



-MATERIAL

-Aparelhos e Equipamentos de Comunicação

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 16028)CELULAR SMARTPHONE. Descrição: Celular smartphone para alimentação das redes sociais - Sistema Operacional mínimo: IOS 15 ou Android 12. Câmera traseira tripla com resolução mínima de 2778 x 1284 pixels a 458 ppp hdr / ou 50MP + 10MP + 12MP. Sistema de câmera triplo com resolução m de 12MP (câmeras teleobjetiva, grandeangular e ultra-angular). Teleobjetiva: abertura mínima /2.8 - Grande-angular: abertura mínima /1.5 - Ultra-angular: abertura mínima /1.8 e ângulo de visão de 120. Retratos com modo Noite. Armazenamento interno mínimo de 128GB - Rede 5G para fazer downloads em alta velocidade e streaming de alta qualidade.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 25712)Totem para pesquisa de satisfação do usuário e canal de atendimento para elogios, reclamações, solicitações, informações e sugestões, demais especificações de acordo com o termo de referencia.

Anual PE

Medida: Unidade

-Aparelhos e Utensílios Domésticos

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 12684)REFRIGERADOR, tipo geladeira, com capacidade mínima de 400 litros total, refrigerador mínimo de 300 litros, freezer mínimo de 99 litros, 220V ou bivolt, frost free

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 18369)PURIFICADOR DE ÁGUA, Descrição: natural e gelada, com filtro de carvão ativado de polipropileno, vazão de no mínimo 40 Litros/hora, pressão máxima 50 MCA, voltagem mínima de 110 - 220 V, frequência 60 Hz, potência mínima de 80 watts, reservatório com capacidade mínima de 2 litros, medindo no mínimo 325x290x316mm, com suporte para fixação na parede, cor branca, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 11749)Aparelho de micro-ondas, material: aço inoxidável, potência: mínima de 800 watts, capacidade: 30 litros, alimentação: 220v ou bivolt, cor: branco ou cinza.

Anual PE

Medida: Unidade

-Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médicos-Odontológicos, Laboratorial e Hospitalar

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 16005)VÓRTEX multifuncional. Características: Dois modos de trabalho "Toque" ou "Contínuo"; Velocidade ajustável; Plataformas intercambiáveis disponíveis: Plataforma Cônica; Plataforma Plana; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Base em aço para maior estabilidade; Informações Técnicas: Movimento Orbital. Velocidade 0 - 3.300 rpm. Controle Analógico com ajuste de velocidade. Potência 30 W. Tensão BIVOLT OU AC 220V/60 Hz.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 16006)MICROSCÓPIO invertido trinocular de fluorescência. Suporte para leitura de placa. Aumento 40x a 400x. Lâmpada de mercúrio. Sistema de Epi-Iluminação p/ Imunofluorescência com iluminação por lâmpada de alto vapor de mercúrio HBO 100 W. Duas ondas luminosas de excitação: B (luz azul) e G (luz verde) O (transmissão ordinária de luz). Filtro de excitação EX(490) - (luz azul) e EX545 - (luz verde). Prisma de separação de cor (DM): DM510 (luz azul) e DM580 (luz verde). Filtro de corte (BA): BA530 (luz azul) e BA590 (luz verde). Faixa do espectro luminoso de excitação: 350nm a 580 nm. Fonte de energia: 100-240 V.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16068)Freezer para Congelamento Rápido (Blast Freezer). Blast freezer vertical específico para congelamento rápido de bolsas a temperatura abaixo de -30 graus célsius, com capacidade de no mínimo 24 bolsas de plasma por ciclo; tempo de Congelamento (-30°C) inferior a 90 minutos; Capacidade de recuperação de no mínimo de 4 ciclos contínuos; câmara interna em aço inox e prateleiras em aço inox ; painel frontal programável com display digital de temperatura; sistema de alerta; alarme visual e sonoro; Sistema de refrigeração isento de CFC; válvula de alívio de pressão; chave geral de liga e desliga; rodízios para fácil movimentação; dotado de baterias para acionamento dos alarmes na falta de energia. Alimentação de 220V, 50/60Hz; manual em português completo com programação; certificado de calibração, registro e certificado ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16007)BALANÇA Analítica de Precisão. Capacidade: 220 g. Leitura: 0,0001 g (0,1 mg). Peso Mínimo: 0,1 mg. Repetibilidade: = 0,1 mg. Linearidade: ± 0,2 mg. Tamanho do Prato: 91 mm. Tempo de resposta: 4 s aproximadamente. Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%. Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V. Gabinete em plástico.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16000)CUBA de eletroforese horizontal para ensaios com grande demanda de amostras em corrida curta em gel de agarose, como ensaios de SSP. Apresentação: 1 cuba de eletroforese; 1 par de cabos de conexão; 1 gel tray com represador (Comp. x Larg. x Alt.): 12,8cm x 15cm x 2,1cm; 12 pentes de 9 dentes, compatíveis com pipeta multicanal, 4 pentes (dupla espessura cada).

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16008)Kit básico de manifold a vácuo. Inclui base do manifold, com gaskets, tela suporte, mangueiras, válvulas e manômetros.

Anual

PE

Medida: Kit

(ID 14382)Câmara para conservação de hemoderivados/imuno/termolábeis - Capacidade de trabalho entre 2 a 6 °C, desenvolvido para Banco de Sangue. Projetado de acordo com os requisitos de armazenamento de bolsas de sangue e hemoderivados. Temperatura pré-ajustada em 3,0 °C, com controle microprocessado. Painel de controle com display de temperatura digital. Ajuste de temperatura com chave de segurança que permite o travamento do painel de controle. Alarmes audíveis e visuais para temperatura alta/baixa, falha de energia, porta aberta, bateria baixa, com indicação visual para funções críticas. Circulação forçada de ar para garantir a homogeneidade da temperatura dentro da câmara e permitir a rápida recuperação da temperatura após abertura da porta. Botão para teste dos alarmes. Porta de vidro duplo à vácuo com resistência de aquecimento. Fechamento automático. Bateria de back-up para garantir o funcionamento do display em caso de falta de energia. Cabine com isolamento em poliuretano de alta densidade e livre de CFC. Fornecido com pelo menos, 5 gavetas em aço inoxidável, com altura ajustável e abertura total do compartimento de acomodação das bolsas. Acesso com 1' de abertura, permitindo trabalhos de certificação de temperatura do equipamento. Degelo automático. Remoção automática de condensação, não requer dreno. Registro ANVISA. O fornecedor deve realizar a Qualificação Térmica (QT), a Qualificação da Instalação (QI) e a Qualificação Operacional (QO) do equipamento e entregar os respectivos relatórios. Certificado de Calibração rastreável à RBC, conforme ABNT NBR ISO IEC 17025/2017. Capacidade mínima: 400 litros. Tensão de alimentação 230VCA/ 50-60Hz / 8A. Dimensões externas máximas (AxLxP): 2080 x 800 x 910 mm. Manual de instruções em português.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 15998) CABINE WORKSTATION PARA TRABALHOS COM PCR E DNA/RNA EM AMBIENTE ESTÉRIL. Lâmpada UV e luz branca. Equipamento para trabalhos com PCR e DNA/RNA, realização de ensaios em ambientes estéreis para não haver contaminação cruzada. Bivolt ou 220 Volts. Ao menos 1 tomada interna.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16053) MICROPIPETA monocanal volume variável 2-20uL	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16054) MICROPIPETA monocanal volume variável 10-100uL	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15999) FOTODOCUMENTADOR para captura de imagens de géis de eletroforese marcados com fluorescência e visualização de resultados: DNA/RNA. Formato da imagem: JPEG / TIFF / PNG, etc. Bivolt ou 220 V.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15972) FONTE DE ELETROFORESE. Tensão: 2 a 300V. Incremento de Tensão: 1V. Corrente: 1 a 500mA. Incremento de Corrente: 1mA. Potência: 150W. Timer: 1 a 999 minutos – com alarme. Voltagem: 110V - 240V.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15986) CAPELA DE FLUXO LAMINAR VERTICAL: Dimensões internas mínimas de 800 (L) x 600 (P) x 600 (A) mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16001) Banho Seco Digital (Termobloco), para microtubos (tubos tipo eppendorf /1,5 ml) com aquecimento até +70°C, bivolt ou 220 V.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16002) SPIN - micro centrífuga para microtubos. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL ou 32 microtubos de 0,2mL/4 tiras de PCR de 8 microtubos. RPM máximo 7000 rpm. Bivolt ou 220 V.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16003) PCR-cooler que mantém resfriadas placas de 96 poços de reações de PCR. Mudança de cor com o aumento da temperatura.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13087) Centrífuga refrigerada de solo para centrifugação de bolsas de sangue com no mínimo 6 (seis) Caçapas.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16004) RACK termoestável dupla face para 20 tubos de 2 e 0,5 ml. Manutenção da temperatura das amostras entre -20°C a -10°C por até 3 horas.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14136) ALICATE DE ORDENHA AUTOMÁTICA, com operação contínua através de acionamento por interruptor integrado. Possibilidade de ajuste de velocidade de ordenha até 400mm/s. Alinhamento automático dos tubos durante o uso. Desenvolvido para qualquer marca de bolsa de sangue disponível no mercado. Possibilidade de uso em bancada de trabalho e manual. Ordenha de tubos até 6,5mm. Ergonômico de uso ambidestro, (peso igual ou inferior a 700g). Alimentação elétrica 220 ou Bivolt. Manual de instruções em português	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16012) AGITADOR de microplacas ELISA. Tamanho da microplaca: 128 x 86mm. Método de operação: Vibração. Velocidade: 200 – 2200 rpm. Intervalo de tempo: 0 – 60min. Modo de operação: Temporizado / Contínuo. Diâmetro da órbita de agitação de 3.0 a 3.2mm. Capacidade mínima: 4 placas. Bivolt ou 220 V.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16014) MULTITIMER - usado para cronometrar mais de 5 rotinas de exames diferentes em um único equipamento. Ideal para o uso em rotinas laboratoriais, contagem de tempo de rotinas diferenciadas, permitindo ser usado em vários departamentos do laboratório. Constituído por base em plástico ABS, display digital de cristal líquido de alinhamento vertical (VALCD) de alto brilho e definição e painel de toque, possui botões para ajustes e definições. Bivolt ou 220 V.	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 16041)Micropipeta Monocanal eletrônica 20 microlitros Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16042)Micropipeta Monocanal eletrônica 200 microlitros Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16043)Pipeta Monocanal eletrônica 1000 microlitros Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16049)MICROPIPETA Multicanal Eletrônica 8 Canais 0,2-10uL Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16052)MICROPIPETA monocanal volume variável 1-10uL Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16012)AGITADOR de microplacas ELISA. Tamanho da microplaca: 128 x 86mm. Método de operação: Vibração. Velocidade: 200 – 2200 rpm. Intervalo de tempo: 0 – 60min. Modo de operação: Temporizado / Contínuo. Diâmetro da órbita de agitação de 3.0 a 3.2mm. Capacidade mínima: 4 placas. Bivolt ou 220 V. Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16044)MICROPIPETA Multicanal Eletrônica 8 Canais 20-200µl Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16010)AGITADOR de placas tipo Kline: Frequência de velocidade ajustável: 0 – 230 rpm. Raio de agitação orbital: 22 mm. Modo de agitação: contínuo ou temporizado. Regulagem de tempo: 0-15 minutos. Voltagem: Bivolt ou 220 V. Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16057)TANQUE para criopreservação de amostras biológicas em temperatura inferior ou igual a 150°C negativos. Capacidade para armazenar simultaneamente: 950 estojos (cassetes) (Dimensões 9,5 X 8,0 x 1,0 cm) / 200 estojos (cassetes) (Dimensões 24 X 14 x 1,0 cm). Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16044)MICROPIPETA Multicanal Eletrônica 8 Canais 20-200µl Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16040)Micropipeta Monocanal eletrônica 2 microlitros Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16040)Micropipeta Monocanal eletrônica 2 microlitros Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16041)Micropipeta Monocanal eletrônica 20 microlitros Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16036)MICROPIPETA multicanal 20-200uL Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16050)MICROPIPETA multicanal 2-20uL Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16051)MICROPIPETA monocanal volume variável 0,2-2uL Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16055)MICROPIPETA monocanal volume variável 20-200uL Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16056)MICROPIPETA monocanal volume variável 100-1000uL Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16039)MICROPIPETA MULTICANAL 5-50uL Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 14081)Laser de Diodo Infravermelho para Incisão em Tecido Mole - Emite luz laser infravermelha de alta potência (ajustável com potência útil máxima de 5 a 9,0 W), utilizada em cirurgia; Comprimento de onda: 808 a 980 nm ± 20 nm; Modo de Exposição: contínuo, pulso único e repetitiva. Devem acompanhar o produto no mínimo dois óculos de proteção, fibra ótica, caneta e pedal. Voltagem 220V.	Anual	PE

Medida: Unidade		
(ID 14026) Aspirador cirúrgico para secreção, sangue e saliva - Portátil: bivolt; vácuo máximo de 25 polegadas de Hg, válvula de segurança: contra transbordamento do frasco; vazão livre: até 20 lt/min; Capacidade: 1,3 a 3 litros; Fácil higienização; deve vir acompanhado do manual de instruções; (Registro ANVISA)	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13072) CENTRÍFUGA refrigerada de alta velocidade de bancada. Demais especificações: conforme termo de referência	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14082) Bisturi Eletrônico - Modo de operação monopolar, com potência máxima de corte monopolar: De 100 A 150 W. Possuir funções de corte, coagulação e blend. Possuir acionamento a pedal e vir com acessórios (caneta autoclavável e placa neutra). Voltagem 220V	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16094) CAPELA DE FLUXO LAMINAR VERTICAL: Dimensões internas mínimas de 800(L) x 600(P) x 600(A)mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14051) AUTOCLAVE DIGITAL: Com painel digital com instruções. Pressostato digital. Termostato para proteção em caso de excesso de temperatura. Sensor de porta aberta com indicação no painel. Desaeração e despressurização automática. Controle eletrônico que desarma o sistema em caso de aumento da temperatura ou pressão acima do padrão. Chave geral. Fusível na placa eletrônica. Desligamento automático ao final do ciclo. Bandejas em alumínio; filtro para evitar entupimento da válvula de saída. Alimentação: bivolt ou 220v; potência: até 1200 watts; alarme sonoro em caso de erros de funcionamento; temperatura: 127°C; tempo de esterilização: 15 a 30 min; tempo de secagem: 30 a 60 min; secagem com porta fechada ou entreaberta.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16063) ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL de braço para verificação de pressão arterial em adultos com método de medição oscilométrico. Faixa de medição de pressão deve variar de 0 a 280 mmHg, e a pulsação de 40 a 180 batimentos/minuto. Possuir precisão: +/- 3mmHg ou 2 % da leitura e pulso +/-5% da leitura. Aferição realizada através da inflação automática mediante bomba elétrica e deflação por válvula eletrônica de controle ativo. Deve apresentar detector de pressão e sensor de capacidade de pressão para determinação do pulso. Acompanhar braçadeira em nylon impermeável com fecho em velcro, que se adapte ao contorno do braço com circunferência de 22 a 32 cm (adulto padrão). Deve conter 04 pilhas AA, 01 fonte de alimentação e uma bolsa para transporte. Deve possuir entrada para adaptador 127/240V CA x 6V CC	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14083) Kit completo convencional de Laringoscópio (Lâminas e cabo): Estrutura construída em aço inoxidável com tratamento antioxidante, com lâmpadas de fibra ótica ou halógena de alta performance e foco centrado; cabo com superfície recartilhada, com abertura na base que permite utilizar bateria; alimentação por pilhas alcalinas ou bateria recarregável; tampa rosqueável com mola em aço inox; esterilizável e autoclavável. Com estojo. Lâminas Curvas tipo Macintosh tamanhos nº: 0 (Neonatal); 1 (Infantil); 2 (Criança), 3 (Adulto médio); 4 (Adulto grande); 5 (Adulto extra grande).	Anual	PE
Medida: Kit		
(ID 14070) Cadeira para punção venosa: assento com encosto e estofado injetado; tecido sintético impermeável, apoio de braço regulável e suporte de soro em inox; pintura da cadeira com tratamento antiferrugem, capacidade de no mínimo 150 kg; dimensões mínimas do assento: 50x50 cm.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16094) CAPELA DE FLUXO LAMINAR VERTICAL: Dimensões internas mínimas de 800(L) x 600(P) x 600(A)mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna.	Anual	PE

Medida: Unidade

(ID 14130) Equipamento para leitura de reação das tipagens HLA e identificação de anticorpos anti-HLA com microesferas/micropartículas conjugadas pela metodologia de citometria por fluxo.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14132) CENTRÍFUGA DE BANCADA, para placas de PCR.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16064) TERMÔMETRO DIGITAL infravermelho para aferição de temperatura sem contato com visor iluminado. O equipamento deve ser capaz de medir a temperatura a uma distância aproximada de 5cm com precisão não inferior a 0,4°C. Faixa de medição mínima de 34°C a 40°C. A temperatura deve ser informada em graus celsius e, em no máximo, 05 segundos. Tempo para autodesligamento em, no máximo, 30 segundos. Funcionamento a base de 2 pilhas AAA. O equipamento deve possuir registro na ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 13994) ESTAÇÃO MULTIEXERCITADORA : Estação composta por no mínimo: 04 módulos, 02 cargas de pesos de 75 kg, permitindo a utilização de 3 usuários simultâneos ou mais. Dimensões aproximadas em detrimento ao espaço disponível para os equipamentos: Comprimento: 3,14 m, Largura: 2,80 m, Altura: 2,23 m, Peso do equipamento 370 (Kg), área ocupação 18 mt². Estrutura em aço com espessura mínima de 3 mm, pintura eletrostática a pó, cabo de aço revestido em material plástico injetado (nylon) de alta resistência com capacidade de tração de carga mínima de 1200 Kg, roldanas com rolamentos blindados, assentos com espuma injetada de poliuretano expandido com densidade controlada para garantir conforto e durabilidade. Encosto com formato anatômico que estabiliza a coluna durante o exercício. Revestimento em couro e costura reforçada com superfície impermeável (exceto na costura). Flamabilidade auto-extinguível, fixação dos encostos e assentos, base de apoio para os pés em aço com textura anti-derrapante para maior segurança, porta-anilhas de alta durabilidade, adesivos bem localizados com instruções de utilização e músculos recrutados. Permite execução dos módulos de exercícios (no mínimo): Leg Press / Panturrilha, Pull down, Abdominal com carga, Extensora, Flexora em pé, Supino, Dorsal, Polia baixa, Bíceps, Barra para push-ups, Leg raise, Tríceps mergulho, Banco abdominal. Garantia de 1 ano.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14002) DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PORTÁTIL (DEA) PRA USO EM RCP: Desfibrilador tipo externo automático, portátil; feedback RCP, peso máximo de 2,5 kg, indicado para uso em paciente adulto e infantil, forma de onda bifásica, sistema de análise automático de ECG, tela LCD ou LED mínima de 4,3 polegadas; traçado de ECG na tela, frequência cardíaca de 30 a 250 bpm com apresentação numérica, monitorização do ECG do paciente através das pás. Possibilitar monitoramento por cabos de no mínimo 3 (três) vias, memória interna dos eventos, limitação de carga para uso pediátrico, transferência de dados (via wi-fi ou Bluetooth ou infravermelho ou pen drive). Equipamento resistente à água e poeira, grau de proteção mínimo IP55, resistência a vibração, choque e quedas devidamente comprovados em manual, bateria de longa duração com capacidade mínima de 200 choques sendo recarregável acompanhada de carregador de bateria, indicador visual de carga da bateria. Modo de desfibrilação adulto escala 200 joules. Modo Administração/Configuração acessível sem necessidade de outro equipamento/computador com visualização na própria tela do equipamento para configuração do protocolo de atendimento e ajustes. Deve acompanhar: 01 par de pás descartáveis autocolantes uso adulto para desfibrilação, 01 par de pás descartáveis autocolantes uso em crianças para desfibrilação, 01 carregador de bateria, 01 bolsa reforçada para transporte com visualização da tela do equipamento, manual de operação, certificado de garantia e demais acessórios para devido funcionamento do equipamento. Garantia mínima de 01 (um) ano, Certificado de conformidade com uso de analisador de DEA, com respectivo certificado de calibração com rastreabilidade à RBC - Rede Brasileira de Calibração.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16059)ESFIGMOMANÔMETRO AUTOMÁTICO digital de pulso (inflagem e desinflagem automáticas) para medição da pressão arterial para uso em adultos, fácil de operar que possa ser utilizado em ambiente ruidoso. O equipamento deve fornecer pressão arterial sistólica e diastólica e frequência cardíaca (pulso) pelo método oscilométrico. Os parâmetros mínimos requeridos para o equipamento são: braçadeira com circunferência de punho de 13,5cm a 21cm; faixa de medição de pressão arterial 40 a 250mmHg e de pulso de 40 a 180bpm; erro máximo admitido para pressão arterial +/- 3mmHg e de +/- 5% para pulsação. Fonte de alimentação: deverá ser feita por 2 pilhas AAA (1,5V).

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 13988)BICICLETA HORIZONTAL PROFISSIONAL: Equipamento com painel eletrônico digital com sistema autoalimentado, com informações ao usuário (distância, ciclos, tempo, velocidade, RPM, frequência cardíaca, carga, watts e calorías). Idioma em Português. Níveis de resistência: no mínimo 20. Dimensões Aproximadas: Largura : 0,6 m, Comprimento: 1,68 m, Altura: 1,2 m, Peso: 61 kg. Suportar usuário de até 150kg. Equipamento deve suportar usuário de até 150 Kgs, apresentar função Pausa, apresentar no mínimo de 7 programas pré-configurados de exercícios, possuir teclas de início rápido, interface com sensores sem-fio de frequência cardíaca (telemetria padrão Polar ou similar) e sensores de contato em manoplas (empunhaduras) no equipamento. Apresentar painel eletrônico digital para interface e monitoramento de exercícios, ergonômico e de fácil manuseio, contendo informações como tempo, distância percorrida, calorías, velocidade, nível de carga e batimento cardíaco, RPM, idade, suporte(s) para garrafa(s), objetos e celulares, Manutenção rápida e fácil, banco anatômico com distância ajustável (no mínimo 15 pontos de regulagem). Estrutura soldada com material contra ferrugem, Pintura polimerizada (curada) para maior durabilidade, com proteções em plástico UHMW (Polietileno de Ultra Alto Peso), ou outro material de equivalente qualidade e durabilidade, em locais de alta exposição ou uso para proteger a estrutura e a pintura. Pedais antiderrapantes com presilhas. Garantia de até 3 anos

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16158)MICROPIPETA Monocanal eletrônica 1000 microlitros

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14026)Aspirador cirúrgico para secreção, sangue e saliva - Portátil: bivolt; vácuo máximo de 25 polegadas de Hg, válvula de segurança: contra transbordamento do frasco; vazão livre: até 20 lt/min; Capacidade: 1,3 a 3 litros; Fácil higienização; deve vir acompanhado do manual de instruções; (Registro ANVISA)

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14130)Equipamento para leitura de reação das tipagens HLA e identificação de anticorpos anti-HLA com microesferas/microparticulas conjugadas pela metodologia de citometria por fluxo.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14132)CENTRÍFUGA DE BANCADA, para placas de PCR.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14049)ULTRASSOM: equipamento de ultrassom que conte com as frequências de 1 e 3MHz e 21W de potência, de Metal e Polipropileno; bivolt; painel com inclinação; aplicador ergonômico e à prova de água com ERA (área efetiva de radiação) de 7cm².

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14023)Bomba de infusão: equipamento construído em plástico rígido e resistente; Tela para ajustes e configurações; Painel para registro de volume infundido; indicadores de funcionamento; equipamento compatível com equipo padrão de qualquer marca; Possuir alarmes audiovisuais; Sensor de gotas; ajuste de volume de infusão pré definido; Modos de trabalho: ml/h e gotas/min; indicação de oclusão no sistema; função purgar; gravação automática da última infusão; função BOLUS/Purgar. (Registro ANVISA)

Anual

PE

Medida: Unidade

<p>(ID 14023)Bomba de infusão: equipamento construído em plástico rígido e resistente; Tela para ajustes e configurações; Painel para registro de volume infundido; indicadores de funcionamento; equipamento compatível com equipo padrão de qualquer marca; Possuir alarmes audiovisuais; Sensor de gotas; ajuste de volume de infusão pré definido; Modos de trabalho: ml/h e gotas/min; indicação de oclusão no sistema; função purgar; gravação automática da última infusão; função BOLUS/Purgar. (Registro ANVISA)</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14081)Laser de Diodo Infravermelho para Incisão em Tecido Mole - Emite luz laser infravermelha de alta potência (ajustável com potência útil máxima de 5 a 9,0 W), utilizada em cirurgia; Comprimento de onda: 808 a 980 nm ± 20 nm; Modo de Exposição: contínuo, pulso único e repetitiva. Devem acompanhar o produto no mínimo dois óculos de proteção, fibra ótica, caneta e pedal. Voltagem 220V.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 16064)TERMÔMETRO DIGITAL infravermelho para aferição de temperatura sem contato com visor iluminado. O equipamento deve ser capaz de medir a temperatura a uma distância aproximada de 5cm com precisão não inferior a 0,4°C. Faixa de medição mínima de 34°C a 40°C. A temperatura deve ser informada em graus celsius e, em no máximo, 05 segundos. Tempo para autodesligamento em, no máximo, 30 segundos. Funcionamento a base de 2 pilhas AAA. O equipamento deve possuir registro na ANVISA.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14068)Carro maca hospitalar: com regulagem de altura; leito fixo estofado, com espuma e revestido em tecido sintético impermeável, cabeceira regulável através de cremalheira; grades laterais de abaixar em tubo de aço carbono; regulagem de altura através de manivela cromada e escamoteável; sistema de elevação em tubo de aço retangular; para-choque de proteção redondo nos quatro cantos do leito; suporte para soro com dois ganchos em aço inox (T); rodízios giratórios, com sistema de freio, acabamento em pintura epóxi, com tratamento ferruginoso. Capacidade de no mínimo 150 Kg. Dimensão mínimas: 2,00 x 0,60 x 0,60 m. Altura: 0,95m a 1,00m.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14075)Suporte de soro em inox: Base em quadripé fixa. Dois ou quatro ganchos na extremidade superior; regulagem por meio de mandril de PVC; altura mínima: 1,24 m e altura máxima: 2,10. Suporte com 3 ou 4 rodízios em plástico resistente.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14087)Oxímetro de pulso portátil e acessórios: Aparelho com tela e onda pletismográfica, portátil com indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabelas de tendência. Com baterias e sensor que se adapte na palma da mão. Níveis de alarmes ajustáveis da SpO2 e frequência cardíaca. Alimentação bivolt automático; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 10 (dez) horas e carregador integrado ao equipamento; Sensores de SpO2 reutilizáveis adulto, pediátrico e neonatal. (Registro ANVISA)</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 13983)ELÍPTICO PROFISSIONAL: Equipamento com painel eletrônico digital com sistema autoalimentado, idioma em português com informações ao usuário (distância, tempo, velocidade, idade / carga, frequência cardíaca, calorias / watts). Dimensões Aproximadas em detrimento ao espaço disponível para o equipamento: Largura- 0,78 m, Comprimento - 1,8 m, Altura - 1,7 m, Peso 83 kg. Deve suportar usuário de até 150 kg e apresentar corrimão lateral para facilitar entrada e saída do usuário e evitar acidentes. Possuir no mínimo de 7 programas pré-configurados + 1 programa manual, teclas de início rápido, interface com sensores sem-fio de frequência cardíaca (telemetria padrão Polar ou similar), sensores de contato em manoplas (empunhaduras) no equipamento, guidão fixo deve possuir botões de atalho para aumentar ou diminuir a carga do exercício. Painel eletrônico de fácil manuseio, para interface e monitoramento de exercícios, contendo informações como tempo, distância percorrida, calorias, velocidade e batimento cardíaco, suporte(s) para garrafa(s) e objetos. Estrutura soldada com material contra ferrugem, pintura polimerizada (curada) para maior durabilidade, com proteções em plástico UHMW (Polietileno de Ultra Alto Peso), ou outro material de equivalente qualidade e durabilidade, em locais de alta exposição ou uso para proteger a estrutura e a pintura, pedais antiderrapantes e rodas de transporte para facilitar a movimentação do equipamento. Garantia de 1 ano em placas, painel e componentes eletrônicos.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14175)SELADORA DIELETRICA: Equipamento de bancada para tubo de PVC de bolsa de sangue: Cabeçote de selagem múltipla, fixa e móvel; Selagem automática; uso contínuo de grande volume; Tempo de selagem menor ou igual a 1,5 segundos; ajuste automático da espessura de solda independente do diâmetro do tubo; Proteção anti respingos no procedimento de selagem; Cabeçote de selagem fixo junto ao gabinete e de fácil limpeza pelo usuário; Cabeçote de selagem removível para limpeza; Procedimento de extração do tubo após a selagem sem uso de ferramentas e sem extravase de sangue; Alça para transporte em material resistente, compatível com o peso do equipamento. O fornecedor deve realizar a Qualificação da Instalação (QI) e a Qualificação Operacional (QO) do equipamento e entregar os respectivos relatórios. Tensão de alimentação 230VCA / 50-60Hz. Cabo do cabeçote móvel 1,7m ± 20%; Garantia de um ano a partir da data de recebimento definitivo e assistência técnica nacional. Manual de instruções em português.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 16061)Balança: Equipamento de bancada utilizada em laboratório para medir massa em uso geral com precisão acima de 0,01g. Estabilidade de leitura ±0,02g. Display digital. Conversão de unidades: A conversão entre unidades é realizada num simples toque de tecla. Prato quadrado. Utiliza mecanismo eletromagnético de precisão. Dados técnicos: Capacidade: 3200g. Leitura: 0.1g. Repetibilidade: 0.06mg. Linearidade: 0.1mg. Tamanho do prato: 160 x 124 mm. (será aceita variação de até 10% nas dimensões). Aferida pelo INMETRO. Tensão de alimentação 230VCA/50-60Hz. Certificado de Calibração rastreável à RBC, conforme ABNT NBR ISO IEC 17025/2017.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 16062)Aparelho de Ultrassom Transportável: Aparelho de Ultrassom transportável para aplicações clínicas: Pequenas Partes, Vascular, Pediatria, Mama, Músculo Esquelético, Urologia e Medicina Interna/Imagem Geral. Resolução de imagem nos modos: B, Color Doppler, Doppler Espectral.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 12954)HOMOGENEIZADOR AUTOMÁTICO DE BOLSAS DE SANGUE

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 12957)EXTRATOR AUTOMÁTICO

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 12954)HOMOGENEIZADOR AUTOMÁTICO DE BOLSAS DE SANGUE

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 16062)Aparelho de Ultrassom Transportável: Aparelho de Ultrassom transportável para aplicações clínicas: Pequenas Partes, Vascular, Pediatria, Mama, Músculo Esquelético, Urologia e Medicina Interna/Imagem Geral. Resolução de imagem nos modos: B, Color Doppler, Doppler Espectral.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 15984)CENTRÍFUGA para tubos 10 - 15 ml. Totalmente digital. Motor com escovas de carvão. Pannel com LED que mostra velocidade (RPM) e tempo (minutos), com teclado tipo membrana. Tempo de centrifugação ajustável de 0 ~ 60min com incremento de 1 em 1 minuto. Botão de segurança que impede o funcionamento com a tampa aberta ou interrompe o processo ao abrir a tampa. Incremento de 100 em 100 rpm, até 4000 rpm. Alarime sonoro ao fim da centrifugação. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Velocidade: 1000~4000rpm (ajustável); Força máxima (RCF): 2325xg; Ruído: = 65dba; Tensão / Frequência: 110V ou 220V / 60Hz; Capacidade do rotor: 12 x 10mL / 12 x 15mL; Tipo: Ângulo fixo (45º); Velocidade máxima: 4000 rpm; Raio mínimo: 58mm; Raio médio: 95mm; Raio máximo: 130mm; ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 1 Rotor; 12 Caçapas de 15ml; 1 Cabo de força.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 18603)COMPRESSOR DE AR odontológico para, no mínimo, 4 consultórios sem bomba a vácuo. Compressor de ar Odontológico. Características mínimas: compressor tipo pistão; Reservatório: com capacidade mínima de 100 litros (manômetro e válvula de segurança acoplado); Sistema de geração de ar: isento de óleo; Pressão de trabalho máxima: no mínimo 120 PSI; Vazão mínima: 12 pcm ou 340 l/min; Potência mínima total do motor: 3 hp. Filtro de aspiração com válvula de retenção; Nível de ruído: até 83 dB(A); Tensão: 220V/60Hz.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 21644)Bomba a vácuo de alta potência, com as seguintes características técnicas mínimas: bomba à vácuo de sucção de alta potência composta de flange, rotor e tampa fabricados em bronze altamente resistente à corrosão, registro esférico de PVC para regulagem da sucção, selo mecânico de vedação, cobertura acústica em aço fosfatizado e pintado altamente resistente à corrosão ou sistema de baixo nível de ruído, sistema de sucção de alta potência (500mm Hg) para até 4 (quatro) consultórios com funcionamento simultâneo, com vazão de 200 litros/minuto. Motor elétrico no mínimo de 1 HP com protetor térmico e eixo central de aço inox e flange, sucção com saídas para esgoto de água e ar única ou separadas. Consumo de energia no máximo 1850VA.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 25724)BRAÇO SIMULADOR PEDIÁTRICO: Braço Infantil para Treino de Injeção Intravenosa e Intramuscular. Simulador de braço infantil desenvolvido para treino de punção endovenosa e injeção intramuscular, apresenta traços anatômicos das veias do dorso da mão, veia cefálica, basilíca, medial cubital, músculo deltoide e tem textura de pele macia. Modelo ideal para cursos de medicina, enfermagem e cursos técnicos da área da saúde em pediatria. Confeccionado em PVC e poli elastômero. Simulador de braço infantil com músculo deltoide e sistema de veias. Punção venosa (veia cefálica e basilíca) com injeção ou scalp. Punção venosa para administração de medicamentos, ou coleta de sangue. Punção venosa para transfusão de sangue. Injeção intramuscular no musculo deltoide com administração de solução. Substituir sistema de vasos, pele ou músculo deltoide (almofada), quando for necessário. Pele de reposição. Músculo deltoide (almofada) reposição. Sistema de veias de reposição. 2 bolsas de sangue. Kit bureta. 2 campos estéreis. Seringa com agulha de 50ml. Seringa com agulha de 5ml.3 agulhas Scalp. Pó simulador de sangue. 2 Presilhas. Suporte de metal. Manual do usuário em português. Embalagem caixa de papelão. Comprimento x Largura x Altura: 41 cm x 21 cm x 33 cm.

Anual PE

Medida: Unidade

<p>(ID 25715)AGITADOR DE PLAQUETAS - Equipamento homogeneizador para concentrados de plaquetas, com capacidade para 96 unidades (bolsas) randômicas ou 32 aféreses ou 32 pool de plaquetas, movimentos oscilatórios com velocidade constante, gavetas sobrepostas móveis e removíveis, com manuseio individual sem interrupções no movimento oscilatório. Sistema de segurança com alarme sonoro em caso de interrupção de oscilação. Gabinete com base fixa e compartimento oscilante em material inoxidável. Estantes construídas com malha metálica de circulação de ar e material inoxidável. Alimentação: 220V 60Hz.</p> <p>Medida: Unidade</p>	Anual	PE
<p>(ID 25737)Conjunto de equipamentos com pipetagem e centrifugação/leitura de resultados automatizadas para realização de exames imunohematológicos para as Agências Transfusionais (automação completa ou modular).</p> <p>Medida: Unidade</p>	Anual	PE
<p>(ID 25695)MICROPIPETA Multicanal Eletrônica 8 Canais 120-1200ul com espaçamento ajustável</p> <p>Medida: Unidade</p>	Anual	PE
<p>(ID 26069)Conjunto Acadêmico Uso Odontológico - Componente: Alta Rotação, Rolamento Aço Inoxidável, 400.00 Rpm. Características Adicionais: 3 Furos, Saca Broca, Cabeça Padrão. Componentes 1: Micromotor, Contra Ângulo, Peça Reta. Característica Peças De Baixa Rotação: Transmissão 1:1, C/ Refrigeração Externa. Tipo Encaixe: Conexão Borden (2 Furos) Apresentação: Estojo, Conjunto Completo.</p> <p>Medida: Unidade</p>	Anual	PE
<p>(ID 25732)Conjunto de equipamentos de automação completa para realização de exames imunohematológicos para as Agências Transfusionais. Deve haver possibilidade de inclusão de amostras randômicas para realização de testes emergenciais.</p> <p>Medida: Unidade</p>	Anual	PE
<p>(ID 14166)BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL: Tensão de entrada 220 V ± 10% 60Hz; Uso ambulatorial para medição de massa corpórea e altura; capacidade de medição de até 200kg, com divisões de 100g;Possuir exibição de peso através de display em LED ou LCD; Possuir função "tara"; estrutura em chapa de aço carbono e pintura resistente a corrosão; plataforma nas dimensões aproximadas de 0,40 x 0,45m, revestida em material emborrachado e antiderrapante; régua antropométrica com escala mínima de 1,00m a 2,00m e divisões a cada centímetro, feita em material metálico e resistente à corrosão; pés reguláveis, feitos de material emborrachado; indicação de sobrecarga; homologação pelo IPEM/INMETRO, PROCEDÊNCIA NACIONAL GARANTIA 12 meses. CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO. O fornecedor deve realizar a Qualificação da Instalação (QI) e a Qualificação Operacional (QO) do equipamento e entregar os respectivos relatórios. Certificado de Calibração rastreável à RBC, conforme ABNT NBR ISO IEC 17025/2017. Registro/cadastro ANVISA.</p> <p>Medida: Unidade</p>	Anual	PE
<p>(ID 26069)Conjunto Acadêmico Uso Odontológico - Componente: Alta Rotação, Rolamento Aço Inoxidável, 400.00 Rpm. Características Adicionais: 3 Furos, Saca Broca, Cabeça Padrão. Componentes 1: Micromotor, Contra Ângulo, Peça Reta. Característica Peças De Baixa Rotação: Transmissão 1:1, C/ Refrigeração Externa. Tipo Encaixe: Conexão Borden (2 Furos) Apresentação: Estojo, Conjunto Completo.</p> <p>Medida: Unidade</p>	Anual	PE
<p>(ID 25694)MICROPIPETA Multicanal Eletrônica 8 Canais 10-100ul</p> <p>Medida: Unidade</p>	Anual	PE
<p>(ID 25722)FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS: Display Digital; Tempo de aplicação disponíveis: 10, 20, 60, 99 segundos; Fotopolimerizador sem fio com bateria de lítio; Pode ser utilizado sem fio; luz fria (azul) gerada por LED de alta potência (1250 Mw/cm2); Bivolt automático. Desligamento automático ao final do tempo solicitado; Corpo da caneta constituído em ABS e Alumínio Anodizado; Alimentação: 90-240V. Frequência : 50/60Hz; Bateria: 3,7 V 750 Ma</p> <p>Medida: Unidade</p>	Anual	PE

(ID 14054) EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS para processamento das amostras, sequenciamento e interpretação dos resultados – sequenciador de nova geração (ngs) com níveis diferentes de capacidades de sequenciamento, obtendo volume de dado final de 1,2 gb ou superior, nobreak de 3 kva, computador para análise de resultados, nobreak de 1 kva (equipamentos adicionais necessários ao processamento das amostras e interpretação dos resultados)	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25697) MICROPIPETA monocanal eletrônica 5-100ul	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25696) MICROPIPETA Multicanal Eletrônica 8 Canais 0,5-10ul	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25696) MICROPIPETA Multicanal Eletrônica 8 Canais 0,5-10ul	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25723) BRAÇO SIMULADOR ADULTO: Braço para Treino de Injeção. Simulador de braço adulto com características anatômicas realísticas, evidencia veias periféricas do antebraço e dorso da mão para treino de injeção endovenosa. Dispor de músculo deltoide para treino de aplicação de injeção intramuscular. Simulador ideal para cursos de medicina, enfermagem, cursos técnicos de saúde e no aperfeiçoamento profissional. Confeccionado em PVC e poli elastômero. Treino de punção endovenosa em veias periféricas, com administração de solução. Treino de coleta de sangue. Treino de aplicação intramuscular no músculo deltoide. Braço adulto para treino de punção venosa e injeção intramuscular. Simulador de braço. Seringa. Bolsa de soro. Scalp. Equipo. Presilhas. Talco. Pó simulador de sangue. Suporte de soro. Comprimento x Largura x Altura: 74 cm x 19 cm x 13 cm	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14119) CARRINHO DE CARGA TIPO PLATAFORMA: Instrumento utilizado para transporte de objetos volumosos e pesados, com capacidade mínima para 150 Kg, possuindo 4 (quatro) rodas de material de borracha maciça, sendo resistente e de fácil deslizamento, tanto para superfícies lisas quanto irregulares, com aba fixa contendo protetor emborrachado para as mãos. As dimensões da base do carrinho não podem exceder 1,05 metro em sua maior dimensão e a largura não pode ser superior a 60 cm.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25734) CENTRÍFUGA, tipo para tubos, ajuste digital, c/ painel de controle, programável, capacidade até 8 unidades, rotação até 3600 Rpm, temporização temporizador até 45 Min., adicional segurança tampa aberta, alarme e desbalanceamento, componentes c/ adaptadores tubos de 3 a 15m.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25739) TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO COM MIRA LASER, com capacidade de apurar a temperatura sem contato a partir do principio de medição de intensidade de radiação infravermelha da superfície do objeto. Fonte de Alimentação (PILHA/BATERIA); 100% digital; Medições de máximo, mínimo; alarme de alta e de baixa temperatura; Faixa de Temperatura de -50 a 200°C, medições de modo contínuo; com regulagem de emissividade; desligamento automático e emissividade ajustável - de 0,1 a 1.	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 16069)FREEZER/CÂMARA de conservação. Capacidade de -30°C para Banco de Sangue. Projetado de acordo com os requisitos de armazenamento de hemocomponentes plasmáticos (plasma, crioprecipitado) e amostras de soro pela AABB (American Association of Blood Banks). Temperatura pré-ajustada em -30°C, com controle microprocessado. Painel de controle com display de temperatura digital para facilitar a visualização das condições internas de temperatura. Ajuste de temperatura com chave de segurança que permite o travamento do painel de controle. Alarmes audíveis e visuais para temperatura alta/baixa, falha de energia, porta aberta, bateria baixa, com indicação visual para funções críticas. Circulação forçada de ar para garantir a homogeneidade da temperatura dentro da câmara e permitir a rápida recuperação da temperatura após abertura da porta. Botão para teste dos alarmes. Porta sólida com trava e fechamento automático. Bateria de back-up para garantir o funcionamento do display em caso de falta de energia. Cabine com isolamento em poliuretano de alta densidade e livre de CFC. Fornecido com, no mínimo, 5 gavetas, em aço inoxidável, com altura ajustável e abertura total do compartimento de acomodação das bolsas e amostras. Acesso com 1" de abertura, permitindo trabalhos de certificação de temperatura do equipamento. Função de degelo automático. Remoção automática de condensação, não requer dreno. Deve possuir registro na ANVISA.

