

## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES** *Comissão Permanente de Licitação - CPL*

### **ANEXO I** **TERMO DE REFERÊNCIA** **PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 0046/2023**

#### **1. OBJETO**

1.1. Aquisição de Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar, para as unidades Básicas de Saúde e Hospital Municipal, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Portel/PA.

#### **2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

2.1. Justifica-se a aquisição pretendida visa atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde na promoção do comando dever constante do art. 196 e 197 da Constituição Federal, qual seja, “direito universal a saúde”;

2.2. Considerando que, para prestar serviços de qualidade no Hospital Municipal, e necessário o uso de Equipamento e Materiais Permanentes Hospitalar para prestação do serviço com qualidade pelos profissionais da saúde, por isso é de fundamental importância, a contratação de empresa para fornecimento do objeto;

2.3. Considerando, que a aquisição de Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar, visa assegurar o pleno funcionamento do Hospital Municipal, para evitar possíveis paralisações no atendimento dos pacientes;

2.4. Considerando, que os Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar, serão usando de forma a auxilia em procedimentos de cirúrgicos de alta e pequena complexidade, bem como uso diário em consultas de pacientes;

2.5. Considerando, que os Equipamento e Materiais Permanentes, serão usados para equipar e modernizar o hospital e postos de saúde para que os médicos, enfermeiros e técnicos de enfermagem, possam oferecer um melhor atendimento aos pacientes;

2.6. Considerando, que um funcionário da saúde merece trabalhar em um ambiente equipado, fazendo com que tenha mais segurança para atuar. A chance de a saúde atingir seu objetivo, de cuidar das pessoas, é muito maior se garantirmos um ambiente moderno;

2.7. Pontuação que a ausência dos Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar, poderá causar inúmeros transtornos, prejudicando a qualidade do atendimento prestado ao contribuinte, sendo este o principal motivador para que se busque proporcionar um serviço de qualidade e excelência;

#### **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

### Comissão Permanente de Licitação - CPL

2.8. Assim, considerando todos os aspectos, há a necessidade dos serviços, sendo as aquisições descritas indispensáveis para o atendimento aos pacientes do Hospital Municipal;

2.9. A Secretaria Municipal de Saúde de Portel/PA, é encarregada de atuar na prestação de serviços públicos do SUS, trabalhando e cuidando da saúde da população;

2.10. No que se refere, ao quantitativo do objeto disposto no Termo de Referência, o mesmo foi mensurado levando-se em consideração uma quantidade estimada suficiente ao atendimento da demanda, devidamente ponderado em históricos anteriores pelos departamentos responsáveis pela supervisão do recebimento de Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar, respeitando uma margem de suportar um eventual aumento da demanda;

2.11. Diante dos fatos relatados torna-se indispensável e fundamental a aquisição dos itens constantes deste termo de referência, visando a prestação do serviço com qualidade pelos profissionais da saúde, por isso é de fundamental importância, a contratação de empresa para fornecimento de Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar, para atender Secretaria Municipal de Saúde de Portel, de acordo com os itens constantes neste termo de referência.

### 3 – FATURAMENTO E PAGAMENTO:

3.1. Os preços dos Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar serão os estipulados na adjudicação da Proposta da licitante vencedora, sendo que, o valor será pago de acordo com os fornecimentos.

3.2. O preço do item contratado será pago à adjudicatária nas condições estipuladas neste Termo de Referência, em até 30 (trinta) dias corridos, após a entrega e aceitação do objeto deste Termo de Referência, se nenhuma irregularidade for constatada; acompanhados da Nota Fiscal/Fatura e Recibo, com as respectivas notas de entrega e relatório dos fornecimentos solicitados.

3.3. A Secretaria Municipal de Saúde terá o direito de descontar de faturas e/ou quaisquer débitos do licitante vencedor, em consequência de penalidades aplicadas.

### 4 – DO ITEM:

ITEM	EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ARMÁRIO DE AÇO SUSPENSO 03 PORTAS	Especificações: Armário suspenso com 3 portas em aço convencionais com abertura em dobradiças metálicas e 1 prateleira interna; altura 40cm ; profundidade 28cm; largura 105 cm	UNIDADE	45

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

2	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA CAP. DE ATÉ 20KG	Especificação: Balança digital Pediátrica; Dimensões: Gabinete: 30L x 28P x 9,5A cm / Concha anatômica: 55P x 33L x 8,5A cm; Peso da balança: 4,6 kg; Capacidade de pesagem 25 kg com divisão de 5 g; Concha anatômica: Em polipropileno injetado na cor extra-branco. Anti-germes, totalmente higienizável e atóxica; Display operador: LCD (cristal líquido); Pés antiderrapantes em borracha sintética.	UNIDADE	25
3	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMETRICA COM CAP. DE ATÉ 200KG	Especificação: Balança Antropométrica; Dimensões: Plataforma: 40 x 40 cm. Altura do piso até o final da coluna: 100 cm; Peso da balança: 20 kg; Capacidade de pesagem 200 kg; Aço inoxidável polido; Display com LED vermelho com 6 dígitos; Pés antiderrapantes em borracha sintética; Piso antiderrapante; Régua antropométrica; Trava de impacto.	UNIDADE	20
4	POLTRONA HOSPITALAR	Especificação: Poltrona Hospitalar Comfort para descanso de pacientes e acompanhantes em espuma D23R com espessura 70 mm; Reclinável; Se ajusta em 4 posições; Movimentos simultâneos do encosto e descansa pés, acionado por alavanca lateral.	UNIDADE	70
5	BIOMBO TRIPLO EM FACES PLÁSTICO	Especificações: Fabricação em aço carbono e pintura epóxi com faces de plástico; Dimensões :Largura: (aberto) 1,80 metros Largura: (fechado) 0,66cm Altura: 1,75 metrosPeso: 10kg	UNIDADE	30
6	CORTINA DIVISORIA DE LEITO HOSPITALAR COM TRILHO	Modelo tela colmeia superior, triplamente reforçadas nas bordas superior e laterais Confeccionadas com linhas sintéticas; confeccionada em vinil (PVC) material de alta resistência com tratamento antimicrobiano e antechamas.	UNIDADE	25
7	CADEIRA DE RODAS - ATÉ 85 KG	Especificação: Em aço carbono, pintura epóxi, assento e encosto em nylon almofadado, dobrável em x, pneus de borracha maciço com aro da roda construído em alumínio, aro impulsor, rodas dianteiras maciços, freios bilaterais. Capacidade máxima 85KG.	UNIDADE	25
8	CADEIRA DE RODAS - ATÉ 120 KG	Especificação: Em aço carbono, pintura epóxi, assento e encosto em nylon almofadado, dobrável em x, pneus de borracha maciço com aro da roda construído em alumínio, aro impulsor, rodas	UNIDADE	25

