NA SUPERFÍCIE); TEMPERATURA ARMAZENAMENTO: -20 °C A 60°C (POR 1 MÊS), -20 °C A 25°C (POR 1 ANO) TEMPO DE CARGA: 2 HORAS PARA 70% E 4 HORAS PARA CARGA COMPLETA; ENTRADA CARREGADOR: 100-240 VAC 47-63 HZ; CONSUMO CARREGADOR: 1A / 100VAC, 0.5A / 240VAC ACESSÓRIOS: 01 (JOGO) PÁS ADESIVAS ADULTO 01 CARREGADOR DE BATERIA 01 CABO DE ECG DE 5 VIAS 01 BOLSA PARA TRANSPORTE.</p>
95.	40	UN.	<p>FEEDBACK DE RCP  SENSOR DE FEEDBACK DE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR (RCP) COM MEDIÇÃO DA PROFUNDIDADE E FREQUÊNCIA DAS COMPRESSÕES TORÁICAS. INDICADORES VISUAIS DE PROFUNDIDADE E COMPRESSÃO NO SENSOR E NA TELA. AVISOS AUDIOVISUAIS PARA CORREÇÃO DA FREQUÊNCIA E PROFUNDIDADE, DETECÇÃO DE INTERRUPÇÃO DE</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			COMPRESSÃO E DETECÇÃO DE COMPRESSÃO ADEQUADA.
96.	10	KIT	KIT DE FAIXAS ELÁSTICAS – 5 INTENSIDADES INTENSIDADE DOS ELÁSTICOS: EXTRA LEVE (VERDE - 2.2 KG), LEVE (AZUL - 4,5 KG), MÉDIO (AMARELA - 9 KG), FORTE (VERMELHA - 13,5 KG) E EXTRA FORTE (PRETA - 18 KG). MATERIAL: LÁTEX. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 30 CM LARGURA: 5 CM
97.	3	KIT	KIT ELÁSTICO EXTENSOR MATERIAL: ELÁSTICOS FEITOS DE BORRACHA PROFISSIONAL LÁTEX DE ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA. CADA ELÁSTICO TEM 1,20 MT DE COMPRIMENTO. PODE SER CRIADO MAIS DE 30 DIFERENTES NÍVEIS DE RESISTÊNCIA, ANEXANDO 1, 2, 3, 4 OU 5 ELÁSTICOS DE UMA VEZ. ITENS INCLUSOS: 1 FAIXA AMARELA (4.5 KG DE RESISTÊNCIA), 1 FAIXA VERDE (7 KG DE RESISTÊNCIA), 1 FAIXA VERMELHA (9 KG DE RESISTÊNCIA), 1 FAIXA AZUL (11.5KG DE RESISTÊNCIA), 1 FAIXA PRETA (13.5 KG DE RESISTÊNCIA), 2 ALÇAS PEGADORES REVESTIDAS DE ESPUMA- 2 PULSEIRAS DE TORNOZELOS, 1 ÂNCORA PARA TRAVAR NA PORTA, 1 BOLSA DE TRANSPORTE EM NYLON
98.	2	KIT	CANELEIRAS PROFISSIONAIS COM CARGA FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DANDO MAIS CONFORTO AO TORNOZELO! DEVIDO AO SEU TECIDO IMPERMEÁVEL DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ELA NÃO PERMITE O DESENVOLVIMENTO DE ODORES PELA EXPOSIÇÃO AO SUOR. O TOQUE DO TECIDO DE NYLON É SUTIL E CONFORTÁVEL, ALÉM DE POSSUIR VELCROS REFORÇADOS PARA UMA MELHOR FIXAÇÃO NAS PERNAS, EVITANDO QUE A CANELEIRA FIQUE SE MOVENDO DURANTE A EXECUÇÃO DO EXERCÍCIO. CARACTERÍSTICAS: – TECIDO DE NYLON IMPERMEÁVEL DE FÁCIL LIMPEZA. – ENCHIMENTO COM GRÃOS DE FERRO COM COSTURA REFORÇADA E ENSACADA INDIVIDUALMENTE. – VELCRO REFORÇADO. – CONTÉM: 5 PARES DE 1 À 5 KG.
99.	20 KITS	KIT	BOLAS TERAPÊUTICAS COMPOSTA POR MATERIAL EMBORRACHADO, COM CORES SORTIDAS. DIMENSÕES: 6 CM DE DIÂMETRO. CONTÉM CRAVOS EMBORRACHADOS ESPALHADOS NA SUPERFÍCIE.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