Anual PE

Medida: Unidade

-Equipamento de Proteção, Segurança e Socorro

Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 13456) Guarita em fibra de vidro sem banheiro. A guarita deve possuir no mínimo 2,80m ² .	Anual	PE

Medida: Unidade

-Equipamentos Ativos de Rede para Rede Local

Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 13521) Equipamento de Rede do Tipo Switch (comutador): 48 portas RJ45 10/100/1000 + 4 portas SFP 10G.	Anual	PE
(ID 13521) Equipamento de Rede do Tipo Switch (comutador): 48 portas RJ45 10/100/1000 + 4 portas SFP 10G.	Anual	PE

Medida: Unidade

-Equipamentos de Microinformática

Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 13198) LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA - com botão de acionamento na parte inferior, equipamento com ou sem fio e conexão via USB	Anual	PE
(ID 13198) LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA - com botão de acionamento na parte inferior, equipamento com ou sem fio e conexão via USB	Anual	PE

Medida: Unidade

(ID 16889)Computador modelo padrão Desktop - CPU, monitor, teclado e mouse com as seguintes características gerais: Microcomputador: Gabinete Ultracompacto (USFF); Processador com no mínimo 10.000 pontos (PassMark), mínimo 4 núcleos; Memória RAM: mínimo 08 GB frequência de 2400 MHz ou superior; Armazenamento: mínimo de 240 GB com tecnologia NVMe e velocidade de leitura mínima de 1800mb/s e gravação de 1000mb/s; Bivolt; Windows 10 Professional 64 bits em caráter perpétuo, com possibilidade de atualização gratuita para o Windows 11 Professional 64 bits; Monitor: dimensões mínimas de 21" Polegadas; Formato Tela: Widescreen; Resolução mínima Full HD; Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display; Bivolt; Teclado: conector USB; cabo mínimo 1,5 m; Bloco numérico separado das demais teclas; Mouse: conector USB; Resolução de no mínimo 1.000 dpi; Tamanho mínimo de 10 cm; Garantia: On Site de no mínimo 48 meses.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 16173)NOTEBOOK com as seguintes características gerais: Tela: tamanho entre 15 e 16 polegadas; Processador: mínimo 9.500 (PassMark), mínimo 4 núcleos; Memória RAM: mínimo 8 GB; Armazenamento: mínimo 256 GB NVMe (pelo menos leitura de 2100MB/s e escrita de 1150MB/s); Bivolt, com bateria estimada em 6 horas (em média); Windows 10 Professional 64 bits em caráter perpétuo, com possibilidade de atualização gratuita para o Windows 11 Professional 64 bits; Maleta de couro sintético ou nylon, do mesmo fabricante do equipamento principal ou fabricada sob sua especificação, para transporte e acondicionamento do mesmo e seus respectivos acessórios, possuindo divisões adequadas para tal; Garantia: On Site de no mínimo 36 meses.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 16889)Computador modelo padrão Desktop - CPU, monitor, teclado e mouse com as seguintes características gerais: Microcomputador: Gabinete Ultracompacto (USFF); Processador com no mínimo 10.000 pontos (PassMark), mínimo 4 núcleos; Memória RAM: mínimo 08 GB frequência de 2400 MHz ou superior; Armazenamento: mínimo de 240 GB com tecnologia NVMe e velocidade de leitura mínima de 1800mb/s e gravação de 1000mb/s; Bivolt; Windows 10 Professional 64 bits em caráter perpétuo, com possibilidade de atualização gratuita para o Windows 11 Professional 64 bits; Monitor: dimensões mínimas de 21" Polegadas; Formato Tela: Widescreen; Resolução mínima Full HD; Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display; Bivolt; Teclado: conector USB; cabo mínimo 1,5 m; Bloco numérico separado das demais teclas; Mouse: conector USB; Resolução de no mínimo 1.000 dpi; Tamanho mínimo de 10 cm; Garantia: On Site de no mínimo 48 meses.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 16207)MONITOR com as seguintes características gerais: Dimensões mínimas de 21" Polegadas; Formato Tela: Widescreen; Resolução mínima Full HD; Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display; Bivolt; Cabo de vídeo e adaptadores compatíveis com o item 01; Garantia: On Site de no mínimo 48 meses.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 25725)ACCESS POINT WIRELESS com alcance de 122m; velocidade de 450mbps em 2,4 GHZ e 1300MBPS em 5GHZ; até 120 usuários; põe modo: 802.3af põe + | 802.3AT; portas: 2 x ethernet 10/100/1000; design arredondado.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 30423)WEBCAM, Descrição: encaixe ajustável, conexão tipo plug-and-play, cor preta, prata ou branca, resolução HD de 1080p, campo de visão mínimo de 75 graus, com 2 microfones omnidirecional com redução de ruídos, correção automática de iluminação, acompanhada de todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento, não serão aceitos corpo dos equipamentos marca/rótulos (com marcas ou descrições) provisórios como, por exemplo, sob forma de etiquetas.

Anual PE

Medida: Unidade

-Equipamentos de Processamento de Dados

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 25691)SERVIDOR DE REDE, para datacenter tipo rack, capacidade mínimas: Processamento: 32 núcelos de processamento, operando a uma frequência mínima de 2.0 GHz (dois gigahertz) em processadores físicos Intel Xeon Gold de 4ª Geração ou similar; Memória RAM: 128 GB com módulos de 32 GB do tipo RDIMM DDR5-4800 MT/s ou superior; Armazenamento: 8 baias de discos do tipo Small Form Factor (SFF) e estar configurado com 2 SSDs de 480 GB, Gb/s, SATA R.I em RAID 1 para boot do sistema operacional.

Anual PE

Medida: Unidade

-Equipamentos de Segurança da Informação e Backup de Dados

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 13851)Tipo I - Firewall datacenter de alta performance

Anual PE

Medida: Unidade

-Equipamentos para Áudio, Vídeo e Foto

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 16160) MICROFONE DE LAPELA SEM FIO. Descrição: Deve ser confeccionado em plástico e em metal. Não deve ser somente em plástico. Fazer cobertura total, de 360 graus. Deve ter entrada compatível com o smartphone adquirido e a câmera também - Bateria lr44. Kit deve incluir um microfone de lapela, um clip condensador, uma bateria, um adaptador, um para brisas de espuma.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 16023) MICROFONE DE LAPELA COM FIO. Descrição: Deve ser confeccionado em plástico e em metal. Não deve ser somente em plástico. Fazer cobertura total, de 360 graus. Deve ter entrada compatível com o smartphone adquirido e a câmera também - Bateria lr44. Kit deve incluir um microfone de lapela, um clip condensador, uma bateria, um adaptador, um para brisas de espuma.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15983) CÂMERA DIGITAL, Descrição: tipo Mirrorless, CMOS fullframe de 30.3 megapixels, vídeo 4K, Viewfinder eletrônico integrado, conexão USB 3.1, Wi-Fi e Bluetooth, LCD sensível ao toque, acompanhada de bateria, carregador de bateria, cabo CA, correia, protetor de cabo e demais acessórios para o seu funcionamento.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 18450) TRIPÉ, Descrição: em alumínio fibra de carbono ou liga de magnésio, para vídeo, com cabeça fluída, compacto, altura máxima de 1,81m, comprimento dobrado de 82cm, o mínimo 3 seções de perna, nível de bolha, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 12645) TELEVISÃO, Descrição: de LED, medindo no mínimo 40 polegadas, widescreen, resolução mínima full HD de 1920 x 1080, potência de saída de áudio mínima de 8W X2RMS, conexão wireless integrada, no mínimo uma entrada USB, no mínimo duas entradas HDMI, no mínimo uma entrada de RF.	Anual	PE
Medida: Unidade		
-Ferramentas		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 19209) Localizador de cabos de rede/telefone	Anual	PE
Medida: Unidade		
-Gás Engarrafado		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 8994) Gás liquefeito de petróleo-glp, material: gás butano, unidade de fornecimento: botijão com 13 quilos	Anual	PE
Medida: Botijão		
-Gêneros de Alimentação		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 14416) CHOCOLATE – Bombom de chocolate branco com uma camada de waffer e recheio cremoso de chocolate ao leite de aproximadamente 20g embalados individualmente. A embalagem deverá ter aproximadamente 900g e conter dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 14300) QUEIJO PROCESSADO UHT, sabor original de aproximadamente 17g. composição: queijos (leite pasteurizado, cloreto de sódio (sal), cloreto de cálcio, coalho e fermento lácteo), concentrado proteico de leite, leite desnatado reconstituído, água, manteiga, cloreto de sódio (sal), vitaminas A, D e E.	Anual	PE
Medida: Unidade		

<p>(ID 14444)ÁGUA DE COCO, Descrição: Bebida obtida da parte líquida do fruto do coqueiro (Cocos nucifera) não diluída e não fermentada, extraída e conservada por processo tecnológico adequado, submetida a um processo adequado de esterilização. Pode conter: conservantes artificiais e corantes. Embalagem cartonada asséptica, material atóxico, hermeticamente fechado por termossoldagem na vertical e horizontal/embalagem pouch (filme de poliestileno), contendo canudo envolto em plástico e acoplado a embalagem, volume mínimo de 300ml, sem necessidade de refrigeração para armazenamento.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14397)CHOCOLATE – Bombom de chocolate ao leite com uma camada de waffer e recheio cremoso de castanha de caju de aproximadamente 20g embalados individualmente. A embalagem deverá ter aproximadamente 900g e conter dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.</p>	Anual	PE
Medida: Pacote		
<p>(ID 14162)BISCOITO, Descrição: salgado recheado sabores (queijo, presunto, pizza, peito de peru, requeijão. Composição: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, gordura vegetal, maltodextrina, açúcar, amido, sal e condimento com sabor. Peso líquido de 25 gramas, podendo ter uma variação de 15% para mais ou para menos. Demais especificações: conforme termo de referência.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14441)SUCO, Descrição: tipo néctar frutas, pronto para beber, embalagem tipo lata de no mínimo 330ml. Sabores: Goiaba, Laranja, Uva, pêssego, maracujá, manga (Cada entrega deverá conter minimamente 4 sabores diferentes a serem disponibilizados em igual proporção), sem necessidade de armazenamento sob refrigeração.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14218)DOCE TIPO RAPADURA embalado individualmente com aproximadamente 20g cada. Ingrediente único: cana de Açúcar 100% Natural. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14217)DOCE TIPO PAÇOCA, a base de amendoim, contendo aproximadamente 16g, embalados individualmente e acondicionados para transporte em caixas de plástico ou papelão. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14183)Biscoito em barra com recheio sabor goiaba, em embalagens individuais de aproximadamente de 30g e acondicionadas para transporte em caixas de plástico ou papelão. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega</p>	Anual	PE
Medida: Embalagem		
<p>(ID 14486)MINI COLOMBA PASCAL de chocolate, contendo aproximadamente 100g, embalados individualmente e acondicionados para transporte em caixas de plástico ou papelão. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Referência: Bauducco, Festone, Santa Edwiges</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14485)MINI COLOMBA PASCAL de frutas cristalizadas, contendo aproximadamente 100g, embalados individualmente e acondicionados para transporte em caixas de plástico ou papelão. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Referência: Bauducco, Festone, Santa Edwiges</p>	Anual	PE

Medida: Unidade

(ID 14397)CHOCOLATE – Bombom de chocolate ao leite com uma camada de waffer e recheio cremoso de castanha de caju de aproximadamente 20g embalados individualmente. A embalagem deverá ter aproximadamente 900g e conter dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.

Anual

PE

Medida: Pacote

(ID 14205)BISCOITO SALGADO INTEGRAL, composição básica farinha de trigo, farinha de trigo integral enriquecida com ácido fólico e ferro, gordura vegetal hidrogenada, açúcar e outras substâncias permitidas, acondicionado em embalagens impermeáveis e individuais, com aproximadamente 25g. As embalagens devem conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14490)MINI PANETONE de frutas cristalizadas, contendo aproximadamente 80g, embalados individualmente e acondicionados para transporte em caixas de plástico ou papelão. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Referência: Bauducco, Festone, Santa Edwiges

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14293)BARRA DE CEREAL peso mínimo de 20 gramas contendo cereais, aveia e pedaços de frutas. Sabores: banana, aveia e mel; morango com chocolate, castanha de caju com chocolate e coco com chocolate. Cada entrega deverá conter minimamente 3 sabores diferentes a serem disponibilizados em igual proporção. Não pode ser light. A embalagem deverá se apresentar íntegra e sem amassados, contendo a identificação do produto com a composição nutricional conforme resolução nº 039 e 040 da ANVISA e suas condições deverão estar de acordo com a NTA. Produto embalado individualmente a vácuo.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14218)DOCE TIPO RAPADURA embalado individualmente com aproximadamente 20g cada. Ingrediente único: cana de Açúcar 100% Natural. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14440)BISCOITO de polvilho salgado, embalagem com aproximadamente 80g; Características: crocante. Composição básica: sem glúten e sem lactose. Embalagem de material atóxico e rótulo de acordo com legislação da ANVISA, constando data de fabricação e prazo de validade. No ato da entrega o produto deverá ter validade mínima de 6 (seis) meses.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14436)DOCE – Descrição: de banana em tablete sem açúcar, embalados individualmente com aproximadamente 20g cada e acondicionados para transporte me embalagem plástica ou papelão. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14297)MINITORRADA tradicional ou integral, composição: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, gordura vegetal, açúcar, sal, extrato de malte, fécula de mandioca, amido e emulsificantes. Embalagem 15 gramas.*farinha integral quando o produto for integral.

Anual

PE

Medida: Embalagem

(ID 14179) Biscoito em barra com recheio de chocolate de aproximadamente de 30g, embalados individualmente e acondicionadas para transporte em caixas de plástico ou papelão. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Anual	PE
Medida: Embalagem		
(ID 14489) MINI PANETONE de chocolate, contendo aproximadamente 80g, embalados individualmente e acondicionados para transporte em caixas de plástico ou papelão. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Referência: Bauducco, Festone, Santa Edwiges	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14183) Biscoito em barra com recheio sabor goiaba, em embalagens individuais de aproximadamente de 30g e acondicionadas para transporte em caixas de plástico ou papelão. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega	Anual	PE
Medida: Embalagem		
(ID 14186) Biscoito salgado sabor original, composição básica farinha de trigo enriquecida com ácido fólico e ferro, gordura vegetal hidrogenada, açúcar e outras substâncias permitidas, acondicionado em embalagens impermeáveis e individuais, com aproximadamente 25g. As embalagens devem conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Anual	PE
Medida: Embalagem		
(ID 14488) DOCE – Doce em tablete tipo pé de moleque, a base de amendoim, contendo aproximadamente 16g, embalados individualmente e acondicionados para transporte em caixas de plástico ou papelão. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Referência: Pé de moleque Amendupã, Santa Helena ou similar	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14419) GELEIA - Descrição: Blister de geleia sabores uva, morango, goiaba, pêssego, laranja, abacaxi. Tamanho entre 10 e 15g, aproximadamente. Cada entrega deverá conter minimamente 3 sabores diferentes a serem disponibilizados em igual proporção. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14441) SUCO, Descrição: tipo néctar frutas, pronto para beber, embalagem tipo lata de no mínimo 330ml. Sabores: Goiaba, Laranja, Uva, pêssego, maracujá, manga (Cada entrega deverá conter minimamente 4 sabores diferentes a serem disponibilizados em igual proporção), sem necessidade de armazenamento sob refrigeração.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14215) CHOCOLATE - composto por camadas intercaladas de biscoito wafer e chocolate ao leite embalados individualmente. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega	Anual	PE
Medida: Unidade		

<p>(ID 14444)ÁGUA DE COCO, Descrição: Bebida obtida da parte líquida do fruto do coqueiro (Cocos nucifera) não diluída e não fermentada, extraída e conservada por processo tecnológico adequado, submetida a um processo adequado de esterilização. Pode conter: conservantes artificiais e corantes. Embalagem cartonada asséptica, material atóxico, hermeticamente fechado por termossoldagem na vertical e horizontal/embalagem pouch (filme de poliestileno), contendo canudo envolto em plástico e acoplado a embalagem, volume mínimo de 300ml, sem necessidade de refrigeração para armazenamento.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14179)Biscoito em barra com recheio de chocolate de aproximadamente de 30g, embalados individualmente e acondicionados para transporte em caixas de plástico ou papelão. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.</p>	Anual	PE
Medida: Embalagem		
<p>(ID 14162)BISCOITO, Descrição: salgado recheado sabores (queijo, presunto, pizza, peito de peru, requeijão. Composição: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, gordura vegetal, maltodextrina, açúcar, amido, sal e condimento com sabor. Peso líquido de 25 gramas, podendo ter uma variação de 15% para mais ou para menos. Demais especificações: conforme termo de referência.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14438)DOCE, Descrição: de goiaba em tablete sem açúcar, embalados individualmente com aproximadamente 20g cada e acondicionados para transporte em embalagem plástica ou papelão. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 12617)AÇÚCAR ,Apresentação: cristal, 1ª qualidade, Embalagem: primária plástica transparente, Prazo de validade: mínima de 11 meses a partir da entrega do produto, Características Adicionais: não será permitida a presença de dióxido de enxofre (SO2) na análise final do produto (Resolução 04/88 - CNS/MS de 24/11/1988, Unidade De Fornecimento: pacote de 02 kilogramas.</p>	Anual	PE
Medida: Pacote		
<p>(ID 12823)CAFÉ, Descrição: em pó, superior, 100% arábica, torrado e moído, moagem média, pó homogêneo, embalado a vácuo, contendo na embalagem a data de fabricação, validade, nome do fabricante, endereço, registro do órgão competente e composição, Unidade de Fornecimento: pacote com 500g.</p>	Anual	PE
Medida: Pacote		
-Máquinas e Equipamentos Energéticos		
Item:	Periodo:	Modalidade:
<p>(ID 16047)Grupo Motor/Gerador: Motor Injeção direta, 4 tempos, refrigerado a água, com alternador para carga de bateria, motor de partida com regulador de velocidade, com quantidade mínima de 4 cilindros, radiador, consumo de combustível máximo de 13,9 litros de ÓLEO DIESEL por hora de funcionamento à 100% da potência. Gerador 50 KVA Síncrono, trifásico de 380 V, 4 pólos, passo encurtado, ligação estrela com neutro acessível, isolamento classe H, regulador de tensão eletrônico, disjuntores de proteção, carregador de bateria.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
-Máquinas e Equipamentos Gráficos		
Item:	Periodo:	Modalidade:

(ID 30518) Impressora compacta de bancada à laser com 01 (um) toner original para uso imediato (rendimento médio de 1000 páginas - com base na norma ISO/IEC 19752); Mínimo de 150 folhas na entrada e 50 na saída, suporte a papel do tipo Carta, Ofício, A4, A5 e B5; Velocidade de impressão mínima de 20 ppm; Ciclo mensal de impressão aproximado de 1500 páginas; Conexão USB 2.0 (cabo incluso) e Wi-fi 802.11 b/g; Resolução de impressão mínima de 1200 x 600 dpi; Compatibilidade com Windows 7 ou superior, de 32 bits / 64 bits. Dimensões aproximadas: Altura de 200 mm x largura de 400 mm x profundidade de 250 mm (AxLxP); Consumo médio de 380W. Voltagem: Bivolt ou 220 volts.

Medida: Unidade

-Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos

Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 18470)AR CONDICIONADO, Descrição: capacidade de 30.000 BTUs/h, gás R410A, tipo split hi-wall, 220V, tecnologia inverter, instalado, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.	Anual	PE

Medida: Unidade

(ID 18466)AR CONDICIONADO, Descrição: capacidade de 12.000 BTUs/h, gás R410A, tipo split hi-wall, 220V, tecnologia inverter, instalado, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.	Anual	PE
---	-------	----

Medida: Unidade

-Material biológico

Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 13150)CEPA PADRÃO CANDIDA ALBICANS LIOFILIZADA - Frascos com cepa liofilizada composta de no mínimo 500 UFC (unidade de formação de colônias).	Anual	PE

Medida: Frasco

(ID 13147)CEPA PADRÃO ESCHERICHIA COLI LIOFILIZADA - Frascos com cepa liofilizada composta de no mínimo 500 UFC (unidade de formação de colônias). Para o uso como controle de qualidade microbiológico em frascos de meio de cultura líquido.	Anual	PE
--	-------	----

Medida: Unidade

(ID 13147)CEPA PADRÃO ESCHERICHIA COLI LIOFILIZADA - Frascos com cepa liofilizada composta de no mínimo 500 UFC (unidade de formação de colônias). Para o uso como controle de qualidade microbiológico em frascos de meio de cultura líquido.	Anual	PE
--	-------	----

Medida: Unidade

(ID 13141)CEPA PADRÃO PSEUDOMONAS AERUGINOSA ζ LIOFILIZADA - Frascos com cepa liofilizada composta de no mínimo 500 UFC (unidade de formação de colônias). Para o uso como controle de qualidade microbiológico em frascos de meio de cultura líquido.	Anual	PE
--	-------	----

Medida: Unidade

(ID 13144)CEPA PADRÃO STAPHYLOCOCCUS AUREUS LIOFILIZADA - Frascos com cepa liofilizada composta de no mínimo 500 UFC (unidade de formação de colônias). Para o uso como controle de qualidade microbiológico em frascos de meio de cultura líquido.	Anual	PE
---	-------	----

Medida: Unidade

(ID 13141)CEPA PADRÃO PSEUDOMONAS AERUGINOSA ζ LIOFILIZADA - Frascos com cepa liofilizada composta de no mínimo 500 UFC (unidade de formação de colônias). Para o uso como controle de qualidade microbiológico em frascos de meio de cultura líquido.	Anual	PE
--	-------	----

Medida: Unidade

(ID 15848)ALBUMINA HUMANA 20% : Frascos de 10 MI, Solução injetável contendo 0,200 g/mL de albumina humana. Deverá ter Registro na ANVISA.	Anual	PE
--	-------	----

Medida: Frasco

(ID 15852)INDICADOR BIOLÓGICO - indicador para ciclo de esterilização a vapor em autoclave sob temperatura de 121°C a 134°C. O indicador biológico deve ser constituído de invólucro apropriado (ampola), com rótulo externo identificador do lote e validade ou data de fabricação do produto, com indicador químico do processamento, com tira de papel ou outro substrato para uma população mínima microbiana de 100.000 esporos secos de *Geobacillusstearo thermophilus*, com caldo nutriente, tampa e selagem com papel hidrofóbico. Deve possuir certificado de segurança reconhecido e válido. Compatível com incubadora para a incubação de indicadores biológicos à temperatura aproximada de 57°C, com tempo de leitura das ampolas de no máximo 48 horas.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 25733)INDICADOR BIOLÓGICO: auto contido, para monitoração de processo de esterilização a vapor saturado a 121c e/ou a 132c a 143c, com tempo máximo de resposta de 03 horas, por método de fluorescência, em tira de papel, contendo população microbiana mínima de 100.000 esporos secos, calibrado de *bacillus sterothermophilus*, ampola de vidro quebrável, contendo caldo nutriente, tira impregnada e ampola contidos em frasco termoplástico flexível, não cortante, com tampa permeável ao vapor, com filtro hidrofóbico e abertura nas laterais, com campo para identificação e indicador químico externo que indica que as ampolas foram processadas, com certificado de qualidade assegurada, com validade mínima de 18 (dezoito) meses a contar da entrega no almoxarifado, acondicionado em embalagem reforçada e apropriada para o produto, rotulo com nr. de lote, data de fabricação/validade, composição e procedência.

Anual PE

Medida: Unidade

-Material de Acondicionamento e Embalagem

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 14017)Caixa Térmica - Capacidade da caixa 5 a 7 Litros; tampa articulada; alça em PP (polipropileno); parede interna em PS (poliestireno) parede externa em PAD (polietileno de alta densidade) entre paredes de PU (poliuretano); material atóxico

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14307)EMBALAGENS caixa tamanho 13 cm comprimento x 10 cm largura x 7 cm altura, impressão em 4 x 0 cor mais verniz de proteção, em papel cartão, acabamento com corte, vinco e colagem. (Será encaminhado ao vencedor arte da embalagem

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14347)Maleta fabricada em material plástico resistente, lavável, de tamanho aproximado 44cm x 24cm x 22cm. Tampa com fecho e trava de segurança. Alça de mão. Parte interna com pelo menos 1 bandeja, com divisórias.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 13533)CAIXA, coletora para material perfuro-cortante - Características do material: capacidade de 13l, com alça dupla, revestimento interno com sacola plástica, fundo rígido, bandeja interna para o fundo e cinta lateral para evitar vazamentos; deve estar semi-montada com indicações para finalização de montagem e instruções de uso na embalagem; deve atender as exigências da NBR 13.853 de maio de 1997 - ABNT e da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 222, de 28 de março de 2018 - ANVISA.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 13536)CAIXA, coletora para material perfuro-cortante 7l - Características do material: capacidade de 7 L, com alça dupla, revestimento interno com sacola plástica, fundo rígido, bandeja interna para o fundo e cinta lateral para evitar vazamentos; deve estar semi-montada com indicações para finalização de montagem e instruções de uso na embalagem; deve atender as exigências da NBR 13.853 de maio de 1997 - ABNT e da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 222, de 28 de março de 2018 - ANVISA.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 10181)Caixa arquivo, material: papelão reforçado , dimensões aproximadas: 350 x 140 x 250 mm.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 10181)Caixa arquivo, material: papelão reforçado , dimensões aproximadas: 350 x 140 x 250 mm.

Anual PE

Medida: Unidade

-Material de Cama, Mesa e Banho

Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 14041)LENÇOL DESCARTÁVEL - Características do material: falso tecido (TNT polipropileno), textura firme, gramatura mínima de 20 g/m2, sem elástico nas barras, na cor branca, com dimensões: 2,20 m x 0,90 m.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15744)TRAVESSEIRO, material: courvim, preenchimento: 100% espuma, dimensões: 54 x 34 cm.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10203)Toalha de mesa, material: 100% algodão, aplicação: mesa redonda, dimensões: 160 cm.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10203)Toalha de mesa, material: 100% algodão, aplicação: mesa redonda, dimensões: 160 cm.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10233)Capa para colchão, aplicação: colchão de solteiro, material: impermeável, medidas aproximadas: 78 x 188 x 18 cm.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10248)Jogo de cama solteiro, composição: lençol de cima, lençol de baixo com elástico e fronha, aplicação: colchão de 88 x 188 x 18 cm, material: algodão e/ou poliéster.	Anual	PE
Medida: Jogo		
(ID 10248)Jogo de cama solteiro, composição: lençol de cima, lençol de baixo com elástico e fronha, aplicação: colchão de 88 x 188 x 18 cm, material: algodão e/ou poliéster.	Anual	PE
Medida: Jogo		

-Material de Copa e Cozinha

Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 14305)MINIESPATULA em poliestireno atóxico, para ser utilizado para passar o queijo	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10296)Jarra , aplicação: para água e sucos, capacidade: 1 litro, material: vidro grosso, características adicionais: com bico, alça e tampa plástica.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 12639)Faca de cozinha, material: em aço inox, lâmina de no mínimo 3,5 mm de espessura, medindo 8 polegadas, cabo em policarbonato preto. - Unidade unidade	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10268)Copo vidro, material: vidro, capacidade: 300 ml, formato: cilíndrico, apresentação: liso	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10312)Filme plástico, características mínimas: filme de pvc transparente, unidade de fornecimento: rolo de 28 cm x 30 m	Anual	PE
Medida: Rolo		
(ID 10298)Jarra , aplicação: para água e sucos, capacidade: 2 litros, material: vidro grosso, características adicionais: com bico e alça.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10263)Garrafa térmica, material corpo: plástico, material cilindro: vidro espelhado, capacidade: 500 ml, formato: cilíndrico, características mínimas: vedação térmica com bocal de torneira roscável e com tampa.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10313)Ebulidor de água (mergulhão), tamanho: médio, com no mínimo 28 cm de comprimento, voltagem: 220 v, potência mínima: 2000 w, características adicionais: fio plástico paralelo com plug modelo padrão.	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 10259)Copo descartável, Descrição: para água, confeccionado a partir de qualquer material atóxico, desde que seja comprovadamente biodegradável, para líquidos frios e quentes, capacidade mínima de 180 ml, Unidade de Fornecimento: pacote com 100 unidades.	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 12675)GARRAFA TÉRMICA, Descrição: em aço inoxidável, para líquidos frios e quentes, ampola de vidro, capacidade mínima de 2,5 litros, com tampa de pressão.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10311)Colher sobremesa, material: aço inoxidável.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10322)Coador café, material: 100 % algodão com cabo de madeira, capacidade: 2 litros, tamanho: pequeno.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10335)Filtro de papel, aplicação: para café, tamanho: 103, unidade de fornecimento: caixa com 30 unidades	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 10266)Garrafa térmica, material corpo: plástico, material cilindro: vidro espelhado, capacidade: 1 litro, formato: cilíndrico, características mínimas: vedação térmica com bocal de torneira roscável e com tampa.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10259)Copo descartável, Descrição: para água, confeccionado a partir de qualquer material atóxico, desde que seja comprovadamente biodegradável, para líquidos frios e quentes, capacidade mínima de 180 ml, Unidade de Fornecimento: pacote com 100 unidades.	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 10332)Taça para água, material: vidro cristalizado, capacidade mínima: 200ml, características adicionais: com pé de 5cm de altura	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10311)Colher sobremesa, material: aço inoxidável.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 12635)Jarra, material: aço inoxidável, capacidade de 2 litros, com tampa e aparador para gelo.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16164)BULE, Descrição: para café, em material prata, capacidade mínima de 720ml	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 12637)Prato, material: raso, em porcelana branca, esmaltado, diâmetro mínimo de 27cm.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10291)Bandeja, material: aço inox, dimensões mínimas: 47 x 31cm, formato: retangular, características adicionais: com alça.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 12854)PANO DE PRATO, Descrição: 100% algodão, atalhado, cor branca, medindo no mínimo 60x40cm.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10266)Garrafa térmica, material corpo: plástico, material cilindro: vidro espelhado, capacidade: 1 litro, formato: cilíndrico, características mínimas: vedação térmica com bocal de torneira roscável e com tampa.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10260)Garrafa térmica, material corpo: aço inox, sistema de pressão, ampola de vidro, alça transparente, formato: cilíndrico, capacidade: 1,8 litros.	Anual	PE
Medida: Unidade		
-Material de Expediente		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 9511)Clipe, material: metal, tratamento superficial: niquelado, tamanho: nº 6/0, unidade de fornecimento: caixa com 50 unidades	Anual	PE

Medida: Caixa		
(ID 14317)Bloco de Alimentação Dietoterápica - Tamanho 10X15cm, papel tipo Office, Gramatura 75gm ² , impressão em 1/0. Blocos de 100 folhas. Qtd: 200 Blocos	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 14317)Bloco de Alimentação Dietoterápica - Tamanho 10X15cm, papel tipo Office, Gramatura 75gm ² , impressão em 1/0. Blocos de 100 folhas. Qtd: 200 Blocos	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 14315)Bloco de Encaminhamento de Doador de Sangue - Tamanho 10X11cm, papel tipo Office, Gramatura 75gm ² , impressão em 1/0. Blocos de 100 unidades com capa. Qtd: 300 Blocos	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 14169)Bloco, Descrição: de receituário - Tamanho 15X21cm, papel tipo Office, Gramatura 75gm ² , impressão em 1/0. A impressão deverá estar inserida a logomarca do órgão.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 14316)Bloco de Atestado de Comparecimento (doador de Sangue) - Tamanho 11X10cm, papel tipo Office, Gramatura 75gm ² , frente e verso, impressão em 1/0. Blocos de 100 unidades com capa. Qtd: 300 Blocos	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 14169)Bloco, Descrição: de receituário - Tamanho 15X21cm, papel tipo Office, Gramatura 75gm ² , impressão em 1/0. A impressão deverá estar inserida a logomarca do órgão.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 14315)Bloco de Encaminhamento de Doador de Sangue - Tamanho 10X11cm, papel tipo Office, Gramatura 75gm ² , impressão em 1/0. Blocos de 100 unidades com capa. Qtd: 300 Blocos	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 9510)Clipe, material: metal, tratamento superficial: niquelado, tamanho: nº 02, unidade de fornecimento: caixa com 100 unidades	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 9457)Grampeador de papel, material: metal, tamanho grampo: 26/6 mm, tipo: mesa, características adicionais: para no mínimo 25 folhas	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9560)Almofada carimbo,entintamento: permanente, cor: azul, referência: 03	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 8703)Caneta esferográfica, material corpo: caneta esferográfica , tampa ventilada, corpo sextavado, ponta em esfera de tungstênio, cor: vermelha.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9580)Bloco adesivo, material: papel, gramatura: aproximadamente 75 g/m ² , cor: amarela, dimensões aproximadas: 38 x 50 mm, tipo: bloco de recado autoadesivo destacável, unidade de fornecimento: embalagem com 4 blocos com 100 folhas cada.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9527)Cola, material: pva, apresentação: emulsão, aplicação: papel, características adicionais: lavável, atóxica, unidade de fornecimento: tubo com 500 gramas.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9446)Bandeja de expediente, material: acrílico, cor: fumê, medidas mínimas: 37 x 25 x 3 cm, características adicionais: bandeja tripla.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9582)Bloco adesivo, material: papel, gramatura: 75 g/m ² , cor: amarela, dimensões mínimas: 76 x 76 mm, tipo: bloco de recado autoadesivo destacável, unidade de fornecimento: bloco com 100 folhas.	Anual	PE
Medida: Bloco		
(ID 9621)Caneta marca cd, apresentação: ponta de poliéster 2 mm, tinta à base de álcool, cor: vermelha	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 9510) Clipe, material: metal, tratamento superficial: niquelado, tamanho: nº 02, unidade de fornecimento: caixa com 100 unidades	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 8704) Caneta esferográfica, material corpo: caneta esferográfica , tampa ventilada, corpo sextavado, ponta em esfera de tungstênio, cor: azul.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9514) Clipe, material: metal, tratamento superficial: niquelado, tamanho: nº 08, unidade de fornecimento: caixa com 25 unidades	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 9528) Cola, material: pva, apresentação: emulsão, frasco com bico aplicador e tampa, aplicação: papel, características adicionais: lavável, atóxica, unidade de fornecimento: tubo com no mínimo 90 gramas.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9518) Clipe, material: metal, tratamento superficial: galvanizado, tipo: trançado, tamanho: nº 01, unidade de fornecimento: caixa com 12 unidades	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 16171) ETIQUETA - 33X22MM - 03 CARREIRAS - CROMO FOSCO- etiqueta autoadesiva, em poliéster S333, para utilização em serviço de nitrogênio líquido (-196°C), tamanho: 33 mm x 22 mm, cor cromo fosco, 03 carreiras, compatível com modelo de impressora ZEBRA TLP 2844. Dimensões: largura da etiqueta: 33 mm, altura da etiqueta: 22 mm, espaço entre as carreiras de etiquetas: 3,0 mm, espaço entre as etiquetas: 2,0 mm, largura do suporte da etiqueta: 4,25 pol./108 mm.	Anual	PE
Medida: Rolo		
(ID 9620) Caneta marca cd, apresentação: ponta de poliester 2 mm, tinta à base de álcool, cor: preta	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9526) Cola, material: pvp, apresentação: bastão, características adicionais: lavável, atóxica, unidade de fornecimento: tubo com no mínimo 10 gramas	Anual	PE
Medida: Tubo		
(ID 15740) ETIQUETA ADESIVA, Tipo Inkjet + Laser, tamanho 25,4mm x 66,7mm, cor branca. 30 etiquetas por folha. Validade indeterminada. Caixa com 100 folhas.	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 9560) Almofada carimbo,entintamento: permanente, cor: azul, referência: 03	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9423) Borracha, material: plástica/vinil, livre de pvc, cor: branca, dimensões mínimas: 35mm x 22mm x 12 mm, características adicionais: com capa plástica protetora.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9572) Extrator de grampos, material: metal, tratamento superficial: niquelado, tipo: espátula	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9609) Envelope plástico,medidas: no mínimo 240 x 325 mm, características adicionais: com 4 furos, transparente, unidade de fornecimento: pacote com 100 unidades.	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 9575) Etiqueta auto-adesiva, material: celulose vegetal em adesivo sintético, tamanho etiqueta: mínimo 12,7 x 44,45 mm, cor: branca, características adicionais: papel carta, unidade de fornecimento: caixa com 25 folhas, contendo 80 etiquetas por folha.	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 9570) Grampo para grampeador, material: arame de aço, tratamento superficial: galvanizado, tamanho: 26/6mm, unidade de fornecimento: caixa com 5000 unidades.	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 9513) Clipe, material: metal, tratamento superficial: niquelado, tamanho: nº 04, unidade de fornecimento: caixa com 100 unidades	Anual	PE
Medida: Caixa		