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

		dianteiras maciços, freios bilaterais. Capacidade máxima 120KG.		
9	CARRO DE CURATIVO INOX COM BALDE E BACIA	<u>Especificação:</u> Armação Tubular Tampo e Prateleira em Chapa de Aço Inóx; Varandas e Suporte para Balde e Bacia Inox; Balde de 5 Litros em alumínio; Bacia de 3 litros em alumínio; Dimensões Externas: Comprimento: 1,13cm, Largura: 0,48 cm, Altura: 0,85 cm.	UNIDADE	30
10	OXIMETRO DE MESA ADULTO / NEONATAL	<u>Especificação:</u> Oxímetro de pulso; Tela de exibição: Tipo TFT LCD 2.2 POL; Parâmetros de monitoramento: SpO2 e Frequência de pulso (FP); Soquetes de sinal: Soquete de SpO2 e Soquete USB.	UNIDADE	14
11	COLCHÃO DE SOLTEIRO ESPUMA D33	Camada de Espuma D33 ; Tratamento Antialérgico e Antiácaro; Tecido em Viscopoli (51% Viscose e 49% Poliéster); Dimensões: Altura: 18 cm Largura: 88 cm Profundidade: 188 cm	UNIDADE	20
12	CAMA FOWLER COM ELEVAÇÃO E 3 MANIVELAS	<u>Especificação:</u> Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão de Pernas, Vascular, Cardíaco, Elevação de Leito; Acionamento dos movimentos por 3 manivelas com mancal que suaviza os movimentos da cama; Estrutura do leito em Aço ASTM de 3MM; Estrado articulado em Aço Carbono ASTM de 1,2MM; Base tubular com pés recuados; Tratamento antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática que promove resistência química e mecânica; Cabeceira e peseira em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) removíveis e de fácil limpeza; 4 Grades Laterais com Polietileno em ABS termoplástico com retração para abaixo do leito; Rodízios de polipropileno de 3" DIM com freio de dupla ação diagonal; Ângulos: Dorso 90°   Perna 44°.- Altura MÁX/MIN: 450mm Á 750mm; Dimensões externas: 2030mm x 1100mm; Dimensões internas: 1900mm x 800mm; Capacidade de peso: 220kg; Peso: 75kg.	UNIDADE	70
13	AUTOCLAVE HOSPITALAR C/ DUAS PORTAS 200 LITROS C/ IMPRESSORA	<u>Especificação:</u> capacidade 200 litros; câmara aço inox e câmara interna aço inox AISI 316L; osmose reversa c/ capacidade de 20 e 60 litro/hora; Dimensões internas (LxAxC): 46x46x100cm; Dimensões externas aproximadas (LxAxC): 90x173x138cm; Tipo/Número de portas: 2 (duas);	UNIDADE	1

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

		<p>Potência 18kw; Tensão: 220 ou 380 V Trifásico; Comando automático microprocessado eletrônico, possui 10 ciclos de trabalho pré definidos, incluindo LEAK TEST, tais como: Pacotes; Caixas pequenas; Caixas grandes; Teste de Bowie Dick, Ciclo Flash Borrachas, Líquidos, Materiais Sensíveis, Vidrarias; mais dois programas livres totalmente alteráveis e selecionáveis pelo usuário e protegido por meio de senha para uma maior segurança. Visualização dos parâmetros dos programas, fases do ciclo pressão tempo e temperatura, através de uma interface de display LCD e teclado numérico de 0 a 9 mais teclas de função. Visualização dos parâmetros programada através de display (L.C.D.), dispostos em um painel eletrônico localizado na lateral do equipamento e interface através do teclado de membrana em policarbonato para seleção de parâmetros de processo e entrada de dados na programação dos ciclos; Manômetro indicativo de pressão na câmara externa; Manovacuômetro indicativo de pressão e vácuo na câmara interna. Duas portas (tipo barreira sanitária) fabricadas em aço inoxidável, maciças e abauladas internamente, com acabamento polido sanitário e brilhante; sistema de porta com fechamento através de volante central, dotado de guarnição de silicone que garante total vedação do vapor; válvula de segurança calibrada com dispositivo de limpeza e verificação de funcionamento; entrada de ar limpo para aeração através de filtro bacteriológico hidrófobo com eficiência de 99,9% de 0,22 um, substituível, conforme NBR ISO 17665-1.</p>		
14	FOCO CLÍNICO FLEXIVEL	<p><u>Especificação:</u> Foco de Luz Clínico Portátil Led Haste Flexível - 4 Pés Bivolt; Base em tripé de tubo de aço carbono quadrado; Altura regulável por meio de manípulo; Foco protetor em chapa de aço carbono; Pés com plásticas; Com o acompanhamento de uma Lâmpada Fria (Led); Dimensão aproximada: Alt. Mínima: 1,10m - Alt. Máxima: 1,600 m.</p>	UNIDADE	25
15	CARRO PARA TRANSFERÊNCIA A LEITO EM	<p><u>Especificação:</u> Para centro cirurgico composto de 02 carros em pintura epóxi; 01 leito em chapa de Aço Inox; Carros em tubos de 1.1/4 com</p>	UNIDADE	2

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

	INOX ESTRUTURA EPÓXI	dispositivos para deslizar e fixar os Carros; Armação tubular em pintura epóxi; Travas com movimentos suaves e de fácil manejo; leito provido de parachoque de borracha em toda a volta; Acompanha par de grades em Aço Inoxidável; Acompanhamento de suporte sororo; Carros sobre rodízios de 5" reforçados de borracha sendo 02 com freio; Dimensões Externas: Comprimento: 1,90cm, Largura: 0,60 cm, Altura: 0,80 cm.		
16	MACA TUBULAR COM CABECEIRA REGULAVÉL - COM ESTOFADO	Especificações: Fabricada em aço carbono com pintura epoxi ; com estofado D33 revestido de c/ curvin sintético.	UNIDADE	40
17	MESA GINECOLÓGICA ESTOFADA D28 ASENTO FIXO COM GAVETA	Especificação: Estofada; D28; Assento fixo com gaveta; Estrutura em tubos de aço de 31,75mm de diâmetro, leito fixo estofado, com articulação para regulagem de altura manual da cabeceira e peseira por meio de cremalheiras, gaveta, par de perneiras em zincadas revestidas, com espuma e corvim, com base cromada e regulagem de altura por meio de manípulos, mesa totalmente esmaltada, pés com ponteiros.	UNIDADE	20
18	SUPORTE PARA SORO AÇO INOX C/ RODÍZIOS	Especificação: Suporte para sororo com 4 rodízios; Aço inox; Base em aço tubular, regulagem de altura; Pés providos de 4 rodízios de 2"; Dimensões aproximadas: (CxLxA): 1,62 cm x 0,37 cm x 0,37 cm).	UNIDADE	70
19	NEGATÓSCOPIO 1 CORPO	Especificação: Negatoscópio; Construído em chapa de Aço; Pintura epóxi com frente de acrílico leitoso fixação de RX por roletes em Bivolt; com Lâmpada de LED; Dimensões externas aproximadas: Profundidade: 11cm, Largura: 38cm, Altura: 50cm; Chave para seleção de voltagem 110v ou 220v.	UNIDADE	18
20	KIT ESTESIÔMETRO MONOFILAMEN TO SEMMES WEINSTEN	Especificação: Estesiômetro monofilamentos de Semmes-Weinstein - para avaliação da sensibilidade; Composição: filamentos em nylon e tubos transparentes; 7 tubos com 2 filamentos iguais; Cores variadas	UNIDADE	20
21	BANDEJA HOSPITALAR EM AÇO INOX	Especificações: em aço inox dimensões 30 cm X 20 cm X 4 cm	UNIDADE	45