100.	10 KIT	KIT	HALTER FABRICADO EM FERRO FUNDIDO E REVESTIDO COM PVC, TEM SUA SUPERFÍCIE IMPERMEÁVEL E POSSUI UMA VARIAÇÃO DE PESO DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO USUÁRIO SENDO O KIT COMPOSTO POR HALTERES EMBORRACHADOS DE 1,2,3,5 KG. CORES VARIADAS
101.	15	UN.	BALANÇA ULTRAPORTÁTIL- DIMENSÕES APROXIMADAS- 13 CM X23 CMX2 CM. CAPACIDADE MÍNIMA-150 KG. PESO LÍQUIDO APROXIMADO DA BALANÇA-585 G. TAMPO DE VIDRO TRANSPARENTE, COM TELA LCD RETRÁTIL DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO COM INDICADOR DE BATERIA FRACA E PESO. PARA UTILIZÁ-LA BASTA UM PEQUENO TOQUE COM OS PÉS PARA QUE SEJA ACIONADA. CALIBRAGEM AUTOMÁTICA E AUTOACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.ALIMENTAÇÃO 1 BATERIA DE LÍCIO
102.	50	UN.	REVELADOR RAO X 38 LITROS AUTOMATICO
103.	25	UN.	FIXADOR DE RX 38 LITROS AUTOMÁTICO
104.	50	cx	FILME RX BASE VERDE 35 X 35
105.	20	cx.	FILME RX BASE VERDE 24 X 30
106.	20	cx	FILME RX BASE VERDE 18 X 24
107.	30	cx	FILME RX BASE VERDE 30 X 40
108.	40	UN.	CHASSIS RADIOGRÁFICO ALUMÍNIO COM JANELA 35X43CM ALUMÍNIO DE ALTA QUALIDADE E POLIETILENO, MODELO COM JANELA EM POLIETILENO - FUNÇÃO DE ABERTURA AUTOMÁTICA (USO DO IDENTIFICADOR) - CONFIABILIDADE E RESISTÊNCIA - DESTINADA À GRAVAÇÃO DE DADOS NO FILME -SISTEMA DE TRAVA: PLÁSTICA - DOBRADIÇAS: FLEXÍVEIS DE ALUMÍNIO
109.	40	UN.	ECRAN RADIOGRÁFICO REGULAR RAO-X 35X43CM - ÓTIMA QUALIDADE DE IMAGEM - BASE DE POLIÉSTER PARA MAIOR FLEXIBILIDADE E MAIOR DURAÇÃO - CAPA PROTETORA MAIS DURADOURA PARA PROTEÇÃO CONTRA DANOS E DERRAMAMENTO DE QUÍMICOS, PORTANTO, TERÁ MAIOR DURABILIDADE - ELIMINAÇÃO DE CARGAS ESTÁTICAS É OBTIDO ATRAVÉS DE UM TRATAMENTO A BASE DE POLIÉSTER - ADAPTAÇÃO PARA TEMPO ÚMIDO PARA UM BOM RENDIMENTO DURANTE AS CONDIÇÕES DE TEMPO ÚMIDO