(ID 9487) Apagador, material corpo: plástico, material base: feltro, aplicação: quadro branco não magnético, dimensões mínimas:15 x 4,5 x 2,5 cm	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9723) Papel a4, tamanho: 210mm x 297mm, gramatura: 75 g/m ² , material: sulfite, cor: branca, unidade de fornecimento: resma com 500 folhas.	Anual	PE
Medida: Resma		
(ID 9622) Caneta marca cd, apresentação: ponta de poliéster 2 mm, tinta à base de álcool, cor: azul	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15762) BOBINA TÉRMICA 76 MM X 360 M - modelo: papel termoscript, gramatura do papel: 55g/m2, cor: amarela, largura aproximada do papel: 76mm, metragem linear: mínima de 360m e máxima de 365m, diâmetro máximo de bobina: 172mm, diâmetro interno aproximado do tubete: 33mm, diâmetro externo aproximado do tubete: 38mm.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9474) Fita adesiva, material: acetato transparente, largura: 45 mm, comprimento: 45m, tipo face: monoface, tipo: para empacotamento, unidade de fornecimento: rolo com 45 metros.	Anual	PE
Medida: Rolo		
(ID 9533) Lápis preto, material corpo: madeira, material carga: grafite ultra resistente nº 02.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9507) Elástico, material: borracha natural, cor: amarela, referência: nº 18, aplicação: escritório, características adicionais: alta resistência, alta qualidade, unidade de fornecimento: pacote com 100 gramas.	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 15762) BOBINA TÉRMICA 76 MM X 360 M - modelo: papel termoscript, gramatura do papel: 55g/m2, cor: amarela, largura aproximada do papel: 76mm, metragem linear: mínima de 360m e máxima de 365m, diâmetro máximo de bobina: 172mm, diâmetro interno aproximado do tubete: 33mm, diâmetro externo aproximado do tubete: 38mm.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 8691) Caneta marca texto, material corpo: plástico, cor: amarela	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9479) Fita adesiva, material: crepe, largura: 48 mm, comprimento: 50m, tipo face: monoface, unidade de fornecimento: rolo com 50 metros.	Anual	PE
Medida: Rolo		
(ID 9532) Caneta marca texto, material corpo: plástico, cor: azul	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 8692) Caneta marca texto, material corpo: plástico, cor: verde	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9538) Lâmina para estilete, material: aço, tipo lâmina: larga de 18mm, unidade de fornecimento: caixa com 10 unidades	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 9417) Livro ata, material capa: papel cartão (capa dura), altura: 33 cm, largura: 22 cm, características adicionais: folhas numeradas, unidade de fornecimento: livro com 200 folhas	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9556) Apontador de lápis, material: corpo plástico e lâmina de aço temperado, aplicação: escolar, características adicionais: um furo, sem depósito, tipo: manual.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15741) FITA ADESIVA. Material: acetato transparente, Largura: 48 mm, Comprimento: 40m, Tipo Face: monoface, Tipo: para empacotamento, Unidade De Fornecimento: rolo com 40 metros.	Anual	PE
Medida: Rolo		

(ID 14634) ENVELOPE SACO (MEDIO), com brasão, dimensões: altura 240 x largura 340mm, formulário tipo plano, papel kraft, amarelo ouro, 80g/m2 COD DF/SDCA/016-A.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14272) LIVRO, Descrição: de Termo de consentimento livre e esclarecimento para o doador de sangue - tamanho: A4 (210 x 297mm). Papel: sulfite 75g/m², Cor do papel: branca. Apresentação: livros de capa em pvc, com encadernação em espiral, livro com 100 folhas e 200 páginas numeradas, Cor/impressão: 1/1	Bimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 9416) Livro ata, material capa: papel cartão (capa dura), altura: 33 cm, largura: 22 cm, características adicionais: folhas numeradas, unidade de fornecimento: livro com 100 folhas	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9622) Caneta marca cd, apresentação: ponta de poliester 2 mm, tinta à base de álcool, cor: azul	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9544) Registrador (az), material capa: pvc, tipo lombada: larga, cor: variadas, tamanho: ofício, material fixador: metal cromado, características adicionais: presilha e trava de fechamento	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9643) Reabastecedor de pincel, descrição: para quadro branco, material: plástico, cor: azul, unidade de fornecimento: tubo com no mínimo 40 ml	Anual	PE
Medida: Tubo		
(ID 9643) Reabastecedor de pincel, descrição: para quadro branco, material: plástico, cor: azul, unidade de fornecimento: tubo com no mínimo 40 ml	Anual	PE
Medida: Tubo		
(ID 9644) Reabastecedor de pincel, descrição: para quadro branco, material: plástico, cor: verde, unidade de fornecimento: tubo com no mínimo 40 ml	Anual	PE
Medida: Tubo		
(ID 8693) Caneta marca texto, material corpo: plástico, cor: rosa	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9631) Divisória para fichário com visor, material: pvc transparente, dimensões: 210 x 297mm, características adicionais: pacote com 10 unidades	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 9719) Papel a3, tamanho: 297mm x 420mm, gramatura: 75 g/m², cor: branca, unidade de fornecimento: resma com 500 folhas.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9542) Prancheta escolar, material: acrílico, cor: fumê, tamanho: a4/ofício, com prendedor metálico	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14360) LIVRO PARA REGISTRO DE TIPAGENS SANGUÍNEAS: Livro. Tamanho: A3 (297 x 420mm). Papel: sulfite 90g/m². Cor do papel (folha): branca. Apresentação: livros de capa dura, com encadernação em espiral na margem esquerda, com 100 folhas numeradas (cada livro com numeração das páginas de 1 a 200), Cor/Impressão: 1/1 . Capa: vermelha e título na cor prata. Modelo a ser fornecido pelo órgão e a arte a ser confeccionada pela empresa vencedora.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 9585) Prancheta, material: madeira, material prendedor: metalico, formato: ofício.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13713) ETIQUETA 33 MM X 22 MM - 03 CARREIRAS – etiqueta autoadesiva, em filme plástico de polipropileno branco fosco, com adesivo de alta resistência a baixas temperaturas, para identificação de amostras armazenadas a -80°C, -30°C e 2°C a 8°C, tamanho: 33 mm x 22 mm, 03 carreiras, compatível com modelo de impressora ZEBRA TLP 2844. Dimensões: largura da etiqueta: 33 mm, altura da etiqueta: 22 mm, espaço entre as carreiras de etiquetas: 3,0 mm, espaço entre as etiquetas: 2,0 mm, largura do suporte da etiqueta: 4,25 pol./108 mm.	Anual	PE

Medida: Rolo		
(ID 9633)Estilete, material: corpo em polipropileno, cor: a escolher, tipo lâmina: em aço, características adicionais: lâmina de 18 mm e com trava de segurança.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9498)Pincel atômico, material corpo: plástico, cor: verde, tipo ponta: chanfrada.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9636)Percevejo, descrição: latonado, referência: nº 4, unidade de fornecimento: caixa com 100 unidades.	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 9654)Pasta sanfonada, características adicionais: com 12 divisões, tamanho: ofício, material: plástico.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9491)Pincel atômico, material corpo: plástico, tipo escrita: grossa, tamanho: 10 cm, cor: preta, tipo ponta: redonda	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16177)CARTÃO DE TRANSFUSÃO (PRÉ-IMPRESSO) - Características do material: frente e verso, em tyvek, espessura 163 microns, gramatura 55 g/m2, furo 0,6 mm na parte superior, à prova d`água, que não rasgue ou danifique e não permita adulteração; deve ser resistente às variações de temperaturas: 4°C a 22°C e -30°C a -80°C e permitir o registro de dados com caneta esferográfica disponíveis no comércio, de maneira indelével; tamanho 16 x 8 cm, com os quatro cantos arredondados, cor branca, cujos impressos deverão ser em 03 (três) cores: preto, azul e vermelho.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9642)Reabastecedor de pincel, descrição: para quadro branco, material: plástico, cor: preta, unidade de fornecimento: tubo com no mínimo 40 ml	Anual	PE
Medida: Tubo		
(ID 14363)LIVRO PARA REGISTRO DE CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO – (CQI). Livro. Tamanho: A3 (297 x 420mm). Papel: sulfite 90g/m². Cor do papel (folha): branca. Apresentação: livros de capa dura, com encadernação em espiral na margem esquerda, com 100 folhas numeradas (cada livro com numeração das páginas de 1 a 200), Cor/Impressão: 1/1 Capa: verde escuro e título na cor prata. Modelo a ser fornecido pelo órgão e a arte a ser confeccionada pela empresa vencedora.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 9489)Régua, material: plástico transparente, espessura: 2 mm, graduação: em milímetros, comprimento: 30 cm	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13478)ETIQUETA, Descrição: para identificação de bolsa de sangue 15mm x 60mm - em filme plástico de polipropileno, cor branca fosca; compatível com o modelo de impressora ZEBRA STRIPE S4M; tamanho 15mm x 60mm, 05 colunas, espaço entre as colunas de 3mm, linear, largura de 81mm, diâmetro interno da bobina de 75mm; com sistema de colagem auto adesiva eficaz de forma a não ocorrerem alterações durante o processo de etiquetagem e de armazenamento dos hemocomponentes, de 25°C a -80°C; com tratamento especial para impressão de código de barras no sistema de termotransferência para aplicação de ribbon; com adesivo hot melt, gramatura de 30 g/m², atóxico e linear.	Anual	PE
Medida: Rolo		
(ID 17002)PASTA SUSPENSA, Descrição: em polipropileno de 0,35mm, medindo no mínimo 361x240mm, com haste plástica, visor, etiqueta e grampo plástico.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 8751)Pincel , tipo: marcador para quadro branco, corpo plástico, recarregável, ponta redonda de no mínimo 4 mm, tamanho: mínimo de 10cm, cor: preta	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 13476) ETIQUETA Descrição: para identificação de bolsa de sangue 71mmx24mm - em filme plástico de polipropileno, cor branca fosca; compatível com o modelo de impressora ZEBRA STRIPE S4M; tamanho 71mmx 24mm, 01 carreira, com espaço de 3mm entre as colunas, linear; largura de 77mm, diâmetro interno da bobina de 75mm; com sistema de colagem auto adesiva eficaz, de forma a não ocorrerem alterações durante o processo de etiquetagem e de armazenamento dos hemocomponentes de 25°C a -80°C; com tratamento especial para impressão de código de barras no sistema de termotransferência para aplicação de ribbon; com adesivo hot melt, gramatura de 30 g/m ² , atóxico e linear.	Anual	PE
Medida: Rolo		
(ID 16166) PINCEL ATÔMICO PARA QUADRO - VERMELHO - medida: 10 cm, cor vermelho.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9498) Pinzel atômico, material corpo: plástico, cor: verde, tipo ponta: chanfrada.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13485) ETIQUETA, Descrição: para identificação de bolsa de sangue 25 X 55mm - Características do material: em filme plástico de polipropileno, cor branca fosca; compatível com o modelo de impressora ZEBRA STRIPE S4M; tamanho 25mm x 55mm, 04 colunas, espaço entre as colunas de 3 mm, linear, largura de 106 mm, diâmetro interno da bobina de 75mm; com sistema de colagem auto adesiva eficaz de forma a não ocorrerem alterações durante o processo de etiquetagem e de armazenamento dos hemocomponentes, de 25°C a -80°C; com tratamento especial para impressão de código de barras no sistema de termotransferência para aplicação de ribbon; com adesivo hot melt, gramatura de 30 g/m ² , atóxico e linear.	Anual	PE
Medida: Rolo		
(ID 9664) Pasta protetora, material: plástico pvc flexível, comprimento: 340 mm, largura: 240 mm, tipo: I, aplicação: guarda provisória de documentos	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 17030) PINCEL ATÔMICO, Descrição: marcador permanente, corpo plástico medindo no mínimo 10cm, ponta chanfrada de no mínimo 2mm, cor preta.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14360) LIVRO PARA REGISTRO DE TIPAGENS SANGUÍNEAS: Livro. Tamanho: A3 (297 x 420mm). Papel: sulfite 90g/m ² . Cor do papel (folha): branca. Apresentação: livros de capa dura, com encadernação em espiral na margem esquerda, com 100 folhas numeradas (cada livro com numeração das páginas de 1 a 200), Cor/Impressão: 1/1 . Capa: vermelha e título na cor prata. Modelo a ser fornecido pelo órgão e a arte a ser confeccionada pela empresa vencedora.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14359) LIVRO DE BANCADA: Livro. Tamanho: A3 (297 x 420mm). Papel: sulfite 90g/m ² . Cor do papel (folha): branca. Apresentação: livros de capa dura, com encadernação em espiral na margem esquerda, com 100 folhas numeradas (cada livro com numeração das páginas de 1 a 200), Cor/impressão: 1/1. Capa: azul escuro e título na cor prata. Modelo a ser fornecido pelo órgão e a arte a ser confeccionada pela empresa vencedora.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 16979) PINCEL PARA QUADRO BRANCO, Descrição: recarregável, corpo plástico medindo no mínimo 10cm, ponta redonda de no mínimo 4mm, cor vermelha.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 8751) Pinzel , tipo: marcador para quadro branco, corpo plástico, recarregável, ponta redonda de no mínimo 4 mm, tamanho: mínimo de 10cm, cor: preta	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9598) Pinzel , tipo: marcador para quadro branco, corpo plástico, ponta de 4 a 4,5mm, tamanho: 10cm, cor: verde, unidade de fornecimento: unidade.	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 14364) CARTAZ PLASTIFICADO PARA INFORMAÇÕES TÉCNICAS (ex. escala de hemólise, desvios de qualidade em hemocomponentes): Unidade. Tamanho: A4 (210 x 297mm), Papel: sulfite 75g/m ² . Cor do papel (folha): branca. Impressão: colorida (tinta ou laser). Plastificação térmica com película de plástico resistente à limpeza simples, específica para plastificação de papel. Modelo a ser fornecido pelo órgão e a arte a ser confeccionada pela empresa vencedora.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 9670) Pasta plástica, descrição: em polipropileno, gramatura: 180g/m ² , tamanho: escritório, espessura: no mínimo 35mm, características adicionais: com aba e elástico, cor: a escolher	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16189) PASTA PLÁSTICA, Descrição: em polipropileno corrugado, com estrutura alveolar, formada por duas lâminas planas e paralelas, unidas por meio de nervuras longitudinais, tamanho: escritório, espessura de 20mm, com aba e elástico, cor a escolher.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16945) ELASTICO, Descrição: em borracha natural, cor à escolher, referência n°18, Unidade de Fornecimento: pacote com 500 gramas.	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 9454) Tesoura, material: aço inoxidável, tipo ponta: ponta arredondada, tamanho: mínimo de 8 pol, aplicação: escolar, características adicionais: rebite maciço	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 17029) PINCEL ATÔMICO, Descrição: marcador permanente, corpo plástico medindo no mínimo 10cm, ponta chanfrada de no mínimo 2mm, cor azul.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13481) ETIQUETA, Descrição: para identificação de bolsa de sangue 102mm x 85mm - em filme plástico de polipropileno, cor branca fosca; compatível com modelo de impressora ZEBRA STRIPE S4M; tamanho 102mm x 85mm, 01 coluna, linear, largura de 108mm, diâmetro interno da bobina de 75mm; com sistema de colagem auto adesiva eficaz de forma a não ocorrer alterações durante o processo de etiquetagem e de armazenamento dos hemocomponentes de 25°C a -80°C; com tratamento especial para impressão de código de barras no sistema de termotransferência para aplicação de ribbon; com adesivo hot melt, gramatura de 30 g/m ² , atóxico e linear.	Anual	PE
Medida: Rolo		
(ID 9458) Perfurador de papel, material: metálico, material base: plástico, capacidade: para perfurar até 40/60 folhas de 75g/m ² , características adicionais: distância dos furos 80 mm. Dispenser para resíduos. Com guia de medidas para diversos tamanhos de papel.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9708) Papel couchê, material: celulose vegetal, gramatura: 180 g/m ² , tipo: liso fosco, cor: branca, comprimento: 297 mm, largura: 210 mm, formato: a4, unidade de fornecimento: pacote com 50 folhas	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 9652) Pasta em pvc, material: em plástico transparente, cor: transparente, tamanho: escritório (a4), características adicionais: com grampos e trilhos, para guarda de documentos	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9499) Pincel atômico, material corpo: plástico, cor: azul, tipo ponta: chanfrada	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 8750) Pincel , tipo: marcador para quadro branco, corpo plástico, recarregável, ponta redonda de no mínimo 4 mm, tamanho: mínimo de 10cm, cor: azul	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9502) Tinta para carimbo, material tubo: plástico, cor: azul, aplicação: para almofada carimbo, unidade de fornecimento: frasco com 40 ml.	Anual	PE
Medida: Frasco		

(ID 9599)Pincel , tipo: marcador para quadro branco, corpo plástico, recarregável, ponta redonda de no mínimo 4 mm, tamanho: mínimo de 10cm, cor: verde	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9661)Pasta, material: papel cartão 268 g/m ² , características adicionais: papel cartolina plastificada, com elásticos e abas, medindo: 23 x 34,5 cm, cor: variadas	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9459)Livro protocolo, material capa: papel cartão (capa dura), altura: 23 cm, largura: 16 cm, características adicionais: folhas numeradas, unidade de fornecimento: livro com 100 folhas	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9497)Pincel atômico, material corpo: plástico, cor: preta, tipo ponta: chanfrada	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9490)Régua, material: plástico transparente, espessura: 3 mm, graduação: em milímetros, comprimento: 50 cm	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14365)CARTAZ PLASTIFICADO PARA INFORMAÇÕES TÉCNICAS (ex. fluxo de solicitação de hemocomponentes fenotipados e etapas da transfusão). Unidade. Tamanho: A3 (297 x 420mm). Papel: sulfite 75g/m ² . Cor do papel (folha): branca. Impressão: colorida (tinta ou laser). Plastificação térmica com película de plástico resistente à limpeza simples, específica para plastificação de papel. Modelo a ser fornecido pelo órgão e a arte a ser confeccionada pela empresa vencedora	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14363)LIVRO PARA REGISTRO DE CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO – (CQI). Livro. Tamanho: A3 (297 x 420mm). Papel: sulfite 90g/m ² . Cor do papel (folha): branca. Apresentação: livros de capa dura, com encadernação em espiral na margem esquerda, com 100 folhas numeradas (cada livro com numeração das páginas de 1 a 200), Cor/Impressão: 1/1 Capa: verde escuro e título na cor prata. Modelo a ser fornecido pelo órgão e a arte a ser confeccionada pela empresa vencedora.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14364)CARTAZ PLASTIFICADO PARA INFORMAÇÕES TÉCNICAS (ex. escala de hemólise, desvios de qualidade em hemocomponentes): Unidade. Tamanho: A4 (210 x 297mm), Papel: sulfite 75g/m ² . Cor do papel (folha): branca. Impressão: colorida (tinta ou laser). Plastificação térmica com película de plástico resistente à limpeza simples, específica para plastificação de papel. Modelo a ser fornecido pelo órgão e a arte a ser confeccionada pela empresa vencedora.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 9492)Pincel atômico, material corpo: plástico, tipo escrita: grossa, tamanho: 10 cm, cor: azul, tipo ponta: redonda	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9500)Pincel atômico, material corpo: plástico, cor: vermelha, tipo ponta: chanfrada	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9578)Umidificador de dedos (molha dedo) , material: pasta atóxica, características adicionais: não contém glicerina e não mancha, formato: redondo, unidade de fornecimento: embalagem com no mínimo 12 gramas	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9523)Cola, material: silicone, apresentação: bastão fino, aplicação: pistola aplicadora de cola quente, unidade de fornecimento: pacote com 01 kg.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25729)ETIQUETA sintética em papel couchê adesivo, cor branca, 3 carreiras, compatível com modelo de impressora ZEBRA TLP 2844. Dimensões: largura da etiqueta: 33 mm, altura da etiqueta: 22 mm, espaço entre as carreiras de etiquetas: 3,0 mm, espaço entre as etiquetas: 2,0 mm, largura do suporte da etiqueta: 4,25 pol./108 mm.	Anual	PE
Medida: Milheiro		
(ID 9473)Fita adesiva, material: silicone, largura: 19 mm, tipo face: dupla face, unidade de fornecimento: rolo com 2 metros.	Anual	PE
Medida: Rolo		

(ID 25699)Bloco de Atestado médico (doador de Sangue) - Tamanho 11X10cm, papel tipo Office, Gramatura 75gm², frente e verso, impressão em 1/0. Blocos de 100 unidades com capa.

Anual

PE

Medida: Unidade

-Material de Informática

Item:

Periodo:

Modalidade:

(ID 16031)ADAPTADOR DE MICROFONE PARA CELULAR. Descrição: Adaptador de Lightning ou Cabo-c para cabo conector de fones de ouvido/microfone de 3,5 mm. Deve ser compatível com o smartphone adquirido - Tipo de conector: USB 3.0 - Gênero de conector: fêmea-macho.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16031)ADAPTADOR DE MICROFONE PARA CELULAR. Descrição: Adaptador de Lightning ou Cabo-c para cabo conector de fones de ouvido/microfone de 3,5 mm. Deve ser compatível com o smartphone adquirido - Tipo de conector: USB 3.0 - Gênero de conector: fêmea-macho.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 15758)ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE REMESSA FHB 11 – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor PÊSSEGO (CMYK 0,15,27,0), escrito em letra na cor PRETO (CMYK 0,0,0,100): FHB 11. A palavra FHB 11 deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 15755)ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE REMESSA FHB 3 – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor CINZA ARDÓSIA ESCURO (CMYK 0,25,20,0), escrito em letra na cor BRANCO (CMYK 0,0,0,0): FHB 3. A palavra FHB 3 deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 15760)ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE REMESSA FHB 1 – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor AZUL (CMYK 100,100,0,0), escrito em letra na cor BRANCO (CMYK 0,0,0,0): FHB 1. A palavra FHB 1 deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 15756)ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE REMESSA FHB 2 – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor ROSA (CMYK 0,25,20,0), escrito em letra na cor PRETO (CMYK 0,0,0,100): FHB 2. A palavra FHB 2 deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16150)RIBBON SUPER RESINA - 110 MM X 90 METROS - Características do material: ribbon super resina, com back coating, para uso com etiquetas plásticas especiais e em ambientes hostis, com entintamento externo, tamanho 110 mm x 90 metros, cor preta, compatível com modelo de impressora ZEBRA TSCTTP 245 e TLP 2844.

Anual

PE

Medida: Rolo

(ID 15759)ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE REMESSA FHB 10 – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor PRATA (CMYK 0,0,0,25), escrito em letra na cor PRETO (CMYK 0,0,0,100): FHB 10. A palavra FHB 10 deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 15753) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE REMESSA FHB 5 – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor BRANCO (CMYK 0,0,0,0), escrito em letra na cor PRETO (CMKY 0,0,0,100): FHB 5. A palavra FHB 5 deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15754) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE REMESSA FHB 4 – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor OLIVA (CMYK 0,0,100,50), escrito em letra na cor BRANCO (CMYK 0,0,0,0): FHB 4. A palavra FHB 4 deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15761) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAL APROVADO 25 x 45 mm - etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, retangular, com altura de 25 mm e largura de 45 mm, com fundo na cor verde floresta (CMYK 100,0,100,0), escrito em letra na cor BRANCO (CMYK 0,0,0,100): APROVADO. A palavra APROVADO deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15757) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE REMESSA FHB 12 – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor PÚRPURA (CMYK 0,100,0,50), escrito em letra na cor BRANCO (CMKY 0,0,0,0): FHB 12. A palavra FHB 12 deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15750) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE SUB-REMESSA A – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor BRANCO (CMYK 0,0,0,0), escrito em letra cor PRETO (CMKY 0,0,0,100): A. A letra A deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15746) CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, Referência Impressora: Séries ML-2160 e SCX-3400, Referência Cartucho: MLT-D101S, Tipo Cartucho: Original ou compatível não remanufaturado, recondicionado ou reciclado, Cor: Preta, Rendimento: Aproximadamente 1.500 páginas.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15751) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE REMESSA FHB 9 – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor AZUL CÉU (CMYK 43,12,0,8), escrito em letra na cor PRETO (CMKY 0,0,0,100): FHB 9. A palavra FHB 9 deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15747) FITA DE IMPRESSÃO EM CARTÃO DE PVC - ribbon, para impressora CDP 340, colorida.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15749) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE SUB-REMESSA B – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor BRANCO (CMYK 0,0,0,0), escrito em letra cor PRETO (CMKY 0,0,0,100): B. A letra B deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 15748) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE SUB-REMESSA C – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor BRANCO (CMYK 0,0,0,0), escrito em letra cor PRETO (CMKY 0,0,0,100): C. A letra C deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15752) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE REMESSA FHB 7 – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor TURQUESA (CMYK 71,0,7,12), escrito em letra na cor PRETO (CMKY 0,0,0,100): FHB 7. A palavra FHB 7 deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 17016) MOUSE, Descrição: óptico, tipo 1, com fio, conector USB, resolução mínima de 1.000 DPI, com 3 botões, botão central próprio para rolagem, formato ergonômico, ambidestro, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15749) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE SUB-REMESSA B – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor BRANCO (CMYK 0,0,0,0), escrito em letra cor PRETO (CMKY 0,0,0,100): B. A letra B deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14000) FITA RIBBON RESINA 89 MM X 450 M – fita ribbon resina, com back coating, para uso com etiquetas plásticas especiais e em ambientes hostis, com entintamento externo, tamanho de 89 mm x 450 m, cor preta, compatível com o modelo de impressora ZEBRA STRIPE S4M.	Anual	PE
Medida: Rolo		
(ID 13464) RIBBON, Descrição: resina 110mm X 450m – fita ribbon resina, com back coating, para uso com etiquetas plásticas especiais e em ambientes hostis, com entintamento externo, cor preta, compatível com modelo de impressora ZEBRA STRIPE S4M.	Anual	PE
Medida: Rolo		
(ID 9877) Pen drive, capacidade: armazenamento e memória de 32gb, características adicionais: interface usb 2.0 ou superior, compatível com sistema operacional microsoft windows 7 professional,microsoft windows 8.0,linux (kernel 2.4 ou versões superiores).	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16868) HARD DISK SSD, Descrição: 500Gb Formato 2,5 polegadas , interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s). Capacidades 480GB(500gb nominal), performance de referência1, Transferência de dados (ATTO) 480GB – até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação. Consumo de Energia 0,195W Inativo / 0,279W Média / 0,642W (MAX) Leitura / 1,535W (MAX) Gravação Temperatura de armazenamento -40°C a 85°C Temperatura de operação 0°C a 70°C Dimensões 100 x 69,9 x 7 mm (2,5 pol) Peso 41,9g vibração quando não está em operação 20G Pico (10 – 2000 Hz) expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTBF.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25731) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE REMESSA FHB 8 – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor BORDÔ (CMYK 0,100,100,50), escrito em letra na cor BRANCO (CMKY 0,0,0,0): FHB 8. A palavra FHB 8 deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 25730) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE REMESSA FHB 6 – etiqueta auto-adesiva, em filme plástico BOPP, com adesivo hot melt, com dimensões 2 cm x 1 cm, com fundo na cor PRETO (CMYK 0,0,0,100), escrito em letra na cor BRANCO (CMKY 0,0,0,0): FHB 6. A palavra FHB 6 deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (4° C a -80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14966) ARMAZENAMENTO - SSD de 2,5 polegadas, capacidade mínima de 240GB,interface 3.0,compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0, leitura mínima de 500MB,gravação mínima de350MB	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 9878) Pen drive, capacidade: armazenamento e memória de 64 gb, características adicionais: interface usb 2.0 ou superior, compatível com sistema operacional microsoft windows 7 professional, microsoft windows 8.0, linux (kernel 2.4 ou versões superiores).	Anual	PE
Medida: Unidade		
-Material de Limpeza e Produção de Higienização		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 16016) AGENTE de limpeza dos componentes do citômetro de fluxo que entram em contato com amostras de sangue. Frasco com 500 mililitros. (Flow Clean IVD).	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 16016) AGENTE de limpeza dos componentes do citômetro de fluxo que entram em contato com amostras de sangue. Frasco com 500 mililitros. (Flow Clean IVD).	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 15971) SOLUÇÃO DE LIMPEZA PROFUNDA (diluído em 1:1 com água deionizada). Frasco com 1 litro. (CONTRAD 70).	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 15743) DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO para uso em laboratórios e fins industriais, pH 6,0 – 8,0 (25°C) - - Galão de 5L.	Anual	PE
Medida: Galão		
(ID 17070) ÁLCOOL, Descrição: isopropanol 99,8%, frasco de 1 litro.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 14298) ÁLCOOL ETÍLICO, hidratado 70%, frasco com 1 litro	Anual	PE
Medida: Litro		
(ID 10506) Detergente, composição: biodegradável, aspecto físico: líquido, unidade de fornecimento: frasco com 500 ml.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 15810) CLOREXIDINA DEGERMANTE 4% - solução degermante de gliconato de clorexidina, concentração de 4%. O material deverá apresentar registro na ANVISA. Junto a cada entrega deverá ser enviado o certificado de análise do lote. Forma de apresentação: frasco com 1 Litro	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 10389) Lã de aço-esponja, material: lã de aço, peso: 60 g, unidade de fornecimento: pacote com 8 unidades.	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 10357) Esponja de limpeza, material: espuma de poliéster ou nylon, apresentação: dupla face (macia e áspera),dimensões mínimas: 110 x 75 x 20mm.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 10473) Guardanapo, material: celulose vegetal, comprimento: 33 cm, largura: 33 cm, unidade de fornecimento: pacote com 50 unidades, características: folha dupla, macia e 100% fibras naturais, cor: branco	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 10506) Detergente, composição: biodegradável, aspecto físico: líquido, unidade de fornecimento: frasco com 500 ml.	Anual	PE
Medida: Frasco		

(ID 10472)Guardanapo, material: papel de seda, comprimento: 14 cm, largura: 14 cm, unidade de fornecimento: pacote com 500 unidades	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 14197)SOLUÇÃO AQUOSA DE HIPOCLORITO DE SÓDIO 1%, com teor de cloro ativo estabilizado entre 1,00 - 1,15% de cloro livre. Frasco de 1 litro.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 14164)CLOREXIDINA DEGERMANTE 4% - solução degermante de gliconato de clorexidina, concentração de 4%. O material deverá apresentar registro na ANVISA. Junto a cada entrega deverá ser enviado o certificado de análise do lote. Forma de apresentação: frasco com 100 mL	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 13692)ÁLCOOL EM GEL, Descrição: álcool etílico hidratado 70%, tipo gel sanitizante, Unidade de Fornecimento: frasco de 500ml. - Unidade frasco	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 13692)ÁLCOOL EM GEL, Descrição: álcool etílico hidratado 70%, tipo gel sanitizante, Unidade de Fornecimento: frasco de 500ml. - Unidade frasco	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 15850)AMÔNIA QUARTENÁRIA - 5 L	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 15849)AMÔNIA QUARTENÁRIA - 1 L	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 26096)FIO DENTAL. Material: Resina Termoplástica/Cera E Essência. Comprimento: 500 M. Tipo: Regular. Sabor: Neutro .Fio dental profissional, confeccionado em resina termoplástica com aromatizante, lubrificado com cera natural, livre de impurezas. Embalagem com cortador metálico em aço inoxidável que corte o fio sem desfiar, em estojo individual de polipropileno com 500 m de comprimento.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 26107)SOLUÇÃO LIMPADORA de autoclave 1000 ml. Composição: tensoativo não iônico, desengraxantes básicos, alcalinizantes e veículo. (Tipo Limp Clave – 3M Espe ou equivalente técnico).	Anual	PP
Medida: Unidade		
-Material de Proteção e Segurança		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 15742)LAVA-OLHOS PORTÁTIL - para uso em laboratórios, em eventuais contatos com produtos químicos ou corpo estranho nos olhos. Confeccionado em material plástico resistente, de fácil manuseio, com suspiro lateral para evitar refluxo. Tamanho/Capacidade: máxima 25 cm com 500 ml. Cor: branco. Forma de Apresentação: frasco em forma cilíndrica (tipo garrafa).	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 13504)MÁSCARA, Descrição: descartável em falso tecido (TNT polipropileno), descartável, retangular, sem costura, formato anatômico, com clip nasal e elástico bilateral, hipoalergênica; camada externa repelente de líquidos e camada interna absorvente. O material deverá atender às normas da ABNT 15052-2004.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15237)MANTA TÉRMICA - Manta térmica aluminizada, aplicação: manter o calor corpóreo e para queimadura. Características adicionais: ser confeccionado em poliéster de alumínio de 23 micras, tamanho 2,10x1,40 m.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15237)MANTA TÉRMICA - Manta térmica aluminizada, aplicação: manter o calor corpóreo e para queimadura. Características adicionais: ser confeccionado em poliéster de alumínio de 23 micras, tamanho 2,10x1,40 m.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 11288)Boné , características técnicas mínimas: tipo legionário, tecido de brim, fator de proteção solar 30 fps, gramatura aproximada de 268 g/m ² , com personalização.	Anual	PE
Medida: Unidade		

-Material Educativo e Esportivo para Estoque no Órgão

Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 9392)Bola medicinal, material: borracha, aplicação: uso fisioterápico e treinamentos específicos, peso: 2kg, cor: a escolher, características adicionais: matrizada	Anual	PE
Medida: Unidade		

-Material Elétrico e Eletrônico

Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 16024)BATERIA, Descrição: de íons de lítio, recarregável, para câmera digital, compatível com câmera Mirrorless, capacidade nominal mínima de 1800mAh	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16024)BATERIA, Descrição: de íons de lítio, recarregável, para câmera digital, compatível com câmera Mirrorless, capacidade nominal mínima de 1800mAh	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16029)CARREGADOR PORTÁTIL PARA CELULAR SMARTPHONE. Descrição: Carregador portátil - 10000mAh Fast Charge. Tipos de entrada: USB, Tipo C e Lightning - Bivolt - Frequência de entrada 7,5W / Qi 5W	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16034)CARREGADOR PARA CELULAR SMARTPHONE. Descrição: Deve ter saída USB, ser compatível com o aparelho celular adquirido e possuir tomada para carregamento diretamente na eletricidade.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16024)BATERIA, Descrição: de íons de lítio, recarregável, para câmera digital, compatível com câmera Mirrorless, capacidade nominal mínima de 1800mAh	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 11099)Pilha, tipo carga: alcalina, tamanho: pequeno aaa, aplicação: uso geral, unidade de fornecimento: pacote com 2 unidades	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 11099)Pilha, tipo carga: alcalina, tamanho: pequeno aaa, aplicação: uso geral, unidade de fornecimento: pacote com 2 unidades	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 11098)Pilha, tipo carga: alcalina, tamanho: pequeno aa, aplicação: uso geral, unidade de fornecimento: pacote com 2 unidades	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 11098)Pilha, tipo carga: alcalina, tamanho: pequeno aa, aplicação: uso geral, unidade de fornecimento: pacote com 2 unidades	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 11205)Extensão em fio paralelo, quantidade condutores: 2, bitola: 1,5mm ² , comprimento: 5m, características adicionais: 3 tomadas	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15907)QUADRO ELÉTRICO, Descrição: quadro tipo painel elétrico de comando, medindo 400x300x200mm	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 11206)Filtro de linha, quantidade tomada: 5, voltagem: bivolt	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13951)FILTRO DE LINHA, 6 tomadas, padrão universal, bivolt	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 11204)Extensão em fio paralelo, quantidade condutores: 2, bitola: 1,5mm ² , comprimento: 10m, características adicionais: 3 tomadas	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 30422)CABO UTP, Descrição: cabo rede computador, material revestimento pvc anti-chama, material condutor cobre, bitola condutor 24 awg, tipo condutor 4 pares, cor azul, padrão, cabeamento utp, cat 6, comprimento cabo mínimo 305 m.	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 11193)Conector, aplicação: conexão de cabos de rede utp, bitola: rj-45 macho.	Anual	PE

Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 17860) DISJUNTOR, Descrição: tripolar de 50 A.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 11205) Extensão em fio paralelo, quantidade condutores: 2, bitola: 1,5mm ² , comprimento: 5m, características adicionais: 3 tomadas	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14147) Bateria 9V Alcalina	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 28012) REFLETOR, Descrição: micro LED SMD RGB, 16 cores, com memória e controle remoto, revestimento na cor preta, estrutura em alumínio, fator de potência: 0,80 - super SMD, potência da lâmpada: 400W, tensão de alimentação: 50 - 60Hz, fluxo luminoso de 18.000 Lumens, grau de proteção IP67 ou superior, para uso externo, blindado contra chuva, bivolt automático, ângulo de abertura da lente: 120º, vida útil de 50.000 horas.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15825) CABO, Descrição: tipo PP de 4x4MM, 750V, condutor de fios de cobre, têmpera mole, classe 5, isolamento por composto termoplástico polivinílico tipo PVC/D, tensão nominal de até 450/750 V	Anual	PE
Medida: Metro		
-Material Farmacológico		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 20453) CLOREXIDINA SOLUÇÃO ALCOOLICA 5 MG/ML FRASCO 1000 ML	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 16455) AGUA PARA INJETAVEIS AMPOLA 10 ML	Anual	PE
Medida: Ampola		
(ID 15720) CLORETO DE SÓDIO 0,9%, solução injetável bolsa ou frasco 100 ml sistema fechado de infusão embalagem primária isenta de PVC.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 16455) AGUA PARA INJETAVEIS AMPOLA 10 ML	Anual	PE
Medida: Ampola		
(ID 14165) CLORETO DE SÓDIO 500 mL BOLSA FLEXÍVEL - solução fisiológica de cloreto do sódio (NaCl) a 0,9%; volume de 500 mL; em bolsa flexível, transparente, estéril, atóxica e apirogênica; isenta de PVC, com sistema fechado e tubo para conexão de equipo com membrana e protetor de extremidade; deve apresentar no rótulo lote, data de validade e data de fabricação da solução. O material deverá apresentar registro na ANVISA. Forma de apresentação: bolsa com 500 mL	Anual	PE
Medida: Bolsa		
(ID 15731) GLICOSE HIPERTÔNICA 50% 10 ML - solução injetável, hipertônica, estéril, apirogênica; em polietileno, transparente, ampola com 10 ml.	Anual	PE
Medida: Ampola		
(ID 15719) CLORETO DE SÓDIO 0,9%, solução injetável bolsa ou frasco 250 ml, sistema fechado de infusão embalagem primária isenta de PVC. Características Adicionais: a bolsa ou o frasco deve ter graduação volumétrica. A bolsa ou frasco deve ter colapsabilidade a fim de permitir o escoamento total da solução, sem haver necessidade de entrada de ar; conter dois sítios, sendo um protegido por membrana autovedável para adição de soluções no interior da bolsa ou do frasco e outro por membrana e lacre de esterilidade para conexão do equipo. O sítio de conexão de equipo deve ser adaptável e moldável a qualquer equipo e não permitir sua desconexão e vazamento, mantendo a bolsa ou o frasco em sistema fechado.	Anual	PE
Medida: Frasco		

(ID 15719)CLORETO DE SÓDIO 0,9%, solução injetável bolsa ou frasco 250 ml, sistema fechado de infusão embalagem primária isenta de PVC. Características Adicionais: a bolsa ou o frasco deve ter graduação volumétrica. A bolsa ou frasco deve ter colapsabilidade a fim de permitir o escoamento total da solução, sem haver necessidade de entrada de ar; conter dois sítios, sendo um protegido por membrana autovedável para adição de soluções no interior da bolsa ou do frasco e outro por membrana e lacre de esterilidade para conexão do equipo. O sítio de conexão de equipo deve ser adaptável e moldável a qualquer equipo e não permitir sua desconexão e vazamento, mantendo a bolsa ou o frasco em sistema fechado.

Anual PE

Medida: Frasco

(ID 26093)LIDOCAÍNA CLORIDRATO. Composição: Associada Com Epinefrina. Dosagem: 2% + 1:100.000. Apresentação: Injetável. Anestésico injetável Cloridrato de Lidocaína 2% com Epinefrina 1:100.000; 1,8 ml. Caixa com 5 blister lacrados com 10 tubetes, totalizando 50 tubetes de cristal. Isento de Metilparabeno. Tipo Alphacaine 100 ou equivalente técnico.

Anual PE

Medida: Caixa

(ID 26357)Benzocaína - Concentração: 20%. Uso: Gel Tópico em frasco com 12 gramas.

Anual PE

Medida: Frasco

(ID 26109)SOLUÇÃO DE PAPAÍNA: Solução de Papaína para testes com técnica enzimática em cartões de gel aglutinação. Frasco com 10ml.

Anual PE

Medida: Frasco

(ID 25714)ÁGUA PARA INJETAVEIS FRASCO OU BOLSA 500 ML. Características adicionais: Deve ser livre de vazamentos; permitir o escoamento do conteúdo total da embalagem; possuir cobertura que protege o(s) sítio (s) de acesso da embalagem. O recipiente deve possuir transparência que possibilite a verificação do aspecto e limpidez da solução. O sítio de injeção não deve apresentar vazamentos após a punção e remoção da cânula (caso aplicável). O sítio de infusão deve possibilitar a perfuração manual com a ponta perfurante de um equipo e deve apresentar boa conectividade com o equipo, promovendo a vedação e segurando firmemente a ponta perfurante quando sujeita a tração. A alça de sustentação deve permitir pendurar o recipiente no suporte de soro e ser resistente a tração.