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

22	BANDEJA HOSPITALAR EM AÇO INOX	Especificações: em aço inox dimensões 37 cm X 27 cm X 4 cm	UNIDADE	40
23	CUBARIM HOSPITALAR EM AÇO INOX	Especificações: em aço inox dimensões 26 cm X 12 cm	UNIDADE	50
24	CAIXA DE INSTRUMENTAL CIRURGICO - KIT SUTURA COMPLETO	Especificações: kit de sutura com 1 Estojo Inox Perfurado 18 x 08 x 03cm perfurado; 01 Cabo de Bisturi nº3; 01 Pinça Anatômica Dissecção C/ Serrilha 12cm; 01 Pinça Anatômica Dente de Rato 12cm; 01 Porta Agulha Mayo Hegar 14cm; 01 Tesoura Cirúrgica Iris 12cm Reta; 01 Pinça Halstead Mosquito 12cm Reta	UNIDADE	27
25	FLUXOMETRO PARA OXIGÊNIO DE O2	Especificação: Fluxômetro confeccionado em corpo e niple de saída em latão cromado; Esfera em aço inoxidável; Bilhas em policarbonato; Escalas de vazão: 0 a 15 l/min -0 a 30 l/min; Borboleta em propileno com rosca interna em metal.	UNIDADE	86
26	CILINDRO DE O2 C/ VALVULA REGULATORIA 10 M³ ALUMINIO	Especificação: Cilindro de oxigênio; Capacidade hidráulica (L): 50 litros; Capacidade de Gás (m³): 10 metros cubicos (m³); Pressão de serviço (Bar): 200 bar; Diâmetro Externo (mm): 230 mm; Altura (mm): 1460 mm; Peso (Kg): 57,2 Kg; Conexão para Válvula: ABNT 218-1.	UNIDADE	15
27	TAMBOR INOX P/ GASES	Especificações: Tambor inox 10 litros	UNIDADE	20
28	TAMBOR INOX P/ GASES	Especificações: Tambor inox 19 litros	UNIDADE	30
29	PINÇA CLINICA P/ ALGODÃO	Especificações: Fabricação em aço inox 15cm	UNIDADE	25
30	PINÇA CLÍNICA INFANTIL ALGODÃO	Especificações: Fabricação em aço inox	UNIDADE	25
31	SUGADOR PARA ASPIRAÇÃO CIRÚRGICO	Especificações: Metal curvo	UNIDADE	15
32	SUGADOR PARA ASPIRAÇÃO CIRÚRGICO	Especificações: Metal reto	UNIDADE	15
33	CONDENSADOR DE	Especificações: Condensador rotatórios de inox (25 mm - 45 mm)	UNIDADE	10

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

	GUTAPERCHA MECÂNICO			
34	MONITOR MULTIPARÂMETRO COM ECG, SPO2, RESP, PNI E TEMP. PRÉ-CONFIGURADO 12 POLEGADAS	Tela de 12.1 polegadas; Portátil - com alça incorporada ao monitor; Identificação do paciente; Comunicação em rede; Bateria interna recarregável; Alimentação: 100 a 240 Vac. Automático; Gabinete de alta resistência mecânica, isolado eletricamente; parâmetros vitais monitorados: Eletrocardiograma (Ecg), Oximetria De Pulso (Spo2), Pressao Não Invasiva (Pni), Temperatura 2 Canais e Respiração.	UNIDADE	16
35	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO	Especificação: Inalador; dimensões : 41 x 44 x 31 cm; 1,23 Quilogramas voltagem 1.10E+222 Volts	UNIDADE	20
36	CARRINHO DE PARADA	Especificação: Carro de parada com 4 gavetas; Dimensões aproximadas (CxLxA): 40 x 55x 116 cmm; Sistema de travas nas gavetas; Tábua para massagem; 2 Rodízios; Divisória para medicamentos	UNIDADE	4
37	MACA DE TRANSPORTE INOX	Especificações: Maca em aço inox, leito removível e grades laterais em aço inox. Cavalete em tubos de aço inoxidável com diâmetro de 1 1/4", rodízios de 5" com freio na diagonal.Dimensões aproximadas: 1.50 x 0.60 x 0.80 m de altura.Peso: 20 KG	UNIDADE	10
38	COMADRE INOX	Especificações: Inox 40 x 30cm	UNIDADE	20
39	PAPAGAIO INOX	Especificações: Inox 1 litro	UNIDADE	20
40	BOMBA DE INFUSÃO	Especificação: Bomba de equipo universal para infusão enteral e parenteral; dimensões (AxLxC): 12cm x 9,9 cm x 23,3 cm); Interface intuitiva e display com leitura visível à distância, 4,3" touch screen; Função Anti-bolus, DPS (Sistema Dinâmico de Pressão), e sistema KVO; Comunicação via Porta USB, Auto Falante e por Infra Vermelho; Fixação vertical e horizontal; Adaptável para equipos universais para medicação, dieta enteral e parenteral do tipo padrão universal, livre de PVC e fotossensível; Uso adulto, pediátrico e neonatal; Funções de registros de históricos, biblioteca de medicamentos, anti-bolus e diversos alarmes; Modos de Programação: Biblioteca de drogas / Lista de drogas / Sem nome de droga; 7 modos de infusão: ml/h / Dose de carregamento / Peso Corporal / Aceleração e desaceleração / Sequência /	UNIDADE	20

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

		Retransmissão; Trava de segurança e porta com fechamento automático; Empilhamento de até 10 bombas.		
41	AIRTRAQ ADULTO	Especificações: Canal-Guia para Navegação; Tubo Tamanhos: de 7,0 a 8,5 mm. Sistema Antiembaçamento ; Conexão com Endocâmeras ;	UNIDADE	3
42	AIRTRAQ NEO	Especificações: Canal-Guia para Navegação; Tubo Tamanhos: de 4,0 a 5,5 mm. Sistema Antiembaçamento ; Conexão com Endocâmeras ;	UNIDADE	3
43	VENTILADOR PULMONAR COM PEDESTAL	Especificação: Tela de 10.4" Touch Screen com 3 curvas simultâneas com cores distintas na tela: volume corrente, fluxo e pressão; Conexão de rede de ar comprimido e oxigênio de alta pressão; 9 modos de ventilação: AC-VCV, AC-PCV, V-SIMV, P-SIMV, PSV, CPAP, APRV, PRVC, IPPV; Entrada oxigênio 40 a 90 PSIG; Mangueira para rede de O2 e Ar comprimido; Circuitos completos autoclaváveis; Comunicação USB; Entrada AC 100 ~ 240 V/ 50-60 Hz; Válvulas de segurança de alta pressão e de apneia; Válvula anti-asfixia; Válvula de segurança de pressão inspiratória interna; Válvula reguladora de pressão de entrada de ar e O2 incorporada internamente ao equipamento; Backup interno; Ventilação de Backup; Painel LCD multifuncional.	UNIDADE	10
44	ASPIRADOR DE SECREÇÃO	Especificação: Rápida acumulação do vácuo a um fluxo de aspiração de 60 litros por minuto; Potência aliada ao baixo nível de ruído (inferior a 55db).	UNIDADE	7
45	APARELHO DE GASÔMETRO LABORATORIAL	Especificação: Cartuchos descartáveis e menus intuitivos na tela sensível ao toque; Configurações de cartucho customizadas e menu de exames; Sistema de Gestão de Qualidade.	UNIDADE	1
46	PINÇA KOCHER	Especificação: Em aço inox curva 20cm	UNIDADE	10
47	PINÇA DENTE DE RATO	Especificação: Em aço inox 15cm	UNIDADE	13
48	PINÇA ANATÔMICA	Especificação: Em aço inox 15cm	UNIDADE	13
49	PINÇA KELLY	Especificação: Em aço inox curva 20cm	UNIDADE	33
50	PINÇA ALLIS	Especificação: Em aço inox 20cm	UNIDADE	10
51	PINÇA PORTA AGULHA	Especificação: Em aço inox 15cm	UNIDADE	3