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>- RESISTÊNCIA TOTAL A UMIDADE ATMOSFÉRICA E FUNGOS</p> <p>- É COMPATÍVEL COM TODOS OS FILMES DE RAIOS-X DISPONÍVEIS NO MERCADO</p>
110.	20	UN.	ALFABETO DE CHUMBO PARA RAIOS-X - 130 LETRAS, 08MM 130 LETRAS DE A A Z, ACOMPANHA BASE EM ALUMÍNIO TIPO CANALETA PARA A FORMAÇÃO DA PALAVRA, 5 EXEMPLARES DE CADA LETRA
111.	30	UN.	MÓDULO CALL CENTER FECHADO - MDP 15MM - 2460MM X 600MM X 1150MM - 3 LUGARES
112.	2	UN.	<p>LAVADORA DE ROUPAS HOSPITALAR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 KGS:</p> <p>ESTRUTURA EXTERNA EM AÇO INOX, COM PAINEL DE COMANDO, COM BARREIRA SANITÁRIA, COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, COM FREIO DE PARADA, REVESTIMENTOS EM CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI-304 (OU QUALIDADE SUPERIOR) NAS PARTES INTERNAS. CESTO: FABRICADO EM CHAPA DE AÇO INOX AISI-304 (OU QUALIDADE SUPERIOR) SIMETRICAMENTE PERFURADOS E REPUXADOS. PORTAS CORREDIÇAS COM TRINCOS DE PRESSÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-304 (OU QUALIDADE SUPERIOR). BATEDEIRAS INTERNAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI304 (OU QUALIDADE SUPERIOR)</p> <p>SIMETRICAMENTE DISPOSTAS, OFERECENDO UMA MAIOR AÇÃO MECÂNICA. ATENDIMENTO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA DA NR12. NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA CONSIDERAR QUE O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE E INSTALADO EM LOCAL DETERMINADO PELA SECRETARIA DE SAÚDE.</p>
113.	2	UN.	<p>CENTRIFUGA DE ROUPAS HOSPITALAR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30KG:</p> <p>ESTRUTURA DE SISTEMA QUE POSSIBILITE ESTABILIDADE AO SISTEMA PENDULAR. TRIPÉ EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTICORROSÃO POR IMERSÃO (ECOLT) COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, OU MATERIAL DE QUALIDADE SUPERIOR, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E MELHOR ACABAMENTO. PORTA: PORTA EXTERNA COM DOBRADIÇA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS LOCALIZADOS NA TAMPA E NA PORTA DEVERÃO SER FABRICADOS E, AÇO INOX AISI-304 (OU QUALIDADE SUPERIOR). O</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			FECHAMENTO DA PORTA EXTERNA ESTÁ ADEQUADO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA NR-12, COM SISTEMA DE SEGURANÇA, PERMITINDO SUA ABERTURA SOMENTE AO TÉRMINO DE CICLO OPERACIONAL E TRANCA AUTOMÁTICA ASSIM QUE O CICLO INICIAR. PUXADOR LOCALIZADO NA EXTREMIDADE DA PORTA PARA FACILITAR A ABERTURA E FECHAMENTO. TRANSMISSÃO: ACIONAMENTO ATRAVÉS DE MOTOR ELÉTRICO 220/380 VOLTS TRIFÁSICO. FREIO ACIONADO POR PEDAL PERMITINDO DESACELERAÇÃO SUAVE E SEGURA. NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA CONSIDERAR QUE O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE E INSTALADO EM LOCAL DETERMINADO PELA SECRETARIA DE SAÚDE.
114.	2	UN.	CALANDRA ÉLETRICA COM CILINDRO MEDINDO NO MÍNIMO 2000MM DE COMPRIMENTO ÚTEIS: ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM POLIURETANO (OU QUALIDADE SUPERIOR, ROLO: DE AÇO CARBONO E REVESTIMENTO DE CAMADAS DE FELTRO E ALGODÃO (OU QUALIDADE SUPERIOR). COMANDO: CONTROLADOR DE TEMPERATURA E POTENCIÔMETRO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE DO ROLO. POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MÍNIMO 0,5 CV. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA NA ENTRADA DE ROUPAS QUE DESLIGA O MOTOR AO SER ACIONADO. INVERSOR DE FREQUÊNCIA E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO. ATENDIMENTO AS NORMAS DE SEGURANÇA DA NR12. NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA CONSIDERAR QUE O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE E INSTALADO EM LOCAL DETERMINADO PELA SECRETARIA DE SAÚDE.
115.	2	UN.	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 KG: ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO E PINTURA DE POLIURETANO/AUTOMOTIVO OU QUALIDADE SUPERIOR. CESTO: DE AÇO INOX AISI 430 OU AÇO GALVANIZADO (OU QUALIDADE SUPERIOR) PERFURADO SIMETRICAMENTE. POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MÍNIMO 02 CV. DEVE TER PAINEL DE COMANDO, COM CONTROLE DE TEMPO D CICLO,