Anual PE

Medida: Frasco

(ID 26094)PRILOCAÍNA - Composição: Associada Com Felipressina. Dosagem: 3% + 0,03ui/ML. Caixa com 50 tubetes. Apresentação: Injetável

Anual PE

Medida: Caixa

-Material Hospitalar

Item:

Periodo:

Modalidade:

(ID 19526)LUVA CIRÚRGICA CONVENCIONAL Nº 8,0 EM LATEX ESTÉRIL. Aplicação: uso universal em procedimentos cirúrgicos ou que exijam técnica asséptica rigorosa. Material: látex íntegro, Características Adicionais: estéril, com formato, disposição e bainha anatômica, com punho longo, comprimento total da luva de no mínimo de 25 cm, lubrificadas com pó bio absorvível, atóxico, que não cause dano ao organismo em condições normais de uso, devem apresentar boa resistência ao calçar, ser antiderrapante, com látex íntegro, sem manchas, sem ponto de acúmulo de látex, dobradas de acordo com o padrão hospitalar acondicionadas em envelope interno separando as luvas direita e esquerda e devidamente identificado na parte externa. A embalagem externa deve assegurar a esterilidade do produto sob condições adequadas de manuseio e estocagem, deve permitir abertura que promova transferência asséptica sem delaminar, deve conter: o tamanho, o tipo de esterilização, o lote, a data de fabricação e validade, conter número do C.A. Apresentação: embalagem individual, acondicionada em caixa. Unidade De Estoque: par.

Anual PE

Medida: Par

(ID 16132)SERINGA 05 ML -Características do material: seringa descartável, estéril, capacidade para 5 mililitros, sem agulha, com bico luer-lock; contendo rosca de travamento compatível para agulhas, equipes e dispositivos de uso hospitalar, não permitindo que a agulha desprenda facilmente da seringa; com cilindro altamente transparente, graduado, em polipropileno, que permite a visualização nítida do fluido aspirado, com anel de retenção que não permite a saída livre do êmbolo; com haste em polipropileno, pistão em borracha termoplástica atóxica e apirogênica.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 13599)BOLSA, Descrição: simples - para realização de sangria, com capacidade de 450 mL ± 50 mL; material PVC, resistente, transparente, incolor, flexível, atóxica, apirogênica, descartável, estéril, cantos internos arredondados, com anticoagulante CPDA-1 (citrato, fosfato, dextrose e adenina), agulha com protetor que garanta a esterilidade do material, embaladas individualmente. Rótulo com código de barras, contendo as seguintes informações: identificação do produto, fabricante, número do lote. O material deverá apresentar registro na ANVISA

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 15866)KIT CIRÚRGICO - Características do material: kit estéril, composto por 05 compressas cirúrgicas em algodão e 03 campos confeccionados em não tecido 100% polipropileno em três camadas SMS 48 gramas atóxico, hipoalergênico, isento de látex, resistente a abrasão, maleável. O kit deve ser composto por 01 campo em SMS 48 gramas, tamanho 50 x 50 cm; 01 campo em SMS 48 gramas, tamanho 50 x 50 cm com janela de 10 centímetros; 01 campo em SMS 48 gramas, tamanho 100 x 100 cm e 05 compressas de campo operatório, tamanho 50 x 40 cm, confeccionadas com fios 100% algodão em tecido quádruplo. Embalagem: papel grau cirúrgico, esterilizado por óxido de etileno.

Anual

PE

Medida: Kit

(ID 13526)CATETER, Descrição: intravenoso com dispositivo de segurança 20 G- tipo jelco, estéril, descartável, para punção de média duração. Uso periférico. Calibre 20 G, cânula externa siliconizada, confeccionado em teflon ou poliuretano, com parede fina, radiopaco, flexível, resistente a torção, atóxico, com câmara transparente de refluxo sanguíneo. Tampa protetora do conjunto agulha e catéter dotada de dispositivo de segurança que recobre a agulha após punção, não permitindo reutilização e promovendo segurança ao procedimento de coleta e descarte, atendendo NR32, publicada no DOU de 16/11/2005. Informações adicionais: agulha em aço inox, bisel trifacetado. Embalagem papel cirúrgico com dados de identificação, data, procedência, tipo e validade da esterilização.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 13599)BOLSA, Descrição: simples - para realização de sangria, com capacidade de 450 mL ± 50 mL; material PVC, resistente, transparente, incolor, flexível, atóxica, apirogênica, descartável, estéril, cantos internos arredondados, com anticoagulante CPDA-1 (citrato, fosfato, dextrose e adenina), agulha com protetor que garanta a esterilidade do material, embaladas individualmente. Rótulo com código de barras, contendo as seguintes informações: identificação do produto, fabricante, número do lote. O material deverá apresentar registro na ANVISA

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 13507)CATETER, Descrição: intravenoso com dispositivo de segurança 22 G - Catéter intravenoso, tipo jelco, estéril, descartável, para punção de média duração. Uso periférico. Calibre 22 G, cânula externa siliconizada, confeccionado em teflon ou poliuretano, com parede fina, radiopaco, flexível, resistente a torção, atóxico, com câmara transparente de refluxo sanguíneo. Tampa protetora do conjunto agulha e catéter dotada de dispositivo de segurança que recobre a agulha após punção, não permitindo reutilização e promovendo segurança ao procedimento de coleta e descarte, atendendo NR32, publicada no DOU de 14/11/2005. Informações adicionais: agulha em aço inox, bisel trifacetado. Embalagem papel cirúrgico com dados de identificação, data, procedência, tipo e validade da esterilização.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14127)AGULHA 25 x 8 - Agulha descartável, estéril, atóxica e apirogênica; tamanho 25 x 8 (21 G x 1") com cânula siliconizada com paredes finas, bisel trifacetado, em aço cromo níquel; com encaixe adaptado para seringas com bico em rosca (luer-lock); com canhão em polipropileno, cor de acordo com padrão nacional e capa protetora em plástico PVC; embalada individualmente, tipo blister, em papel grau cirúrgico e laminado de polipropileno, com abertura em pétala, unilateral; esterilizada em óxido de etileno.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 16186)FILTRO DE PLAQUETAS BANCADA - PEDIÁTRICO - Filtro para remoção de leucócitos e microagregados de 01 unidade de concentrado de plaqueta randômica, para uso em bancada, estéril, atóxico e apirogênico, material filtrante confeccionado em fibra de poliéster tratado e carcaça transparente permitindo a visualização das plaquetas durante a filtração, sem necessidade de priming com salina ou lavagem após a filtração. Produto pós-filtração contendo leucócitos residuais < 0,83x10⁶/unidade e plaquetas = 5,5x10¹⁰ /unidade. Sem necessidade de priming com salina ou lavagem após filtração. Filtro acoplado com bolsa em PVC. Acesso a bolsa de PVC sem necessidade de agulha, permitindo a transferência de alíquotas por seringa através de válvula corta fluxo ou por porta selada adaptável a equipos para transfusão de toda a unidade de plaquetas. Capacidade de retenção de Anafilotoxinas e Complemento C3a e C3 des Arg, para proteção do paciente contra reações transfusionais e imunossupressão. Validado para a prevenção de CMV por transfusão sanguínea. Embalagem individual, contendo dados de identificação, tipo de esterilização, data de fabricação, validade, numero de lote, registro na ANVISA e orientações de uso em português.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14038)ELEMENTO FILTRANTE EM POLIPROPILENO (Tipo cartucho) - Elemento filtrante em Polipropileno indicado para filtração de sedimentos, retendo partículas em suspensão na água, substâncias químicas agressivas e filtração em geral. Características do material: utilizado como pré-filtro, altura 10'' (comprimento) x 2,5'' (diâmetro), micragem: 10 Micra.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14269)SAPATILHA DESCARTÁVEL - em falso tecido (TNT polipropileno), antiderrapante; gramatura mínima de 30g/m², com acabamento elástico, permitindo bom ajuste e cobertura completa do calçado até o tornozelo; tamanho único com aproximadamente 35 cm de comprimento por 18 cm de altura; cor azul, verde ou branca. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14129)AGULHA 40 X12 - Agulha descartável, estéril, atóxica e apirogênica; tamanho 40 x 12 (18 G 1 1/2); com cânula siliconizada com paredes finas, bisel trifacetado, em aço cromo níquel; com encaixe adaptado para seringas com bico em rosca (luer-lock); com canhão em polipropileno, cor de acordo com padrão nacional e capa protetora em plástico PVC; embalada individualmente, tipo blister, em papel grau cirúrgico e laminado de polipropileno, com abertura em pétala, unilateral; esterilizada em óxido de etileno.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14269)SAPATILHA DESCARTÁVEL - em falso tecido (TNT polipropileno), antiderrapante; gramatura mínima de 30g/m², com acabamento elástico, permitindo bom ajuste e cobertura completa do calçado até o tornozelo; tamanho único com aproximadamente 35 cm de comprimento por 18 cm de altura; cor azul, verde ou branca. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14093)SERINGA 20 ml LUERLOCK - descartável, estéril, capacidade para 20 mililitros, sem agulha, com bico luer-lock; contendo rosca de travamento compatível para agulhas, equipos e dispositivos de uso hospitalar, não permitindo que a agulha desprendam facilmente da seringa; com cilindro altamente transparente, graduado, em polipropileno, que permite a visualização nítida do fluido aspirado, com anel de retenção que não permite a saída livre do êmbolo; com haste em polipropileno, pistão em borracha termo plástica.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 13717)FILTRO DE DELEUCOTIZAÇÃO DE PLAQUETAS PARA USO EM BANCADA - Filtro para remoção de leucócitos e microagregados de 01 unidade de concentrado de plaqueta randômica, para uso em bancada, estéril, atóxico e apirogênico, material filtrante confeccionado em fibra de poliéster tratado e carcaça transparente permitindo a visualização das plaquetas durante a filtração, sem necessidade de priming com salina ou lavagem após a filtração. Produto pós-filtração contendo leucócitos residuais < 0,83x106/unidade e plaquetas = 5,5x1010 /unidade. Filtro acoplado com bolsa em PVC. Acesso a bolsa de PVC sem necessidade de agulha, permitindo a transferência de alíquotas por seringa através de válvula corta fluxo ou por porta selada adaptável a equipos para transfusão de toda a unidade de plaquetas. Capacidade de retenção de Anafilotoxinas e Complemento C3a e C3 des Arg, para proteção do paciente contra reações transfusionais e imunossupressão. Validado para a prevenção de CMV por transfusão sanguínea.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14029)LANCETA DESCARTÁVEL 23 G - para punção digital com agulha retrátil de 23 G e 1,8 a 2,00 mm de profundidade; acionada por contato, dispensando aplicação de força e proporcionando maior conforto ao usuário; estéril, descartável, confeccionada em plástico rígido, com design ergonômico; deve possuir protetor plástico e dispositivo de segurança para fácil manuseio e segurança na punção.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16344)COMPRESSA DE GAZE 7,5CM x 7,5CM 11 FIOS NAO ESTERIL PACOTE COM 500 UND. Aplicação: composição de bandejas para procedimentos cirúrgicos, clínicos e odontológicos. Material: 100% algodão. Características Adicionais: com 8 camadas, 5 dobras, 11 fios/cm², medindo aberta 15cm x 30cm, com empilhamento uniforme na embalagem, com trama e urdume regulares com ausência de fiapos, alvejante óptico, amido e sujidade. Que permita absorção imediata de fluidos e sangue. Embalagem plástica que promova a proteção do produto. Apresentação: pacote com 500 unidades. Unidade De Estoque: pacote (PCT).

Anual

PE

Medida: Pacote

(ID 14043)TORNIQUETE - em tecido elástico, resistente e lavável, auto-trava em PVC e regulagem de tensão, tamanho/capacidade: 45 x 2,5cm. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 13714)ESPARADRAPO CIRÚRGICO 2,5 CM x 4,5 M - 100% em algodão, dimensões 2,5 cm x 4,5 m, em carretel plástico com capa protetora, com adesivo em borracha atóxica, impermeável, com excelente adesividade, fixação e resistência, facilidade de corte sem utilização de instrumentos de corte e que não cause trauma a pele quando da remoção.

Anual

PE

Medida: Rolo

(ID 13714)ESPARADRAPO CIRÚRGICO 2,5 CM x 4,5 M - 100% em algodão, dimensões 2,5 cm x 4,5 m, em carretel plástico com capa protetora, com adesivo em borracha atóxica, impermeável, com excelente adesividade, fixação e resistência, facilidade de corte sem utilização de instrumentos de corte e que não cause trauma a pele quando da remoção.

Anual

PE

Medida: Rolo

(ID 13491)ESCALPE, Descrição: 23g à vácuo com adaptador - com calibre 23g, descartável, estéril, com encaixe luer lock para adaptadores para coletas múltiplas, que tenha encaixe para suporte, para coleta múltipla em sistemas fechados à vácuo; com agulha siliconizada com bisel curto, trifacetado, afiado, em aço inox, sem rebarbas ou sinais de oxidação, com protetor em plástico rígido cobrindo toda a extensão da agulha e dotado de trava junto à base das asas de empunhadura, que devem ser de plástico flexível, trazendo estampado o calibre da agulha; com tubo extensor em plástico flexível transparente, sem dobras, com conector e agulha dotada de válvula de segurança em látex que possa ser utilizada em vários tubos na mesma coleta; o dispositivo deve ter trava de segurança que recobre a agulha após a punção, não permitindo sua reutilização e promovendo segurança ao procedimento de coleta e descarte, atendendo a Norma Regulamentadora n° 32, publicada no DOU de 16/11/2005. Para cada escalpe deverá ser fornecido um adaptador de plástico de uso único, transparente, não estéril, capaz de garantir conexão segura e sem vazamento.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 11321)Esparadrapo cirúrgico, material: em tecido 100% algodão, medindo 10cm x 4,5m, com capa, impermeável, cor branca, com tratamento acrílico adesivo, borracha natural e resinas, uma face adesiva.

Anual

PE

Medida: Rolo

(ID 13495)EQUIPO, Descrição: para transfusão de sangue adulto - para infusão de sangue e hemocomponentes em adultos, material de PVC cristal, estéril, descartável, livre de pirógenos. Composto de lanceta perfurante com tampa para conexão ao recipiente do hemocomponente; câmara dupla flexível sendo a primeira dotada de filtro de sangue para retenção de coágulos e agregados, e a segunda para visualização e controle de gotejamento; controlador de fluxo (gotejamento) tipo pinça rolete e conexão tipo luer para dispositivo de acesso venoso. Embalagem tipo blister de papel grau cirúrgico e filme transparente de abertura suave e impressos na embalagem data de validade e registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA/Ministério da Saúde.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 13864)CATÉTER INTRAVENOSO COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA 24 G -Catéter intravenoso tipo jelco, estéril, descartável, para punção de média duração, uso periférico, calibre 24G, com agulha em aço inox e bisel trifacetado, com cânula externa siliconizada, confeccionado em teflon ou poliuretano, com parede fina, radiopaco, flexível, resistente a torção, atóxico, com câmara transparente de refluxo sanguíneo, com tampa protetora do conjunto agulha e catéter dotada de dispositivo de segurança que recobre a agulha após punção, não permitindo reutilização e promovendo segurança ao procedimento de coleta e descarte, atendendo NR32, publicada no DOU de 16/11/2005; em embalagem de papel cirúrgico com dados de identificação, data, procedência, tipo e validade da esterelização.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 13507)CATETER, Descrição: intravenoso com dispositivo de segurança 22 G - Catéter intravenoso, tipo jelco, estéril, descartável, para punção de média duração. Uso periférico. Calibre 22 G, cânula externa siliconizada, confeccionado em teflon ou poliuretano, com parede fina, radiopaco, flexível, resistente a torção, atóxico, com câmara transparente de refluxo sanguíneo. Tampa protetora do conjunto agulha e catéter dotada de dispositivo de segurança que recobre a agulha após punção, não permitindo reutilização e promovendo segurança ao procedimento de coleta e descarte, atendendo NR32, publicada no DOU de 14/11/2005. Informações adicionais: agulha em aço inox, bisel trifacetado. Embalagem papel cirúrgico com dados de identificação, data, procedência, tipo e validade da esterilização.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 15817)FITA TESTE PARA DOSAGEM DE GLICEMIA - Tira teste/ fita reagente, p/ dosagem de glicemia de sangue capilar, para uso em glicosímetro fotométrico ou amperométrico, faixa de leitura entre 10 e 600 mg/dl, resultado de exame em até 10 segundos, volume máx de sangue de 4ul, capac. de transferência dos dados para software de gerenciamento de dados glicêmicos. caixa com 50 tiras. compatível com aparelho accu-check, modelo active.

Anual

PE

Medida: Caixa

(ID 14251)BOLSA PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOÉICAS – 250 mL - Indicada para congelamento de componentes de sangue, inclusive para armazenamento na fase líquida nos tanques de nitrogênio, resistente à temperatura de -196°C. É composta de EVA e é "Latex Free" e "Needle Free". Estéril e apirogênica, esterelizada por radiação Gama. Contém um bolso para inserção de etiquetas, que possa ser selada com uma seladora dielétrica padrão, RF ou impulso. Apresenta segmentos hermeticamente selados de EVA, para manter a esterilidade durante o congelamento. Possui linhas de extensão com pinças e conexões macho e fêmea, no fechamento dos luers. O material deverá apresentar registro na ANVISA. Junto a cada entrega deverá ser encaminhado certificado de análise do lote.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16133)BOLSA PARA SANGUE DE CORDÃO UMBILICAL E PLACENTÁRIO - Características do material: para coleta e armazenamento temporário de sangue de cordão umbilical e placentário, em filme PVC, de acordo com as normas do Ministério da Saúde; tamanho/capacidade de 15 a 30 ml de solução anticoagulante CPD ou CPDA-1, com volume nominal de até 300 ml; com cantos internos arredondados, duas agulhas siliconizadas com capa protetora inviolável, presilhas de contenção de fluxo e protetor para agulha após coleta; com cânula para amostragem no corpo da bolsa, rótulo termoadesido ao plástico, resistente a baixas temperaturas não se descolando quando centrifugado a rotação até 5500 RPM; apirogênica, estéril, descartável; acondicionadas e protegidas de forma a assegurar a integridade do produto.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 13491)ESCALPE, Descrição: 23g à vácuo com adaptador - com calibre 23g, descartável, estéril, com encaixe luer lock para adaptadores para coletas múltiplas, que tenha encaixe para suporte, para coleta múltipla em sistemas fechados à vácuo; com agulha siliconizada com bisel curto, trifacetado, afiado, em aço inox, sem rebarbas ou sinais de oxidação, com protetor em plástico rígido cobrindo toda a extensão da agulha e dotado de trava junto à base das asas de empunhadura, que devem ser de plástico flexível, trazendo estampado o calibre da agulha; com tubo extensor em plástico flexível transparente, sem dobras, com conector e agulha dotada de válvula de segurança em látex que possa ser utilizada em vários tubos na mesma coleta; o dispositivo deve ter trava de segurança que recobre a agulha após a punção, não permitindo sua reutilização e promovendo segurança ao procedimento de coleta e descarte, atendendo a Norma Regulamentadora n° 32, publicada no DOU de 16/11/2005. Para cada escalpe deverá ser fornecido um adaptador de plástico de uso único, transparente, não estéril, capaz de garantir conexão segura e sem vazamento.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 15817)FITA TESTE PARA DOSAGEM DE GLICEMIA - Tira teste/ fita reagente, p/ dosagem de glicemia de sangue capilar, para uso em glicosímetro fotométrico ou amperométrico, faixa de leitura entre 10 e 600 mg/dl, resultado de exame em até 10 segundos, volume máx de sangue de 4ul, capac. de transferência dos dados para software de gerenciamento de dados glicêmicos. caixa com 50 tiras. compatível com aparelho accu-check, modelo active.

Anual

PE

Medida: Caixa

(ID 14258)JALECO DESCARTÁVEL - em falso tecido (TNT polipropileno), cor branca, gramatura mínima de 50g/m2, com gola padre, manga longa, fechamento com botões, dois bolsos, punho de malha com espessura mínima de 4 cm, tamanho M. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14257)BOLSA PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOÉTICAS – 500 mL - Indicada para congelamento de componentes de sangue, inclusive para armazenamento na fase líquida nos tanques de nitrogênio, resistente à temperatura de -196°C. É composta de EVA e é "Latex Free" e Needle Free". Estéril e apirogênica, esterelizada por radiação Gama. Contém um bolso para inserção de etiquetas, que possa ser selada com uma seladora dielétrica padrão, RF ou impulso. Apresenta dois segmentos hermeticamente selados de EVA, para manter a esterelidade durante o congelamento. Possui linhas de extensão om pinças e conexões macho e fêmea, no fechamento dos luers. O material deverá apresentar registro na ANVISA. Junto a cada entrega deverá ser encaminhado certificado de análise do lote.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16152)CÂNULA PARA PUNÇÃO DE RESERVATÓRIO DE CATÉTER TOTALMENTE IMPLANTÁVEL 20G X 16MM OU 20G X 17 MM - Agulha de punção descartável tipo huber, 20g (gauge) x 16 mm ou 20G(gouge) x 17 mm, para punção em porte totalmente implantável de infusão de longa duração, estéril, apirogênica, com rigidez compatível com o uso, com tubo transparente de aproximadamente 20 cm com sistema luer – lock de conexão. Produto livre de PVC, DEHP e látex. Dispõe de mecanismos específico para proteção da agulha após extração do porte / paciente, proporcionando maior segurança quanto a possível contaminação do operador. Dispõe de válvula antirrefluxo, o que elimina a necessidade de clamp.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14118)SERINGA 60 mL LUER LOCK - descartável, estéril, capacidade para 60 mililitros, sem agulha, com bico em rosca (luer-lock); contendo rosca de travamento compatível para agulhas, equipos e dispositivos de uso hospitalar, não permitindo que a agulha desprenda facilmente da seringa; com cilindro altamente transparente, graduado, em polipropileno, que permite a visualização nítida do fluido aspirado, com anel de retenção que não permite a saída livre do êmbolo; com haste em polipropileno, pistão em borracha termoplástica atóxica e apirogênica. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14157)SERINGA 10 ML LUER LOCK - descartável, estéril, capacidade para 10 mililitros, sem agulha, com bico luer-lock; contendo rosca de travamento compatível para agulhas, equipos e dispositivos de uso hospitalar, não permitindo que a agulha desprenda facilmente da seringa; com cilindro altamente transparente, graduado, em polipropileno, que permite a visualização nítida do fluido aspirado, com anel de retenção que não permite a saída livre do êmbolo; com haste em polipropileno, pistão em borracha termoplástica atóxica e apirogênica. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14157)SERINGA 10 ML LUER LOCK - descartável, estéril, capacidade para 10 mililitros, sem agulha, com bico luer-lock; contendo rosca de travamento compatível para agulhas, equipos e dispositivos de uso hospitalar, não permitindo que a agulha desprenda facilmente da seringa; com cilindro altamente transparente, graduado, em polipropileno, que permite a visualização nítida do fluido aspirado, com anel de retenção que não permite a saída livre do êmbolo; com haste em polipropileno, pistão em borracha termoplástica atóxica e apirogênica. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14043)TORNIQUETE - em tecido elástico, resistente e lavável, auto-trava em PVC e regulagem de tensão, tamanho/capacidade: 45 x 2,5cm. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14118)SERINGA 60 mL LUER LOCK - descartável, estéril, capacidade para 60 mililitros, sem agulha, com bico em rosca (luer-lock); contendo rosca de travamento compatível para agulhas, equipos e dispositivos de uso hospitalar, não permitindo que a agulha desprenda facilmente da seringa; com cilindro altamente transparente, graduado, em polipropileno, que permite a visualização nítida do fluido aspirado, com anel de retenção que não permite a saída livre do êmbolo; com haste em polipropileno, pistão em borracha termoplástica atóxica e apirogênica. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14157)SERINGA 10 ML LUER LOCK - descartável, estéril, capacidade para 10 mililitros, sem agulha, com bico luer-lock; contendo rosca de travamento compatível para agulhas, equipos e dispositivos de uso hospitalar, não permitindo que a agulha desprenda facilmente da seringa; com cilindro altamente transparente, graduado, em polipropileno, que permite a visualização nítida do fluido aspirado, com anel de retenção que não permite a saída livre do êmbolo; com haste em polipropileno, pistão em borracha termoplástica atóxica e apirogênica. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 13717)FILTRO DE DELEUCOTIZAÇÃO DE PLAQUETAS PARA USO EM BANCADA - Filtro para remoção de leucócitos e microagregados de 01 unidade de concentrado de plaqueta randômica, para uso em bancada, estéril, atóxico e apirogênico, material filtrante confeccionado em fibra de poliéster tratado e carcaça transparente permitindo a visualização das plaquetas durante a filtração, sem necessidade de priming com salina ou lavagem após a filtração. Produto pós-filtração contendo leucócitos residuais < 0,83x10⁶/unidade e plaquetas = 5,5x10¹⁰ /unidade. Filtro acoplado com bolsa em PVC. Acesso a bolsa de PVC sem necessidade de agulha, permitindo a transferência de alíquotas por seringa através de válvula corta fluxo ou por porta selada adaptável a equipos para transfusão de toda a unidade de plaquetas. Capacidade de retenção de Anafilotoxinas e Complemento C3a e C3 des Arg, para proteção do paciente contra reações transfusionais e imunossupressão. Validado para a prevenção de CMV por transfusão sanguínea.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 13858)BOLSA DE TRANSFERÊNCIA 150 ML - Bolsa para transferência de sangue e seus componentes; tamanho/capacidade de 150 ml; esterilizadas por processo validado pelo fabricante e em conformidade com a legislação vigente; em material transparente, incolor, flexível, descartável, estéril; confeccionada em PVC atóxico com formato anatômico, cantos internos arredondados, apirogênica, embaladas individualmente; deve apresentar no rótulo da bolsa informações de código de barra, fabricante, validade e número de lote. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14261)EQUIPO SIMPLES TIPO GRAVITACIONAL – para administração de soluções parenterais, apirogênico, com ponta perfurante que permita conexão segura e facilite a introdução em recipientes de soluções sem risco de desconectar durante o uso, com protetor adequado; com câmara gotejadora transparente e flexível, com filtro que impeça a passagem de ar ao término da infusão da solução gravitacional, que não permita vazamento em suas junções, com tubo gotejador no interior da mesma que assegure que 20 gotas sejam equivalentes a 1 ml e comprimento mínimo de 40 mm; tubo transparente flexível, atóxico, com comprimento mínimo de 1,20 m, com regulador de fluxo tipo rolete que garanta perfeito controle de gotejamento; injetor lateral valvulado com uso livre de agulhas em sistema fechado, acionado por conectores luer slip ou luer lock reversível, livre de látex; conector distal tipo 'luer-lock' giratório, que permita perfeita adaptação aos dispositivos de acesso venoso, que possibilite a realização do priming sem a desconexão do protetor do cone e tampa protetora de fácil remoção.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14057)TOUCA DESCARTÁVEL - em falso tecido (TNT polipropileno), formato anatômico, com elástico para ajuste na cabeça, gramatura mínima de 30g/m², hipoalergênico, descartável, cor branca, azul ou verde. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 14131)AGULHA 21 G À VÁCUO COM ADAPTADOR - agulha descartável, estéril, atóxica e apirogênica; calibre 25 x 8 (21 G x 1"); para coleta múltipla para uso em sistemas fechados de coleta a vácuo com dispositivo de segurança; contendo corpo de paredes finas em aço inox, bisel trifacetado, afiado, sem rebarbas, sem resíduos ou sinais de oxidação. Deve conter capa protetora de plástico rígido; válvula de segurança em látex protegida por capa protetora de plástico rígido, com etiqueta selando as duas capas uma na outra, identificada com o nome do fabricante, calibre da agulha, número do lote e data de validade. Para cada agulha deverá ser fornecido um adaptador de plástico de uso único, transparente, não estéril, capaz de garantir conexão segura e sem vazamento. O dispositivo de segurança deverá estar presente na agulha ou no adaptador de plástico.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 13715)ETIQUETA DE INDICAÇÃO DE IRRADIAÇÃO – em filme especial sensível a irradiação gama de 25Gy., para controle do processo de irradiação de bolsas de sangue e/ou hemocomponentes.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 16186)FILTRO DE PLAQUETAS BANCADA - PEDIÁTRICO - Filtro para remoção de leucócitos e microagregados de 01 unidade de concentrado de plaqueta randômica, para uso em bancada, estéril, atóxico e apirogênico, material filtrante confeccionado em fibra de poliéster tratado e carcaça transparente permitindo a visualização das plaquetas durante a filtração, sem necessidade de priming com salina ou lavagem após a filtração. Produto pós-filtração contendo leucócitos residuais < 0,83x10⁶/unidade e plaquetas = 5,5x10¹⁰ /unidade. Sem necessidade de priming com salina ou lavagem após filtração. Filtro acoplado com bolsa em PVC. Acesso a bolsa de PVC sem necessidade de agulha, permitindo a transferência de alíquotas por seringa através de válvula corta fluxo ou por porta selada adaptável a equipos para transfusão de toda a unidade de plaquetas. Capacidade de retenção de Anafilotoxinas e Complemento C3a e C3 des Arg, para proteção do paciente contra reações transfusionais e imunossupressão. Validado para a prevenção de CMV por transfusão sanguínea. Embalagem individual, contendo dados de identificação, tipo de esterilização, data de fabricação, validade, número de lote, registro na ANVISA e orientações de uso em português.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 13809)BOLSA DE TRANSFERÊNCIA, Descrição: de 600ml, para transferência de sangue e seus componentes; tamanho/capacidade de 600 mL; esterilizadas por processo validado pelo fabricante e em conformidade com a legislação vigente; em material transparente, incolor, flexível, descartável, estéril; confeccionada em PVC atóxico com formato anatômico, cantos internos arredondados, apirogênica, embaladas individualmente; deve apresentar no rótulo da bolsa informações de código de barra, fabricante, validade e número de lote. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 13869)MICROCURATIVO DESCARTÁVEL - com bandagem anti - séptica adesiva ,hipoalergênica, estéril, de formato circular, com diâmetro máximo de 2,5 cm, para uso após punção venosa; material da cobertura em não-tecido ,composto de poliéster e algodão;camada adesiva com boa fixação, permitindo a retirada indolor da bandagem; deve conter material de alta absorção na região central, que não adere a pele para estancar sangramentos, cada microcurativo deve ser embalado individualmente

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14029)LANCETA DESCARTÁVEL 23 G - para punção digital com agulha retrátil de 23 G e 1,8 a 2,00 mm de profundidade; acionada por contato, dispensando aplicação de força e proporcionando maior conforto ao usuário; estéril, descartável, confeccionada em plástico rígido, com design ergonômico; deve possuir protetor plástico e dispositivo de segurança para fácil manuseio e segurança na punção.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14029)LANCETA DESCARTÁVEL 23 G - para punção digital com agulha retrátil de 23 G e 1,8 a 2,00 mm de profundidade; acionada por contato, dispensando aplicação de força e proporcionando maior conforto ao usuário; estéril, descartável, confeccionada em plástico rígido, com design ergonômico; deve possuir protetor plástico e dispositivo de segurança para fácil manuseio e segurança na punção.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 13499)EQUIPO, Descrição: para infusão de sangue com controle de fluxo e câmara graduada em ml com capacidade de 150ml - para infusão de sangue e hemocomponentes com controle de fluxo e câmara (bureta) graduada em mL, com capacidade de 150ml, material de PVC cristal, estéril, descartável, livre de pirógenos, dotada de filtro de sangue para retenção de coágulos e agregados, entrada de ar com filtro hidrófobo bacteriológico na tampa da câmara permitindo a troca de fluidos (ar) em sistema fechado, evitando a contaminação com sistema de infusão, em sistema fechado na câmara graduada, com extensão em PVC. Composto de lanceta perfurante com tampa para conexão ao recipiente do hemocomponente, Câmara flexível para visualização e controle de gotejamento com gotejador microgotas que gere redução na luz do gotejamento gerando microgotas (60 microgotas = 1mL) para fluxos menores de infusão destinado a infusão em pacientes pediátricos e recém-nascidos, controlador de fluxo (gotejamento) tipo pinça rolete e conexão luer para dispositivo de acesso venoso. Embalagem tipo blister de papel grau cirúrgico e filme transparente de abertura suave e impressos na embalagem data de validade e registro

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 19508)LUA CIRÚRGICA CONVENCIONAL Nº 7,0 EM LATEX ESTÉRIL. Aplicação: uso universal em procedimentos cirúrgicos ou que exijam técnica asséptica rigorosa. Material: látex íntegro, Características Adicionais: estéril, com formato, disposição e bainha anatômica, com punho longo, comprimento total da luva de no mínimo de 25 cm, lubrificadas com pó bio absorvível, atóxico, que não cause dano ao organismo em condições normais de uso, devem apresentar boa resistência ao calçar, ser antiderrapante, com látex íntegro, sem manchas, sem ponto de acúmulo de látex, dobradas de acordo com o padrão hospitalar acondicionadas em envelope interno separando as luvas direita e esquerda e devidamente identificado na parte externa. A embalagem externa deve assegurar a esterilidade do produto sob condições adequadas de manuseio e estocagem, deve permitir abertura que promova transferência asséptica sem delaminar, deve conter: o tamanho, o tipo de esterilização, o lote, a data de fabricação e validade, conter número do C.A. Apresentação: embalagem individual, acondicionada em caixa. Unidade De Estoque: par.

Anual

PE

Medida: Par

(ID 25673)BOLSA para armazenamento de concentrado de plaquetas com filtro acoplado para filtração de concentrado de plaquetas.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 26097)DETERGENTE ENZIMÁTICO. Composição: A Base De Amilase, Protease, Lipase, Celulase. Composição li: Peptidase, Carbohidrase. Detergente à base de 4 enzimas (amilase, protease, lipase e carbohidrase) para limpeza, desincrustação e remoção de resíduos orgânicos por imersão. Frasco com 1L. (Tipo Riozyme IV-E Gold SL ou equivalente técnico).

Anual

PP

Medida: Frasco

(ID 13829)BOLSA, Descrição: de transferência 300ml - Bolsa para transferência de sangue e seus componentes; tamanho/capacidade de 300 mL; esterilizadas por processo validado pelo fabricante e em conformidade com a legislação vigente; em material transparente, incolor, flexível, descartável, estéril; confeccionada em PVC atóxico com formato anatômico, cantos internos arredondados, apirogênica, embaladas individualmente; deve apresentar no rótulo da bolsa informações de código de barra, fabricante, validade e número de lote. O material deverá apresentar registro na ANVISA.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 11321)Esparradrapo cirúrgico, material: em tecido 100% algodão, medindo 10cm x 4,5m, com capa, impermeável, cor branca, com tratamento acrílico adesivo, borracha natural e resinas, uma face adesiva.

Anual

PE

Medida: Rolo

(ID 13716)FILTRO DE DELEUCOTIZAÇÃO PARA CONCENTRADO DE HEMÁCIAS PARA USO EM BANCADA - Filtro para remoção de leucócitos de 01 unidade de concentrado de hemácias, para uso em bancada, estéril, atóxico e apirogênico, com sistema de autoventilação e material filtrante confeccionado em fibra de poliéster, sem necessidade de priming com salina ou lavagem após a filtração. Parte inferior do conjunto com uma bolsa para coleta do sangue filtrado, em sistema fechado. Deve garantir um produto pós-filtração com contagem residual de leucócitos < 5,0 x 10⁶/unidade. Teor de hemoglobina > 40 g/unidade. Grau de hemólise deve ser < 0,8% da massa eritrocitária. Embalagem individual, contendo dados de identificação, tipo de esterilização, data de fabricação, validade, número de lote, registro na ANVISA e orientações de uso em português.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 13716)FILTRO DE DELEUCOTIZAÇÃO PARA CONCENTRADO DE HEMÁCIAS PARA USO EM BANCADA - Filtro para remoção de leucócitos de 01 unidade de concentrado de hemácias, para uso em bancada, estéril, atóxico e apirogênico, com sistema de autoventilação e material filtrante confeccionado em fibra de poliéster, sem necessidade de priming com salina ou lavagem após a filtração. Parte inferior do conjunto com uma bolsa para coleta do sangue filtrado, em sistema fechado. Deve garantir um produto pós-filtração com contagem residual de leucócitos < 5,0 x 10⁶/unidade. Teor de hemoglobina > 40 g/unidade. Grau de hemólise deve ser < 0,8% da massa eritrocitária. Embalagem individual, contendo dados de identificação, tipo de esterilização, data de fabricação, validade, número de lote, registro na ANVISA e orientações de uso em português.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 16153)CÂNULA PARA PUNÇÃO DE RESERVATÓRIO DE CATÉTER TOTALMENTE IMPLANTÁVEL 20G X 20mm - Agulha de punção descartável tipo huber, 20g (gauge) x 20 mm, para punção em porte totalmente implantável de infusão de longa duração, estéril, apirogênica, com rigidez compatível com o uso, com tubo transparente de aproximadamente 20 cm com sistema luer – lock de conexão. Produto livre de PVC, DEHP e látex. Dispõe de mecanismos específico para proteção da agulha após extração do porte / paciente, proporcionando maior segurança quanto a possível contaminação do operador. Dispõe de válvula antirrefluxo, o que elimina a necessidade de clamp.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 13507)CATETER, Descrição: intravenoso com dispositivo de segurança 22 G - Catéter intravenoso, tipo jelco, estéril, descartável, para punção de média duração. Uso periférico. Calibre 22 G, cânula externa siliconizada, confeccionado em teflon ou poliuretano, com parede fina, radiopaco, flexível, resistente a torção, atóxico, com câmara transparente de refluxo sanguíneo. Tampa protetora do conjunto agulha e catéter dotada de dispositivo de segurança que recobre a agulha após punção, não permitindo reutilização e promovendo segurança ao procedimento de coleta e descarte, atendendo NR32, publicada no DOU de 14/11/2005. Informações adicionais: agulha em aço inox, bisel trifacetado. Embalagem papel cirúrgico com dados de identificação, data, procedência, tipo e validade da esterilização.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 25624)TERMÔMETRO INFRAVERMELHO, com mira laser com faixa de temperatura -50 °C a 850 °C (-58°F a 1562°F), precisão elevada + 1,5% de leitura, demais especificações constam do Termo de Referência

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 26077)LÂMINA BISTURI. Material: Aço Inoxidável. Tamanho: Nº 15 C. Tipo: Descartável. Esterilidade: Estéril. Características Adicionais: Embalada Individualmente em caixa com 100 unidades.

Anual PE

Medida: Caixa

(ID 26092)INDICADOR QUÍMICO. Classe: Classe V. Tipo: Integrador. Apresentação: Pacote Pronto Para Teste, Uso Único. Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor. Componentes Adicionais: Indicador Químico Externo Para Controle Exposição. Caixa com 250 unidades.

Anual PP

Medida: Caixa

(ID 25713)EQUIPO, Descrição: para infusão de sangue com controle de fluxo e câmara graduada em ml com capacidade de 100ml - para infusão de sangue e hemocomponentes com controle de fluxo e câmara (bureta) graduada em mL, com capacidade de 100ml, material de PVC cristal, estéril, descartável, livre de pirógenos, dotada de filtro de sangue para retenção de coágulos e agregados, entrada de ar com filtro hidrófobo bacteriológico na tampa da câmara permitindo a troca de fluidos (ar) em sistema fechado, evitando a contaminação com sistema de infusão, em sistema fechado na câmara graduada, com extensão em PVC. Composto de lanceta perfurante com tampa para conexão ao recipiente do hemocomponente, Câmara flexível para visualização e controle de gotejamento com gotejador microgotas que gere redução na luz do gotejamento gerando microgotas (60 microgotas = 1mL) para fluxos menores de infusão destinado a infusão em pacientes pediátricos e recém-nascidos, controlador de fluxo (gotejamento) tipo pinça rolete e conexão luer para dispositivo de acesso venoso. Embalagem tipo blister de papel grau cirúrgico e filme transparente de abertura suave e impressos na embalagem data de validade e registro

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 19425)PAPEL GRAU CIRÚRGICO 45CM x 100M. Aplicação: embalagem para esterilização de utensílio hospitalar. Composição: confeccionado em papel branco atóxico e filme laminado resistente a esterilização e manuseio, gramatura 60 a 80 g/m². Tamanho: rolo de 45cm x 100m. Características Adicionais: Conter nas bordas de selagem impressão com tinta indicativa química sem metais pesados em sua composição de cor clara que mude para cor escura e identifique que a embalagem passou pelo processo de esterilização em vapor saturado. A embalagem deve manter a eficácia da penetração do agente esterilizante, a manutenção da barreira microbiana, biocompatibilidade, resistência pré e pós esterilização e permitir abertura asséptica sem delaminação ou rasgos. Atender aos requisitos da NBR 14990. Processo de esterilização: não estéril. Apresentação: rolo com 100m. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: rolo (RL). Código SES: 24972.