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

52	CAMA FOWLER MOTORIZADA	Especificação: Movimentos Fowler (dorso e pernas); Elevação do leito; Trendelemburg e reverso do trendelemburg acionados através de motores elétricos com controle remoto a fio; Fácil acesso para o paciente e enfermagem; Leito confeccionado em chapas de aço carbono de 1,50mm; Cabeceira/peseira em PEAD (Polietileno de Alta Densidade); Estrutura do estrado em tubo aço carbono retangular 50 x 30 x 1,50mm de espessura; Pés com rodízios de Ø3", sendo 2 com freio na diagonal; Capacidade de carga total 180kg; Dimensões: 1,90 x 0,90m (CxL) / ALT. Mín. 50cm e Alt. Máx. 65cm.	UNIDADE	13
53	CARRO DE BANDEJA ALIMENTAR HOPITALAR	Especificação: Carro de bandeja; Material polipropileno e alumínio anodizado; Modelo com fechamento lateral e portas; Capacidade: 45 kg; Dimensões aproximadas (CxLxA): 1,07m x 54cm x 97cm.	UNIDADE	40
54	ARMÁRIO COM 2 PORTAS EM AÇO COM CHAVE	Especificação: Armário de aço com duas portas; 3 prateleiras; Chapa nas prateleiras e nas travas; Pintura: eletrostática/epóxi; Dimensões (AxLxP): 150 x 75x 32 cm.	UNIDADE	25
55	ARMÁRIO VITRINE 2 PORTAS COM CHAVE	Especificação: Fabricado em aço carbono 25 x 25mm com acabamento em pintura epóxi; Porta com fechadura cilíndrica; Porta e laterais de vidro cristal de 03mm; 04 prateleira de vidro cristal de 04mm; Dimensões externas aproximadas: Comprimento: 0,66m, Profundidade: 0,40m, Altura: 1,65m; Peso: 25kg.	UNIDADE	30
56	ESCADA 02 DEGRAUS AÇO INOX	Especificação: Escada 2 degraus Inox revestido com borracha antiderrapante e proteção com cinta de aço inox; Pés com ponteiros de borracha; 0,40 x 0,36 x 0,36m (CxLxA).	UNIDADE	85
57	DETECTOR FETAL PORTATIL	Especificação: Detector Profissional Fhr (taxa de Fetal); Detector Profissional de 3MHZ; 3 modos de processamento Doppler: modo de exibição FHR de taxa fetal em tempo real, modo de exibição médio FHR e modo manual; Taxa do Doppler fetal em tempo real na tela LCD integrada; Frequência da sonda: 3,0 MHz plusmn; Faixa de exibição de taxa: 50-230bpm; Material: Plástico.	UNIDADE	24

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

58	CADEIRA PARA COLETA COM ESTOFADO E BRAÇADEIRA	Especificação: Cadeira coletora de sangue; Braçadeiras laterais; Espuma de estofado D-26; Construído em tubos 7/8", tratamento anti-ferruginoso, pintura eletrostática à pó.	UNIDADE	2
59	BALANÇA DE VIDRO TEMPERADO	Especificação: Capacidade de pesagem: 150kg; Visor de LCD; Plataforma em vidro temperado de pelo menos 8 mm; Acionamento por toque e desligamento automático.	UNIDADE	200
60	OTÓSCOPIO PROFISSIONAL CABO METALICO LED C/ ESTOJO.	Especificação: Visor (lente) fixa redonda em policarbonato cristal com aumento de 2,5 x (vezes); 05 (cinco) espelhos auriculares, em material Nylon (Poliamida PA): 01 Espelho N° 1 sem reforço metálico - diâmetro 2,5 mm, 01 Espelho N° 2 sem reforço metálico - diâmetro 4,0 mm, 01 Espelho N° 3 sem reforço metálico - diâmetro 5,0 mm, 01 Espelho N° 4 sem reforço metálico - diâmetro 7,0 mm, 01 Espelho N° 5 sem reforço metálico - diâmetro 9,0 mm; Acondicionado em bolsa fecho velcro; Cabo em metal cromado; Botão com regulador de alta e baixa luminosidade.	UNIDADE	20
61	APARELHO DE PRESSÃO ESFIGMONÔMETRO	Especificação: Esfigmomanômetro aneróide com estetoscópio; Braçadeira em nylon; Braçadeira tamanho adulto; Tamanho aproximado da braçadeira: 14 x 52cm; Faixa de Medição: 0 - 300mmHg; Divisões de 2mmHg; Graduação min/max: 2mmHg/304mmHg.	UNIDADE	202
62	KIT GLICOSIMETRO C/ Glicemia 10 Tiras + 10 Lancetas	Especificação: Kit de medidor de glicose; Sistema AUTO CODE; 360 posições de memória; Caneta lancetadora com 5 níveis de ajuste de profundidade de punção e sistema ejetor de lancetas; Lancetas para Lancetador com Esterilizadas por Radiação Gama.	UNIDADE	170
63	TERMÔMETRO DIGITAL	Especificação: Resistente a água, Ponta flexível; Bateria substituível; Display LCD; Bateria de lítio 1.5/1.55 v01.	UNIDADE	200
64	CILINDRO DE OXIGÊNIO 5 M <sup>3</sup>	Especificação: Cilindro de oxigênio; Capacidade hidráulica (L): 05 itros; Capacidade de Gás (m <sup>3</sup> ): 5 metros cubicos (m <sup>3</sup> ); Pressão de serviço (Bar): valvula cromada com rosca parão 0,68 m3.	UNIDADE	12
65	ALMOTOLIA BICO RETO	Especificação: capacidade 500L	UNIDADE	50

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES**  
*Comissão Permanente de Licitação - CPL*

66	LANTENA CLINICA COM LED	Especificação: Lanterna clínica de LED portátil; Luz clara; Alimentado a bateria.	UNIDADE	54
67	SUPORTE DE PERFURO CORTANTE	Especificações : Capacidade para 7L	UNIDADE	20
68	FOCO CIRURGICO COM MONITOR	Especificação: Foco cirúrgico; Temperatura da Cor: 3.900 a 5.000K; Tensão de entrada: 127 / 220 VAC; Frequência: 50/60 Hz; Pot. Bulbo (Lente): 7,2W; Número de fase: Bifásico; Diâm. aproximado do campo focal/Lum: 50 a 400 mm; Diâm. aproximado da Cúpula: 690 mm; Controle Luminoso: 05 níveis de 0, 25,50, 75 e 100%; Manopla com câmera embutida; Display Colorido tela touch 4,3".	UNIDADE	1
69	TAMBOR DE INOX PARA GASES	Especificações : Dimensões 14 x 12 cm	UNIDADE	12
70	BISTURI ELETRICO COM PEDAL	Especificação: Bisturi eletrônico; 3 displays digitais independentes e simultâneos para as potências dos modos de Corte, Coagulação e Bipolar; 12 funções de Corte (normal e delicado); 6 funções de Coagulação; Seleção automática de Placa de Retorno, Simples ou Dupla (Bipartida); Alça para transporte escamoteável; Potência máxima: 300 Watts - Potencia mínima: 150 Watts.	UNIDADE	5
71	CADEIRA MOCHO SEM ENCOSTO BASE PRETA COM RODINHAS	Especificação: Cadeira mocho sem encosto e com rodas; Com regulagem de altura ajustável, de base giratória; Rodízios duplos em polipropileno; Base em aço; Revestimento em couro; Dimensões do assento aproximados: 37cm de diâmetro, Altura mínima do assento: 42cm, Altura máxima do assento: 53cm.	UNIDADE	15
72	LIXEIRA RETANGULAR BRANCA	Especificações: Com pedal 50 L plastico	UNIDADE	120
73	LIXEIRA RETANGULAR BRANCA	Especificações: Com pedal 100 L, rodas plastico	UNIDADE	42
74	LIXEIRA COM PEDAL 200LT PLASTICO	Especificações: Lixeira material plastico Com pedal, capacidade 100 L, com rodas	UNIDADE	15