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			TEMPERATURA DE SECAGEM, TEMPO DE RESFRIAMENTO E ALARMES SONOROS PARA FINAL DE PROCESSO. DEVERÁ TER MANCAIS, ROLAMENTOS E TODOS OS TIPOS DE PEÇAS NORMALIZADAS E PADRONIZADAS DE ACORDO COM NORMAS DA ABNT E ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA DA NR12. NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA CONSIDERAR QUE O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE E INSTALADO EM LOCAL DETERMINADO PELA SECRETARIA DE SAÚDE.
116.	40	UN.	BALANÇA PORTÁTIL PROFISSIONAL COM CAPACIDADE DE 200 KG, COM SELO DO INMETRO, ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL
117.	2	UN.	ESTADIÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL ULTRASSÔNICO COM BATERIA RECARREGÁVEL.
118.	2	UN.	ADIPÔMETRO CLÍNICO COM CAPACIDADE DE ABERTURA DE PELO MENOS 60 MM
119.	10	KIT	KIT DIDÁTICO PARA CONSULTORIA EM AMAMENTAÇÃO MAMAS COM OS TIPOS DE MAMILOS DIFERENTES BEBÊ AVENTAL COM PEITO ARGOLA COM AS CAPACIDADES GÁSTRICAS DO BEBÊ MATERIAL CONFECCIONADO EM FELTRO OU CROCHÊ.
120.	5	UN.	COLCHÃO DE ESPUMA MISTO 88X188X18 - SOLTEIRO O COLCHÃO D33 É CONFECCIONADO COM ESPUMA DE ALTA PERFORMANCE, MAIS PRECISAMENTE, A ESPUMA D33 SELADA 100% POLIURETANO.
121.	1	UN.	CENTRÍFUGA CLÍNICA 28 TUBOS DE 10 A 15 ML PARA SORO E URINA, PRP, BIOQUÍMICA EM GERAL COMPORTA TUBOS DE URINA COM TAMPA DE 10 A 15 ML PARA SEPARAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL COMO, SORO E PLASMA LIVRE DE HEMÁCIAS, SEDIMENTAÇÃO DE SORO, URINA, SECREÇÕES E OUTROS, SEPARAÇÃO DE IMPUREZAS SÓLIDAS E LÍQUIDAS. UTILIZADA EM LABORATÓRIOS CLÍNICOS EM GERAL, POSTO DE COLETAS (IMUNOLOGIA, SOROLOGIA, HEMATOLOGIA, PESQUISAS, BIOTECNOLOGIA, GENÉTICA, ODONTOLOGIA, ESTÉTICA PRP, PRF, MEDICINA, FARMÁCIA E INDÚSTRIAS EM GERAL. IDEAL PARA PEQUENAS ROTINA, POSTO DE COLETA E OUTROS. CENTRÍFUGA ROBUSTAS DE GRANDE DURABILIDADE COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EM EPOXÍ DE ALTA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICAS:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>ROTOR ANGULAR DE 45°</p> <p>CONTROLE DE VELOCIDADE AJUSTÁVEL DE 500 À 3.500 RPM</p> <p>TIMER DIGITAL AJUSTÁVEL DE 01 A 95 MIN.</p> <p>TACÔMETRO ANALÓGICO</p> <p>MOTOR DE INDUÇÃO DE LONGA DURABILIDADE</p> <p>SISTEMA DE SEGURANÇA-INIBE O FUNCIONAMENTO QUANDO A TAMPA DO ROTOR É ABERTA</p> <p>FABRICAÇÃO CHAPA DE AÇO</p> <p>PINTURA EM EPÓXI</p> <p>VOLTAGEM 110 OU 220 V (50/60 HZ)</p> <p>DIMENSÕES:</p> <p>ALTURA 270 X LARGURA 270 X COMPRIMENTO 320 MM</p> <p>PESO 9 KG</p> <p>REGISTRO NA ANVISA</p>
122.	UN.	1	<p>AUTOCLAVE HORIZONTAL PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR SATURADO AUTOMÁTICA COM UMA PORTA , CAPACIDADE DE PELO MENOS 100 LITROS. CONSTRUÇÃO: CÂMARA INTERNA RETANGULAR, CONSTRUÍDA DE DUPLA PAREDE FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-316L OU AISI-316TI COM ESPESSURA MÍNIMA DE 05MM COM GARANTIA DE 10 ANOS E ACABAMENTO POLIDO SANITÁRIO OU ELETROESPELHADO, DOTADA DE VINCO CENTRAL E DESNÍVEL AUMENTANDO A RETIRADA DO CONDENSADO, OTIMIZANDO O PROCESSO E ECONOMIZANDO ÁGUA. CÂMARA EXTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L OU AISI 316TI.</p> <p>EXTERNAMENTE, UMA CAMADA EM FIBRA MINERAL ISENTA DE CLORETOS, REVESTIDA COM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 430 OU ALUMÍNIO COM ACABAMENTO POLIDO, DIMINUI A CONDENSAÇÃO DE VAPOR E IRRADIAÇÃO DE CALOR. PORTA COM FACE INTERNA CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L COM POLIMENTO SANITÁRIO. ISOLAMENTO INTERNO COM MANTA DE FIBRA MINERAL ISENTA DE CLORETOS, ESTRUTURA INTERNA ATRAVÉS DE PERFIS DE AÇO E ACABAMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU SUPERIOR COM ACABAMENTO ESCOVADO. ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACIONADOS ATRAVÉS DA INTERFACE DO COMANDO, DE MOVIMENTAÇÃO VERTICAL ATRAVÉS DE UM PAR DE PISTÕES PNEUMÁTICOS, SEM CONTRAPESO. PRESSÃO DE AR DOS PISTÕES AJUSTÁVEL PARA MOVIMENTAÇÃO SUAVE DA PORTA E PROTEÇÃO CONTRA ESMAGAMENTO</p>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>ATRAVÉS DE DISPOSITIVO COM SENSORES SENSÍVEIS AO TOQUE. TRAVAS MECÂNICAS DE SEGURANÇA IMPEDEM A ABERTURA DAS PORTAS DURANTE O PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO E DISPOSITIVO QUE IMPEÇA A ABERTURA SIMULTÂNEA DAS PORTAS DE CARGA E DESCARGA.</p> <p>VEDAÇÃO DA PORTA POR GUARNIÇÃO DE SILICONE ALOJADA EM CANALETA NA CÂMARA, PRESSURIZADA POR INJEÇÃO DE AR COMPRIMIDO. TANTO A FACE DA PORTA COMO A DA CANALETA SÃO RETIFICADAS PARA UM AJUSTE ADEQUADO. ENTRADAS DE VALIDAÇÃO CONFORME NORMA VIGENTE PARA PROCESSOS DE QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO. DRENO DA CÂMARA INTERNA PROTEGIDO COM FILTRO EM CHAPA PERFURADA DE AÇO INOXIDÁVEL COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 1". ESTRUTURA DE APOIO DA CÂMARA E COMPONENTES EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ALTURA DOS PÉS REGULÁVEIS PARA PERMITIR O PERFEITO NIVELAMENTO DO EQUIPAMENTO. TUBULAÇÕES USADAS PARA A ALIMENTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DAS CÂMARAS SOB A PROTEÇÃO DO REVESTIMENTO DEVERÁ SER CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL 316 OU 316L. AS TUBULAÇÕES SOBRE O REVESTIMENTO DA CÂMARA SÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316 OU 316 L ISOLADAS POR TUBO DE SILICONE COM FIBRA DE VIDRO NO INTERIOR, COM CONEXÕES ROSQUEADAS.</p> <p>GABINETE FRONTAL E ACABAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU AISI 316, COM ACABAMENTO ESCOVADO. UM PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL, SEM GARANTIA DE HERMETICIDADE, FIXADO A CÂMARA DO EQUIPAMENTO COMPLETA A VEDAÇÃO ENTRE OS AMBIENTES ONDE O ESTERILIZADOR FICARÁ ANCORADO ENTRADA DE AR LIMPO PARA QUEBRA DE VÁCUO COM FILTRO HIDRÓFOTO E ESTERILIZÁVEL</p> <p>COM EFICIÊNCIA DE 99,9997% PARA PARTÍCULAS MAIORES OU IGUAIS A 0,22µ. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR UMA BOMBA DE VÁCUO. SISTEMA DE VÁCUO: POR BOMBA DE SIMPLES ESTÁGIO, PARA EXECUÇÃO DOS PULSOS DE VÁCUO NO ACONDICIONAMENTO DA CARGA NO INÍCIO DO CICLO E NA SECAGEM NA FASE FINAL DO PROCESSO. TRIFÁSICO - 50/60 HZ, MONTADA DENTRO DO GABINETE DA AUTOCLAVE, COM CAPACIDADE</p>
--	--	--