Anual

PE

Medida: Rolo

(ID 21040)ALGODÃO, TIPO: HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO: EM ROLETE, MATERIAL: ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL. Características adicionais: roletes de, no mínimo, 3 cm. Unidade de fornecimento: pacote com 100 unidades. Unidade de estoque: Pacote

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 19420)PAPEL GRAU CIRÚRGICO 15 CM x 100M. Aplicação: embalagem para esterilização de utensílio hospitalar. Composição: confeccionado em papel branco atóxico e filme laminado resistente a esterilização e manuseio, gramatura 60 a 80 g/m². Tamanho: rolo 15 cm x 100m. Características Adicionais: conter nas bordas de selagem impressão com tinta indicativa química sem metais pesados em sua composição de cor clara que mude para cor escura e identifique que a embalagem passou pelo processo de esterilização em vapor saturado. A embalagem deve manter a eficácia da penetração do agente esterilizante, a manutenção da barreira microbiana, biocompatibilidade, resistência pré e pós esterilização e permitir abertura asséptica sem delaminação ou rasgos. Atender aos requisitos da NBR 14990. Processo de esterilização: não estéril. Forma de apresentação: rolo com 100 m. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: rolo (RL). Código SES: 25759

Anual

PE

Medida: Rolo

(ID 19527)LUVA CIRÚRGICA CONVENCIONAL Nº 7,5 EM LATEX ESTÉRIL. Aplicação: uso universal em procedimentos cirúrgicos ou que exijam técnica asséptica rigorosa. Material: látex íntegro, Características Adicionais: estéril, com formato, disposição e bainha anatômica, com punho longo, comprimento total da luva de no mínimo de 25 cm, lubrificadas com pó bio absorvível, atóxico, que não cause dano ao organismo em condições normais de uso, devem apresentar boa resistência ao calçar, ser antiderrapante, com látex íntegro, sem manchas, sem ponto de acúmulo de látex, dobradas de acordo com o padrão hospitalar acondicionadas em envelope interno separando as luvas direita e esquerda e devidamente identificado na parte externa. A embalagem externa deve assegurar a esterilidade do produto sob condições adequadas de manuseio e estocagem, deve permitir abertura que promova transferência asséptica sem delaminar, deve conter: o tamanho, o tipo de esterilização, o lote, a data de fabricação e validade, conter número do C.A. Apresentação: embalagem individual, acondicionada em caixa. Unidade De Estoque: par.

Anual

PE

Medida: Par

(ID 19491)LUVA NITRÍLICA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, TAMANHO P, NÃO ESTÉRIL. Material: nitrílica, isenta de látex e sem pó. Indicação: uso por profissionais que apresentem hipersensibilidade ao látex ou ao pó e que atuam no atendimento pré-hospitalar, para proteção contra agentes biológicos, sangue e fluidos corporais. Informações adicionais: Ambidestra, isenta de pó, boa elasticidade, uso único, punho com bainha e com marcação do CA. Embalada em material que garanta a integridade do produto, contendo externamente os dados de identificação do produto, procedência, validade do lote, registro no MS, Certificado de Aprovação (CA). Apresentação: Caixa com 100 unidades.

Bimestral

PE

Medida: Unidade

(ID 27913)LUVA, Descrição: para procedimento de borracha de borracha sintética(nitrílica) sem látex, tamanho PP. Aplicação: uso em técnica não estéril como proteção do profissional contra riscos biológicos (sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados). Características Técnicas Mínimas: luvas fabricadas em nitrilo, borracha sintética, não estéril, ambidestras, resistentes, com tensão de ruptura mínima, totalmente impermeável à água e a outros fluidos. Material: nitrilo. Tamanho/Capacidade: PP (extra-pequeno). Características Adicionais: ambidestra, sem talco, com bainha no punho. Devem estar devidamente embaladas de forma a permitir o empilhamento, transporte e armazenamento, a embalagem deve conter o tamanho o lote, a data de fabricação e de validade, conter número do C.A., e atendendo integralmente o Código de Defesa do Consumidor. Processo De Esterilização: não estéril. Forma De Apresentação: caixa contendo 100 (cem) unidades. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto, mínimo de 01 ano. Unidade De Estoque: caixa (CX). Unidade De Fornecimento: caixa.

Bimestral

PE

Medida: Caixa

(ID 16434)LUVA NITRÍLICA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, TAMANHO G, NÃO ESTÉRIL. Material: nitrílica, isenta de látex e sem pó. Indicação: uso por profissionais que apresentem hipersensibilidade ao látex ou ao pó e que atuam no atendimento pré-hospitalar, para proteção contra agentes biológicos, sangue e fluidos corporais. Informações adicionais: Ambidestra, isenta de pó, boa elasticidade, uso único, punho com bainha e com marcação do CA. Embalada em material que garanta a integridade do produto, contendo externamente os dados de identificação do produto, procedência, validade do lote, registro no MS, Certificado de Aprovação (CA). Apresentação: Caixa com 100 unidades.

Bimestral

PE

Medida: Caixa

(ID 16797)LUVA NITRÍLICA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, TAMANHO M, NÃO ESTÉRIL. Material: nitrílica, isenta de látex e sem pó. Indicação: uso por profissionais que apresentem hipersensibilidade ao látex ou ao pó e que atuam no atendimento pré-hospitalar, para proteção contra agentes biológicos, sangue e fluidos corporais. Informações adicionais: Ambidestra, isenta de pó, boa elasticidade, uso único, punho com bainha e com marcação do CA. Embalada em material que garanta a integridade do produto, contendo externamente os dados de identificação do produto, procedência, validade do lote, registro no MS, Certificado de Aprovação (CA). Apresentação: Caixa com 100 unidades.

Bimestral

PE

Medida: Caixa

-Material Laboratorial		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 16800) Anti-soros para exame de Prova Cruzada de Transplante Tipo IgG de cabra anticadeia Kappa humana. Frasco com 1 (um) ml. Medida: Frasco	Trimestral	PE
(ID 14095) KIT COMPLETO PARA APRIMORAMENTO DE RESOLUÇÃO DE TIPAGEM DE ANTÍGENOS LEUCOCITÁRIOS HUMANOS LOCUS Cw, por sondas oligonucleotídicas específicas para avaliação de histocompatibilidade para transplante por citometria de fluxo. Medida: Unidade	Semestral	PE
(ID 14063) KIT COMPLETO PARA TIPAGEM, de antígenos leucocitários humanos locus b (média resolução), por sondas oligonucleotídicas específicas para avaliação de histocompatibilidade para transplante por citometria de fluxo Medida: Unidade	Semestral	PE
(ID 16087) SELOS ópticos para qPCR - Filmes ópticos adesivos para selagem de placas para qPCR de 96 poços Medida: Caixa	Anual	PE
(ID 12959) BOLSA QUÁDRUPLO CPD/SAG-M TOP AND BOTTOM (TAB) com filtro acoplado para filtração de concentrado de hemácias Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16086) Placas de qPCR - Microplacas ópticas em polipropileno para reações de genotipagem eritrocitária por qPCR, com 96 poços de 0,2 mL Medida: Caixa	Anual	PE
(ID 16084) Solução Master Mix para genotipagem eritrocitária - Solução Master Mix TAQPATH PROAMP com ROX, para ensaios de genotipagem eritrocitária por qPCR Medida: Conjunto	Semestral	PE
(ID 16138) INICIADORES (PRIMERS) para técnica de PCR (Reação em Cadeia da Polimerase) convencional (25nmol) Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 14245) MICROCUVETAS DESCARTÁVEIS, sem ingredientes aditivos, fabricadas em plástico (poliestireno) para coleta de amostra de sangue capilar, venoso ou periférico, para realização de leitura de hemoglobina que dispensam o uso de reagentes. Medida: Unidade	Trimestral	PE
(ID 13621) CUBETA DE VIDRO SILICONIZADA (tubos de vidro siliconizado) - com diâmetro de 07 mm, para utilização em agregômetro de plaquetas. Compatível com o equipamento Chrono-Log Corporation Modelo 700 (Marca: Chrono-Log). Medida: Unidade	Mensal	PE
(ID 13621) CUBETA DE VIDRO SILICONIZADA (tubos de vidro siliconizado) - com diâmetro de 07 mm, para utilização em agregômetro de plaquetas. Compatível com o equipamento Chrono-Log Corporation Modelo 700 (Marca: Chrono-Log). Medida: Unidade	Mensal	PE
(ID 13403) Barras Magnéticas - em aço inox, descartável, comprimento de 04 mm, diâmetro de 01 mm, utilizável em cubetas de vidro siliconizada. Compatível com o equipamento Chrono-Log Corporation Modelo 700 (Marca: Chrono-Log). Medida: Unidade	Mensal	PE
(ID 16138) INICIADORES (PRIMERS) para técnica de PCR (Reação em Cadeia da Polimerase) convencional (25nmol) Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16134) TRIPSINA 1g - Enzima de restrição tripsina para uso em teste imuno-hematológico Medida: Frasco	Anual	PE
(ID 16083) ENSAIOS para genotipagem eritrocitária - Ensaios TaqMan™ SNP para genotipagem eritrocitária em humanos, com primers e sondas marcadas com fluoróforos FAM e VIC Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 12960) BOLSA TRIPLA para coleta de sangue CPD/SAG-M	Anual	PE

Medida: Unidade	Anual	PE
(ID 16017)FLUOROESFERAS CytoFLEX Daily QC - Suspensão de microesferas fluorescentes que podem ser utilizadas na verificação diária do alinhamento óptico e do sistema de fluidos do citômetro de fluxo DxFLEX. Frasco com 2 mililitros. (CYTOFLEX DAILY QC FLUOROSPHERES).	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 16019)Fluido de revestimento não iônico, não fluorescente e sem azida para uso nos citômetros de fluxo DxFLEX da Beckman Coulter. Frasco com 10 litros. (Fluido de revestimento DxFLEX).	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 16017)FLUOROESFERAS CytoFLEX Daily QC - Suspensão de microesferas fluorescentes que podem ser utilizadas na verificação diária do alinhamento óptico e do sistema de fluidos do citômetro de fluxo DxFLEX. Frasco com 2 mililitros. (CYTOFLEX DAILY QC FLUOROSPHERES).	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 16019)Fluido de revestimento não iônico, não fluorescente e sem azida para uso nos citômetros de fluxo DxFLEX da Beckman Coulter. Frasco com 10 litros. (Fluido de revestimento DxFLEX).	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 16809)Marcador molecular (Ladder - 100pb) (50 ug) para testes de genotipagem. Frasco Plástico 1mL.	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 16191)KIT DE PARTÍCULAS DE CALIBRAÇÃO DE 3 CORES, utilizadas para monitorar a performance do instrumento de citometria de fluxo FACS Calibur. Deve conter os frascos de partículas não marcadas, partículas marcadas com FITC, partículas marcadas com PE e partículas marcadas com PerCP.	Semestral	PE
Medida: Kit		
(ID 16191)KIT DE PARTÍCULAS DE CALIBRAÇÃO DE 3 CORES, utilizadas para monitorar a performance do instrumento de citometria de fluxo FACS Calibur. Deve conter os frascos de partículas não marcadas, partículas marcadas com FITC, partículas marcadas com PE e partículas marcadas com PerCP.	Semestral	PE
Medida: Kit		
(ID 12958)BOLSA TRIPLA PARA COLETA DE SANGUE CPDA-1 - sem SAG Manitol	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15860)PLACA de cultivo celular de fundo arredondado ou fundo em U, em poliestireno, transparente, com 96 poços que possam ser identificados por códigos alfanuméricos, com sistema de prevenção de contaminação cruzada entre os poços e com o meio externo (tampa de vedação ou equivalente), esterilizada com radiação gama (ou equivalente) e livre de pirógenos e DNase/RNase, com paredes lisas que permitam escoamento.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14084)PONTEIRA 10 µL COM FILTRO - ponteira para micropipeta, com filtro, com ponta curta, em polipropileno, com capacidade de 10 µl, não estéril, livre de DNase, RNase e pirogênios.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14150)PONTEIRA 1000 µL COM FILTRO - ponteira para micropipeta, com filtro, em polipropileno, com capacidade de 1000 µL, livre de DNase, RNase e pirogênios.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14089)PONTEIRA 20 µL COM FILTRO - ponteira para micropipeta, com filtro, com ponta curta, em polipropileno, com capacidade de 20 µl, não estéril, livre de DNA se, RNA se e pirogênicos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16030)PAPEL PARA CONTADOR DIFERENCIAL DE CÉLULAS (ABX) - Papel termosensível ou térmico utilizado para o equipamento Contador Diferencial de Células, modelo ES60, Marca Horiba ABX.	Anual	PE
Medida: Rolo		

(ID 14100) PONTEIRA 100 µL COM FILTRO - ponteira para micropipeta, com filtro, com ponta curta, em polipropileno, com capacidade de 100 µl, não estéril, livre de DNase, RNase e pirogênios.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14079) BORRACHA SELADORA PARA PLACA DE PCR DE 96 POÇOS - de silicone, com material não reagente, cor transparente, que suporte variação de temperaturas igual ou inferiores a -40º C e igual ou superiores a 125 º C; resistentes a solventes (DMSO), livre de pirógenos, DNase e RNase, com encaixe por pressão.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16175) LÂMINA PARA MICROCOPIA 26 X 76 MM EXTREMIDADE LISA - Aplicação (finalidade): Destinado à confecção de esfregão de lâminas, para uso em urinálise e parasitologia. Composição: Vidro. Tamanho/Capacidade: 26 x 76 mm. Características adicionais: Aplicação: confecção de esfregaços para leitura em microscópio. Características: extremidades lisas. Tamanho 26 X 76 mm, caixa com 50 unidades. Prazo de validade: No mínimo 75% da validade total registrada na embalagem do produto no momento da entrega.	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 15860) PLACA de cultivo celular de fundo arredondado ou fundo em U, em poliestireno, transparente, com 96 poços que possam ser identificados por códigos alfanuméricos, com sistema de prevenção de contaminação cruzada entre os poços e com o meio externo (tampa de vedação ou equivalente), esterilizada com radiação gama (ou equivalente) e livre de pirógenos e DNase/RNase, com paredes lisas que permitam escoamento.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14069) PLACA PARA MICROTITULAÇÃO COM FUNDO CÔNICO - placa em poliestireno, com 96 poços, fundo cônico (em "V"), sem tampa, transparente, descartável, contendo índice alfa-numérico.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14076) PLACA PARA PCR - em poliestireno, com 96 poços, para reação de PCR, fundo cônico, sem borda lateral, livre de DNase, RNase e pirogênios, para termocicladores Applied Biosystems® GeneAmp® PCR System 9700.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14084) PONTEIRA 10 µL COM FILTRO - ponteira para micropipeta, com filtro, com ponta curta, em polipropileno, com capacidade de 10 µl, não estéril, livre de DNase, RNase e pirogênios.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15856) PONTEIRA 10 µL SEM FILTRO - ponteira universal para micropipeta, com ponta longa (no mínimo 4,5 cm de comprimento), sem filtro, em polipropileno, com capacidade de 10 µL, não estéril.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14151) PONTEIRA 1000 µL SEM FILTRO - ponteira para micropipeta, sem filtro, em polipropileno, com capacidade de 1000 µL, não estéril.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14111) PONTEIRA 200 µL COM FILTRO -ponteira para micropipeta, com filtro, em polipropileno, com capacidade de 200 µL, não estéril, livre de DNase, RNase e pirogênios.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14111) PONTEIRA 200 µL COM FILTRO -ponteira para micropipeta, com filtro, em polipropileno, com capacidade de 200 µL, não estéril, livre de DNase, RNase e pirogênios.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14170) TUBO COLETA CITRATO DE SÓDIO – tubo para coleta de sangue à vácuo, com citrato de sódio a 3,2% (proporção 1:10 em relação à amostra), confeccionado em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 75 mm, com capacidade mínima de aspiração de 3,5 mL, interior não siliconizado, com rolha siliconizada de borracha convencional e tampa plástica protetora na cor azul, contendo identificação de lote, data de fabricação, data de validade, ti pode aditivo, volume de aspiração e tarja indicativa do nível máximo de amostra.	Anual	PE
Medida: Unidade		

<p>(ID 14174)TUBO COLETA GEL SEPARADOR 5 mL - tubo para coleta de sangue à vácuo, com gel separador e acelerador de coágulo, confeccionado em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 100 mm, com capacidade de aspiração de 5 ml a 6 ml, interior não siliconizado, com rolha siliconizada de borracha convencional e tampa plástica protetora na cor amarela, contendo identificação de lote, data de fabricação, data de validade, tipo de aditivo, volume de aspiração com tarja indicativa do nível máximo de amostra e número de registro no Ministério da Saúde. O material deverá apresentar registro na ANVISA.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 16179)TUBO PARA CITOMETRIA DE FLUXO - 5 mL, 12 x 75 MM, PS Tubo com fundo redondo, sem tampa, específico para uso em citômetro de fluxo. Possui encaixe especial na borda do tubo para encaixe perfeito no equipamento. Material: poliestireno Capacidade: 5 mL; Dimensões: 12x75mm; Para instrumentos que pressurizam o tubo e operam com Bal Seal (BD FACSCalibur™).</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14189)TUBO EDTA 4 mL - Tubo para coleta de sangue à vácuo, com EDTA K2 , confeccionado em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 75 mm, com capacidade de aspiração de 4 mL (com variação +/- 5%), interior não siliconizado, com rolha siliconizada de borracha convencional e tampa plástica protetora na cor roxa contendo identificação de lote, data de fabricação, data de validade, tipo de aditivo, volume de aspiração com tarja indicativa do nível máximo de amostra e número de registro no Ministério da Saúde. O material deverá apresentar registro na ANVISA.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14203)TUBO EPPENDORF em polipropileno, transparente, não estéril, com tampa lisa, tipo flat (superfície chata), com capacidade de 1,5 mL, autoclavável a 121 °C, resistente a centrifugação de até 14.000 RPM.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14150)PONTEIRA 1000 µL COM FILTRO - ponteira para micropipeta, com filtro, em polipropileno, com capacidade de 1000 µL, livre de DNase, RNase e pirogênicos.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 15812)SWAB PLÁSTICO ESTÉRIL: Swab com haste de plástico e ponta de algodão (ou material próprio para absorção de amostras da mucosa bucal), seco, estéril, embalado individualmente, para coleta de material biológico.</p>	Anual	PE
Medida: Pacote		
<p>(ID 15845)CAIXA DE PONTEIRA JANUS</p>	Anual	PE
Medida: Caixa		
<p>(ID 14066)PLACA TERASAKI - microplaca com 72 poços, em poliestireno, com tampa, não-estéril e transparente.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14191)TUBO DE HEMÓLISE 12 X 75 mm - Tubo de vidro borossilicato, tamanho 12 mm x 75 mm, transparente, sem tampa.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14170)TUBO COLETA CITRATO DE SÓDIO – tubo para coleta de sangue à vácuo, com citrato de sódio a 3,2% (proporção 1:10 em relação à amostra), confeccionado em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 75 mm, com capacidade mínima de aspiração de 3,5 mL, interior não siliconizado, com rolha siliconizada de borracha convencional e tampa plástica protetora na cor azul, contendo identificação de lote, data de fabricação, data de validade, ti pode aditivo, volume de aspiração e tarja indicativa do nível máximo de amostra.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14158)SERINGA 20 ML LUER LOCK - descartável, estéril, capacidade para 20 mililitros, sem agulha, com bico luer-lock; contendo rosca de travamento compatível para agulhas, equipos e dispositivos de uso hospitalar, não permitindo que a agulha desprenda facilmente da seringa; com cilindro altamente transparente, graduado, em polipropileno, que permite a visualização nítida do fluido aspirado, com anel de retenção que não permite a saída livre do êmbolo; com haste em polipropileno, pistão em borracha termoplástica atóxica e apirogênica. O material deverá apresentar registro na ANVISA.</p>	Anual	PE

Medida: Unidade		
(ID 15814)CAIXA DE TUBOS FALCON. Demais especificação: conforme termo de referência.	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 14191)TUBO DE HEMÓLISE 12 X 75 mm - Tubo de vidro borosilicato, tamanho 12 mm x 75 mm, transparente, sem tampa.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14151)PONTEIRA 1000 µL SEM FILTRO - ponteira para micropipeta, sem filtro, em polipropileno, com capacidade de 1000 µL, não estéril.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16441)CONJUNTO PARA COLORAÇÃO DE GRAM CONTENDO FRASCOS DE 500ML (cristal violeta, lugol estabilizado, solução descorante álcool-acetona e fucsina fenicada ou safranina).	Anual	PE
Medida: Conjunto		
(ID 16281)ANTICORPO, , tipo policlonal de cabra, atividade anti - IGM humano, purificado por afinidade para cadeias pesadas de IGM humana, cuja especificidade da cadeia pesada limita a reatividade cruzada da cadeia leve, garantindo reação específica com IGM humana; não marcado, liofilizado. frasco 1mg.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 16187)TUBO CITRATO DE SÓDIO PEDIÁTRICO - tubo para coleta de sangue à vácuo, com citrato de sódio a 3,2 % (proporção 1:10 em relação à amostra), confeccionado em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 75 mm, com capacidade de aspiração de 2,7 mL, interior não siliconizado, com rolha siliconizada de borracha convencional e tampa plástica protetora na cor azul, contendo identificação de lote, data de fabricação, data de validade, tipo de aditivo, volume de aspiração e tarja indicativa do nível máximo de amostra.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14079)BORRACHA SELADORA PARA PLACA DE PCR DE 96 POÇOS - de silicone, com material não reagente, cor transparente, que suporte variação de temperaturas igual ou inferiores a -40º C e igual ou superiores a 125 º C; resistentes a solventes (DMSO), livre de pirógenos, DNase e RNase, com encaixe por pressão.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 11307)Tubo falcon, características adicionais: cônico, graduado, de 15ml, com tampa rosqueável, estéril, autoclavável, fabricado em polipropileno, unidade de fornecimento: caixa com 10 embalagens com 50 unidades cada.	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 14114)PONTEIRA 200 µL SEM FILTRO - ponteira universal para micropipeta, sem filtro, em polipropileno, com capacidade de 200 µL, não estéril.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15856)PONTEIRA 10 µL SEM FILTRO - ponteira universal para micropipeta, com ponta longa (no mínimo 4,5 cm de comprimento), sem filtro, em polipropileno, com capacidade de 10 µL, não estéril.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14180)TUBO COLETA EDTA 2 mL - tubo para coleta de sangue a vácuo, com EDTA K2, para uso pediátrico, confeccionado em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 75 mm, com capacidade de aspiração de 2 ml (com variação +/- 5%), interior não siliconizado, com rolha siliconizada de borracha convencional e tampa plástica protetora na cor roxa contendo identificação de lote, data de fabricação, data de validade, tipo de aditivo, volume de aspiração com tarja indicativa do nível máximo de amostra. O material deverá apresentar registro na ANVISA.	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 14174) TUBO COLETA GEL SEPARADOR 5 mL - tubo para coleta de sangue à vácuo, com gel separador e acelerador de coágulo, confeccionado em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 100 mm, com capacidade de aspiração de 5 ml a 6 ml, interior não siliconizado, com rolha siliconizada de borracha convencional e tampa plástica protetora na cor amarela, contendo identificação de lote, data de fabricação, data de validade, tipo de aditivo, volume de aspiração com tarja indicativa do nível máximo de amostra e número de registro no Ministério da Saúde. O material deverá apresentar registro na ANVISA.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16175) LÂMINA PARA MICROCOPIA 26 X 76 MM EXTREMIDADE LISA - Aplicação (finalidade): Destinado à confecção de esfregaço de lâminas, para uso em urinálise e parasitologia. Composição: Vidro. Tamanho/Capacidade: 26 x 76 mm. Características adicionais: Aplicação: confecção de esfregaços para leitura em microscópio. Características: extremidades lisas. Tamanho 26 X 76 mm, caixa com 50 unidades. Prazo de validade: No mínimo 75% da validade total registrada na embalagem do produto no momento da entrega.	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 13563) PRONASE, isolada de Streptomyces griseus, pó liofilizado, nuclelease-free	Anual	PE
Medida: Grama		
(ID 14170) TUBO COLETA CITRATO DE SÓDIO – tubo para coleta de sangue à vácuo, com citrato de sódio a 3,2% (proporção 1:10 em relação à amostra), confeccionado em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 75 mm, com capacidade mínima de aspiração de 3,5 mL, interior não siliconizado, com rolha siliconizada de borracha convencional e tampa plástica protetora na cor azul, contendo identificação de lote, data de fabricação, data de validade, ti pode aditivo, volume de aspiração e tarja indicativa do nível máximo de amostra.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14100) PONTEIRA 100 µL COM FILTRO - ponteira para micropipeta, com filtro, com ponta curta, em polipropileno, com capacidade de 100 µl, não estéril, livre de DNase, RNase e pirogênicos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14089) PONTEIRA 20 µL COM FILTRO - ponteira para micropipeta, com filtro, com ponta curta, em polipropileno, com capacidade de 20 µl, não estéril, livre de DNA se, RNA se epirogênicos.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14073) TUBO CRIOGÊNICO - Polipropileno atóxico, não mutagênico, não pirogênico, com tampa de rosca, espaço para identificação, resistente à temperatura até -196°C, estéril, descartável. Tamanho/Capacidade:2 ml	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15813) CAIXA DE PONTEIRA, para bio robô MDX	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 15860) PLACA de cultivo celular de fundo arredondado ou fundo em U, em poliestireno, transparente, com 96 poços que possam ser identificados por códigos alfanuméricos, com sistema de prevenção de contaminação cruzada entre os poços e com o meio externo (tampa de vedação ou equivalente), esterilizada com radiação gama (ou equivalente) e livre de pirógenos e DNase/RNase, com paredes lisas que permitam escoamento.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16179) TUBO PARA CITOMETRIA DE FLUXO - 5 mL, 12 x 75 MM, PS Tubo com fundo redondo, sem tampa, específico para uso em citômetro de fluxo. Possui encaixe especial na borda do tubo para encaixe perfeito no equipamento. Material: poliestireno Capacidade: 5 mL; Dimensões: 12x75mm; Para instrumentos que pressurizam o tubo e operam com Bal Seal (BD FACSCalibur™).	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14114) PONTEIRA 200 µL SEM FILTRO - ponteira universal para micropipeta, sem filtro, em polipropileno, com capacidade de 200 µL, não estéril.	Anual	PE
Medida: Unidade		

<p>(ID 14167)TUBO COLETA ACD-A 8,5 mL- tubo para coleta de sangue à vácuo, contendo solução A de Ácido Cítrico, Citrato, Dextrose (solução A), confeccionado em vidro, transparente, incolor, estéril, medindo 16 x 100 mm, com capacidade de aspiração de 8,5 mL (com variação +/- 5%), interior não siliconizado, com rolha siliconizada de borracha convencional e tampa plástica protetora na cor amarela, contendo identificação de lote, data de fabricação, data de validade, tipo de aditivo, volume de aspiração com tarja indicativa do nível máximo de amostra e número de registro no Ministério da Saúde. O material deverá apresentar registro na ANVISA.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14073)TUBO CRIOGÊNICO - Polipropileno atóxico, não mutagênico, não pirogênico, com tampa de rosca, espaço para identificação, resistente à temperatura até -196°C, estéril, descartável. Tamanho/Capacidade:2 ml</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14349)Conexão estéril (cartuchos, lâminas ou refil) para bolsas confeccionadas em PVC atóxico para armazenamento de hemocomponentes.</p>	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14417)Painel de hemácias em meio de baixa força iônica para identificação de anticorpos anti-eritrocitários, método de gel aglutinação, com no mínimo 11 células. Suspensão de hemácias a 0,8%. Para uso do Laboratório de Imunohematologia de Pacientes. Conjunto com no mínimo 11 frascos. Validade de 28 (vinte e oito) dias.</p>	Mensal	PE
Medida: Kit		
<p>(ID 14008)LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO-CIRÚRGICO ISENTA DE PÓ - TAMANHO "PP" - isenta de pó, não estéril, sem manchas, sem ponto de acúmulo do material com distribuição homogênea; tamanho/capacidade "PP"; espessura média de 0,17mm, comprimento mínimo 220 mm; deve apresentar cor neutra e clara, formato anatômico, maleável, ambidestra, com boa resistência ao calçar, com boa sensibilidade tátil, com ou sem bainha, apropriada para utilização em serviços médico-hospitalares e laboratoriais; fabricada em látex de borracha natural ou borracha sintética que garanta a proteção dos profissionais de saúde contra agentes biológicos, sangue e fluidos corporais; devendo atender ao disposto na RDC nº 547, DE 30 DE AGOSTO DE 2021, na ABNT NBR ISO nº 11193-1:2015 e Portaria MTE nº 121, de 30 de setembro de 2009. O material deverá apresentar registro na ANVISA. Forma de apresentação: caixa com 100 unidades</p>	Anual	PE
Medida: Caixa		
<p>(ID 14021)LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO-CIRÚRGICO ISENTA DE PÓ- TAMANHO 'M' - isenta de pó, não estéril, sem manchas, sem ponto de acúmulo do material com distribuição homogênea; tamanho/capacidade "M"; espessura média de 0,17mm, comprimento mínimo 230 mm; deve apresentar cor neutra e clara, formato anatômico, maleável, ambidestra, com boa resistência ao calçar, com boa sensibilidade tátil, com ou sem bainha, apropriada para utilização em serviços médico-hospitalares e laboratoriais; fabricada em látex de borracha natural ou borracha sintética que garanta a proteção dos profissionais de saúde contra agentes biológicos, sangue e fluidos corporais; devendo atender ao disposto na RDC nº 547, DE 30 DE AGOSTO DE 2021, na ABNT NBR ISO nº 11193-1:2015 e Portaria MTE nº 121, de 30 de setembro de 2009. O material deverá apresentar registro na ANVISA. Forma de apresentação: caixa com 100 unidades</p>	Anual	PE
Medida: Caixa		
<p>(ID 16194)ELETRODOS DE VIDRO PARA PH - eletrodo de vidro, recarregável, junção simples, PH 0-14, corpo de vidro. referência interna de prata e cloreto de prata, conector BNC.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14410)Conjunto de suspensão de hemácias para prova ABO reversa - hemácias teste A1 e B: Suspensão de hemácias de grupos sanguíneos A1 e B para a realização da tipagem reversa do grupo sanguíneo ABO na técnica de gel aglutinação, apresentando concentração de 0,8%, prontas para o uso em cartão correspondente. Embalagem em frasco de vidro transparente. Validade não inferior a 28 dias, se conservadas na temperatura de 2 a 8°C. Apresentação: kit contendo 02 frascos com 10 ml cada.</p>	Mensal	PE
Medida: Kit		

(ID 17223) LUVA DE PROCEDIMENTO, Descrição: confeccionada em látex natural íntegro e não uniforme, pequeno, não estéril, para uso não cirúrgico, tipo ambidestra, formato anatômico, resistente à tração, descartável, atóxica, lubrificada com pó bioabsorvível, tamanho M, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades.	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 14410) Conjunto de suspensão de hemácias para prova ABO reversa - hemácias teste A1 e B: Suspensão de hemácias de grupos sanguíneos A1 e B para a realização da tipagem reversa do grupo sanguíneo ABO na técnica de gel aglutinação, apresentando concentração de 0,8%, prontas para o uso em cartão correspondente. Embalagem em frasco de vidro transparente. Validade não inferior a 28 dias, se conservadas na temperatura de 2 a 8°C. Apresentação: kit contendo 02 frascos com 10 ml cada.	Mensal	PE
Medida: Kit		
(ID 14421) Conjunto para triagem de anticorpos anti-eritrocitários, em meio de baixa força iônica, com mínimo de duas células e com pelo menos uma hemácia positiva para Dia padronizada para método em gel aglutinação. Suspensão de hemácias a 0,8%. Para uso do Laboratório de Imunohematologia de Pacientes. Conjunto com 2-3 frascos. Validade de 28 (vinte e oito) dias	Mensal	PE
Medida: Kit		
(ID 16136) COLUNA DE TROCA IÔNICA - confeccionado em plástico PVC, vazão de 50 litros/h, compatível com deionizador 1800.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14418) Painel de hemácias tratadas por enzimas proteolíticas para identificação de anticorpos anti-eritrocitários, método de gel aglutinação, com no mínimo 11 células. Suspensão de hemácias a 0,8%. Para uso do Laboratório de Imunohematologia de Pacientes. Conjunto com no mínimo 11 frascos. Validade de 28 (vinte e oito) dias.	Mensal	PE
Medida: Kit		
(ID 17222) LUVA DE PROCEDIMENTO, Descrição: confeccionada em látex natural íntegro e não uniforme, pequeno, não estéril, para uso não cirúrgico, tipo ambidestra, formato anatômico, resistente à tração, descartável, atóxica, lubrificada com pó bioabsorvível, tamanho P, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades.	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 14010) LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO-CIRÚRGICO ISENTA DE PÓ - TAMANHO 'P' - isenta de pó, não estéril, sem manchas, sem ponto de acúmulo do material com distribuição homogênea; tamanho/capacidade "P"; espessura média de 0,17mm, comprimento mínimo 230 mm; deve apresentar cor neutra e clara, formato anatômico, maleável, ambidestra, com boa resistência ao calçar, com boa sensibilidade tátil, com ou sem bainha, apropriada para utilização em serviços médico-hospitalares e laboratoriais; fabricada em látex de borracha natural ou borracha sintética que garanta a proteção dos profissionais de saúde contra agentes biológicos, sangue e fluidos corporais; devendo atender ao disposto na RDC nº 547, DE 30 DE AGOSTO DE 2021, na ABNT NBR ISO nº 11193-1:2015 e Portaria MTE nº 121, de 30 de setembro de 2009. O material deverá apresentar registro na ANVISA. Forma de apresentação: caixa com 100 unidades	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 15815) PISSETA - para descontaminação e lavagem de materiais ou utensílios de laboratório em geral, por meio de água ou solventes, em polietileno opaco, tampo com bico curvo intercambiável com cone de obturação na tampa, com capacidade de 500mL.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 14417) Painel de hemácias em meio de baixa força iônica para identificação de anticorpos anti-eritrocitários, método de gel aglutinação, com no mínimo 11 células. Suspensão de hemácias a 0,8%. Para uso do Laboratório de Imunohematologia de Pacientes. Conjunto com no mínimo 11 frascos. Validade de 28 (vinte e oito) dias.	Mensal	PE
Medida: Kit		

<p>(ID 14421)Conjunto para triagem de anticorpos anti-eritrocitários, em meio de baixa força iônica, com mínimo de duas células e com pelo menos uma hemácia positiva para Dia padronizada para método em gel aglutinação. Suspensão de hemácias a 0,8%. Para uso do Laboratório de Imunohematologia de Pacientes. Conjunto com 2-3 frascos. Validade de 28 (vinte e oito) dias</p>	Mensal	PE
Medida: Kit		
<p>(ID 15997)ADAPTADOR PLÁSTICO PARA TRANSFERÊNCIA E RETIRADA DE AMOSTRA DE SANGUE - Dispositivo plástico composto por 2 extremidades: uma ponta em bisel e outra extremidade tipo conexão fêmea luer lock, valvulada com vedação composta por um septo e diafragma, evitando a penetração de microorganismos e vazamentos. A conexão luer lock permite que pontas de seringas com sistema de rosca luer lock sejam acopladas a esse dispositivo. A ponta tipo bisel permite ser adaptada em portas de bolsas plásticas, propiciando a transferência de líquidos para dentro da bolsa ou a coleta de amostras de dentro da bolsa através de uma seringa com conexão luer lock. Resistente ao contato com o dimetilsulfóxido (DMSO); sem presença de látex; uso sem necessidade de agulha (needle-free); estéril; atóxico e apirogênico.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 17224)LUVA DE PROCEDIMENTO, Descrição: confeccionada em látex natural íntegro e não uniforme, pequeno, não estéril, para uso não cirúrgico, tipo ambidestra, formato anatômico, resistente à tração, descartável, atóxica, lubrificada com pó bioabsorvível, tamanho G, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades.</p>	Anual	PE
Medida: Caixa		
<p>(ID 14418)Painel de hemácias tratadas por enzimas proteolíticas para identificação de anticorpos anti-eritrocitários, método de gel aglutinação, com no mínimo 11 células. Suspensão de hemácias a 0,8%. Para uso do Laboratório de Imunohematologia de Pacientes. Conjunto com no mínimo 11 frascos. Validade de 28 (vinte e oito) dias.</p>	Mensal	PE
Medida: Kit		
<p>(ID 17221)LUVA DE PROCEDIMENTO, Descrição: confeccionada em látex natural íntegro e não uniforme, pequeno, não estéril, para uso não cirúrgico, tipo ambidestra, formato anatômico, resistente à tração, descartável, atóxica, lubrificada com pó bioabsorvível, tamanho EP, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades.</p>	Anual	PE
Medida: Caixa		
<p>(ID 14206)PIPETA PASTEUR de 3 mL em polietileno, graduação de 0,5 mL, com ponta fina, comprimento mínimo de 150 mm, transparente e não estéril.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 14022)LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO-CIRÚRGICO ISENTA DE PÓ - TAMANHO 'G' - isenta de pó, não estéril, sem manchas, sem ponto de acúmulo do material com distribuição homogênea; tamanho/capacidade "G"; espessura média de 0,17mm, comprimento mínimo 230 mm; deve apresentar cor neutra e clara, formato anatômico, maleável, ambidestra, com boa resistência ao calçar, com boa sensibilidade tátil, com ou sem bainha, apropriada para utilização em serviços médico-hospitalares e laboratoriais; fabricada em látex de borracha natural ou borracha sintética que garanta a proteção dos profissionais de saúde contra agentes biológicos, sangue e fluidos corporais; devendo atender ao disposto na RDC nº 547, DE 30 DE AGOSTO DE 2021, na ABNT NBR ISO nº 11193-1:2015 e Portaria MTE nº 121, de 30 de setembro de 2009. O material deverá apresentar registro na ANVISA. Forma de apresentação: caixa com 100 unidades</p>	Anual	PE
Medida: Caixa		
<p>(ID 15093)LÂMINA de vidro com extremidade fosca para microscopia - 26x76mm. Caixa com 50 unidades.</p>	Anual	PE
Medida: Caixa		

(ID 14412) Ponteira plástica: destinada ao uso em pipetador automático específico para a técnica de aglutinação em microtubos, tipo universal, descartável, fabricada em propileno resistente, com anel de vedação, com capacidade volumétrica segundo as especificações da pipeta automática, lisa e sem irregularidade, com superfícies limpas, sem filtro (barreiras), condicionada em embalagem apropriada para o produto, rótulo com número de lote, data de fabricação e procedência. As ponteiras devem ser compatíveis com os pipetadores descritos no item 4. Validade: 10 (dez) meses	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 15103) LÂMPADA HALÓGENA, 12 volt's , 30 Wat's para uso em Microscópio em laboratório.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14184) TUBO FALCON 15 mL em polipropileno, transparente, com tampa rosqueável e superfície de marcação de parede, graduado, com fundo cônico, autoclavável e tratado para centrifuga, com capacidade de 15 mL.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14181) TUBO EPPENDORF 2 ML - Características do material: tubo para microcentrifugação, com capacidade de 2 ml, em polipropileno, cor transparente, com tampa lisa, tipo flat (superfície chata), autoclavável a 121 °C e resistente a centrifugação de até 14.000 RPM.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14203) TUBO EPPENDORF em polipropileno, transparente, não estéril, com tampa lisa, tipo flat (superfície chata), com capacidade de 1,5 mL, autoclavável a 121 °C, resistente a centrifugação de até 14.000 RPM.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25726) IMUNOBEAD de separação de linfócitos T por seleção negativa a partir de sangue total, linfonodos ou baço: Materiais e utensílios para laboratório - BEADS MAGNÉTICAS PARA SEPARAÇÃO DE CÉLULAS T POR MARCADOR DE SUPERFÍCIE. Unidade de Fornecimento: teste.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25675) CARTÃO DE TRANSUSÃO - frente e verso, em tyvek, espessura 163 microns, gramatura 55 g/m ² , furo 0,6 cm na parte superior, à prova d'água, que não rasgue ou danifique, que não permita adulteração. Resistente às variações de temperaturas: +4°C a +22°C e -30°C a -40°C e que permita o registro de dados com caneta esferográfica disponíveis no comércio, de maneira indelével. Tamanho 16 x 8,0 cm, cor branca, cujos impressos deverão ser em 03 (três) cores: preto, cinza e vermelho.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14174) TUBO COLETA GEL SEPARADOR 5 mL - tubo para coleta de sangue à vácuo, com gel separador e acelerador de coágulo, confeccionado em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 100 mm, com capacidade de aspiração de 5 ml a 6 ml, interior não siliconizado, com rolha siliconizada de borracha convencional e tampa plástica protetora na cor amarela, contendo identificação de lote, data de fabricação, data de validade, tipo de aditivo, volume de aspiração com tarja indicativa do nível máximo de amostra e número de registro no Ministério da Saúde. O material deverá apresentar registro na ANVISA.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25674) ANTICORPO MONOCLONAL Anti-Humano Anti CD19 conjugado com PE (Clone Protocolo Santa Casa da Misericórdia de Porto Alegre/RS - HIB-19). Demais especificações constam do Termo de Referência	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25973) Solução Isotônica Balanceada para uso em citometria de fluxo, compatibilidade com o Citômetro FACS Calibur, marca BD Bioscience. 20 litros (galão). Demais especificações constam no Termo de Referência	Semestral	PE
Medida: Galão		
(ID 25728) IMUNOBEAD de separação de linfócitos B por seleção negativa a partir de sangue total, linfonodos ou baço: Materiais e utensílios para laboratório - BEADS MAGNÉTICAS PARA SEPARAÇÃO DE CÉLULAS B POR MARCADOR DE SUPERFÍCIE. Unidade de Fornecimento: teste.	Anual	PE

Medida: Unidade

(ID 25693)ALCOOL ETÍLICO 70% 100 mL - álcool 70 °INPM ou 77 °GL antisséptico para uso profissional, acondicionado em almotolia descartável, com bico dispensador, uso tópico. Registro MS como medicamento de Notificação Simplificada conforme RDC 199/2006. O material deverá apresentar registro na ANVISA. Junto a cada entrega deverá ser enviado o certificado de análise do lote.