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

### Comissão Permanente de Licitação - CPL

75	AUTOCLAVE HOSPITALAR 30 LITROS C/ IMPRESSORA	Especificação: Autoclave de 30 litros fabricada em aço inox; Bandeja em alumínio; Potência: 1100W; Tensão: Bivolt automático 110/220V; Temperatura padrão: 121°C, 124°C, 127°C, 130°C e 134°C; Temperatura de secagem: exposição até 135°C; Pressão de trabalho: 1 a 3 kgf/cm <sup>2</sup> ; Medidas aproximadas da câmara (D x P): 285 x 385 mm; Vedação guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização; Painel com visor digital e indicação de valores relativos ao funcionamento da autoclave.	UNIDADE	10
76	AUTOCLAVE HOSPITALAR 21 LITROS C/ IMPRESSORA	Especificação: Autoclave de 21 litros fabricada em aço inox; Tensão: 110/127/220V; Potência: 1000W; Dimensões aproximadas da câmara: Diâmetro Ø 248mm x Profund. 425mm; Pressão de trabalho: de 1 Kgf / cm <sup>2</sup> a 3 Kgf / cm <sup>2</sup> ; Bandeja em alumínio; Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização; Display de indicação.	UNIDADE	25
77	TORRE SISTEMA DE VIDEO LAPAROSCOPIA COMPLETA	Especificações: Sistema de vídeo composto de: -01 Processadora e Microcâmera 3 Chips 1/3" FULLHD C/ Sistema De Gravação -01 Adaptador De Vídeo (Coupler) -01 Monitor LED FULLHD 24" -01 Insuflador De CO2 45L C/ Aquecimento -01 Fonte de Luz LED -01 Rack de Transporte Para Sistema De Videolaparoscopia -01 Ótica Endoscópio Rígido 10mm 30° 310mm FULLHD -01 Ótica Endoscópio Rígido 10mm 0° 310mm FULLHD -01 Kit de Instrumentais Para Videocirurgia Cirurgia Geral Composto de: 02 - Cânula (Bainha) 10mm X 10cm. 01 - Obturador Pta Piramidal 10mm X 16cm Bainha. 01 - Obturador Pta Prot 10mm X 16cm Bainha. 03 - Cânula(Bainha) 5mm X 11cm Lisa. 02 - Obturador Pta Piramidal 5mm X 17cm Bainha. 01 - Extrator E Redutor 10mm P 5mm Diaf 10mm X11cm. 01 - Cânula Punção Injeção Agulha 2,1 5mmx36cm. 02 - Cânula De Dissecção Tipo Gancho Ang Reto 5mmx36cm. 02 - Cabo Flexível Macho Femea Pinça Monopolar. 01 - Obturador Pta Piramidal 5mm X 17cm Bainha. 01 - Cânula Aspiração E Irrigação 5mmx36cm. 01 - Cânula Aspiração E Irrigação 10mmx36cm. 01 - Pinça Dent Garra 2x3 10mmx36cm (Extração). 01 - Tesoura	UNIDADE	1

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

		Metzenbaum Curva 5mmx36cm Com Empunhadura Easy .01 – Pinça Maryland Dissec 5mmx36cm Com Empunhadura Easy Light . 01 – Pinça Apreens Esp Vesícula 5mmx36cm Com Empunhadura Easy. 01 – Pinça Apreens Esp Vesícula Fenestrada Isol 5mmx36cm Com Edlo. 01 – Pinça Apreens Dent 2x4 Serri Isol 5mmx36cm Com Empunhadura. 01 – Cânula Pneumoperitonio Veress 2,5mm X 12cm Edlo. 01 – Kit Vedante Bainha Janela 5mm - (Contendo Os Vedantes Externos Edlo 14-3233 01 – Kit Vedante Bainha Janela 10mm(Contendo Os Vedantes Externos E Edlo. 01 – Vedante Interno P/Válvula Aspiração E Irrigação - (Kit C/ 5 Edlo)		
78	REPROCESSADORA AUTOMÁTICA LAPAROSÓPICA	Especificações : Reprocessadora automática ; Visor; touchscreen; display gráfico colorido de 4,2 polegadas, 320 x 240 pixels; Impressora térmico ; registra todos os dados de um ciclo em papel de folha única com 57 mm (2 ¼”) de largura e 50 mm de diâmetro; Sistema de bomba peristáltica para sucção; Motores de bomba e válvulas. Altura 45 cm Largura 65 cm Profundidade 58 cm Peso 30 Kg. Requerimentos elétricos ALX1012COMPAC 220 V. - 60 Hz. - 0.48 Kva; Capacidade da Cuba ALX1012COMPAC 10 litros; Requerimentos da água Tubulação rosca ¾” e registro Pressão 1,5 a 2,5 Kgf/cm2 Qualidade Potável Temperatura 5°C ~ 40°C Consumo por ciclo – 40 lts	UNIDADE	1
79	TORRE / ARMARIO DE LAPAROSCOPIO P/ ARMAZENAMENTO DO ENDOSCÓPIO	Especificações: Capacidade para armazenar de 06 endoscópios; Suportes giratórios em PAD; Circulação de ar e duplamente filtrado nos canais do endoscópio; Higienização de lâmpadas UVC;	UNIDADE	200
80	CARRO DE ANESTESIA	Especificação: Display de 10,4 polegadas sensível ao toque; Sistema de auto teste; Aquecedor embutido no bloco respiratório; Sistema de recipiente de troca da cal sodada rápido e eficiente somente com uma mão; Sensores de fluxo integrados universais; Medição de gás anestésico e CO2, com design modular; Manômetro das vias	UNIDADE	2

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

		aéreas; ACGO – Saída auxiliar de gás comum.Válvula APL; Ventilador embutido – ventilação automática e manual.Modos Ventilatórios: VCV / VC, manual e ventilação automática; Dimensões: 1.380 mm x 773,5 mm x 580 mm; Peso da estação de trabalho: 90 Kg. SISTEMAS; PCV / VPC, SIMV-VC, PSV / CPAP, SIMV-PC, PRVC, SIMV-PRVC, PSVPro; Alimentação elétrica (Bivolt): 110 – 240 V /50 – 60Hz..		
81	DIGITALIZADOR DE IMAGENS CR	Especificação: Sistema de Digitalização de Imagens de Raios X, de mesa, por placas de fósforo, monocassete, com resolução de 10 pixels/mm em todos os tamanhos de cassetes de Raios X; Console de operação, dedicado à revisão de imagens digitais de Raios X; Monitor (LCD); Memória local e Disco Rígido (HD); Armazenamento em disco local (HD); Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens; Visualização em tela cheia independente do monitor a ser utilizado; Ampliação/Redução da imagem para visualização.	UNIDADE	1
82	CALANDRA HOSPITALAR	Especificação: Equipamento para passadoria de roupas; capacidade: 24kg; dimensões (LxAxP): 2.130mm x 975mm x 620mm; Velocidade (m/min): 3,5; Tensão elétrica: 220 V trifásico ou 380 V; Dimensões do cilindro (ØxC): 310mm x 1.600mm; Potência motor (CV): 0,5; Rolo de passagem com 1,60 metros de comprimento; Sistema de calha com aquecimento elétrico; Transmissão através de motor e redutor; Cilindro com dupla camada de feltro agulhado e revestimento de algodão cru; Mesa em aço inoxidável; Controle de temperatura através de controlador digital; Operação unilateral – Entrada e saída da roupa pela parte frontal do equipamento; Sistema de proteção contra acidentes.	UNIDADE	1
83	LAVADORA HOSPITALAR	Especificação: modelo horizontal com capacidade 30 kg; fator de carga 1:10; tensão elétrica 220 V trifásico ou 380 V; Dimensões do equipamento (LxAxC): 1.300mmx1.000mmx1.200mm; Dimensões do cesto (ØxP): 720mm x 750mm; Volume do cesto (L): 305,4; Potência motor do cesto (CV): 1,50; Diâmetro da entrada de água	UNIDADE	1