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>PARA PRODUZIR PRESSÃO INFERIOR A 80 MBAR ABSOLUTO. PAINEL ELÉTRICO PARA CONEXÃO DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, AO EQUIPAMENTO, COM PROTEÇÃO DOS ELEMENTOS DE CARGA POR DISJUNTORES, NA LATERAL DO EQUIPAMENTO. PAINEL COM OS MÓDULOS DO COMANDO NA PARTE FRONTAL COM ACESSO POR PORTA. FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA COM SAÍDA DE BAIXA TENSÃO (24 VCC). GERADOR DE VAPOR: GERADOR DE VAPOR COM POTÊNCIA NÃO INFERIOR A 24 KW, INCORPORADO A AUTOCLAVE CONSTRUÍDO COM INOX AISI 316 OU 316L PARA TRABALHAR COM RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS, COM CONTROLE AUTOMÁTICO DO NÍVEL DA ÁGUA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRE TEMPERATURA DAS RESISTÊNCIAS, CONTROLE AUTOMÁTICO DA PRESSÃO, BOMBA D' ÁGUA E MANÔMETRO LOCALIZADO NO PAINEL FRONTAL DA AUTOCLAVE. TODO O GERADOR DE VAPOR DEVERÁ SER ISOLADO TERMICAMENTE E REVESTIDO COM CHAPAS DE ALUMÍNIO OU INOX. A PRODUÇÃO DE VAPOR DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O VOLUME DA CÂMARA CONFORME RECOMENDAÇÃO DA NORMA TÉCNICA, INCLUSIVE NOTA, NBR 11816, ITEM 4.1.11.6 PAINEL DE COMANDO DISPOSTO EM ALTURA QUE FACILITA VISUALIZAÇÃO E OPERAÇÃO DO LADO DE CARREGAMENTO DO ESTERILIZADOR, AGRUPA OS INSTRUMENTOS DE SEGURANÇA E CONTROLE A SEGUIR: CHAVE LIGA / DESLIGA; BOTÃO DE EMERGÊNCIA; MANOVACUÔMETRO DA CÂMARA INTERNA; MANÔMETRO DA CÂMARA EXTERNA; MANÔMETRO DO GERADOR DE VAPOR; IMPRESSORA PARA REGISTRO DOS PARÂMETROS ALCANÇADOS NO PROCESSO COMANDO MICROPROCESSADO DEDICADO TIPO CLP INDUSTRIAL COM ROTINAS DE AUTO TESTES, AUTODIAGNOSTICO E SUPERVISÃO DE CICLOS CONFORME NORMA VIGENTE. INTERFACE HOMEM MÁQUINA (IHM) COM TELA TOUCH SCREEN COLORIDA DE NO MÍNIMO 7", PERMITE MONITORAR E CONTROLAR TODAS AS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO E PARÂMETROS DO CICLO.</p>
--	--	---