Anual

PE

Medida: Frasco

-Material Odontológico

Item:

Periodo:

Modalidade:

(ID 26091)PORTA-AGULHA INSTRUMENTAL- Modelo: Mayo Hegar. Tipo Ponta: Ponta Curva. Característica Ponta: C/ Vídea. Haste: Haste Reta. Adicional 1: Com Trava. Comprimento Total: Cerca De 34 CM. Material: Aço Inoxidável. Esterilidade: Esterilizável.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 26078)ALAVANCA ODONTOLÓGICA – Material: Aço Inoxidável; Tipo: Seldin. Características Adicionais: direita. Tamanho: Infantil. Referência: Nº 1.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 19654)HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, ESPONJA DE GELATINA LIOFILIZADA, ESTÉRIL, EM CUBO 1 CM. Aplicação: Hemostasia após a exodontia. Unidade de Fornecimento: Caixa com 10 unidades. Unidade de Estoque: Caixa

Anual

PE

Medida: Caixa

(ID 26108)SUGADOR Material: Resina Abs/Polipropileno/Pvc. Tipo: Cirúrgico / Sangue. Apresentação: Embalagem Individual. Tipo Uso: Estéril, Descartável. Caixa com 20 unidades.

Anual

PP

Medida: Pacote

(ID 26072)TIRA ABRASIVA - Uso Odontológico. Material: Poliéster + Óxido De Alumínio Tipo Centro: Centro Neutro. Comprimento: Cerca De 170 MM. Largura: Cerca De 4 MM. Apresentação: Caixa C/ 150 Unidades. Tipo Uso: Estéril, Descartável.

Anual

PE

Medida: Caixa

(ID 26081)ALAVANCA ODONTOLÓGICA – Material: Aço Inoxidável; Tipo: Apexo. Características Adicionais: Pontas Serrilhadas. Referência: Nº 3.

Anual

PE

Medida: Unidade

(ID 26095)CLOREXIDINA DIGLUCONATO, concentração 0,12%, sem álcool, forma farmacêutica colutório. Aplicação: utilização em profilaxia, infecção cariogênica, gengivite, anti-séptico bucal contra micro-organismos gram-positivo e gram-negativos e para algumas leveduras. Unidade de fornecimento: frasco aproximadamente 2 litro com bomba dosadora. Unidade de estoque: Frasco.

Anual

PE

Medida: Frasco

(ID 26104)PEDRA AFAR - Tipo: Cor Laranja. Comprimento: 10 CM. Largura: 2,50 CM. Especificação: Pedra De Afar Curetas.

Anual

PP

Medida: Unidade

(ID 20953)SUGADOR, MATERIAL: PVC, TIPO: SALIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ARAME, APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 40 UNIDADES, DESCARTÁVEL. Unidade de fornecimento: pacote com 40 unidades. Unidade de estoque: Pacote.

Anual

PE

Medida: Pacote

(ID 26073)CERA para Osso - Composição: Cera De Abelhas E Palmitato Isopropílico. Tipo Uso: Hemostático, Estéril, Descartável. Unidade com 2,5g.

Anual

PP

Medida: Unidade

(ID 26082)ESPÁTULA ODONTOLÓGICA - Material: Aço Inoxidável E Titânio; Modelo: Duplo; Tamanho: Nº 2; Tipo Uso: Aplicação De Compositos. Características Adicionais: Com Ponta Angulada. Comprimento: 17 CM.

Anual

PP

Medida: Unidade

(ID 26100)ADESIVO DENTAL Tipo: Fotopolimerizável. Componentes: Adesivo + Primer. Adesivo dentinário fotopolimerizável com partículas manométricas de carga (5Nm) e 10% de carga em peso, aproximadamente. Frasco único 6g (primer e adesivo em um só frasco). (Tipo Adper Single Bond 2 - 3M ESPE ou equivalente técnico).

Anual

PE

Medida: Frasco		
(ID 26089) ALAVANCA ODONTOLÓGICA – Material: Aço Inoxidável; Tipo: Seldin. Características Adicionais: esquerda. Tamanho: Infantil. Referência: Nº 1.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 26079) BROCA Alta Rotação - Material: Carbide; Formato: Chama; Característica Adicional: Multilaminada; Numeração 2: 12 Lâminas.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 26103) CURETA ODONTOLÓGICA - Material: Titânio. Referência: Mini Five 11/12. Aplicação: Remoção De Biofilme E Tártaro Em Implantes. Esterilidade: Esterilizável	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 26085) ESPÁTULA ODONTOLÓGICA - Material: Aço Inoxidável; Modelo: Thompsom; Tamanho: Nº 01. Tipo Uso: Aplicação De Compositos. Características Adicionais: Cabo Oco, 8 Mm.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 26088) BROCA ALTA ROTAÇÃO - Material: Aço Inoxidável Diamantada. Característica Adicional: Conjunto. Tipo Corte: Corte Fino. Referência: Ref.: 1093, 1112, 1190, 2135, 3118, 3168 E 3195.	Anual	PP
Medida: Unidade		
(ID 26084) Fio De Sutura Agulhado. Material Fio: Poliglecaprone Incolor. Modelo Fio: Monofilamentar. Diâmetro Fio: 4-0. Comprimento Fio: Cerca De 45 CM. Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo. Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida. Comprimento Agulha: Cerca De 16 MM, estéril, caixa com 24 unidades.	Anual	PP
Medida: Caixa		
(ID 26087) BROCA ALTA ROTAÇÃO - Material: Aço Inoxidável Diamantada. Formato: Tronco Cônica, Topo Arredondado. Tipo Haste: Haste Regular. Tipo Corte: Corte Extra Fino. Numeração Americana: 2134.	Anual	PP
Medida: Unidade		
(ID 26099) CONDICIONADOR DENTAL. Tipo: Ácido Fosfórico. Concentração: 37 % + Clorexidina 2%. Aspecto Físico: Gel. Pacote com 3 seringas.	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 26070) PINÇA ANATÔMICA - Modelo 1: Dietrich. Formato Ponta: Ponta Reta. Diâmetro Ponta: Cerca De 1,5 MM. Tipo Ponta: Serrilhada. Comprimento Total: Cerca De 24 CM. Componente: S/ Cremalheira. Material: Aço Inoxidável. Esterilidade: Esterilizável.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 26075) CARBONO Para Articular Uso Odontológico. Material: Em Papel. Formato: Formato De Fita. Cor: Dupla Face - 2 Cores. Tipo Uso: Estéril, Descartável. Apresentação: Em Folha. Pacote 10 folhas.	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 26105) APLICADOR ODONTOLÓGICO - Pontas centrix. Caixa com 20 unidades.	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 21061) CLOREXIDINA DIGLUCONATO 0,2% EM GEL. Característica adicional: em base bioadesiva. Aplicação: tratamento periodontal; Unidade de fornecimento: Bisnaga com no mínimo 30 gramas; Unidade de estoque: Bisnaga	Anual	PE
Medida: Bisnaga		
(ID 19633) CUNHA ODONTOLÓGICA, material: acrílico, anatômica, restauração interproximal, fina, seção triangular, lisa, reflexiva, sortidas, transparente. unidade de fornecimento: caixa com 20 unidades. unidade de estoque: caixa	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 26098) DENTIFRÍCIO. Composição Básica: Monofluorofosfato De Sódio - 1500 Ppm. Capacidade: 50 G	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 26106) PONTA DE ULTRASSOM confeccionado e usinado em aço de liga especial, protegido contra oxidação, com dureza, design e massa que proporcionam um trabalho em alta frequência; canal interno para refrigeração da parte ativa da ponta. Ref: Dabi atlante	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 19842)BROCA ALTA ROTAÇÃO, carbide, tronco cônica, picotada, haste longa, cirúrgica, N° 702. Aplicação: cirurgia odontológica. Unidade de fornecimento: Unidade. Unidade de estoque: Unidade.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 26083)FIO DE SUTURA AGULHADO. Material Fio: Seda Preto. Modelo Fio: Multifilamentar. Diâmetro Fio: 3-0.Comprimento Fio: Cerca De 70 CM. Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo. Modelo Agulha: Cilíndrica. Comprimento Agulha: Cerca De 20 MM. Esterilidade: Estéril	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 26101)AGULHA ODONTOLÓGICA. Material: Aço Inoxidável Siliconizado. Aplicação: Gengival / Anestesia. Dimensão: 27 G Longa. Tipo Ponta*: Com Bisel Trifacetado. Tipo Conexão: Conector P/ Seringa Carpule. Tipo Uso: Estéril, Descartável. Apresentação: C/ Protetor Plástico E Lacre.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 26102)AGULHA ODONTOLÓGICA - Material: Aço Inoxidável Siliconizado. Aplicação: Gengival / Anestesia. Dimensão: 30 G Curta. Tipo Ponta*: Com Bisel Trifacetado. Tipo Conexão: Conector P/ Seringa Carpule. Tipo Uso: Estéril, Descartável. Apresentação: C/ Protetor Plástico E Lacre	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 19634)MATRIZ ODONTOLÓGICA, material poliéster, tipo pré-cortada, formato fita, apresentação envelope 50 folhas de 10cm, largura 10, tipo uso descartável. característica adicional: espessura de 0,05cm. unidade de fornecimento: embalagem com 50 unidades. Unidade de estoque: Caixa	Anual	PE
Medida: Caixa		
(ID 26086)PROTETOR CLÍNICO ODONTOLÓGICO. Material: Filme Plástico E Papel. Dimensão: Cerca De 30 X 45 CM. Tipo Uso: Uso Único, Descartável. Babador para paciente tipo TNT, cor branca, medindo 40x80cm, pacote com 100 unidades.	Anual	PE
Medida: Pacote		
(ID 26071)MATRIZ ODONTOLÓGICA - Material: Aço Inoxidável Maleável. Tipo: Pré-Contornada. Formato: Seccionada. Apresentação: Conjunto 50 Peças, 2 Grampos. Tipo Uso: Descartável.	Anual	PE
Medida: Conjunto		
(ID 26074)LUBRIFICANTE ODONTOLÓGICO. Composição Básica: Óleo Mineral. Apresentação: Refil. Aplicação: Caneta De Alta E Baixa Rotação. Características Adicionais: Sem Cfc. Frasco 200 ml	Anual	PP
Medida: Frasco		
(ID 26076)GÁS REFRIGERANTE Odontológico. Aplicação: Teste De Vitalidade Pulpar. Apresentação: Aerosol. Temperatura: Cerca De -50°C.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 19984)DISCO DE LIXA, MATERIAL POLIÉSTER + ÓXIDO DE ALUMÍNIO, MONOFACE, DIÂMETRO CERCA DE 1/2 POLEGADA (12 MM), ENCAIXE DE ILHÓS PARA MANDRIL DE PRESSÃO, GRANULAÇÃO GROSSA. Aplicação: Polimento de restaurações em resina. Unidade de Fornecimento: Pacote com cerca de 30 unidades. Unidade de Estoque: Pacote	Anual	PE
Medida: Pacote		
-Material para Áudio, Vídeo e Foto		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 16033)FONE PARA CELULAR. Descrição: Tipo: fone de ouvido estéreo com tf / fm; Orador: 10mm; Sensibilidade: 98dB 3B; Impedância: 16; Resposta de frequência: 20hz-20khz; Potência classificada: 20mw; Capacidade de energia: 35mw; Cor: preto, prata, azul; Comprimento: 1,2m; Interface: 3,5 mm. - Deve ser da mesma marca do celular smartphone adquirido e ter entrada compatível.	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 16022) KIT VLOG (ou kit de vídeo para smartponhe com tripé, LED e microfone), Descrição: Kit de produção de vídeo para smartphone. Microfone direcional (ou shotgun) com redução de ruído, com espuma protetora - necessário ter entrada compatível com o celular que for adquirido ou adquirir um adaptador, conforme descrito abaixo. Luz LED de 6500 K: peças de lâmpada com temperatura de cor de 6500 K. Grampo universal para telefone. Alça de tripé de uso duplo: Projetado com placa dobrável, o tripé é duplamente aplicável para aderência à mão e ajuste de mesa. Com plugue TRRS universal. É preciso ser mini-tripé adaptável para mesa e para mão. Sapata (suporte) não deve ser de metal, mas sim de plástico grosso e firme.	Anual	PE
Medida: Kit		
(ID 16021) ESTABILIZADOR PARA CÂMERA E CELULAR, Descrição: estabilizador Gimbal mínimo 3 Eixos Para Smartphone/Câmera Mirrorless.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 16025) CARTÃO DE MEMÓRIA, Descrição: cartão de memória Flash: SDXC; deve gravar em 4k; hardware: USB; classe 10 de segurança; capacidade de armazenamento da memória: mínimo 64 GB cada; velocidade de leitura de até 48 MB/seg – velocidade de gravação mínima de 170 MB/S, adequado para câmeras DSLR e filmadoras Full HD, Suporte mínimo SDXC Classe 10 e UHS-1 e que grave especificamente em 4k.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 28519) Smart TV LED, resolução 4k, 55 polegadas, conexões wi-fi integrado, bluetooth, com portas de entrada e saída, 2 entradas HDMI, com controle remoto e desligamento automático, 110 ~240 V.	Anual	PE
Medida: Unidade		
-Material para Divulgação		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 14229) PLACAS DE HOMENAGEM: Placa de homenagem em acrílico 10mm, na cor preta, med. 15cmx12cm, gravação a laser, com logotipo vinil resinado, acondicionado em estojo veludine na cor preta	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 14235) CAMISETA: Com tecido composto por 67% de poliéster e 33% de viscose (malha fria) na cor branca. Na frente da camiseta, a arte deverá ser colocada de forma centralizada na camiseta, com distância de 10cm da gola e de no mínimo 10cm de distância de cada lateral da camiseta Nas costas, deverá conter a logomarca do Hemocentro com distância de 10cm da gola e distante 10cm de cada lado das laterais (no comprimento); abaixo da logo, devem constar o site e o contato da central telefônica, conforme modelo abaixo: "www.hemocentro.df.gov.br Agendamento e informações pelo telefone: 160, opção 2" As camisetas deverão ser confeccionadas nos tamanhos P, M, G e GG. (ampla concorrência)	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25704) Formulário "Promessa de doação" (arte e conteúdo serão enviados posteriormente) Papel couche 90g, 15x21 cm, 4x0 cores.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25702) CANETA Esferográfica Retrátil – De material plástico, formato SERINGA. Personalizada com arte a ser enviada pela FHB.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25710) BROCHE METÁLICO Personalizado em relevo, com Esmaltação com Resina Pigmentada, Verso com Pino e Fecho de Metal (Borboleta); Tamanho e Formato sob encomenda.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25705) PASTA COM BOLSA - 215x305mm Couchê - 300g - 4x1 verniz total frente.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25709) CARTÃO - "Agendamento – Aférese". Tamanho: 90x60mm (padrão brasileiro). Papel couchê fosco, gramatura 150 g/m². Impressão 4/4 cores.	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 25735)BOLINHA ANTI-STRESS personalizada, formato gota, produzida em Vinil de policloreto, oca internamente. Personalizada conforme modelo enviado pelo contratante. Dimensões aproximadas: 7,3 cm altura x 5,5 cm diâmetro. Cor: vermelho. Área de Gravação aproximada: 3x2 cm Personalização: Tampografia em duas cores. Peso aproximado: 31 (g)	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25707)BLOCO DE ANOTAÇÕES, tipo ecológico, medindo no mínimo 10x15x1cm, confeccionado em papel kra ou papelão cru, com 70 folhas, 5 cores de marcadores com 25 unidades cada, 25 folhas de notas autoadesivas, acompanhado de caneta, personalizado.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25700)CHAVEIRO Personalizado feito em acrílico 2MM, gravação e corte a laser de acordo com a arte a ser enviada pela FHB, montado com corrente e argola.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25706)ESTOJO Necessaire personalizado com impressão em serigrafia, material resistente e durável, com alça lateral para o transporte e zíper para o fechamento.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25701)BOTON PERSONALIZADO, Tipo Americano Tradicional, com tampa de metal, base em PVC anticorrosão e alfinete com ponta protegida. Formato Redondo. Imagem impressa em qualidade fotográfica, protegida por película de acetato.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25708)SACOLA ECOLÓGICA: Sacolas Ráfia Retornável 35x40x18cm Estampa Sortida - Arte será fornecida pela FHB.	Anual	PE
Medida: Unidade		
-Material para Manutenção de Bens Imóveis/Instalações		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 11051)Cola super adesiva, tipo: instantânea, cor: incolor, características adicionais: secagem rápida, com aplicador, unidade de fornecimento: bisnaga de 20 gramas.	Anual	PE
Medida: Bisnaga		
(ID 14025)ABRAÇADEIRA - em nylon, na cor branca translúcida, com no mínimo 12 cm de comprimento por aproximadamente 3 mm de largura, resistente às temperaturas de -40°C a 60°C, facilmente ajustável, sem a necessidade de ferramentas.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13412)FECHADURA ELETRÔNICA embutida com acesso biométrico e maçaneta. As fechaduras poderão ser do tipo elétricas, fechadura solenoide ou por eletroímã, contendo leitor biométrico e memória interna de no mínimo 300 posições. Deverão ter software livre, que possibilite registro de entradas e saídas e cadastro unificado em computador gerenciador da solução.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13415)MOLA aérea para porta. Demais especificações conforme termo de referência	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13438)Sistema de intrusão com sensor de abertura - conjunto de equipamentos que funcionam de maneira integrada para proteger um ambiente, que tenha possibilidade de seu desligamento seja feito por controle remoto ou por algum mecanismo de botoeira instalado internamente	Anual	PE
Medida: Unidade		
-Material para Manutenção de Bens Móveis		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 12972)REVESTIMENTO DE CAÇAPA de centrífugas de solo refrigerada de bolsa de sangue	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 12972)REVESTIMENTO DE CAÇAPA de centrífugas de solo refrigerada de bolsa de sangue	Anual	PE

Medida: Unidade		
(ID 14137)Peças para manutenção de centrífugas, agitadores de plaquetas, balanças e esfigmomanômetros. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14135)Peças para manutenção dos equipamentos da cadeia de frios. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 11083)Refil para filtro, aplicação: para filtro de água. Em carvão ativado para purificador marca ibbl, modelo fr600, com tripla filtragem.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15865)Peças para manutenção do equipamento Espectrofotômetro. Características Adicionais: Demais especificações conforme Termo de Referência	Anual	INEX
Medida: Unidade		
(ID 14143)Peças para manutenção dos termocicladores. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência	Anual	INEX
Medida: Unidade		
(ID 13955)PEÇAS, Descrição: para manutenção de equipamentos laboratoriais SEPAX e COOLMIX. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14143)Peças para manutenção dos termocicladores. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência	Anual	INEX
Medida: Unidade		
(ID 25669)Fornecimento de materiais, peças, componentes e acessórios de reposição, do equipamento Extrator de material genético, modelo LOCCUS EXTRACTA 32, conforme Termo de Referência	Bimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 25671)Peças para manutenção preventiva, manutenção corretiva, e acessórios de reposição para equipamento tipo CITÔMETRO DE FLUXO, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25672)Contratação de empresa especializada na prestação de fornecimento de peças para os equipamentos do consultório de fisioterapia conforme termo de referência.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25670)Reposição de peças, para atender aos Equipamentos e Periféricos do Consultório Odontológico da Fundação Hemocentro de Brasília, conforme especificações do Termo de Referência	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 29427)Peças para manutenção do equipamento Capela de Fluxo Laminar. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 12658)PEÇAS originais para execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de elevadores	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 14144)Peças para manutenção do equipamento BIOARCHIVE (marca ThermoGenesis). Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência	Anual	PE
Medida: Unidade		
-Material Químico		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 13352)Anticorpo Monoclonal Anti-Humano Anti CD3 conjugado com PERCP	Mensal	PE
Medida: Unidade		

(ID 13339) Reagente para reconhecimento e separação de linfócitos T, composto por pérolas imunomagnéticas revestidas por anticorpos monoclonais anti-CD2 (com pelo menos 1 micron de diâmetro); utilizado em definições de HLA Classe I, a partir de sangue total. Deve acompanhar solução reveladora. Frasco com 10 ml.	Trimestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 14415) Cartão para realização de Coombs Direto monoespecífico em gel aglutinação, 6 a 8 microtubos por cartão, contendo no mínimo soros específicos anti-IgG e anti-C3d, e controle. Para uso do Laboratório de Imunohematologia de Pacientes. Validade mínima de 06 (seis) meses.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 14402) Cartão para fenotipagem ABO/RH e prova reversa: constituído por, no mínimo, 06 microtubos de aglutinação. Cada cartão deve conter, no mínimo, soros monoclonais Anti-A, Anti-B, Anti-D, controle Rh e dois microtubos com meio neutro para prova reversa. Validade mínima: 08 (oito) meses	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13343) Controle Positivo anti-linfócito T (IgM) (ANTI SORO) para uso em testes de Histocompatibilidade, compatível com pérolas imunomagnéticas para Linfócitos T. Frasco com 1 ml.	Trimestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 13340) PBS - CITRATO (Solução salina/ citrato fosfato tamponada). Concentração 1X para uso. Frasco com 500 ml.	Trimestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 14102) KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-HLA DE CLASSE II GRUPO 1 PARA PACIENTES COM ANTICORPOS ANTI-HLA, QUE UTILIZE ANÁLISE POR FLUXO DE BEADS MARCADAS COM ANTÍGENOS ÚNICOS ESPECÍFICOS PARA CLASSE II GRUPO 1. O Kit deve determinar a porcentagem de sensibilização anti-HLA Classe II e especificidade dos anticorpos mais comuns e também detectar as especificidades raras. O Kit deve conter antígenos HLA de Classe II purificados que reconhecem anticorpos anti-HLA sem a necessidade de complemento e sem interferência de auto-anticorpo. O Kit deve diferenciar as especificidades HLA. Deve conter microesferas como controle negativo e controle positivo. Deverá acompanhar as microesferas e tampão de lavagem	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14098) KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-HLA DE CLASSE I E II POR MÉTODO DE ANÁLISE DE FLUXO DE BEADS MARCADAS COM ANTÍGENOS PURIFICADOS HLA DE CLASSE I E II. O Kit deve diferenciar as especificidades HLA, deve conter microesferas como controle negativo e controle positivo e acompanhar as microesferas e tampão de lavagem.	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 13616) TAQ DNA POLIMERASE HOT START, Descrição: obtida por recombinação gênica de <i>Thermus aquaticus</i> , concentração 5UI/uL- para amplificação "HOTSTART" de fragmentos de DNA, para uso em PCR (reação em cadeia da Polimerase). Atividade 5' à 3' exonuclease, uso em genotipagem.	Mensal	PE
Medida: Frasco		
(ID 13423) Conjunto Completo de Adenosina Difosfato – ADP para testes de Agregação Plaquetária. Metodologia ótica/impedância. Preparação liofilizada de adenosina difosfato.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 13880) Kit de extração de DNA GENÔMICO rápido a partir de células do sangue ou células epiteliais humanas (Extração manual)	Mensal	PE
Medida: Kit		
(ID 14067) KIT COMPLETO PARA TIPAGEM de antígenos leucocitários humanos locus cw (média resolução), por sondas oligonucleotídicas específicas para avaliação de histocompatibilidade para transplante por citometria de fluxo.	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14120) Controle Negativo para uso em testes de histocompatibilidade, compatível com o kit de detecção de anticorpos anti-HLA Classe I e II por analisador de fluxo.	Semestral	PE
Medida: Unidade		

(ID 13073) Miniclean, solução enzimática para limpeza, descontaminação e manutenção preventiva de contadores automáticos de células sanguíneas. Frasco com 1.000 ml.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 14072) KIT COMPLETO PARA TIPAGEM de antígenos leucocitários humanos locus dqa1 e dqb1 por sondas oligonucleotídicas específicas para avaliação de histocompatibilidade para transplante por citometria de fluxo.	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14055) KIT COMPLETO PARA TIPAGEM DE ANTÍGENOS LEUCOCITÁRIOS HUMANOS LOCUS-A (MÉDIA RESOLUÇÃO), por sondas oligonucleotídicas específicas para avaliação de histocompatibilidade para transplante por citometria de fluxo.	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 13345) Complemento de coelho Classe I (LOCI A, B e C) utilizado em testes de Histocompatibilidade. Frasco com 5 (cinco) ml.	Trimestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 14065) KIT COMPLETO PARA TIPAGEM de antígenos leucocitários humanos locus drb1 (média resolução), por sondas oligonucleotídicas específicas para avaliação de histocompatibilidade para transplante por citometria de fluxo.	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 13344) Complemento de coelho Classe II (LOCUS DR) utilizado em testes de Histocompatibilidade. Frasco com 5 ml.	Trimestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 13351) Solução de coloração 7-AAD (7 AminoActinomicina D)	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 13879) Kit de extração de DNA GENÔMICO a partir de células do sangue ou células epiteliais humanas compatível com equipamento LOCCUS EXTRACTA 32 (Extração automatizada).	Mensal	PE
Medida: Kit		
(ID 14396) Cartão neutro em gel aglutinação, 6 a 8 microtubos por cartão, contendo meio neutro com solução tampão, sem anticorpos, e todas as soluções necessárias a serem utilizadas nas reações. Para uso do Laboratório de Imunohematologia de Pacientes. Validade mínima de 10 (dez) meses.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 13341) Corante para uso em testes de microtoxicidade em Histocompatibilidade, composto por Brometo de etídeo, acridina laranja e preservativos para facilitar a leitura de placas por microscopia de imunofluorescência. Frasco com 100 ml.	Trimestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 14128) Kit completo para tipagem de antígenos leucocitários humanos pela metodologia de MICRO-SSP de baixa e média resolução locus DR, DQ e DP	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14085) KIT COMPLETO PARA APRIMORAMENTO DE RESOLUÇÃO DE TIPAGEM DE ANTÍGENOS LEUCOCITÁRIOS HUMANOS LOCUS B, por sondas oligonucleotídicas específicas para avaliação de histocompatibilidade para transplante por citometria de fluxo.	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 13338) Reagente para reconhecimento e separação de linfócitos B, composto por pérolas imunomagnéticas revestidas por anticorpos monoclonais anti-CD19 (com pelo menos 1 micron de diâmetro); utilizado em definições de HLA Classe II, a partir de sangue total. Frasco com 10 ml.	Trimestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 14074) KIT COMPLETO PARA APRIMORAMENTO DE RESOLUÇÃO DE TIPAGEM de antígenos leucocitários humanos locus a , por sondas oligonucleotídicas específicas para avaliação de histocompatibilidade para transplante por citometria de fluxo.	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 13350) Solução tamponada concentrada à base de cloreto de amônio (Solução de lise de hemácias)	Mensal	PE

Medida: Unidade		
(ID 13539) ANTICORPO MONOCLONAL, Descrição: Anti-Humano Anti CD34 conjugado com PE (Clones Protocolo ISHAGE - 581, QBEnd 10 e 8G12(HPCA2)	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 14126) Kit completo para tipagem de antígenos leucocitários humanos pela metodologia de micro-SSP de baixa e média resolução locus A,B e C.	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14396) Cartão neutro em gel aglutinação, 6 a 8 microtubos por cartão, contendo meio neutro com solução tampão, sem anticorpos, e todas as soluções necessárias a serem utilizadas nas reações. Para uso do Laboratório de Imunohematologia de Pacientes. Validade mínima de 10 (dez) meses.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 13049) REAGENTES/REATIVOS para fenotipagem Rh e Kell: a - Anti-C b - Anti-c c - Anti-E d - Anti-e e - Anti-Kell f - Controle Anti-soros líquidos em frascos para uso em microplacas, liofilizados em microplacas ou em cartões-gel/colunas de aglutinação.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14104) Kit para determinação de percentual de PRA e para identificação de anticorpos ANTI-HLA de classe I	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14398) Cartão para retipagem de bolsa (reclassificação): constituído por, no mínimo, 06 microtubos de aglutinação. Cada cartão deve conter, no mínimo, soros monoclonais Anti-A, Anti-B, Anti-D, para confirmação de tipagem sanguínea de unidades de hemocomponentes. Validade mínima: 08 (oito) meses	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14097) KIT COMPLETO PARA APRIMORAMENTO DE RESOLUÇÃO DE TIPAGEM DE ANTÍGENOS LEUCOCITÁRIOS HUMANOS LOCUS DRB1, por sondas oligonucleotídicas específicas para avaliação de histocompatibilidade para transplante por citometria de fluxo.	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14101) KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-HLA DE CLASSE I GRUPO 1, 2 E 3 COMBINADOS PARA PACIENTE COM ANTICORPOS ANTI-HLA, POR MÉTODO DE ANÁLISE POR FLUXO DE BEADS MARCADAS COM ANTÍGENOS ÚNICOS ESPECÍFICOS PARA CLASSE I GRUPO 1, 2 E 3 COMBINADOS. O Kit deve determinar a porcentagem de sensibilização anti-HLA Classe I e especificidade dos anticorpos mais comuns e também detectar as seguintes especificidades raras: A36, B41, B42, B48, B67, B71, B73 e B75. O Kit deve conter antígenos HLA de Classe I purificados que reconhecem anticorpos anti-HLA sem a necessidade de complemento e sem interferência de auto-anticorpo. O Kit deve diferenciar as especificidades HLA, conter microesferas como controle negativo e controle positivo e acompanhar as microesferas e tampão de lavagem.	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14105) Kit para determinação de percentual de PRA e para identificação de anticorpos ANTI-HLA de classe II	Semestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14053) REAGENTE PARA TIPIFICAÇÃO DE ALTA RESOLUÇÃO contemplando no mínimo 6 loci HLA- A, B, C, DRB1, DQB1, E DPB1, utilizando a tecnologia de sequenciamento de nova geração - ngs, conjuntos de oligonucleotídeos iniciadores para cada um dos genes listados em tubos separados ou juntos; reagente para o preparo de bibliotecas, compatíveis com equipamento de ngs, contendo enzimas, tampões e primers necessários para as reações de fragmentação, reparo das extremidades, ligação de adaptadores e amplificação final das bibliotecas (quantificação dos amplicons, kit para realizar a fragmentação, incluindo as beads magnéticas, purificação, ligação dos adaptadores - barcodes, seleção de tamanho, amplificação secundária e purificação final da biblioteca)	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 13342) Controle Positivo anti-linfócito B (IgG) (ANTI SORO) para uso em testes de Histocompatibilidade, compatível com pérolas imunomagnéticas para Linfócitos B. Frasco com 1 ml	Trimestral	PE

Medida: Frasco		
(ID 13337) Controle Positivo anti-linfocitário (IgM) (ANTI SORO) para uso em testes de Histocompatibilidade, compatível com pérolas imunomagnéticas para Linfócitos T e B. Frasco com 1 ml.	Trimestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 16131) ALFA-QUIMIOTRIPSINA 100mg - Enzima de restrição Alfa-quimiotripsina para uso em imuno-hematologia	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 16818) Solução Ficoll - meio estéril de centrifugação por gradiente de densidade. Frasco Plástico 500 mL.	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 16893) Reagente DL-Dithiothreitol - DTT (Frasco de 5g)	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 13038) CONJUNTO PARA TESTE, Complementar de HIV 1 e 2, metodologia Imunoblot ou Western Blot, utilizando antígeno obtido por recombinação genética e peptídeo sintético ou nativo.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 13041) CONJUNTO PARA TESTE, Complementar de Chagas, metodologia Hemaglutinação, utilizando antígeno obtido por recombinação genética e peptídeo sintético ou nativo.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 13067) Minoclair, solução química detergente e desinfetante para limpeza intensa e desinfecção dos contadores automáticos de células sanguíneas. Frasco com 400 ml.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 13066) Kit Minotrol 16, composto de sangue controle de 03 níveis: baixo, normal e alto para ser usado diariamente no monitoramento da precisão e exatidão dos contadores automáticos de células sanguíneas. Kit composto de 03 Frascos com volume mínimo de 2,0 ml cada.	Anual	PE
Medida: Kit		
(ID 13069) Minoton LMG, solução tampão isotônica para determinação e diferenciação de glóbulos sanguíneos e medição de hematócritos nos contadores automáticos de células sanguíneas. Galão com 20 litros.	Anual	PE
Medida: Galão		
(ID 13066) Kit Minotrol 16, composto de sangue controle de 03 níveis: baixo, normal e alto para ser usado diariamente no monitoramento da precisão e exatidão dos contadores automáticos de células sanguíneas. Kit composto de 03 Frascos com volume mínimo de 2,0 ml cada.	Anual	PE
Medida: Kit		
(ID 16816) Corante Leishman. Frasco Vidro 1L.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 16814) Corante de DNA Xileno Cianol. Frasco Vidro 10g.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 16810) Tampão TAE 50X para testes de biologia molecular. Frasco Plástico 1L.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 16807) Enzimas de Restrição para PCR-RFLP e tampão. Frasco Plástico 1 mL.	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 13039) CONJUNTO PARA TESTE, Complementar de HTLV I e II, metodologia Imunoblot ou Western Blot, utilizando antígeno obtido por recombinação genética e peptídeo sintético ou nativo.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 16130) Difosfato de cloroquina (pó) - 100 g	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 16811) Corante para visualização de fragmentos de DNA amplificados por PCR (GelRed, 10.000X, 0,1mL) Frasco Plástico 0,1 mL	Anual	PE

Medida: Frasco		
(ID 16808) Reagente dNTPs Mix (1 mL - 20 mM) para teste de biologia molecular. Frasco Plástico 1 mL.	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 16817) Reagente Albumina bovina 22%. Frasco Vidro 10 ml.	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 16816) Corante Leishman. Frasco Vidro 1L.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 13038) CONJUNTO PARA TESTE, Complementar de HIV 1 e 2, metodologia Imunoblot ou Western Blot, utilizando antígeno obtido por recombinação genética e peptídeo sintético ou nativo.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 13075) Cartão de fenotipagem em gel aglutinação para os antígenos: P1, Lea, Leb, Lua, Lub e controle, com os anti-soros específicos. Para uso do Laboratório de Imuno-hematologia de Pacientes. Validade mínima de 04 (quatro) meses.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 13417) Conjunto Completo de Epinefrina (Adrenalina) para testes de Agregação Plaquetária. Metodologia ótica/impedância. Preparação liofilizada de epinefrina bitartarato ou similar.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 13414) Conjunto Completo de Colágeno para testes de Agregação Plaquetária. Metodologia ótica/impedância. Apresentação líquida, estabilizada, contendo fibras colágenas do tipo I, derivadas de tendões equinos ou similar	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 13409) Conjunto Completo de Ácido Araquidônico para testes de Agregação Plaquetária. Metodologia ótica/impedância. Preparação liofilizada de ácido araquidônico	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 13407) Conjunto Completo de Ristocetina para testes de Agregação Plaquetária. Metodologia ótica/impedância. Ristocetina em preparação liofilizada para reconstituição posterior e uso para RIPA (Ristocetin Induced Platelet Aggregation).	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 13406) Conjunto Completo de Luciferina Luciferase para testes de Agregação Plaquetária. Metodologia lumiagregometria. Conjuntos com 04 (quatro) frascos de luciferina luciferase de 2 µM /L cada e um frasco de Adenosina Trifosfato – ATP padrão 2 µmoles para avaliação da liberação de ATP/Secreção.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 16131) ALFA-QUIMIOTRIPSINA 100mg - Enzima de restrição Alfa-quimiotripsina para uso em imuno-hematologia	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 16813) Enzima Taq DNA Polimerase (500 reações) (acompanha tampão 10x e MgCl2). Frasco Plástico 50 microlitros.	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 13353) Anticorpo Monoclonal Anti-Humano Anti CD45 conjugado com FITC	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 13040) CONJUNTO PARA TESTE, Complementar de HCV, metodologia Imunoblot ou Western Blot, utilizando antígeno obtido por recombinação genética e peptídeo sintético ou nativo.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 16092) Polivinilpirrolidona - PVP 40 50g	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 16825) Lectinas para uso em imunohematologia. Frasco Vidro 2 ml.	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 16142) REAGENTE AGAROSE 250G para teste de biologia molecular	Anual	PE
Medida: Frasco		

(ID 13039)CONJUNTO PARA TESTE, Complementar de HTLV I e II, metodologia Imunoblot ou Western Blot, utilizando antígeno obtido por recombinação genética e peptídeo sintético ou nativo.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 13077)Cartão de fenotipagem em gel aglutinação para os antígenos: k, Kpa, Kpb, Jka, Jkb e controle, com os anti-soros específicos. Para uso do Laboratório de Imuno-hematologia de Pacientes.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 13097)Cartão de fenotipagem em gel aglutinação para os antígenos: M, N, S, s, Fya, Fyb e controle, com os anti-soros específicos.	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 13043)CONJUNTO PARA TESTE, Complementar de Sífilis, metodologia VDRL ou RPR, utilizando anticorpos não treponêmicos, sem inativação das amostras (soro ou plasma), pronto para uso e sem necessidade de diluição para evitar o efeito prózona.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 16811)Corante para visualização de fragmentos de DNA amplificados por PCR (GelREd, 10.000X, 0,1mL) Frasco Plástico 0,1 mL	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 16815)Meio RPMI 1640 - Solução Meio RPMI 1640. Frasco Plástico 500 mL.	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 16140)SOLUÇÃO GLICEROL para teste de biologia molecular (100mL)	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 13071)Minilyse LMG, solução reagente de lise de eritrócitos para contagem e diferenciação de glóbulos brancos e determinação quantitativa de hemoglobina nos contadores automáticos de células sanguíneas. Frasco com 1.000 ml.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 16813)Enzima Taq DNA Polimerase (500 reações) (acompanha tampão 10x e MgCl2). Frasco Plástico 50 microlitros.	Semestral	PE
Medida: Frasco		
(ID 13041)CONJUNTO PARA TESTE, Complementar de Chagas, metodologia Hemaglutinação, utilizando antígeno obtido por recombinação genética e peptídeo sintético ou nativo.	Mensal	PE
Medida: Unidade		
(ID 15736)SOLUÇÃO AZUL DE TRIPAN, Descrição: 0,4% (líquido) para cultura de células. Frasco 20 mL	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 14389)Cartão para técnica de Coombs: constituído por, no mínimo, 06 microtubos de aglutinação, com as soluções necessárias para as reações: pesquisa de anticorpos anti-eritrocitários, provas de compatibilidade pré-transfusionais e teste de antiglobulina humana direto (TAD). Validade mínima: 08 (oito) meses	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 15738)Soros - CLORETO DE SÓDIO PÓ - Nome químico: Cloreto de Sódio P.A CAS: [7647-14-5] Peso Molar: 58,44 g/mol Teor: Mín. 99% - Frasco de 500 gramas CLORETO DE SÓDIO PÓ - Nome químico: Cloreto de Sódio P.A CAS: [7647-14-5] Peso Molar: 58,44 g/mol Teor: Mín. 99% - Frasco de 500 gramas	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 15735)SOLUCAO DE PAPAÍNA, para teste com técnica enzimática em cartões de gel aglutinação, aplicação: para uso em laboratório de fenotipagem, capacidade: 12 testes, tamanho: 1 x 10ml	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 15722)KIT RÁPIDO DE COLORAÇÃO HEMATOLÓGICA (CORANTE PANÓTICO), para coloração diferencial dos elementos figurados do sangue.	Anual	PE
Medida: Kit		
(ID 15729)TAMPÃO PBS - CITRATO - Solução salina/ citrato fosfato tamponada, Concentração 10X para uso. Forma de apresentação: Frasco com 500 mL.	Anual	PE