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

		(polegadas): 1"; Diâmetro da entrada de produtos químicos (polegadas): ½"; Ø da entrada de vapor (polegadas): ½"; Ø do dreno d'água (polegadas): 1 ½"; Com barreira sanitária; Fabricada em aço inoxidável AISI 304; Transmissão através de motor e redutor; Motor com proteção contra poeira e contra jatos de água (IP55); Portas basculantes com amortecedor, vedação através de borracha e travas de pressão e trava eletromagnética; Controlador de tempo digital; Posicionamento da porta do cesto através de botões; Dispenser para produtos químicos de colocação manual e/ou entrada para dosador automático; Inversor de frequência para partida, frenagem e reversão suave do motor; Intertravamento entre os lados sujo e limpo.		
84	SECADORA HOSPIRALAR	<u>Especificação:</u> capacidade 20 kg; fator de carga 1:20; tensão elétrica 220 V trifásico ou 380 V; Dimensões do equipamento (LxAxC): 1.050mmx1.620mmx1.200mm; Dimensões do cesto (ØxP): 950mm x 620mm; Volume (L): 439,5; Potência motor do cesto (CV): 1,00; Tipo de exaustão simples; Potência do motor do exaustor (CV): 1,00; Sistema de aquecimento elétrico, a gás ou à vapor; Aquecimento elétrico - potência (kW): 16,5; Aquecimento a gás - Tipo de gás: GLP ou GNV; Aquecimento a gás - Pressão de trabalho (Kgf/cm²): 0,8; Aquecimento à vapor - Potência (Kcal/h): 20.000; Aquecimento à vapor - Pressão de trabalho (Kgf/cm²): 8 a 12; Cesto perfurado em aço galvanizado; Transmissão através de motor e redutor; Gaveta coletora de felpas; Sistema de exaustão com regulador de vazão; Controlador digital de tempo e temperatura; Ampla porta frontal para carga e descarga; Alarme visual e sonoro, indicador de parada e/ou fim de ciclo; Porta com trava eletromagnética.	UNIDADE	1
85	CENTRIFUGA HOSPITALAR	<u>Especificação:</u> capacidade 15 kg; tipo fixa; fator de carga 1:4; fator G: 807; tensão elétrica 220 ou 380 V trifásico; Dimensões do equipamento (LxAxC): 865mmx885mmx660mm; Dimensões do cesto (ØxP): 500mm x 310mm; Volume (L): 60,9; Potência motor do cesto (CV): 2,00; Sistema antivibração composto por molas e amortecedores	UNIDADE	1

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

		de borracha; Cesto e corpo fabricados em aço inoxidável AISI 304; Controlador de tempo digital, pré-programado de fábrica; Motor com proteção contra poeira e contra jatos de água (IP55); Alarme visual e sonoro, indicador de fim de ciclo; Inversor de frequência para partida e frenagem suave do motor, aumentando sua vida útil; Porta com trava eletromagnética; Painel de controle separado do equipamento.		
86	BOMBA DE SERINGA	<u>Especificação:</u> bomba de infusão de seringa; dimensões (AxLxC): 12,3cm x 9 cm x 39,4 cm); Interface intuitiva e display com leitura visível à distância, 4,3" touch screen; Função Anti-bolus, DPS (Sistema Dinâmico de Pressão), e sistema KVO; Comunicação via Porta USB, Auto Falante e por Infra Vermelho; Fixação vertical e horizontal; Uso adulto, pediátrico e neonatal; 6 tamanhos de seringa: 2/3ml, 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50/60ml; 7 modos de infusão; Fonte de alimentação CA: 100-240V; Tubo de seringa alinhado e organizado; Biblioteca de medicamentos: Exibição do nome do medicamento, Limite superior e inferior de dosagem do medicamento, Nomes dos medicamentos; Modo TIVA; modo de trabalho: operação contínua.	UNIDADE	10
87	ARMARIO DE ROPEIRO DE AÇO VESTIARIO	Especificação: Fabricação em aço carbono ; 20 portas c/ chaves 1.98 CM X 1.25 CM X 40CM	UNIDADE	10
88	DEFIBRILADOR HOSPITALAR	Especificações: Especificação: Desfibrilador; Display colorido: exibição de números de choques e tempo decorrido, curvas de ECG, status da bateria, frequência de batimentos cardíacos, temporizador de 2 minutos para a RCP; Análise de impedância torácica; Grau de proteção IP 56; Gabinete em ABS; Tempo de carga: até 05 segundos para 200 joules; Bateria recarregável ou descartável; Transferência de dados via conexão USB.	UNIDADE	3
89	MESA DE PARTO INOX	Especificações: Movimento de inclinação, parte anterior e posterior, comando por manivela na lateral, estrutura em chapa de aço inox, possui um tampo fixo e um tampo retrátil, com gaveta para	UNIDADE	2

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

		escoamento de líquidos, porta coxa, porta ombro, pegadores laterais, Tam. alt. 0,80 Larg. 0,60		
90	MONITOR MULTIPARÂMETRO COM ECG, SPO2, RESP, PNI E TEMP. PRÉ-CONFIGURADO 12 POLEGADAS COM CAPNOGRAFIA.	Tela de 12.1 polegadas; Portátil - com alça incorporada ao monitor; Identificação do paciente; Comunicação em rede; Bateria interna recarregável; Alimentação: 100 a 240 Vac. Automático; Gabinete de alta resistência mecânica, isolado eletricamente; parâmetros vitais monitorados: Eletrocardiograma (Ecg), Oximetria De Pulso (Spo2), Pressão Invasiva (Pi), 2 Canais, Impressora e Vapnografia	UNIDADE	2
91	PINÇA CHERON	Especificação: Em aço inox 24cm	UNIDADE	33
92	PINÇA POZZI	Especificação: Em aço inox 24cm	UNIDADE	33
93	TESOURA	Especificação: Em aço inox 15cm	UNIDADE	33
94	HISEROMETRO AUTOCLAVAVEL	Especificação: Em aço inox 25cm	UNIDADE	33
95	SELADORA	Especificação: Selagem de grau cirúrgico • Diferentes temperaturas • acionamento automático da esteira somente quando alcançada a temperatura programada • Selagem: Largura 13mm - horizontal - velocidade 10m/min • Controle de temperatura 60° a 199° • Alimentação: 220V • Frequência: 60 Hz • Máxima potência de consumo: 310VA • Aço inox com acabamento escovado • Controlador dedicado microprocessado • Dimensões do equipamento: 385x245x190mm	UNIDADE	1
96	SUPORTE DE PERFURO CORTANTE	Especificações : Capacidade para 13L	UNIDADE	20
97	SUPORTE DE PERFURO CORTANTE	Especificações : Capacidade para 20L	UNIDADE	20
98	TERMODESINFECTORA	Especificações: Braços aspersores de líquidos sem contato com materiais que cobrem toda a área de limpeza; • Possui 12 programações (opcional até 50 programações), sendo 06 pré-programadas e 06 abertas para programação do usuário; • Possui 12 programações (opcional até 50 programações), sendo 06 pré-programadas e 06 abertas para programação do usuário; Impressora para documentação do processo e acompanha software	UNIDADE	1

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

		de gerenciamento de registros para PC's, (RegManager).• Alarmes de segurança com indicação visual e sonora para baixa temperatura, falta de água, abertura da porta, falta de detergente e sistema de proteção contra superaquecimento;Saída USB para coleta de dados.Possui 03 entradas de água (água fria, água quente e água desmineralizada).• Sistema de super secagem por turbina para circulação de ar quente filtrado por filtro absoluto (HEPA) e de vácuo;• Sistema de segurança que impede a abertura das portas acidentalmente;• Iluminação Interna da câmara;Atende a norma internacional ISO 15883;Dimensões externas: WDS-200D (LxAxP) 0,94 x 1,70 x 0,74m;• Rack com 04 níveis e capacidade de até 08 cestos DIN;Possui 01 bomba dosadora, com opcional até 03, para controle de injeção de soluções;Temperatura da Água: 80 a 93 °C;Ciclos com período de duração entre 1 a 30 minutos;Alimentação: 220 V ou 380 V / 60Hz trifásico;		
99	SECADORA DE TRAQUEIA	Especificações: Volume interno 213 litros • Controlador dedicado microprocessado • Ajuste de tempo até 240 minutos • Ajuste de temperatura até 95° • 30 conectores para traqueias adulto/infantil/ventilatórios • Potência 2400W • Alimentação 220V • Gabinete, cesto e câmara interna em aço inox • Porta em vidro duplo temperado com vedação • 03 divisórias (opção de cestos ou bandejas) • Rodízio para deslocamento com travas • Filtro de absoluto HEPA • Painel digital • Memória para 10 programas • Turbina de ventilação forçada de ar 1/3 HP • Sistema de recirculação de ar • Dimensões internas: 400x339x1570mm (LxPxA) .	UNIDADE	1
100	LAVADORA ULTRASSONICA	Especificações :• Volume total: 40 litros • Abastecimento e escoamento automático • Controle de aquecimento até 65°C • Controle de fluxo intermitente para limpeza de canulados • Controle do tempo de ultrassom até 60 minutos • 8 conectores para canulados de 3 a 16mm • Controlador dedicado microprocessado • Frequência de ultrassom = 40 Khz • Potência de ultrassom = 600W • Gabinete,	UNIDADE	1