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>COM PORTA USB PARA ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE. IMPRESSORA TÉRMICA: DE 40 COLUNAS, CONSTITUÍDA DE CORPO TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO TÉRMICA, BOBINA DE PAPEL PROTEGIDA POR TAMPA, INTERFACE SERIAL, E INSTALADA NO PAINEL FRONTAL DO ESTERILIZADOR. PERMITE A COMPLETA DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO DE</p> <p>ESTERILIZAÇÃO. CONTROLE DO PROCESSO: REALIZADO PELO CLP PRINCIPAL COM DADOS DE TEMPERATURA ENVIADO PELOS 2 SENSORES PT100 DE TEMPERATURA ALOCADOS JUNTO AO DRENO - UM DELES USADO PARA CONTROLE DE PROCESSO E OUTRO PARA VERIFICAÇÃO DOS DADOS DE TEMPERATURA - E COM OS DADOS DE PRESSÃO ENVIADOS PELOS TRANSDUTORES DA CÂMARA INTERNA E DA CÂMARA EXTERNA. O CLP TEM O CONTROLE INTERNO DE TEMPOS DO PROCESSO. PAINEL SECUNDÁRIO: NO LADO ESTÉRIL (DESCARGA), DOTADO DE MANÔMETRO COM GLICERINA PARA LEITURA DE PRESSÃO DA CÂMARA INTERNA, BOTÃO DE OPERAÇÃO DA PORTA DE DESCARGA, BOTÃO DE EMERGÊNCIA E LÂMPADAS PARA INDICAÇÃO DE CICLO EM ANDAMENTO, CICLO COMPLETO, PORTA DE CARGA FECHADA E ALARME ATIVO. CONTROLE DE PRESSÃO DAS CÂMARAS INTERNA E EXTERNA REALIZADO POR TRANSDUTORES DE PRESSÃO ELETRÔNICOS, COM COMPENSAÇÃO ELETRÔNICA DA TEMPERATURA E LEITURA ABSOLUTA DA PRESSÃO. CONTROLE DA TEMPERATURA POR PAR DE SENSORES PT100 CLASSE A, ALOCADOS JUNTO AO DRENO DA CÂMARA, QUE FAZEM A LEITURA DA TEMPERATURA DO PROCESSO. AS INDICAÇÕES DE TEMPERATURA SÃO REALIZADAS DIGITALMENTE ATRAVÉS DA INTERFACE DO PAINEL, EM °C. VÁLVULAS DE CONTROLE DE PROCESSO POR ACIONADORES PNEUMÁTICOS INDEPENDENTES EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316 OU AISI 316L CONTROLADOS POR VÁLVULAS SOLENOIDES DE AR COMPRIMIDO,</p> <p>NAS LINHAS DE ALIMENTAÇÃO DE VAPOR, LINHAS DE VÁCUO E EXAUSTÃO, E NA ENTRADA DE AR FILTRADO NO FINAL DO PROCESSO. DEMAIS CONTROLES ATRAVÉS DE VÁLVULAS SOLENOIDES. DEMAIS CONTROLES ATRAVÉS DE VÁLVULAS SOLENOIDES. CONTROLE DE VAPOR AUTOAJUSTÁVEL DA CÂMARA INTERNA (PID). DEVERÁ POSSUIR CAVALETE DE AR COMPRIMIDO: DOTADO DE FILTRO COM SEPARADOR DE UMIDADE, REDUTOR DE</p>
--	--	---

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>PRESSÃO, MANÔMETRO E LUBRIFICADOR DE LINHA; CAVALETE DE ÁGUA: COMPOSTO DE VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO, MANÔMETRO, FILTRO COM ELEMENTO DE 5 MICRAS E VÁLVULA DE RETENÇÃO. O MANUAL DO EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER PLANO DE MANUTENÇÃO SEMANAL, MENSAL, SEMESTRAL E ANUAL COM</p> <p>DETALHES DO TEMPO DE TROCA DE CADA COMPONENTE E INSUMOS DO EQUIPAMENTO, TAL COMO FILTROS. DEVERÁ CONTER, TAMBÉM, LISTA DE MATERIAIS SOBRESSALENTES PARA A MANUTENÇÃO DE 1 ANO. DEVERÁ</p> <p>CONTER VISTA EXPLODIDA COM TODAS AS PEÇAS DO EQUIPAMENTO E CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE AUTOMAÇÃO. O MANUAL DE OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ TER DETALHES DE TODA OPERAÇÃO DO</p> <p>EQUIPAMENTO VIA IHM E PARTES FÍSICAS, CONTENDO DETALHES DE EPIS NECESSÁRIOS PARA O TRABALHO COM O EQUIPAMENTO, RISCOS POSSÍVEIS NA OPERAÇÃO E SITUAÇÕES AS QUAIS OS OPERADORES DEVEM DESLIGAR O EQUIPAMENTO EM SISTEMA DE SEGURANÇA. CERTIFICADO DE NR-13 DOS VASOS DE PRESSÃO DO EQUIPAMENTO E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE MANÔMETROS, TERMÔMETROS, PRESSOSTATOS E TERMOSTATOS COM VALIDADE DE 1 ANO. QUALIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM TODAS AS DISCIPLINAS: QUALIFICAÇÃO DE INSTALAÇÃO;• QUALIFICAÇÃO DE PERFORMANCE;• QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO. • O PROGRAMA DEVERÁ POSSIBILITAR O CADASTRAMENTO DE USUÁRIO E SENHA CONFORME INDICAÇÕES ABAIXO: 40 SENHAS DE OPERAÇÃO;• 10 SENHAS DE SUPERVISÃO;• 5 SENHAS DE MANUTENÇÃO. • O PROGRAMA DEVERÁ POSSIBILITAR O CADASTRAMENTO DAS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS POR INSUMO DE TROCA E POR</p> <p>PEÇA COM PRAZOS PROGRAMÁVEIS, MAS JÁ PROGRAMADOS NOS TEMPOS PADRÕES DOS MANUAIS. CICLOS</p> <p>E PROGRAMAÇÃO DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 6 CICLOS PROGRAMADOS PARA A ESTERILIZAÇÃO A VAPOR. CICLOS COM TECIDOS (134°C); CICLO DE BORRACHAS (121°C); CICLO DE INSTRUMENTOS (134°C); CICLO FLASH (134°C); CICLO TESTE BOWIE &amp; DICK, CICLO DE LACTARIO. CICLO FLASH - NO CICLO FLASH DEVE SER</p>
--	--	--