Medida: Frasco		
(ID 15765)TAMPÃO PH 7,0 - Nome químico: Tampão pH 7,0 CAS: [7758-79-4] Densidade: 1,0 g/L pH: 7 ± 0,02	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 15727)SOLUÇÃO DE DIFOSFATO DE CLOROQUINA - Forma de apresentação: Sachês com 1g para dissolução (Fórmula manipulada pura).	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 15734)TAMPÃO PH 4,0 - Nome químico: Tampão pH 4,0 CAS: [77-92-9] Densidade: 1,0 g/L pH: 4 ± 0,02	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 15732)KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNAS TOTAIS EM AMOSTRAS DE URINA E LÍQUOR - pelo Método Colorimétrico de Vermelho de Pirogalol, constituído por Reagente de Cor: Vermelho de Pirogalol 60 micromol/L, Molibdato de Sódio 40 micromol/L, Succinato de Sódio 50 mmol/l, Tampão pH 2,3; e Solução Padrão: Solução aquosa protéica de 50 a 100 mg/dL, lote único. Composição do Kit: 1) Reagente de Cor: 01 frasco/ 50 ml; 2) Solução Padrão: 01 frasco/ 3 ml.	Anual	PE
Medida: Kit		
(ID 14159)SOLUÇÃO DE DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - Solução criopreservante contendo 99,9% de Dimetilsulfóxido (DMSO) Criopreservante para uso em células tronco hematopoéticas com finalidade de transplantes. Esterilizado por Filtração, incolor, apirogênico, grau de pureza USP, transparente e com Registro na ANVISA. Forma de apresentação: Frascos de 50 mL	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 15764)CONTROLE DE PRECISÃO na determinação de proteínas em amostras de urina e líquor para metodologia manual (Vermelho de Pirogalol)	Anual	PE
Medida: Kit		
(ID 15725)IODETO DE POTÁSSIO - Nome químico: Iodeto de Potássio P.A CAS: [7681-11-0] Peso Molar: 166,01 g/mol Teor: Mín.99% - Frasco de 250 gramas	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 14160)ETANOL ABSOLUTO - frasco de vidro âmbar, com capacidade volumétrica de 1 litro, teor de pureza de no mínimo 99,5%. Unidade de Fornecimento: frasco com 1 Litro.	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 15723)ÁCIDO ACÉTICO - Nome químico: Ácido Acético Glacial PA CAS: [64-19-7] Peso Molar: 60,05 g/mol Teor: 99,7% - Frasco de 1L	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 15730)HIDROXIETILAMIDO 450/0.7- 6 %	Anual	PE
Medida: Bolsa		
(ID 15765)TAMPÃO PH 7,0 - Nome químico: Tampão pH 7,0 CAS: [7758-79-4] Densidade: 1,0 g/L pH: 7 ± 0,02	Anual	PE
Medida: Frasco		
(ID 14400)Cartão para fenotipagem ABO/RH e técnica de Coombs: constituído por, no mínimo, 06 microtubos de aglutinação. Cada cartão deve conter, no mínimo, soros monoclonais anti-A, anti-B, anti-AB, anti-D (monoclonais), controle e antiglobulina humana (monoespecífico IgG e/ou poliespecífico IgG+C3d ou IgG+C3bCd) para testes em recém-nascidos. Validade mínima: 08 (oito) meses	Trimestral	PE
Medida: Unidade		
(ID 14400)Cartão para fenotipagem ABO/RH e técnica de Coombs: constituído por, no mínimo, 06 microtubos de aglutinação. Cada cartão deve conter, no mínimo, soros monoclonais anti-A, anti-B, anti-AB, anti-D (monoclonais), controle e antiglobulina humana (monoespecífico IgG e/ou poliespecífico IgG+C3d ou IgG+C3bCd) para testes em recém-nascidos. Validade mínima: 08 (oito) meses	Trimestral	PE
Medida: Unidade		

<p>(ID 14411)Solução diluente de baixa força iônica: solução para redução da força iônica em testes imunohematológicos, para preparo de suspensão de hemácias de 0,8 a 1% prontas para uso. Solução modificada e padronizada para método gel aglutinação, utilizada nas diluições de hemácias para realização de fenotipagens sanguíneas, teste direto da antiglobulina humana, titulação de anticorpos e prova de compatibilidade. Aspecto líquido, incolor, transparente e livre de partículas. Acondicionada em embalagem apropriada para o produto, rótulo com número do lote, data de fabricação/validade e procedência. Estável por 12 meses na temperatura de 2 a 8°C. Apresentação: frascos de 500 ml ou de 100 ml cada. A empresa deverá apresentar Laudo/Parecer do Controle de Qualidade Interno para testes efetuados para cada lote do produto e número de registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA/Ministério da Saúde. Validade mínima: 10 (dez) meses</p>	Trimestral	PE
Medida: Frasco		
<p>(ID 13458)TESTE, rápido de malária para diagnóstico diferencial de plasmodium e pLDH/pHRPII combinado em sangue total.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 15855)DITIOTREITOL (DTT): Reagente químico DTT (Ditiotreitól) para testes imunohematológicos.</p>	Anual	PE
Medida: Frasco		
<p>(ID 15733)SOLUÇÃO TAMPÃO HEPES - Tampão de HEPES (Ácido 4-(2-HidroxiEtil)-1-Piperazin EtanolSulfônico). CAS 7365-45-9. Frasco de 25g</p>	Anual	PE
Medida: Frasco		
<p>(ID 15726)FILTRO CELULAR - Filtros em tela de nylon para isolamento de células. O produto deverá ser estéril por radiação gama ou equivalente, com porosidade de 100 µm. Apresentação: Pacote com 100 unidades individualizadas.</p>	Anual	PE
Medida: Pacote		
<p>(ID 15855)DITIOTREITOL (DTT): Reagente químico DTT (Ditiotreitól) para testes imunohematológicos.</p>	Anual	PE
Medida: Frasco		
<p>(ID 25698)Soro anti-Diª (Diego A) para fenotipagem pela técnica de antiglobulina humana b - Anti-c c - Anti-E d - Anti-e e - Anti-Kell f - Controle Anti-soros líquidos em frascos para uso em microplacas, liofilizados em microplacas ou em cartões-gel/colunas de aglutinação.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 25738)SOLUÇÃO AZUL DE TRIPAN, Descrição: 0,4% (líquido) para cultura de células. Frasco 100 mL</p>	Anual	PE
Medida: Frasco		
<p>(ID 26080)DNase I (desoxiribonuclease I, ou desoxiribonuclease 5' oligonucleotídeo hidroxilase) de pâncreas bovino tipo II-S, pó liofilizado estéril-filtrado, purificado e com concentração de proteínas igual ou superior a 80%, =2,000 units/mg protein. Validade 10 (dez) meses.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
-Mobiliário em Geral		
Item:	Periodo:	Modalidade:
<p>(ID 24201)CADEIRA, Descrição: tipo operativa, com espaldar alto, para coordenadores e diretores, assento medindo no mínimo 490 x 460mm, encosto medindo no mínimo 480 x 560mm, estrutura giratória, rodízios com 5 pés, braços ajustáveis em modelo "T", injetados em material termoplástico, espuma injetada em poliuretano flexível, revestimento em trama crepe 100% poliéster, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		
<p>(ID 24206)CADEIRA, Descrição: tipo longarina de 3 lugares, com espaldar médio, com braços fixos, assento medindo no mínimo 490 x 460mm, encosto medindo no mínimo 430 x 460mm, estrutura em barra em tubo de aço 80 x 40mm, espuma injetada em poliuretano flexível, revestimento em trama crepe 100% poliéster, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.</p>	Anual	PE
Medida: Unidade		

(ID 24202)CADEIRA, Descrição: tipo operativa, com espaldar médio, para servidores, gerentes, assessores e mesas de reunião, assento medindo no mínimo 490 x 460mm, encosto medindo no mínimo 430 x 460mm, estrutura giratória, rodízios com 5 pés, braços ajustáveis em modelo "T", injetados em material termoplástico, espuma injetada em poliuretano flexível, revestimento em trama crepe 100% poliéster, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 30515)SOFÁ, 3 lugares, em tecido suede ou linho sintético ou boucle, na cor escura (preto, cinza grafite ou azul marinho), medindo entre 2,5mt a 3mt de largura, modular, reclinável, pés de madeira. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 13974)PÚLPITO, Descrição: em polipropileno transparente, com corte a laser, acabamento manual em acrílico virgem e puro, medindo 40x70x1,15cm, espessura mínima de 8mm, mesa com porta-copo, porta-microfone e aparador de papel, inclinação de 45º, base em aço escovado, 4 rodízios com opção de travamento, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

Anual PE

Medida: Unidade

-Veículos diversos

Item:

Periodo:

Modalidade:

(ID 15973)CARRETA PRANCHA TRUCADA com servo freio; Chassis com perfil viga "U" laminado (primeira alma) 100 mm x 50 mm #3/16; Suspensão monoshock e amortecedores á gas, com capacidade de carga de 1500kgs a 2500kgs para reboques de 2 eixos; Sistema de freio inercial, hidráulico a disco com pinças nos 2 eixos; Freio de mão; Amortecedores novos modelo para uso em pick-up ou superiores (com garantia).

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 15973)CARRETA PRANCHA TRUCADA com servo freio; Chassis com perfil viga "U" laminado (primeira alma) 100 mm x 50 mm #3/16; Suspensão monoshock e amortecedores á gas, com capacidade de carga de 1500kgs a 2500kgs para reboques de 2 eixos; Sistema de freio inercial, hidráulico a disco com pinças nos 2 eixos; Freio de mão; Amortecedores novos modelo para uso em pick-up ou superiores (com garantia).

Anual PE

Medida: Unidade

-Vestuário, Tecidos e Aviamentos

Item:

Periodo:

Modalidade:

(ID 16369)JALECO PROFISSIONAL, em brim leve de 1ª qualidade, 100% algodão, gramatura mínima de 190g/m², manga curta, comprimento abaixo do joelho, abertura frontal e fechamento com botões, com 3 bolsos sendo 1 na parte superior esquerda e 2 na altura dos quadris, personalizado, cor e tamanho à escolher.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 17118)JALECO, Descrição: em tecido 100% algodão, unissex, manga longa, gramatura mínima de 170 g/m², comprimento abaixo do joelho, gola padre, cor e tamanho à escolher.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 16073)BONÉ - Descrição: confeccionado em tecido brim, 100% algodão, com aba frontal de 8cm, com ajuste traseiro através de fivela, características adicionais: demais especificações conforme termo de referência.

Anual PE

Medida: Unidade

-SERVIÇO

-Aquisição de Software (Caráter Perpétuo)

Item:

Periodo:

Modalidade:

(ID 16038) Contratação de empresa especializada na prestação de serviços com licenciamento e uso de Soluções que tem o objetivo de ajudar a FHB a manter os níveis de estoque entre os níveis mínimo e máximo de cada tipo sanguíneo para evitar a falta e o desperdício de sangue através do engajamento de doadores cadastrados em sua base de contatos. Uso de modelos de Machine Learning (aprendizado de máquina) para fazer campanhas segmentadas (por exemplo, via E-mail, SMS e/ou Whatsapp) que se comunicam com o doador de sangue buscando trazer aos bancos de sangue apenas os doadores dos tipos sanguíneos necessários e para aumentar as doações usando anúncios nas redes sociais de forma otimizada.	Anual	PE
Medida: Serviço		
(ID 25684) Aquisição de licenças perpétuas do Windows 11.	Anual	PE
Medida: Licença		
(ID 25676) Sistema Informatizado para gerenciamento das rotinas de laboratório clínico, com serviço de configuração e parametrização do software, repasse de tecnologia, suporte técnico, atualização de versão e treinamento de usuários, para atender às necessidades da Gerência de Laboratórios Especiais.	Anual	PE
Medida: Licença		
(ID 25684) Aquisição de licenças perpétuas do Windows 11.	Anual	PE
Medida: Licença		
(ID 25685) Aquisição de licença perpétua do Windows Server 2022 Datacenter.	Anual	PE
Medida: Licença		
-Aquisição de Software (Caráter Temporário)		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 18794) LICENÇA SOFTWARE – Microsoft Office 365 Enterprise, licença com periodicidade mensal, características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.	Anual	PE
Medida: assin mensal		
(ID 18794) LICENÇA SOFTWARE – Microsoft Office 365 Enterprise, licença com periodicidade mensal, características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.	Anual	PE
Medida: assin mensal		
(ID 18794) LICENÇA SOFTWARE – Microsoft Office 365 Enterprise, licença com periodicidade mensal, características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.	Anual	PE
Medida: assin mensal		
(ID 25687) Aquisição de software pronto de solução de antivírus, com antispymware, gerenciamento centralizado, licença de uso de software, serviço de entrega, instalação e configuração, garantia de atualização contínua, suporte técnico on-site e a transferência de conhecimento técnico, operacional e administrativo, para segurança e proteção para os equipamentos como estações de trabalho, servidores, notebooks, tablets e smartphones; para uso na Fundação Hemocentro de Brasília.	Anual	PE
Medida: Serviço		
(ID 25680) Aquisição de uma Solução de Tecnologia da Informação, cujo propósito é gerenciar os processos de Gestão da Qualidade da Fundação Hemocentro de Brasília. Essa solução compreende um sistema de colaboração corporativa integrado, composto por módulos independentes de controle, juntamente com suporte técnico e treinamento.	Anual	PE
Medida: Licença		
(ID 25682) Aquisição de licença Microsoft SQL Server 2022 Enterprise.	Anual	PE
Medida: Licença		
(ID 25680) Aquisição de uma Solução de Tecnologia da Informação, cujo propósito é gerenciar os processos de Gestão da Qualidade da Fundação Hemocentro de Brasília. Essa solução compreende um sistema de colaboração corporativa integrado, composto por módulos independentes de controle, juntamente com suporte técnico e treinamento.	Anual	PE

Medida: Licença

-Desenvolvimento de Software

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 25689) Contratação do serviço de desenvolvimento de software/Contratação de Manutenção de sistemas de informação próprios (Sisthemo, Coagulopatias, Sallus, Custos, entre outros). Anual PE

Medida: Serviço

-Emissão de Certificados Digitais

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 12813) CERTIFICADO DIGITAL, Descrição: certificado WEB SSL OV de cadeia internacional, para aumento de segurança e credibilidade dos sites pertencentes ao Governo do Distrito Federal, com dados criptografados, com suporte de algoritmo SHA 256 bits, chave de segurança com 2048 bits e emissão de certificados Anual PE

Medida: Unidade

-Fretes e Transportes de Encomendas

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 13336) Serviço de Importação: incluindo transporte logístico internacional (Importação direta); transporte logístico nacional; custos com desembarço aduaneiro, reposição de gelo seco e seguro da carga. Trimestral PE

Medida: Serviço

-Locação de Máquinas, Equipamentos e Bens Móveis

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 16116) Solução tecnológica para medir níveis de Hemoglobina e Hematócrito por metodologia não invasiva. Sonda de sensor reutilizável em forma de anel que cabe no dedo, monitor portátil com visor LCD que calcula e exibe o resultado da medição. Interface de gestão de dados/leitor de código de barras, entrada de dados, registo de dados local e/ou remoto, controlo remoto do sistema via USB ou ligação Wi-Fi. memória para 300 medições anteriores. Mensal INEX

Medida: Unidade

(ID 16116) Solução tecnológica para medir níveis de Hemoglobina e Hematócrito por metodologia não invasiva. Sonda de sensor reutilizável em forma de anel que cabe no dedo, monitor portátil com visor LCD que calcula e exibe o resultado da medição. Interface de gestão de dados/leitor de código de barras, entrada de dados, registo de dados local e/ou remoto, controlo remoto do sistema via USB ou ligação Wi-Fi. memória para 300 medições anteriores. Mensal INEX

Medida: Unidade

-Manutenção e Conservação de Bens Imóveis

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 12667) Serviço de Manutenção Preventiva e corretiva, com fornecimento de mão de obra especializada Mensal PE

Medida: Serviço

-Manutenção e Conservação de Bens Móveis

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 15096) Serviços de manutenção preventiva e corretiva incluindo fornecimento de peças, desmontagem, transporte e remontagem de arquivos deslizantes. Anual PE

Medida: Serviço

(ID 12307) Serviços de manutenção e conservação de máquinas e equipamentos de proteção e segurança, descrição: manutenção de 2º nível em extintores de incêndio tipo co2 bc 06 kg. Anual PE

Medida: Unidade

(ID 12308) Serviços de manutenção e conservação de máquinas e equipamentos de proteção e segurança, descrição: manutenção de 2º nível em extintores de incêndio tipo pqs abc 06 kg. Anual PE

Medida: Unidade

(ID 12308)Serviços de manutenção e conservação de máquinas e equipamentos de proteção e segurança, descrição: manutenção de 2º nível em extintores de incêndio tipo pqs abc 06 kg.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 12343)Serviços de manutenção e conservação de máquinas e equipamentos de proteção e segurança, descrição: manutenção de 3º nível em extintores de incêndio tipo pqs abc 06 kg com teste hidrostático.	Anual	PE
Medida: Unidade		
-Manutenção e Conservação de Equipamentos		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 25668)Serviço de Calibração de Pipetas, Termômetros, Pirômetros, Higrômetros, Data Loggers e Massas Padrão - Instrumentos de Medição (volume, temperatura, umidade e massa), destinados ao monitoramento e registro destas variáveis, em instrumentos laboratoriais e equipamentos de uso nas áreas críticas da FHB, que necessitam ter tais grandezas aferidas com precisão, dentro de limites estabelecidos, a serem executados sem regime de dedicação exclusiva de mão de obra, visando atender Resolução da Diretoria Colegiada RDC N.º 34 de 11 de junho de 2014.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 25667)Serviços de manutenção preventiva e corretiva, com calibração e fornecimento de peças para os equipamentos do consultório de fisioterapia, conforme termo de referência.	Anual	PE
Medida: Serviço		
-Manutenção e Conservação de Equipamentos de TIC		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 25688)Prestação de serviços de manutenção servidor DELL POWEREDGE R710.	Anual	PE
Medida: Serviço		
-Manutenção, Conservação e Instalação de Máquinas e Equipamentos Elétricos e Eletrônicos		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 13192)SERVIÇO ESPECIALIZADO em monitoramento de temperatura de ambientes e equipamentos em tempo real	Bimestral	PE
Medida: Serviço		
(ID 13145)Serviço de manutenção preventiva, manutenção corretiva e calibração, com fornecimento de materiais, peças, componentes e acessórios de reposição, para os equipamentos Descongeladores de Plasma e Banhos-maria	Anual	PE
Medida: Serviço		
(ID 13161)Serviço de manutenção corretiva, com fornecimento de peças, para equipamento BIOARCHIVE (marca ThermoGenesis)	Anual	INEX
Medida: Serviço		
(ID 15403)Prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças em Microscópios. Demais especificações conforme Termo de Referência.	Anual	PE
Medida: Serviço		
(ID 14564)MANUTENÇÃO: Descrição: Contratação de empresa para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, em aparelhos de ar condicionado e cortina de ar refrigerado.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13183)Serviços de manutenção continuada, preventiva, corretiva, calibração e qualificação térmica para os equipamentos da cadeia de frios. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.	Anual	PE
Medida: Serviço		
(ID 13184)Serviços de manutenção continuada, corretiva, preventiva e calibração de centrífugas, agitadores de plaquetas, balanças e esfigmomanômetros. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência	Anual	PE
Medida: Serviço		

(ID 13187) Serviços de manutenção continuada contemplando: manutenção preventiva, manutenção corretiva, assistência técnica, atendimento emergencial, contingenciamento e fornecimento de peças, para os equipamentos grupos geradores	Anual	PE
Medida: Serviço		
(ID 13195) Serviços continuados de Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças de equipamento NOBREAK	Anual	PE
Medida: Serviço		
(ID 13243) Prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva, com reposição de peças, de Impressoras Térmicas de Etiqueta - Modelo STRIPE S4M.	Anual	PE
Medida: Unidade		
(ID 13155) Serviço de manutenção preventiva, manutenção corretiva e calibração, com fornecimento de peças para equipamentos laboratoriais SEPAX e COOLMIX	Anual	PE
Medida: Serviço		
(ID 15864) Serviço de manutenção preventiva, manutenção corretiva de Espectrofotômetro. Demais especificações conforme Termo de Referência.	Anual	INEX
Medida: Serviço		
(ID 13151) Serviço de manutenção preventiva, manutenção corretiva e qualificação térmica para termocicladores	Anual	INEX
Medida: Serviço		
(ID 26363) Serviços em aparelhos médicos odontológicos, hospitalares e laboratoriais, contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de manutenção corretiva, com fornecimento materiais, peças, componentes e acessórios de reposição, do equipamento Extrator de material genético, modelo Loccus Extracta 32, instalado na Gerência de Suporte aos Transplantes, conforme o Termo de Referência	Anual	PE
Medida: Serviço		
(ID 25681) Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção continuada contemplando: manutenção preventiva, manutenção corretiva, assistência técnica, atendimento emergencial, contingenciamento e fornecimento de peças, para os equipamentos grupos geradores.	Anual	PE
Medida: Serviço		
(ID 26367) Contratação de empresa especializada na prestação de Manutenção Preventiva, Manutenção Corretiva, com Calibração e reposição de peças, para atender aos Equipamentos e Periféricos do Consultório Odontológico, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência	Anual	PE
Medida: Serviço		
(ID 26365) Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de manutenção preventiva, manutenção corretiva, com fornecimento materiais, peças, componentes e acessórios de reposição para equipamento tipo CITÔMETRO DE FLUXO, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência.	Anual	PE
Medida: Serviço		
(ID 13160) Serviços continuados de manutenção preventiva, corretiva, certificação, atendimento emergencial e assistência técnica para Capelas de Fluxo Laminar	Anual	PE
Medida: Serviço		
-Outsourcing de Impressão		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 16235) SERVIÇO DE IMPRESSÃO (outsourcing de impressão), com alocação de equipamentos de impressão, para impressão, cópia e digitalização de documentos, fornecimento de sistema de gerenciamento e bilhetagem, prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva on-site e suporte técnico, transferência de conhecimento, reposição de peças e componentes, fornecimento contínuo de insumos e consumíveis, exceto papel.	Anual	PE
Medida: Serviço		
-Passagens para o País		
Item:	Periodo:	Modalidade:

(ID 11714)Aquisição de passagens aéreas nacionais, descrição: fornecimento de passagens aéreas no âmbito nacional.	Anual	PE
Medida: Cota		
-Seguros em Geral		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 13579)Serviço de seguro veicular e equipamentos para a UNIDADE MÓVEL DE COLETA DE SANGUE	Anual	PE
Medida: Serviço		
-Serviço de Agenciamento de Viagens		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 11717)Serviço de agenciamento de viagens, descrição: reserva, emissão, marcação, remarcação e cancelamento de bilhetes de passagens aéreas nacionais e internacionais.	Anual	PE
Medida: Agenciamento		
-Serviço de apoio administrativo, técnico e operacional		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 12835)Serviços de apoio as atividades administrativas, técnica e operacionais SERVIÇOS DE CHAVEIRO, Descrição: conserto em geral com fornecimento de material e mão de obra. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência	Anual	PE
Medida: Serviço		
-Serviço de Seleção e Treinamento		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 25690)Congresso da Sociedade Brasileira de Terapia Celular e Transplante de Medula Óssea (SBTMO). Custeio da inscrição de servidores da Fundação Hemocentro de Brasília para participação no congresso.	Anual	PE
Medida: Unidade		
-Serviços de Água e Esgoto		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 12631)Serviços de tarifas decorrentes da utilização de água e esgoto.	Anual	PE
Medida: Serviço		
-Serviços de Comunicação em Geral		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 12714)SERVIÇOS POSTAIS - telemáticos convencionais, adicionais, carta, impressos, porte pago, devolução garantida, carta/cartão e envelope encomenda resposta, sedex, telegramas e adicionais (registro, aviso de recebimento - AR e mão própria - MP), nas modalidades nacional e internacional, carga de máquina de franquear, bem como a venda de produtos postais disponibilizados em unidades de atendimento da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos-ECT, tais como guia postal brasileiro - GPB, selos, caixas de encomenda, envelopes e telegrama pré-taxado.	Anual	INEX
Medida: Serviço		
-Serviços de Limpeza e Conservação		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 12622)SERVIÇOS DE CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, Descrição: Combate e controle de vetores e pragas urbanas, compreendendo dedetização, desinsetização, desratização, descupinização e controle/manejo de pombos, considerando 04 (quatro) aplicações manuais, em áreas internas e externas de órgãos do GDF.	Anual	PE
Medida: Metro Quadrado		
-Serviços de Publicidade e Propaganda Institucional		
Item:	Periodo:	Modalidade:
(ID 25552)Prestação de serviço de publicação institucional na imprensa oficial do Governo do Distrito Federal, qual seja, Diário Oficial do Distrito Federal (DODF)	Anual	INEX

Medida: Serviço

-Serviços de Seleção e Treinamento

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 14145)Curso de Educação Continuada em Histocompatibilidade e Imunogenética com o objetivo de qualificar profissionais da saúde para atuarem em atividades laboratoriais.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14168)Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular com o objetivo de qualificar os profissionais da saúde em conhecimento técnico-científico na área de hematologia, hemoterapia e terapia celular.

Anual PE

Medida: Serviço

(ID 14140)Curso de Educação Continuada de Ato Transfusional e Hemovigilância como objetivo de qualificar profissionais da saúde para atuarem no processo transfusional.

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14141)Curso customizado, na modalidade presencial, em Genotipagem de SNPs por qPCR.

Anual INEX

Medida: Unidade

(ID 14099)Curso de Educação Continuada em Bioestatística com o objetivo de qualificar profissionais da saúde para atuarem com amostra, coleta e organização de dados bem como associação, correlação e interpretação de resultados.

Anual PE

Medida: Serviço

(ID 25679)Capacitação em Agência Transfusional I

Anual PE

Medida: Serviço

(ID 25677)Capacitação em PBM (Patient Blood Management) para equipes de assistência (equipe das agências transfusionais, médicos e enfermeiros)

Anual PE

Medida: Serviço

(ID 25678)Capacitação em Imuno-hematologia laboratorial

Anual PE

Medida: Serviço

-Serviços de Telecomunicações

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 12803)SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO COMUTADO, Descrição: fixo-fixo e fixo- móvel. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

Anual PE

Medida: Serviço

-Serviços gráficos

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 16027)Contratação de empresa especializada na Impressão de materiais gráficos como folder, cartilha, cartaz, banner, backdrop, certificado, cartão de visitas, pasta, calendário, adesivo e outros materiais de dentre outros materiais de divulgação institucional e comunicação visual, para atender às demandas da FHB.

Anual PE

Medida: Serviço

(ID 14340)BLOCO - " [...] de anotações" - Tamanho: A5 (148 X 210 mm). Capa e contracapa: papel supremo, com bopp brilho, gramatura 300 g/m²; impressão 4/0 cores. Miolo: off-set, 50 folhas, branco, timbrado com logo da instituição em todas as folhas. Acabamento: colado com destaque

Anual PE

Medida: Unidade

(ID 14348)REQUISIÇÃO DE TRANSFUSÃO: Formulário. Tamanho: A4 (210 x 297mm). Papel: sulfite 75g/m², com cola na parte superior. Cor do papel (folha): branca. Apresentação: Blocos contendo 100 folhas. Cor/impressão: 1x1. Modelo a ser fornecido pelo órgão e a arte a ser confeccionada pela empresa vencedora.

Trimestral PE

Medida: Unidade

-Serviços para Eventos em Geral

Item:	Periodo:	Modalidade:
-------	----------	-------------

(ID 16037) Contratação de empresa especializada na organização e realização de eventos para assistir a Assessoria de Comunicação Social no desenvolvimento de estratégias inovadoras de comunicação, com produtos e campanhas de caráter educativo e informativo relacionados às atividades e dos serviços realizados pela Fundação Hemocentro de Brasília.

Anual PE

Medida: Serviço

-Serviços técnicos profissionais

Item:

Período:

Modalidade:

(ID 13158) Serviço técnico especializado de engenharia e arquitetura para elaboração de projetos executivos de reforma que contemplarão parte do pavimento térreo do Bloco B da Fundação Hemocentro de Brasília (FHB-DF), especificamente as salas administrativa e de armazenamento da Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação (DTIC) e salas administrativas da Diretoria de Gestão de Pessoas (DGEP)

Anual PE

Medida: Serviço

(ID 13158) Serviço técnico especializado de engenharia e arquitetura para elaboração de projetos executivos de reforma que contemplarão parte do pavimento térreo do Bloco B da Fundação Hemocentro de Brasília (FHB-DF), especificamente as salas administrativa e de armazenamento da Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação (DTIC) e salas administrativas da Diretoria de Gestão de Pessoas (DGEP)

Anual PE

Medida: Serviço

(ID 23928) Prestação de serviços continuados de fornecimento de Programa de Avaliação Externa da Qualidade (AEQ). Demais especificações conforme Termo de Referência.

Anual PE

Medida: Serviço

(ID 26366) Serviços de recrutamentos, seleção e treinamento de pessoal, Congresso Brasileiro de Análises Clínicas. Custeio da inscrição de servidores da Fundação Hemocentro de Brasília para participação no congresso

Anual PE

Medida: Por pessoa

(ID 26364) Capacitação em Aprimoramento em Next Generation Sequencing (NGS).

Anual PE

Medida: Por pessoa

(ID 26358) Serviços de recrutamentos, seleção e treinamento de pessoal, Capacitação em Prova Cruzada (Cross Match) por citometria de fluxo, para fins de transplante. O curso deverá ser fornecido na modalidade online. Carga horária mínima de 1h30min. Deve abordar minimamente: Configuração do citômetro; Diferença entre os protocolos Halifax e Halifaster; Titulação de anticorpos e pronase; Cálculo de cutoff; Importância de soro controle positivo; Análise dos dados do citômetro; Percentual de reações falso-positivas.

Anual PE

Medida: Por participante

-Suporte de Infraestrutura de TI

Item:

Período:

Modalidade:

(ID 25683) Contratação de serviço de operação e gestão dos serviços de atendimento técnico, remoto e presencial, por meio de Central de Atendimento aos Usuários (CAU) - Service Desk.

Anual PE

Medida: Serviço



Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

1	R\$ 8.599,00	R\$ 8.599,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
---	---------------	---------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

1	R\$ 2.547,00	R\$ 2.547,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 580,00	R\$ 580,00
---	------------	------------

4	R\$ 504,00	R\$ 2.016,00
---	------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

2	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 66.000,00	R\$ 66.000,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 74.000,00	R\$ 74.000,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
---	--------------	--------------

2	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
---	--------------	--------------

12	R\$ 11.930,00	R\$ 143.160,00
----	---------------	----------------

1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
---	---------------	---------------

10	R\$ 586,60	R\$ 5.866,00
----	------------	--------------

10	R\$ 586,60	R\$ 5.866,00
----	------------	--------------

1	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
---	---------------	---------------

2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
---	---------------	---------------

2	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00
---	--------------	--------------

3	R\$ 1.700,00	R\$ 5.100,00
---	--------------	--------------

4	R\$ 815,00	R\$ 3.260,00
---	------------	--------------

1	R\$ 357.343,80	R\$ 357.343,80
---	----------------	----------------

2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
---	------------	--------------

2	R\$ 17.102,00	R\$ 34.204,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
---	--------------	--------------

2	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
---	------------	--------------

5	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00
5	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00
5	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00
3	R\$ 4.000,00	R\$ 12.000,00
10	R\$ 586,60	R\$ 5.866,00
1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
3	R\$ 1.700,00	R\$ 5.100,00
1	R\$ 1.520,00	R\$ 1.520,00
1	R\$ 910.510,67	R\$ 910.510,67
3	R\$ 1.700,00	R\$ 5.100,00
5	R\$ 5.000,00	R\$ 25.000,00
5	R\$ 5.000,00	R\$ 25.000,00
5	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00
3	R\$ 3.400,00	R\$ 10.200,00
3	R\$ 5.700,00	R\$ 17.100,00
10	R\$ 586,60	R\$ 5.866,00
10	R\$ 586,60	R\$ 5.866,00
10	R\$ 586,60	R\$ 5.866,00
3	R\$ 1.700,00	R\$ 5.100,00
1	R\$ 3.951,00	R\$ 3.951,00

1	R\$ 2.037,00	R\$ 2.037,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 75.000,00	R\$ 75.000,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 3.596,00	R\$ 3.596,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 5.695,00	R\$ 5.695,00
---	--------------	--------------

6	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
---	------------	--------------

2	R\$ 914,00	R\$ 1.828,00
---	------------	--------------

3	R\$ 2.492,00	R\$ 7.476,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 1.110.120,00	R\$ 1.110.120,00
---	------------------	------------------

1	R\$ 17.000,00	R\$ 17.000,00
---	---------------	---------------

65	R\$ 120,00	R\$ 7.800,00
----	------------	--------------

1	R\$ 39.890,00	R\$ 39.890,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 13.120,00	R\$ 13.120,00
---	---------------	---------------

5	R\$ 175,00	R\$ 875,00
---	------------	------------

1	R\$ 8.481,00	R\$ 8.481,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 2.037,00	R\$ 2.037,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 1.110.120,00	R\$ 1.110.120,00
---	------------------	------------------

1	R\$ 17.000,00	R\$ 17.000,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 1.832,00	R\$ 1.832,00
---	--------------	--------------

2	R\$ 3.180,00	R\$ 6.360,00
---	--------------	--------------

2	R\$ 3.180,00	R\$ 6.360,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 3.951,00	R\$ 3.951,00
---	--------------	--------------

65	R\$ 120,00	R\$ 7.800,00
----	------------	--------------

1	R\$ 4.680,00	R\$ 4.680,00
---	--------------	--------------

2	R\$ 175,00	R\$ 350,00
---	------------	------------

2	R\$ 997,00	R\$ 1.994,00
---	------------	--------------

1	R\$ 11.313,00	R\$ 11.313,00
---	---------------	---------------

9	R\$ 23.800,00	R\$ 214.200,00
---	---------------	----------------

8	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
---	--------------	---------------

1	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
---	----------------	----------------

22	R\$ 9.285,48	R\$ 204.280,56
----	--------------	----------------

8	R\$ 20.646,12	R\$ 165.168,96
---	---------------	----------------

22	R\$ 9.285,48	R\$ 204.280,56
----	--------------	----------------

1	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
---	----------------	----------------

1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 3.850,00	R\$ 3.850,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
---	---------------	---------------

6	R\$ 60.000,00	R\$ 360.000,00
---	---------------	----------------

1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
---	---------------	---------------

2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
---	--------------	--------------

5	R\$ 60.000,00	R\$ 300.000,00
---	---------------	----------------

12	R\$ 1.080,00	R\$ 12.960,00
----	--------------	---------------

2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 467.433,32	R\$ 467.433,32
---	----------------	----------------

1	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 3.850,00	R\$ 3.850,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 6.889,00	R\$ 6.889,00
---	--------------	--------------

4	R\$ 6.500,00	R\$ 26.000,00
---	--------------	---------------

2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
---	------------	--------------

10	R\$ 27.870,00	R\$ 278.700,00
----	---------------	----------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
1	R\$ 7.499,95	R\$ 7.499,95

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
14	R\$ 28.000,00	R\$ 392.000,00

14	R\$ 28.000,00	R\$ 392.000,00
----	---------------	----------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00

10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
----	------------	--------------

228	R\$ 5.190,00	R\$ 1.183.320,00
-----	--------------	------------------

14	R\$ 5.136,90	R\$ 71.916,60
----	--------------	---------------

228	R\$ 5.190,00	R\$ 1.183.320,00
-----	--------------	------------------

379	R\$ 871,00	R\$ 330.109,00
-----	------------	----------------

20	R\$ 1.677,25	R\$ 33.545,00
----	--------------	---------------

40	R\$ 80,00	R\$ 3.200,00
----	-----------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

6	R\$ 50.000,00	R\$ 300.000,00
---	---------------	----------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
---	----------------	----------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 379,00	R\$ 379,00
---	------------	------------

1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
---	------------	------------

1	R\$ 19.000,00	R\$ 19.000,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
---	--------------	--------------

3	R\$ 1.057,00	R\$ 3.171,00
---	--------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
---	--------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

48	R\$ 112,00	R\$ 5.376,00
----	------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

89	R\$ 46,71	R\$ 4.157,19
----	-----------	--------------

54000	R\$ 0,86	R\$ 46.440,00
-------	----------	---------------

38038	R\$ 4,83	R\$ 183.723,54
-------	----------	----------------

89	R\$ 47,30	R\$ 4.209,70
----	-----------	--------------

54000	R\$ 0,78	R\$ 42.120,00
-------	----------	---------------

86604	R\$ 3,55	R\$ 307.444,20
-------	----------	----------------

65208	R\$ 0,83	R\$ 54.122,64
-------	----------	---------------

1200	R\$ 0,28	R\$ 336,00
------	----------	------------

27000	R\$ 1,25	R\$ 33.750,00
-------	----------	---------------

1000	R\$ 8,16	R\$ 8.160,00
------	----------	--------------

1000	R\$ 8,16	R\$ 8.160,00
------	----------	--------------

89	R\$ 47,30	R\$ 4.209,70
----	-----------	--------------

10000	R\$ 0,81	R\$ 8.100,00
-------	----------	--------------

5000	R\$ 5,33	R\$ 26.650,00
------	----------	---------------

54000	R\$ 0,81	R\$ 43.740,00
-------	----------	---------------

65208	R\$ 0,83	R\$ 54.122,64
-------	----------	---------------

10000	R\$ 4,85	R\$ 48.500,00
-------	----------	---------------

37000	R\$ 1,76	R\$ 65.120,00
-------	----------	---------------

54000	R\$ 0,82	R\$ 44.280,00
-------	----------	---------------

27000	R\$ 1,25	R\$ 33.750,00
-------	----------	---------------

5000	R\$ 5,33	R\$ 26.650,00
------	----------	---------------

27000	R\$ 1,25	R\$ 33.750,00
-------	----------	---------------

65280	R\$ 0,70	R\$ 45.696,00
-------	----------	---------------

1200	R\$ 0,31	R\$ 372,00
------	----------	------------

10000	R\$ 0,41	R\$ 4.100,00
-------	----------	--------------

86604	R\$ 3,55	R\$ 307.444,20
-------	----------	----------------

5000	R\$ 0,32	R\$ 1.600,00
------	----------	--------------

38038	R\$ 4,83	R\$ 183.723,54
-------	----------	----------------

27000	R\$ 1,25	R\$ 33.750,00
-------	----------	---------------

54000	R\$ 0,78	R\$ 42.120,00
-------	----------	---------------

37000	R\$ 1,76	R\$ 65.120,00
-------	----------	---------------

300	R\$ 7,75	R\$ 2.325,00
-----	----------	--------------

750	R\$ 12,88	R\$ 9.660,00
-----	-----------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 125.684,40	R\$ 125.684,40
---	----------------	----------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

2	R\$ 1.075,72	R\$ 2.151,44
---	--------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

15	R\$ 4.151,39	R\$ 62.270,85
----	--------------	---------------

12	R\$ 3.551,39	R\$ 42.616,68
----	--------------	---------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

4	R\$ 424,60	R\$ 1.698,40
---	------------	--------------

4	R\$ 416,90	R\$ 1.667,60
---	------------	--------------

4	R\$ 416,90	R\$ 1.667,60
---	------------	--------------

4	R\$ 476,30	R\$ 1.905,20
---	------------	--------------

4	R\$ 515,90	R\$ 2.063,60
---	------------	--------------

4	R\$ 476,30	R\$ 1.905,20
---	------------	--------------

96	R\$ 57,74	R\$ 5.543,04
----	-----------	--------------

60	R\$ 5,04	R\$ 302,40
----	----------	------------

110	R\$ 27,00	R\$ 2.970,00
-----	-----------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

2	R\$ 108,50	R\$ 217,00
---	------------	------------

54000	R\$ 1,85	R\$ 99.900,00
-------	----------	---------------

24	R\$ 160,00	R\$ 3.840,00
----	------------	--------------

3366	R\$ 6,80	R\$ 22.888,80
------	----------	---------------

1997	R\$ 4,75	R\$ 9.485,75
------	----------	--------------

500	R\$ 3,45	R\$ 1.725,00
-----	----------	--------------

500	R\$ 3,45	R\$ 1.725,00
-----	----------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
49080	R\$ 1,54	R\$ 75.583,20
3	R\$ 49,20	R\$ 147,60
1	R\$ 30,80	R\$ 30,80
1	R\$ 30,80	R\$ 30,80
10	R\$ 39,80	R\$ 398,00
3	R\$ 39,60	R\$ 118,80
3	R\$ 39,60	R\$ 118,80