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

		cuba e cesto em aço inoxidável • Dimensões da cuba: 335x635x190mm (PxLxA)		
101	MESA DE MAYO	Especificações: Mesa de Mayo em aço inox ,Confeccionada em tubos de aço inox 7/8 (1,2mm)Haste em tubo de aço inox 5/8 (1,2mm, ) Suporte da bandeja em Maciço inox Regulagem de altura por mandril plásticoRodízios de 2" em NylonAlt, ura regulável: 75cm mínimo e 110cm máximo,Bandeja em aço inox com dimensões 45x35x2cm.	UNIDADE	2
102	CARDIOVERSO N	Especificações: Equipado com um display de cristal líquido de 7 polegadas, colorido, eletroluminescente e de alta definição. A tela touch , ECG de 12 derivações e Cabo de 10 vias	UNIDADE	2
103	CAPACETE CAPUZ HOOD NEONATAL	Especificações: Fabricados em acrílico transparente, as tendas e capuzes . Corpo cilíndrico com três aberturas: Tampa superior removível, com orifício para entrada de cabos e tubos. Válvula de admissão na parte traseira, com defletor para distribuição .	UNIDADE	8
104	BOLSA TRANORTE SOCORRISTA APH RESGATE COR VERMELHA.	Especificações: Logotipo Cruz da Vida na parte frontal da bolsa; Possui uma divisória interna que pode ser removida e recolocada com velcro; Possui 01 principal, 01 frontal, 01 posterior e 02 laterais; Faixa refletiva em tecido lavável de 30mm; Confeccionada em tecido amalfi 300/900 e forrada em TNT, o que também proporciona mais resistência e durabilidade; Costura dupla: maior resistência e durabilidade; Alça de ombro e outra para as mãos.	UNIDADE	10
105	BOLSA TRANORTE SOCORRISTA APH RESGATE COR AMARELA.	Especificações: Logotipo Cruz da Vida na parte frontal da bolsa; Possui uma divisória interna que pode ser removida e recolocada com velcro; Possui 01 principal, 01 frontal, 01 posterior e 02 laterais; Faixa refletiva em tecido lavável de 30mm; Confeccionada em tecido amalfi 300/900 e forrada em TNT, o que também proporciona mais resistência e durabilidade; Costura dupla: maior resistência e durabilidade; Alça de ombro e outra para as mãos.	UNIDADE	2
106	BOLSA TRANORTE	Especificações: Logotipo Cruz da Vida na parte frontal da bolsa; Possui uma divisória interna que	UNIDADE	2

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPL

	SOCORRISTA APH RESGATE COR LARANJA	pode ser removida e recolocada com velcro; Possui 01 principal, 01 frontal, 01 posterior e 02 laterais; Faixa refletiva em tecido lavável de 30mm; Confeccionada em tecido amalfi 300/900 e forrada em TNT, o que também proporciona mais resistência e durabilidade; Costura dupla: maior resistência e durabilidade; Alça de ombro e outra para as mãos.		
107	BOLSA TRANSPORTE SOCORRISTA APH RESGATE COR AZUL	Especificações: Logotipo Cruz da Vida na parte frontal da bolsa; Possui uma divisória interna que pode ser removida e recolocada com velcro; Possui 01 principal, 01 frontal, 01 posterior e 02 laterais; Faixa refletiva em tecido lavável de 30mm; Confeccionada em tecido amalfi 300/900 e forrada em TNT, o que também proporciona mais resistência e durabilidade; Costura dupla: maior resistência e durabilidade; Alça de ombro e outra para as mãos.	UNIDADE	2
108	BOLSA TRANSPORTE SOCORRISTA APH RESGATE COR VERDE	Especificações: Logotipo Cruz da Vida na parte frontal da bolsa; Possui uma divisória interna que pode ser removida e recolocada com velcro; Possui 01 principal, 01 frontal, 01 posterior e 02 laterais; Faixa refletiva em tecido lavável de 30mm; Confeccionada em tecido amalfi 300/900 e forrada em TNT, o que também proporciona mais resistência e durabilidade; Costura dupla: maior resistência e durabilidade; Alça de ombro e outra para as mãos.	UNIDADE	3
109	MASCARA VNI INFANTIL	Especificações: Confeccionada em PVC Embalada individualmente	UNIDADE	35
110	MASCARA VNI ADULTO	Especificações: Confeccionada em PVC Embalada individualmente	UNIDADE	35
111	MASCARA DE OXIGÊNIO DE ALTA CONCENTRAÇÃO O INFANTIL	Especificações : Látex Free;Estéril por Óxido de Etileno;Reservatórios alongado, com balão de reservatório de 600ml.	UNIDADE	40
112	MASCARA DE OXIGÊNIO DE ALTA CONCENTRAÇÃO O ADULTO	Especificações : Látex Free;Estéril por Óxido de Etileno;Reservatórios alongado, com balão de reservatório de 600ml.	UNIDADE	40

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

### Comissão Permanente de Licitação - CPL

113	MASCARA VENTURI INFANTIL	Especificações : Modelo Pediátrico; Com tubo corrugado;- 6 diluidores coloridos;- Tudo de O2;- Não estéril;	UNIDADE	20
114	MASCARA VENTURI ADULTO	Especificações : Modelo adulto; Com tubo corrugado;- 6 diluidores coloridos;- Tudo de O2;- Não estéril;	UNIDADE	20
115	KIT OXIGÊNIO REGULADOR COM FLUXÔMETRO+ ACESSORIOS	Especificações: KIT REGULADOR DE PRESSÃO DE OXIGÊNIO + ACESSÓRIOS 01 REGULADOR DE PRESSÃO OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO - GABSOLDA 01 COPO FRASCO UMIDIFICADOR 250 ML , 01 CATETER NASAL TIPO ÓCULOS 2MT - 01 EXTENSOR DE CATETER 2MT . 01 CONECTOR PARA EMENDAR O CATETER E O EXTENSOR, 01 MICRONEBULIZADOR ADULTO COM COPO PARA MEDICAÇÃO 6ML.	UNIDADE	6
116	Máscara Laríngea - Caixa com 05 un.	Especificações: Confeccionada em PVC,Embalada individualmente Létex Free tamanho: 1.0	UNIDADE	10
117	Máscara Laríngea - Caixa com 05 un.	Especificações: Confeccionada em PVC,Embalada individualmente Létex Free tamanho: 1.5	UNIDADE	10
118	Máscara Laríngea - Caixa com 05 un.	Especificações: Confeccionada em PVC,Embalada individualmente Létex Free tamanho: 3.0	UNIDADE	10
119	RESPIRADOR DE TRANSPORTE ADULTO, PEDIATRICO NEONATAL	Especificações: Ecrã táctil colorido de 7" mostra a monitorização 4 formas de onda; três ciclos Interface ecrã ;17 modos de ventilação; Contração de O2 ajustável de 40% a 100%; EtCO2 ;Válvula interna PEEP; Alarme sonoro; bateria;Peso 5,5kg; Volume corrente (VC): 20ml	UNIDADE	1
120	ELETROCARDIO GRAFO	Especificações: 12 Derivações Simultâneas na tela;3 canais de impressão de alta performance; Tela de 5,6" de alta resolução;Teclado resistente e emborrachado Conexão USB e LAN;Bateria de Lithium-íon 8 horas de duração em uso contínuo.	UNIDADE	1