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>POSSÍVEL, ATRAVÉS DO MONITOR, INSERIR OS DADOS SOLICITADOS NO PARÁGRAFO 2 - ART 94 DA RDC15:2012, PARA A RASTREABILIDADE DO CICLO DE EMERGÊNCIA. DEVE SER POSSÍVEL HABILITAR OU DESABILITAR A TELA PARA INSERIR O CÓDIGO DE LOTE PARA AS CARGAS PROCESSADAS NA AUTOCLAVE. A QUALIFICAÇÃO TÉRMICA DOS CICLOS DEVERÁ SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS BRASILEIRAS ABNT NBR ISO 17.665 PARTES 1 E 2. OS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO DEVEM POSSUIR OPCIONAL PARA CONTAGEM</p> <p>DA LETALIDADE POR F0. ACESSÓRIOS: 1 SISTEMA DE OSMOSE REVERSA: FORNECIMENTO OBRIGATÓRIO DE SISTEMA DE OSMOSE REVERSA CAPAZ DE SUPRIR A DEMANDA DO EQUIPAMENTO; 1 RESERVATÓRIO: COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE ÁGUA COMPATÍVEL COM O CONSUMO DO EQUIPAMENTO COM QUALIDADE DE ÁGUA QUE ATENDA A NBR ISO 11.134. 01 RACK INTERNO: CONSTRUÍDO EM AÇO INOX 304 OU MATERIAL DE QUALIDADE SUPERIOR PARA ACONDICIONAMENTO DA CARGA E LOCAÇÃO DOS CESTOS ARAMADOS; 02 CARROS EXTERNO: PARA MOVIMENTAÇÃO DAS CARGAS CONSTRUÍDOS EM AÇO INOX 304 OU MATERIAL DE QUALIDADE SUPERIOR; 02 CESTOS ARAMADOS: TODOS ESTES MATERIAIS INTEIRAMENTE EM AÇO INOX 304 OU MATERIAL DE QUALIDADE SUPERIOR; 01 PRATELEIRA PARA RACK AJUSTÁVEL: CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL IASI 316 OU QUALIDADE SUPERIOR POLIDA COM FUROS PUNCIONADOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 12 MM, INCLUI TRAVESSAS PARA AJUSTE DE ALTURA E APOIO DA PRATELEIRA E TRAVESSAS DE SEGURANÇA. A EMPRESA DEVERÁ FORNECER SEU EQUIPAMENTO EM 220V - TRIFÁSICO GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES, CONTEMPLANDO NESTE PERÍODO TODAS AS MANUTENÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS NECESSÁRIAS DE ACORDO COM ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE. OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO VIR ACOMPANHADOS DE MANUAIS "OPERACIONAL E TÉCNICO". O MANUAL DO EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER PLANO DE MANUTENÇÃO SEMANAL, MENSAL, SEMESTRAL E ANUAL COM DETALHES DO TEMPO DE TROCA DE CADA COMPONENTE E INSUMOS DO EQUIPAMENTO, TAL COMO FILTROS. DEVERÁ CONTER, TAMBÉM, LISTA DE MATERIAIS</p>
--	--	--

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>SOBRESSAIENTES PARA A MANUTENÇÃO DE 1 ANO. O MANUAL DE OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ TER DETALHES DE TODA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO VIA IHM E PARTES FÍSICAS, CONTENDO DETALHES DE EPIS NECESSÁRIOS PARA O TRABALHO COM O EQUIPAMENTO, RISCOS POSSÍVEIS NA OPERAÇÃO E SITUAÇÕES AS QUAIS OS OPERADORES DEVEM DESLIGAR O EQUIPAMENTO EM SISTEMA DE SEGURANÇA.</p>
--	--	--	--

### 3 - OBSERVAÇÃO:

- O Registro de Preços deverá ser firmado sobre o menor preço unitário.
- O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da Ata de registro de Preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.
- Incorrerão a retenção do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) e o recolhimento aos cofres da Prefeitura Municipal, em conformidade com o disposto no Decreto Municipal nº. 1.849/2023 e com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 devendo obedecer aos percentuais de retenção estabelecidos no anexo I da referida instrução normativa.

### 4 - GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

- A garantia será de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da data de recebimento e sua aceitação definitiva, devidamente atestada pela CONTRATANTE;
- Caso a garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta condição, a licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo tempo restante;
- Caso os produtos percam suas características ou deterioreem-se, e, estando este(s) dentro do prazo da garantia, assim como em condições normais de estocagem, uso e manuseio, deverão ser trocados no prazo máximo a ser determinado pelo Fiscal/Gestor do Contrato, contados a partir da comunicação formal, ficando por conta e ônus da CONTRATADA todas as despesas decorrentes para a efetivação da troca;
- Todas as providências para conserto do(s) mobiliário(s) ou substituição de peças defeituosas deverão ser adotadas pela CONTRATADA, no prazo máximo de até 10 (dez) dias, contado a partir da data de notificação pela CONTRATANTE. Em não

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

sendo observado tal prazo, poderá a CONTRATANTE tomar as providências que achar necessária para reparo dos bens, às expensas da CONTRATADA, sem prejuízo dos direitos a que faça jus por força do Contrato;

- A CONTRATADA fica obrigada, durante o período de garantia e em caso de necessidade de substituição de produtos e/ou componentes que não mais existam no mercado, ou que estejam fora de linha de fabricação, em razão de evolução tecnológica ou que, por qualquer outro motivo o fabricante não mais o produza, a proceder a substituição por produto e/ou componente tecnologicamente equivalente ou superior;
- Todos os componentes destinados à reparação dos produtos em manutenção deverão ser novos e originais com garantia estabelecida inicialmente e igual ao do produto novo;
- Toda e qualquer despesa decorrente da execução da garantia aqui descritos, inclusive as substituições de produtos e/ou seus componentes, ficarão inteiramente a cargo da CONTRATADA;
- O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

### **5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

Deverá ser apresentado pelo menos um atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão do licitante para desempenho de atividade compatível com o objeto da licitação.

### **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

- Entregar os produtos montados de acordo com os padrões de qualidade e normas vigentes, e cumprir as especificações e condições estabelecidas no Edital;
- Não transferir a terceiro, por qualquer forma a ata de registro de preços sem o prévio consentimento por escrito da contratante;
- Substituir, sem ônus para a CONTRATANTE, qualquer produto caso não atendam o padrão de qualidade exigido ou apresentem defeito de fabricação;
- Responsabilizar pelos custos de entrega e montagem dos produtos;
- O licitante vencedor se responsabilizará pela qualidade, quantidade e segurança dos produtos ofertados, não podendo apresentar deficiências técnicas, conforme



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

as exigências deste Termo e da licitação, reservando à Prefeitura do direito de recusá-lo caso não satisfaça aos padrões especificados;

- O Licitante vencedor deverá providenciar a entrega dos bens permanentes em embalagens apropriadas para que estes não sejam danificados quando do transporte e descarga no local.

### **7 - PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:**

Os produtos solicitados deverão ser entregues nos respectivos setores requisitantes, conforme endereço descrito na NAF – Nota de Autorização de Fornecimento, emitida pelo Setor de Compras. Após recebimento da NAF – Nota de Autorização de Fornecimento, o licitante terá o prazo de 10 (dez) dias úteis para efetivar a entrega.

### **8 - PRAZO DE PAGAMENTO:**

Até 30 (trinta) após a entrega da mercadoria, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

### **9 - CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS COMUNS:**

Os bens/serviços a serem adquiridos enquadram-se na definição de MATERIAIS/SERVIÇOS caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características tecnicamente padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

### **10 - ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS:**

O orçamento estimado da contratação será divulgado após o julgamento das propostas de preços, visando estimular a competitividade e viabilizar a negociação de maneira mais natural, em consonância com o interesse público.

Nesse sentido já se manifestou o TCU: “*No caso, a Administração não divulgou a planilha e contratou com preços inferiores em 50% a esta*”. (Fonte: TCU. Processo nº 500.117/96-9. Decisão nº 097/1997- Plenário)” (grifo nosso)

### **11 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Por se tratar de licitação para REGISTRO DE PREÇOS, a adequação orçamentária será verificada no momento da contratação.

### **12 - ÓRGÃO REQUISITANTE:**

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

**Gestor do contrato:** Danilo Lopes Santana

**Fiscal do contrato:** Isabela Gonçalves Campos

***Danilo Lopes Santana***  
Secretário Municipal de Saúde