### 5 - DO LOCAL E CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO:

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES**

### *Comissão Permanente de Licitação - CPL*

5.1. O fornecimento dos Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar, deverá ocorrer no horário de 08 às 13 horas, de segunda a sexta feira, com exceção a feriados, na sede da Prefeitura Municipal, definida pela Secretaria Municipal de Saúde, conforme cronograma de entrega definido, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, sendo prorrogável mediante solicitação por escrito e justificativa pela empresa contratada, após a emissão de nota de empenho e/ou documento equivalente, e será acompanhada por fiscal designado especialmente para tal fim, o qual será responsável pelo atesto do ato;

5.2 – O fornecimento, serão objeto de inspeção, que será realizada por servidor designado pela Secretaria Municipal de Saúde;

5.3 - Após comprovado a entrega, pelo atesto do fiscal designado, receberá e atestará as respectivas Notas Fiscais, encaminhando-as em ato contínuo ao setor financeiro da Secretaria Municipal de Saúde de Portel/Pará, para pagamento.

5.4 – Caso os Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar, não satisfaçam às especificações exigidas, não serão aceitos, devendo ser retirados pela CONTRATADA, por sua conta e risco, imediato, contados da notificação encaminhada pelo CONTRATANTE.

## **6 - DA GARANTIA:**

6.1. Nos casos de sinais externos de avaria de transporte ou a falta de especificações técnicas, verificada na inspeção do mesmo, este deverá ser substituído por outro com as mesmas características ou corretas especificações, no prazo de até 72 horas, a contar da data de realização da inspeção.

## **7 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

- a) Fornecer o objeto nas especificações contidas no contrato administrativo;
- b) Pagar todos os tributos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre os produtos vendidos;
- c) Manter, durante a execução do contrato administrativo, as mesmas condições de habilitação;
- d) Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no quantitativo do objeto da proposta;
- e) Fornecer o objeto no preço, prazo e forma estipulados na proposta;
- f) Fornecer os produtos dentro dos padrões exigidos neste Termo de Referência;

## **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

*Comissão Permanente de Licitação - CPL*

g) Manter durante a execução do Contrato assinado, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação.

### 8 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- a) atestar nas notas fiscais a efetiva os fornecimentos dos Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar;
- b) aplicar à Contratada penalidade, quando for o caso;
- c) prestar à Contratada toda e qualquer informação, por esta solicitada, necessária à perfeita execução do contrato administrativo;
- d) efetuar o pagamento à Contratada no prazo avençado, após a entrega da nota fiscal e recibo no setor competente;
- e) notificar, por escrito, à Contratada da aplicação de qualquer sanção.

### 9 - REAJUSTES DE PREÇOS:

9.1. Os preços pertinentes ao contrato administrativo poderão ser reajustados na vigência do mesmo, desde que justificados de forma clara e convincente, dentro dos parâmetros legais, tomando como base de cálculo os índices em vigor (IPC/IGPM), em conformidade com os estabelecidos no inciso II “d” do Art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e demais legislações aplicáveis.

9.2. A licitante vencedora comunicará, por escrito, solicitando as alterações de preços e a data de início da vigência dos mesmos, a fim de que a administração pública municipal possa fazer uma análise do pedido juntamente com a assessoria jurídica.

9.3. Sempre que houver alteração nos preços dos produtos, seja motivada por elevação do preço para os fabricantes/fornecedores, por redução ou por simples promoção temporária, essa alteração será registrada por simples apostila no verso deste contrato.

### 10 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

10.1 - A licitante vencedora que, convocada no prazo de validade de sua proposta, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES**

### *Comissão Permanente de Licitação - CPL*

Prefeitura Municipal de Portel, e será descredenciado dos sistemas de cadastramento a que estiver inscrito, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas aplicáveis e demais cominações legais.

10.2 - Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas:

10.2.1 - 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na entrega do objeto, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor do contrato administrativo;

10.2.2 - 20% (vinte por cento) sobre o saldo do contrato administrativo, no caso de atraso superior a 60 (sessenta) dias na execução do objeto, com a consequente rescisão contratual;

10.2.3 - 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato administrativo, no caso da Contratada, injustificadamente, desistir do contrato administrativo ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de inadimplemento contratual.

10.3 - O valor das multas aplicadas, de acordo com o estabelecido neste termo de referência, após regular processo administrativo, será descontado do pagamento das faturas devidas pela Secretaria Municipal de Saúde. Se os valores não forem suficientes, a diferença deverá ser paga por meio de guia própria, a Secretaria Municipal de Saúde, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da data da sua aplicação.

10.4 - As sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente, de acordo com a gravidade do descumprimento, após regular processo administrativo, garantido o contraditório e a ampla defesa.

## **11 - DO CANCELAMENTO DE FORNECIMENTO:**

11.1 - Constitui motivos para o cancelamento do Pedido e/ou Nota de Empenho:

a) O não cumprimento de cláusulas deste anexo, especificações ou prazos;

b) O cumprimento irregular de cláusulas deste anexo, especificações ou prazos;

c) A lentidão no cumprimento do acordado, levando Secretaria Municipal de Saúde a comprovar a impossibilidade no fornecimento dos Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar, no prazo estipulado;

d) O atraso injustificado no fornecimento dos Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar;

e) A paralisação da entrega e/ou instalação dos Equipamento e Materiais Permanentes para uso Hospitalar, sem justa causa ou prévia comunicação a Secretaria Municipal de Saúde;

### **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000



## DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

### Comissão Permanente de Licitação - CPL

- f) A subcontratação total ou parcial do objeto, associação com outrem, à sessão ou transferência total ou parcial das obrigações contraídas, bem como a fusão, cisão ou incorporação que afetem a boa execução do acordado, sem prévio conhecimento e autorização da Secretaria Municipal de Saúde;
- g) O desatendimento das determinações regulares da Fiscalização, assim como a de seus superiores;
- h) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas em registro próprio, pelo representante da Secretaria Municipal de Saúde, designado para acompanhamento e fiscalização deste objeto;
- i) A decretação de falência;
- j) A dissolução da empresa contratada;
- k) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificados e determinados pela máxima autoridade da esfera administrativa do município, e exaradas no processo administrativo a que se refere este contrato administrativo;
- l) A suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo no caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado a empresa contratada, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
- m) O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Secretaria Municipal de Saúde, decorrente dos fornecimentos, salvo no caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado a empresa contratada, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
- n) A ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução deste anexo.
- o) Descumprimento do disposto no inciso V do Art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

## 12 - PUBLICIDADE:

12.1 - O aviso de licitação deverá ser publicado no DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO, DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO, JORNAL DE GRANDE CIRCULAÇÃO, JORNAL DE GRANDE CIRCULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS e no QUADRO DE AVISOS da Secretaria Municipal de Saúde de Portel, Estado do Pará.

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000





**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES**  
*Comissão Permanente de Licitação - CPL*  
**13 - DO FORO:**

13.1. Para a solução de quaisquer dúvidas, litígios ou ações decorrentes deste Termo de Referência, fica eleito pelos licitantes o Foro da Comarca de Portel/PA, com a renúncia de qualquer outro, especial, privilegiado ou de eleição que tenham ou venham a ter.

Portel/PA, 29 de dezembro de 2023.

**BENEDITO MARCIO SHERLO SILVA MARTINS**  
*Secretário Municipal de Saúde*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000