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
64000	R\$ 0,11	R\$ 7.040,00
2	R\$ 13,29	R\$ 26,58
7	R\$ 215,00	R\$ 1.505,00
20	R\$ 4,40	R\$ 88,00
120	R\$ 4,72	R\$ 566,40
14	R\$ 32,00	R\$ 448,00
18	R\$ 13,05	R\$ 234,90
20	R\$ 34,60	R\$ 692,00

1800	R\$ 4,69	R\$ 8.442,00
15	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00
72	R\$ 1,20	R\$ 86,40
12	R\$ 3,07	R\$ 36,84
303	R\$ 2,99	R\$ 905,97
18	R\$ 13,05	R\$ 234,90
1800	R\$ 4,69	R\$ 8.442,00
43	R\$ 4,69	R\$ 201,67
72	R\$ 1,20	R\$ 86,40
7	R\$ 62,50	R\$ 437,50
7	R\$ 890,00	R\$ 6.230,00
43	R\$ 13,90	R\$ 597,70
7	R\$ 38,00	R\$ 266,00
22	R\$ 3,09	R\$ 67,98
18	R\$ 13,05	R\$ 234,90
10	R\$ 72,53	R\$ 725,30
Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
20	R\$ 2,10	R\$ 42,00

20	R\$ 1,50	R\$ 30,00
----	----------	-----------

20	R\$ 1,50	R\$ 30,00
----	----------	-----------

30	R\$ 1,50	R\$ 45,00
----	----------	-----------

30	R\$ 1,68	R\$ 50,40
----	----------	-----------

150	R\$ 1,68	R\$ 252,00
-----	----------	------------

30	R\$ 1,68	R\$ 50,40
----	----------	-----------

30	R\$ 1,50	R\$ 45,00
----	----------	-----------

20	R\$ 2,10	R\$ 42,00
----	----------	-----------

50	R\$ 14,06	R\$ 703,00
----	-----------	------------

10	R\$ 6,32	R\$ 63,20
----	----------	-----------

130	R\$ 0,57	R\$ 74,10
-----	----------	-----------

140	R\$ 3,97	R\$ 555,80
-----	----------	------------

10	R\$ 7,98	R\$ 79,80
----	----------	-----------

32	R\$ 31,40	R\$ 1.004,80
----	-----------	--------------

30	R\$ 3,97	R\$ 119,10
----	----------	------------

255	R\$ 1,32	R\$ 336,60
-----	----------	------------

20	R\$ 2,10	R\$ 42,00
----	----------	-----------

1300	R\$ 0,48	R\$ 624,00
------	----------	------------

10	R\$ 2,10	R\$ 21,00
----	----------	-----------

150	R\$ 1,29	R\$ 193,50
-----	----------	------------

20	R\$ 2,10	R\$ 42,00
----	----------	-----------

20	R\$ 408,56	R\$ 8.171,20
----	------------	--------------

18	R\$ 2,94	R\$ 52,92
----	----------	-----------

150	R\$ 2,29	R\$ 343,50
-----	----------	------------

15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
----	-----------	------------

10	R\$ 6,32	R\$ 63,20
----	----------	-----------

60	R\$ 0,85	R\$ 51,00
----	----------	-----------

20	R\$ 0,89	R\$ 17,80
----	----------	-----------

10	R\$ 20,40	R\$ 204,00
----	-----------	------------

20	R\$ 8,90	R\$ 178,00
----	----------	------------

60	R\$ 3,47	R\$ 208,20
----	----------	------------

30	R\$ 2,10	R\$ 63,00
----	----------	-----------

5	R\$ 2,94	R\$ 14,70
---	----------	-----------

300	R\$ 19,32	R\$ 5.796,00
-----	-----------	--------------

150	R\$ 2,95	R\$ 442,50
-----	----------	------------

36	R\$ 25,98	R\$ 935,28
----	-----------	------------

5	R\$ 4,00	R\$ 20,00
---	----------	-----------

300	R\$ 0,27	R\$ 81,00
-----	----------	-----------

20	R\$ 9,01	R\$ 180,20
----	----------	------------

36	R\$ 25,98	R\$ 935,28
----	-----------	------------

120	R\$ 1,65	R\$ 198,00
-----	----------	------------

180	R\$ 7,35	R\$ 1.323,00
-----	----------	--------------

105	R\$ 1,88	R\$ 197,40
-----	----------	------------

105	R\$ 1,51	R\$ 158,55
-----	----------	------------

18	R\$ 1,87	R\$ 33,66
----	----------	-----------

20	R\$ 7,41	R\$ 148,20
----	----------	------------

30	R\$ 0,97	R\$ 29,10
----	----------	-----------

180	R\$ 3,73	R\$ 671,40
-----	----------	------------

900	R\$ 0,19	R\$ 171,00
-----	----------	------------

30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
----	-----------	--------------

10	R\$ 7,41	R\$ 74,10
----	----------	-----------

150	R\$ 2,95	R\$ 442,50
-----	----------	------------

20	R\$ 11,41	R\$ 228,20
----	-----------	------------

96	R\$ 7,95	R\$ 763,20
----	----------	------------

96	R\$ 7,95	R\$ 763,20
----	----------	------------

96	R\$ 7,40	R\$ 710,40
----	----------	------------

105	R\$ 1,51	R\$ 158,55
-----	----------	------------

15	R\$ 5,43	R\$ 81,45
----	----------	-----------

10	R\$ 36,00	R\$ 360,00
----	-----------	------------

15	R\$ 91,50	R\$ 1.372,50
----	-----------	--------------

20	R\$ 112,67	R\$ 2.253,40
----	------------	--------------

50	R\$ 12,86	R\$ 643,00
----	-----------	------------

12	R\$ 32,62	R\$ 391,44
----	-----------	------------

50	R\$ 1,64	R\$ 82,00
----	----------	-----------

50	R\$ 0,95	R\$ 47,50
----	----------	-----------

130	R\$ 0,69	R\$ 89,70
-----	----------	-----------

100	R\$ 22,54	R\$ 2.254,00
-----	-----------	--------------

50	R\$ 0,98	R\$ 49,00
----	----------	-----------

84600	R\$ 0,90	R\$ 76.140,00
-------	----------	---------------

96	R\$ 7,90	R\$ 758,40
----	----------	------------

20	R\$ 112,67	R\$ 2.253,40
----	------------	--------------

36	R\$ 2,18	R\$ 78,48
----	----------	-----------

118	R\$ 89,90	R\$ 10.608,20
-----	-----------	---------------

200	R\$ 0,85	R\$ 170,00
-----	----------	------------

10	R\$ 1,99	R\$ 19,90
----	----------	-----------

36	R\$ 159,44	R\$ 5.739,84
----	------------	--------------

50	R\$ 0,99	R\$ 49,50
----	----------	-----------

50	R\$ 0,95	R\$ 47,50
----	----------	-----------

144	R\$ 131,10	R\$ 18.878,40
-----	------------	---------------

300	R\$ 0,66	R\$ 198,00
-----	----------	------------

50	R\$ 0,98	R\$ 49,00
----	----------	-----------

20	R\$ 112,67	R\$ 2.253,40
----	------------	--------------

100	R\$ 99,90	R\$ 9.990,00
-----	-----------	--------------

10	R\$ 1,99	R\$ 19,90
----	----------	-----------

10	R\$ 1,99	R\$ 19,90
----	----------	-----------

50	R\$ 0,98	R\$ 49,00
----	----------	-----------

100	R\$ 3,68	R\$ 368,00
-----	----------	------------

192	R\$ 1,81	R\$ 347,52
-----	----------	------------

384	R\$ 1,60	R\$ 614,40
-----	----------	------------

32	R\$ 8,39	R\$ 268,48
----	----------	------------

75	R\$ 4,69	R\$ 351,75
----	----------	------------

58	R\$ 1,89	R\$ 109,62
----	----------	------------

161	R\$ 91,67	R\$ 14.758,87
-----	-----------	---------------

100	R\$ 48,50	R\$ 4.850,00
-----	-----------	--------------

10	R\$ 7,80	R\$ 78,00
----	----------	-----------

100	R\$ 0,99	R\$ 99,00
-----	----------	-----------

25	R\$ 1,64	R\$ 41,00
----	----------	-----------

25	R\$ 1,99	R\$ 49,75
----	----------	-----------

20	R\$ 1,95	R\$ 39,00
----	----------	-----------

10	R\$ 1,99	R\$ 19,90
----	----------	-----------

250	R\$ 317,50	R\$ 79.375,00
-----	------------	---------------

116	R\$ 4,59	R\$ 532,44
-----	----------	------------

50	R\$ 0,87	R\$ 43,50
----	----------	-----------

36	R\$ 78,48	R\$ 2.825,28
----	-----------	--------------

100	R\$ 4,80	R\$ 480,00
-----	----------	------------

20	R\$ 112,67	R\$ 2.253,40
----	------------	--------------

100	R\$ 3,68	R\$ 368,00
-----	----------	------------

50	R\$ 0,98	R\$ 49,00
----	----------	-----------

45	R\$ 1,47	R\$ 66,15
----	----------	-----------

20	R\$ 1,25	R\$ 25,00
----	----------	-----------

100	R\$ 9,65	R\$ 965,00
-----	----------	------------

3	R\$ 74,42	R\$ 223,26
---	-----------	------------

45	R\$ 8,90	R\$ 400,50
----	----------	------------

30	R\$ 1,68	R\$ 50,40
----	----------	-----------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:

1	R\$ 160,00	R\$ 160,00
---	------------	------------

1	R\$ 160,00	R\$ 160,00
---	------------	------------

2500	R\$ 0,06	R\$ 150,00
------	----------	------------

2500	R\$ 0,06	R\$ 150,00
------	----------	------------

2500	R\$ 0,06	R\$ 150,00
------	----------	------------

2500	R\$ 0,06	R\$ 150,00
------	----------	------------

20	R\$ 23,98	R\$ 479,60
----	-----------	------------

2500	R\$ 0,06	R\$ 150,00
------	----------	------------

2500	R\$ 0,06	R\$ 150,00
------	----------	------------

2500	R\$ 0,05	R\$ 125,00
------	----------	------------

15000	R\$ 0,03	R\$ 450,00
-------	----------	------------

2500	R\$ 0,06	R\$ 150,00
------	----------	------------

2500	R\$ 0,06	R\$ 150,00
------	----------	------------

6	R\$ 34,00	R\$ 204,00
---	-----------	------------

2500	R\$ 0,06	R\$ 150,00
------	----------	------------

48	R\$ 999,00	R\$ 47.952,00
----	------------	---------------

2500	R\$ 0,05	R\$ 125,00
------	----------	------------

1500	R\$ 0,09	R\$ 135,00
------	----------	------------

2500	R\$ 0,05	R\$ 125,00
------	----------	------------

40	R\$ 173,00	R\$ 6.920,00
----	------------	--------------

2500	R\$ 0,05	R\$ 125,00
------	----------	------------

64	R\$ 14,00	R\$ 896,00
----	-----------	------------

73	R\$ 90,53	R\$ 6.608,69
----	-----------	--------------

10	R\$ 24,74	R\$ 247,40
----	-----------	------------

10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
----	------------	--------------

2500	R\$ 0,06	R\$ 150,00
------	----------	------------

2500	R\$ 0,06	R\$ 150,00
------	----------	------------

50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00
----	-----------	--------------

50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
----	-----------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

2	R\$ 338,35	R\$ 676,70
---	------------	------------

2	R\$ 338,35	R\$ 676,70
---	------------	------------

2	R\$ 271,65	R\$ 543,30
---	------------	------------

3	R\$ 81,15	R\$ 243,45
---	-----------	------------

26	R\$ 37,24	R\$ 968,24
----	-----------	------------

3828	R\$ 4,62	R\$ 17.685,36
------	----------	---------------

100	R\$ 1,28	R\$ 128,00
-----	----------	------------

60	R\$ 5,43	R\$ 325,80
----	----------	------------

10	R\$ 0,83	R\$ 8,30
----	----------	----------

5	R\$ 1,88	R\$ 9,40
---	----------	----------

15	R\$ 1,62	R\$ 24,30
----	----------	-----------

100	R\$ 1,28	R\$ 128,00
-----	----------	------------

50	R\$ 2,89	R\$ 144,50
1404	R\$ 6,00	R\$ 8.424,00
1098	R\$ 3,00	R\$ 3.294,00
528	R\$ 3,70	R\$ 1.953,60
528	R\$ 3,70	R\$ 1.953,60
2	R\$ 49,30	R\$ 98,60
2	R\$ 49,30	R\$ 98,60
5	R\$ 20,00	R\$ 100,00
2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
Qtde prevista: Valor unit. estimado: Valor total estimado:		
10	R\$ 50,96	R\$ 509,60
62800	R\$ 0,13	R\$ 8.164,00
120	R\$ 3,49	R\$ 418,80
120	R\$ 3,49	R\$ 418,80
100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

10	R\$ 580,00	R\$ 5.800,00
----	------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
---	------------	------------

1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
---	------------	------------

1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
---	------------	------------

1	R\$ 219,00	R\$ 219,00
---	------------	------------

1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
---	------------	------------

40	R\$ 3,55	R\$ 142,00
----	----------	------------

40	R\$ 3,55	R\$ 142,00
----	----------	------------

300	R\$ 2,90	R\$ 870,00
-----	----------	------------

300	R\$ 2,90	R\$ 870,00
-----	----------	------------

10	R\$ 55,90	R\$ 559,00
----	-----------	------------

3	R\$ 180,00	R\$ 540,00
---	------------	------------

30	R\$ 18,00	R\$ 540,00
----	-----------	------------

25	R\$ 18,50	R\$ 462,50
----	-----------	------------

10	R\$ 62,90	R\$ 629,00
----	-----------	------------

4	R\$ 308,00	R\$ 1.232,00
---	------------	--------------

300	R\$ 0,20	R\$ 60,00
-----	----------	-----------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
10	R\$ 79,90	R\$ 799,00
10	R\$ 55,90	R\$ 559,00
30	R\$ 11,00	R\$ 330,00
15	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00
100	R\$ 9,99	R\$ 999,00
6276	R\$ 1,99	R\$ 12.489,24
500	R\$ 0,45	R\$ 225,00
160	R\$ 1,23	R\$ 196,80
500	R\$ 0,45	R\$ 225,00
960	R\$ 4,14	R\$ 3.974,40
1000	R\$ 0,48	R\$ 480,00
48	R\$ 1,90	R\$ 91,20

48	R\$ 1,90	R\$ 91,20
----	----------	-----------

10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
----	------------	--------------

5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
---	-----------	-----------

12	R\$ 108,18	R\$ 1.298,16
----	------------	--------------

150	R\$ 2,07	R\$ 310,50
-----	----------	------------

5	R\$ 150,00	R\$ 750,00
---	------------	------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

200	R\$ 1,16	R\$ 232,00
-----	----------	------------

100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
-----	-----------	--------------

2838	R\$ 20,37	R\$ 57.810,06
------	-----------	---------------

300	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00
-----	-----------	--------------

4284	R\$ 1,20	R\$ 5.140,80
------	----------	--------------

2838	R\$ 20,37	R\$ 57.810,06
------	-----------	---------------

6840	R\$ 2,02	R\$ 13.816,80
------	----------	---------------

2940	R\$ 0,20	R\$ 588,00
------	----------	------------

456	R\$ 177,50	R\$ 80.940,00
-----	------------	---------------

7	R\$ 39,07	R\$ 273,49
---	-----------	------------

4600	R\$ 0,16	R\$ 736,00
------	----------	------------

1700	R\$ 0,12	R\$ 204,00
------	----------	------------

4600	R\$ 0,16	R\$ 736,00
------	----------	------------

10368	R\$ 0,28	R\$ 2.903,04
-------	----------	--------------

1080	R\$ 135,00	R\$ 145.800,00
------	------------	----------------

72000	R\$ 0,23	R\$ 16.560,00
-------	----------	---------------

7056	R\$ 19,00	R\$ 134.064,00
------	-----------	----------------

756	R\$ 8,83	R\$ 6.675,48
-----	----------	--------------

6914	R\$ 3,16	R\$ 21.848,24
------	----------	---------------

6914	R\$ 3,16	R\$ 21.848,24
------	----------	---------------

4800	R\$ 1,25	R\$ 6.000,00
------	----------	--------------

360	R\$ 5,10	R\$ 1.836,00
-----	----------	--------------

42600	R\$ 4,08	R\$ 173.808,00
-------	----------	----------------

2700	R\$ 2,43	R\$ 6.561,00
------	----------	--------------

6840	R\$ 2,02	R\$ 13.816,80
------	----------	---------------

1	R\$ 82,99	R\$ 82,99
---	-----------	-----------

468	R\$ 585,00	R\$ 273.780,00
-----	------------	----------------

504	R\$ 22,10	R\$ 11.138,40
-----	-----------	---------------

4800	R\$ 1,25	R\$ 6.000,00
------	----------	--------------

1	R\$ 82,99	R\$ 82,99
---	-----------	-----------

4080	R\$ 15,84	R\$ 64.627,20
------	-----------	---------------

288	R\$ 617,00	R\$ 177.696,00
-----	------------	----------------

100	R\$ 20,15	R\$ 2.015,00
-----	-----------	--------------

1440	R\$ 2,20	R\$ 3.168,00
------	----------	--------------

1440	R\$ 0,40	R\$ 576,00
------	----------	------------

1440	R\$ 0,40	R\$ 576,00
------	----------	------------

756	R\$ 8,83	R\$ 6.675,48
-----	----------	--------------

1440	R\$ 2,20	R\$ 3.168,00
------	----------	--------------

1440	R\$ 0,40	R\$ 576,00
------	----------	------------

1080	R\$ 135,00	R\$ 145.800,00
------	------------	----------------

6000	R\$ 10,00	R\$ 60.000,00
------	-----------	---------------

720	R\$ 2,21	R\$ 1.591,20
-----	----------	--------------

11000	R\$ 0,11	R\$ 1.210,00
-------	----------	--------------

15600	R\$ 0,65	R\$ 10.140,00
-------	----------	---------------

6850	R\$ 14,00	R\$ 95.900,00
------	-----------	---------------

456	R\$ 177,50	R\$ 80.940,00
-----	------------	---------------

370	R\$ 19,10	R\$ 7.067,00
-----	-----------	--------------

61220	R\$ 0,08	R\$ 4.897,60
-------	----------	--------------

72000	R\$ 0,23	R\$ 16.560,00
-------	----------	---------------

72000	R\$ 0,23	R\$ 16.560,00
-------	----------	---------------

5520	R\$ 8,28	R\$ 45.705,60
------	----------	---------------

200	R\$ 1,24	R\$ 248,00
-----	----------	------------

6564	R\$ 83,79	R\$ 549.997,56
------	-----------	----------------

10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
----	-----------	------------

600	R\$ 11,27	R\$ 6.762,00
-----	-----------	--------------

360	R\$ 5,10	R\$ 1.836,00
-----	----------	--------------

1848	R\$ 110,92	R\$ 204.980,16
------	------------	----------------

1848	R\$ 110,92	R\$ 204.980,16
------	------------	----------------

100	R\$ 31,88	R\$ 3.188,00
-----	-----------	--------------

6840	R\$ 2,02	R\$ 13.816,80
------	----------	---------------

1	R\$ 536,00	R\$ 536,00
---	------------	------------

2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
---	-----------	------------

5	R\$ 130,00	R\$ 650,00
---	------------	------------

1000	R\$ 1,81	R\$ 1.810,00
------	----------	--------------

10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
----	------------	--------------

100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
-----	----------	------------

10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
----	------------	--------------

200	R\$ 1,24	R\$ 248,00
-----	----------	------------

70	R\$ 11,00	R\$ 770,00
----	-----------	------------

15	R\$ 11,00	R\$ 165,00
----	-----------	------------

15	R\$ 11,00	R\$ 165,00
----	-----------	------------

160	R\$ 12,00	R\$ 1.920,00
-----	-----------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
4	R\$ 10.600,00	R\$ 42.400,00
20	R\$ 1.164,83	R\$ 23.296,60
60	R\$ 1.039,69	R\$ 62.381,40
1	R\$ 1.659,96	R\$ 1.659,96
43883	R\$ 93,56	R\$ 4.105.693,48
10	R\$ 430,36	R\$ 4.303,60
2	R\$ 8.196,20	R\$ 16.392,40
40	R\$ 58,04	R\$ 2.321,60
24000	R\$ 2,29	R\$ 54.960,00
2736	R\$ 8,60	R\$ 23.529,60
2736	R\$ 8,60	R\$ 23.529,60
2160	R\$ 7,68	R\$ 16.588,80
40	R\$ 58,04	R\$ 2.321,60
1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
18	R\$ 1.998,18	R\$ 35.967,24
11167	R\$ 15,52	R\$ 509.122,51

11107	R\$ 43,33	R\$ 300.433,31
2	R\$ 3.349,00	R\$ 6.698,00
24	R\$ 273,10	R\$ 6.554,40
2	R\$ 3.349,00	R\$ 6.698,00
24	R\$ 273,10	R\$ 6.554,40
2	R\$ 527,63	R\$ 1.055,26
8	R\$ 1.787,36	R\$ 14.298,88
8	R\$ 1.787,36	R\$ 14.298,88
288	R\$ 54,15	R\$ 15.595,20
100	R\$ 4,99	R\$ 499,00
111600	R\$ 0,18	R\$ 20.088,00
45260	R\$ 0,23	R\$ 10.409,80
8400	R\$ 0,24	R\$ 2.016,00
115	R\$ 8,42	R\$ 968,30

20400	R\$ 0,21	R\$ 4.284,00
-------	----------	--------------

1200	R\$ 45,02	R\$ 54.024,00
------	-----------	---------------

12	R\$ 5,77	R\$ 69,24
----	----------	-----------

100	R\$ 4,99	R\$ 499,00
-----	----------	------------

720	R\$ 3,90	R\$ 2.808,00
-----	----------	--------------

1420	R\$ 16,18	R\$ 22.975,60
------	-----------	---------------

111600	R\$ 0,18	R\$ 20.088,00
--------	----------	---------------

3000	R\$ 0,03	R\$ 90,00
------	----------	-----------

15840	R\$ 0,06	R\$ 950,40
-------	----------	------------

46800	R\$ 0,20	R\$ 9.360,00
-------	----------	--------------

46800	R\$ 0,20	R\$ 9.360,00
-------	----------	--------------

9790	R\$ 0,44	R\$ 4.307,60
------	----------	--------------

234432	R\$ 0,59	R\$ 138.314,88
--------	----------	----------------

88000	R\$ 0,08	R\$ 7.040,00
-------	----------	--------------

134000	R\$ 0,43	R\$ 57.620,00
--------	----------	---------------

275040	R\$ 0,13	R\$ 35.755,20
--------	----------	---------------

45260	R\$ 0,23	R\$ 10.409,80
-------	----------	---------------

300	R\$ 0,23	R\$ 69,00
-----	----------	-----------

30	R\$ 3.889,53	R\$ 116.685,90
----	--------------	----------------

1420	R\$ 32,27	R\$ 45.823,40
------	-----------	---------------

292320	R\$ 0,03	R\$ 8.769,60
--------	----------	--------------

9790	R\$ 0,44	R\$ 4.307,60
------	----------	--------------

4000	R\$ 0,28	R\$ 1.120,00
------	----------	--------------

100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
-----	-----------	--------------

292320	R\$ 0,03	R\$ 8.769,60
--------	----------	--------------

15840	R\$ 0,06	R\$ 950,40
-------	----------	------------

2	R\$ 63,55	R\$ 127,10
---	-----------	------------

2	R\$ 3.130,00	R\$ 6.260,00
---	--------------	--------------

5400	R\$ 0,44	R\$ 2.376,00
------	----------	--------------

1200	R\$ 45,02	R\$ 54.024,00
------	-----------	---------------

20	R\$ 364,00	R\$ 7.280,00
----	------------	--------------

93600	R\$ 0,05	R\$ 4.680,00
-------	----------	--------------

3000	R\$ 0,03	R\$ 90,00
------	----------	-----------

3900	R\$ 0,48	R\$ 1.872,00
------	----------	--------------

234432	R\$ 0,59	R\$ 138.314,88
--------	----------	----------------

12	R\$ 5,77	R\$ 69,24
----	----------	-----------

100	R\$ 3,68	R\$ 368,00
-----	----------	------------

9790	R\$ 0,44	R\$ 4.307,60
------	----------	--------------

20400	R\$ 0,21	R\$ 4.284,00
-------	----------	--------------

8400	R\$ 0,24	R\$ 2.016,00
------	----------	--------------

1440	R\$ 1,29	R\$ 1.857,60
------	----------	--------------

10	R\$ 7.226,10	R\$ 72.261,00
----	--------------	---------------

100	R\$ 4,99	R\$ 499,00
-----	----------	------------

88000	R\$ 0,08	R\$ 7.040,00
-------	----------	--------------

93600	R\$ 0,05	R\$ 4.680,00
-------	----------	--------------

1440	R\$ 1,02	R\$ 1.468,80
------	----------	--------------

1440	R\$ 1,29	R\$ 1.857,60
------	----------	--------------

30500	R\$ 24,00	R\$ 732.000,00
-------	-----------	----------------

26	R\$ 488,55	R\$ 12.702,30
----	------------	---------------

2030	R\$ 23,51	R\$ 47.725,30
------	-----------	---------------

2680	R\$ 19,68	R\$ 52.742,40
------	-----------	---------------

4	R\$ 335,54	R\$ 1.342,16
---	------------	--------------

1118	R\$ 113,48	R\$ 126.870,64
------	------------	----------------

660	R\$ 20,66	R\$ 13.635,60
-----	-----------	---------------

1118	R\$ 113,48	R\$ 126.870,64
------	------------	----------------

858	R\$ 126,43	R\$ 108.476,94
-----	------------	----------------

20	R\$ 692,46	R\$ 13.849,20
----	------------	---------------

26	R\$ 650,38	R\$ 16.909,88
----	------------	---------------

500	R\$ 20,94	R\$ 10.470,00
-----	-----------	---------------

4045	R\$ 27,73	R\$ 112.167,85
------	-----------	----------------

30	R\$ 9,10	R\$ 273,00
----	----------	------------

26	R\$ 488,55	R\$ 12.702,30
----	------------	---------------

858	R\$ 126,43	R\$ 108.476,94
-----	------------	----------------

300	R\$ 46,02	R\$ 13.806,00
-----	-----------	---------------

380	R\$ 18,20	R\$ 6.916,00
-----	-----------	--------------

26	R\$ 650,38	R\$ 16.909,88
----	------------	---------------

150	R\$ 18,81	R\$ 2.821,50
-----	-----------	--------------

22800	R\$ 0,09	R\$ 2.052,00
-------	----------	--------------

1860	R\$ 19,00	R\$ 35.340,00
------	-----------	---------------

300	R\$ 0,16	R\$ 48,00
-----	----------	-----------

420000	R\$ 0,05	R\$ 21.000,00
--------	----------	---------------

8	R\$ 879,62	R\$ 7.036,96
---	------------	--------------

6120	R\$ 0,82	R\$ 5.018,40
------	----------	--------------

24000	R\$ 0,10	R\$ 2.400,00
-------	----------	--------------

275040	R\$ 0,13	R\$ 35.755,20
--------	----------	---------------

4	R\$ 4.998,00	R\$ 19.992,00
---	--------------	---------------

84600	R\$ 0,90	R\$ 76.140,00
-------	----------	---------------

234432	R\$ 0,59	R\$ 138.314,88
--------	----------	----------------

800	R\$ 14,27	R\$ 11.416,00
-----	-----------	---------------

12	R\$ 310,16	R\$ 3.721,92
----	------------	--------------

4	R\$ 4.998,00	R\$ 19.992,00
---	--------------	---------------

216	R\$ 5,00	R\$ 1.080,00
-----	----------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

4	R\$ 200,00	R\$ 800,00
---	------------	------------

3	R\$ 55,00	R\$ 165,00
---	-----------	------------

10	R\$ 70,00	R\$ 700,00
----	-----------	------------

10	R\$ 45,00	R\$ 450,00
----	-----------	------------

2	R\$ 40,00	R\$ 80,00
---	-----------	-----------

3	R\$ 55,00	R\$ 165,00
---	-----------	------------

10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
----	-----------	------------

2	R\$ 40,00	R\$ 80,00
---	-----------	-----------

8	R\$ 50,00	R\$ 400,00
---	-----------	------------

10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
----	-----------	------------

3	R\$ 80,00	R\$ 240,00
---	-----------	------------

5	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
---	------------	--------------

3	R\$ 55,00	R\$ 165,00
---	-----------	------------

10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
----	-----------	------------

10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
----	------------	--------------

3	R\$ 80,00	R\$ 240,00
---	-----------	------------

2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
---	------------	------------

10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
----	-----------	------------

10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
----	-----------	------------

10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
----	-----------	------------

4	R\$ 130,00	R\$ 520,00
---	------------	------------

10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
----	-----------	------------

2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
---	------------	------------

2	R\$ 20,00	R\$ 40,00
---	-----------	-----------

2	R\$ 32,00	R\$ 64,00
---	-----------	-----------

10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
----	-----------	------------

10	R\$ 70,00	R\$ 700,00
----	-----------	------------

20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
5	R\$ 60,00	R\$ 300,00
5	R\$ 60,00	R\$ 300,00
2	R\$ 20,00	R\$ 40,00
10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
5	R\$ 60,00	R\$ 300,00
2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
Qtde prevista: Valor unit. estimado: Valor total estimado:		
1	R\$ 199,00	R\$ 199,00

1	R\$ 156,00	R\$ 156,00
---	------------	------------

1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 110,00	R\$ 110,00
---	------------	------------

1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
---	--------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

30	R\$ 95,88	R\$ 2.876,40
----	-----------	--------------

2500	R\$ 11,50	R\$ 28.750,00
------	-----------	---------------

10000	R\$ 0,28	R\$ 2.800,00
-------	----------	--------------

5000	R\$ 4,37	R\$ 21.850,00
------	----------	---------------

600	R\$ 13,91	R\$ 8.346,00
-----	-----------	--------------

600	R\$ 2,72	R\$ 1.632,00
-----	----------	--------------

2000	R\$ 0,13	R\$ 260,00
------	----------	------------

600	R\$ 4,43	R\$ 2.658,00
-----	----------	--------------

2000	R\$ 5,50	R\$ 11.000,00
------	----------	---------------

1500	R\$ 1,95	R\$ 2.925,00
------	----------	--------------

850	R\$ 7,26	R\$ 6.171,00
-----	----------	--------------

2000	R\$ 1,95	R\$ 3.900,00
------	----------	--------------

2000	R\$ 4,85	R\$ 9.700,00
------	----------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

5	R\$ 4,15	R\$ 20,75
---	----------	-----------

90000	R\$ 0,10	R\$ 9.000,00
-------	----------	--------------

6	R\$ 2.505,34	R\$ 15.032,04
---	--------------	---------------

6	R\$ 496,44	R\$ 2.978,64
---	------------	--------------

1	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
---	--------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

12	R\$ 1.725,00	R\$ 20.700,00
----	--------------	---------------

12	R\$ 1.725,00	R\$ 20.700,00
----	--------------	---------------

1	R\$ 59.150,70	R\$ 59.150,70
1	R\$ 104.623,15	R\$ 104.623,15
22	R\$ 29,17	R\$ 641,74
1	R\$ 116.234,20	R\$ 116.234,20
1	R\$ 147.292,12	R\$ 147.292,12
1	R\$ 355.197,71	R\$ 355.197,71
1	R\$ 147.292,12	R\$ 147.292,12
1	R\$ 36.497,47	R\$ 36.497,47
1	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
1	R\$ 4.626,66	R\$ 4.626,66
1	R\$ 131.326,00	R\$ 131.326,00
1	R\$ 73.847,22	R\$ 73.847,22
566	R\$ 99,90	R\$ 56.543,40
1	R\$ 90.631,72	R\$ 90.631,72
Qtde prevista: Valor unit. estimado: Valor total estimado:		
800	R\$ 23,00	R\$ 18.400,00

4	R\$ 11.957,42	R\$ 47.829,68
---	---------------	---------------

500	R\$ 9,93	R\$ 4.965,00
-----	----------	--------------

53000	R\$ 7,82	R\$ 414.460,00
-------	----------	----------------

4	R\$ 2.984,59	R\$ 11.938,36
---	--------------	---------------

7	R\$ 1.722,38	R\$ 12.056,66
---	--------------	---------------

1700	R\$ 784,77	R\$ 1.334.109,00
------	------------	------------------

2900	R\$ 153,00	R\$ 443.700,00
------	------------	----------------

40000	R\$ 0,52	R\$ 20.800,00
-------	----------	---------------

240	R\$ 14,00	R\$ 3.360,00
-----	-----------	--------------

6000	R\$ 22,30	R\$ 133.800,00
------	-----------	----------------

500	R\$ 368,69	R\$ 184.345,00
-----	------------	----------------

11	R\$ 2.195,40	R\$ 24.149,40
----	--------------	---------------

12	R\$ 103,14	R\$ 1.237,68
----	------------	--------------

1600	R\$ 369,27	R\$ 590.832,00
------	------------	----------------

60	R\$ 839,46	R\$ 50.367,60
----	------------	---------------

42	R\$ 350,00	R\$ 14.700,00
----	------------	---------------

40	R\$ 555,35	R\$ 22.214,00
----	------------	---------------

30	R\$ 580,66	R\$ 17.419,80
----	------------	---------------

1000	R\$ 1,20	R\$ 1.200,00
------	----------	--------------

2976	R\$ 19,12	R\$ 56.901,12
------	-----------	---------------

18000	R\$ 1,11	R\$ 19.980,00
-------	----------	---------------

4	R\$ 3.043,54	R\$ 12.174,16
---	--------------	---------------

20	R\$ 2.334,09	R\$ 46.681,80
----	--------------	---------------

1900	R\$ 387,45	R\$ 736.155,00
------	------------	----------------

4	R\$ 19.000,00	R\$ 76.000,00
---	---------------	---------------

1600	R\$ 387,45	R\$ 619.920,00
------	------------	----------------

8	R\$ 376,00	R\$ 3.008,00
---	------------	--------------

1000	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00
------	-----------	---------------

20	R\$ 1.344,34	R\$ 26.886,80
----	--------------	---------------

18000	R\$ 1,11	R\$ 19.980,00
-------	----------	---------------

650	R\$ 19,44	R\$ 12.636,00
-----	-----------	---------------

600	R\$ 537,80	R\$ 322.680,00
-----	------------	----------------

40000	R\$ 5,10	R\$ 204.000,00
-------	----------	----------------

1600	R\$ 387,45	R\$ 619.920,00
------	------------	----------------

1700	R\$ 962,85	R\$ 1.636.845,00
------	------------	------------------

600	R\$ 418,44	R\$ 251.064,00
-----	------------	----------------

5232	R\$ 1.337,92	R\$ 6.999.997,44
------	--------------	------------------

4	R\$ 1.116,48	R\$ 4.465,92
---	--------------	--------------

4	R\$ 1.116,48	R\$ 4.465,92
---	--------------	--------------

1	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
---	--------------	--------------

10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
----	------------	--------------

1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
---	------------	------------

252	R\$ 103,00	R\$ 25.956,00
-----	------------	---------------

288	R\$ 1,10	R\$ 316,80
-----	----------	------------

2	R\$ 82,55	R\$ 165,10
---	-----------	------------

100	R\$ 8,80	R\$ 880,00
-----	----------	------------

8	R\$ 165,00	R\$ 1.320,00
---	------------	--------------

100	R\$ 8,80	R\$ 880,00
-----	----------	------------

1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
---	------------	------------

1	R\$ 386,65	R\$ 386,65
---	------------	------------

2	R\$ 730,30	R\$ 1.460,60
---	------------	--------------

4	R\$ 390,77	R\$ 1.563,08
---	------------	--------------

252	R\$ 334,00	R\$ 84.168,00
-----	------------	---------------

1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 439,00	R\$ 439,00
---	------------	------------

5	R\$ 577,50	R\$ 2.887,50
---	------------	--------------

12	R\$ 60,00	R\$ 720,00
----	-----------	------------

1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
---	------------	------------

252	R\$ 103,00	R\$ 25.956,00
-----	------------	---------------

2448	R\$ 31,84	R\$ 77.944,32
------	-----------	---------------

240	R\$ 35,40	R\$ 8.496,00
-----	-----------	--------------

240	R\$ 25,00	R\$ 6.000,00
-----	-----------	--------------

240	R\$ 51,18	R\$ 12.283,20
-----	-----------	---------------

500	R\$ 63,72	R\$ 31.860,00
-----	-----------	---------------

1600	R\$ 81,20	R\$ 129.920,00
------	-----------	----------------

1	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
---	--------------	--------------

2	R\$ 556,32	R\$ 1.112,64
---	------------	--------------

1000	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00
------	-----------	---------------

432	R\$ 174,00	R\$ 75.168,00
-----	------------	---------------

1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
---	------------	------------

8	R\$ 100,00	R\$ 800,00
---	------------	------------

4	R\$ 1.168,52	R\$ 4.674,08
---	--------------	--------------

252	R\$ 334,00	R\$ 84.168,00
-----	------------	---------------

2400	R\$ 35,29	R\$ 84.696,00
------	-----------	---------------

2400	R\$ 68,58	R\$ 164.592,00
------	-----------	----------------

8000	R\$ 0,13	R\$ 1.040,00
------	----------	--------------

1	R\$ 439,00	R\$ 439,00
---	------------	------------

4	R\$ 187,50	R\$ 750,00
---	------------	------------

2	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
---	------------	--------------

15	R\$ 103,14	R\$ 1.547,10
----	------------	--------------

2	R\$ 556,32	R\$ 1.112,64
---	------------	--------------

288	R\$ 1,10	R\$ 316,80
-----	----------	------------

2	R\$ 131,55	R\$ 263,10
---	------------	------------

300000	R\$ 1,93	R\$ 579.000,00
--------	----------	----------------

3	R\$ 44,53	R\$ 133,59
---	-----------	------------

12	R\$ 108,18	R\$ 1.298,16
----	------------	--------------

2	R\$ 63,55	R\$ 127,10
---	-----------	------------

5	R\$ 747,78	R\$ 3.738,90
---	------------	--------------

1	R\$ 16,61	R\$ 16,61
---	-----------	-----------

1	R\$ 2.487,45	R\$ 2.487,45
---	--------------	--------------

1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
---	-----------	-----------

24	R\$ 114,47	R\$ 2.747,28
----	------------	--------------

120	R\$ 3.350,00	R\$ 402.000,00
-----	--------------	----------------

4	R\$ 69,72	R\$ 278,88
---	-----------	------------

2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
---	------------	------------

42	R\$ 299,49	R\$ 12.578,58
----	------------	---------------

1	R\$ 31,48	R\$ 31,48
---	-----------	-----------

24	R\$ 29,90	R\$ 717,60
----	-----------	------------

1	R\$ 16,61	R\$ 16,61
---	-----------	-----------

36100	R\$ 10,85	R\$ 391.685,00
-------	-----------	----------------

36100	R\$ 10,85	R\$ 391.685,00
-------	-----------	----------------

1760	R\$ 53,62	R\$ 94.371,20
------	-----------	---------------

1440	R\$ 8,32	R\$ 11.980,80
------	----------	---------------

10	R\$ 112,73	R\$ 1.127,30
----	------------	--------------

1	R\$ 317,15	R\$ 317,15
---	------------	------------

100	R\$ 9,43	R\$ 943,00
-----	----------	------------

10	R\$ 112,73	R\$ 1.127,30
----	------------	--------------

48	R\$ 485,00	R\$ 23.280,00
----	------------	---------------

2	R\$ 131,55	R\$ 263,10
---	------------	------------

20000	R\$ 0,04	R\$ 800,00
-------	----------	------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

60	R\$ 1.140,00	R\$ 68.400,00
----	--------------	---------------

40	R\$ 960,00	R\$ 38.400,00
----	------------	---------------

320	R\$ 960,00	R\$ 307.200,00
-----	------------	----------------

1	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
---	--------------	--------------

1	R\$ 1.443,00	R\$ 1.443,00
---	--------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

1	R\$ 65.000,00	R\$ 65.000,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 65.000,00	R\$ 65.000,00
---	---------------	---------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
----	-----------	------------

30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
----	-----------	------------

100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
-----	-----------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

1	R\$ 114.500,00	R\$ 114.500,00
---	----------------	----------------

287	R\$ 345,72	R\$ 99.221,64
-----	------------	---------------

12	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
----	--------------	---------------

287	R\$ 345,72	R\$ 99.221,64
-----	------------	---------------

11	R\$ 30.775,62	R\$ 338.531,82
----	---------------	----------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

165	R\$ 960,00	R\$ 158.400,00
-----	------------	----------------

165	R\$ 960,00	R\$ 158.400,00
-----	------------	----------------

165	R\$ 960,00	R\$ 158.400,00
-----	------------	----------------

330	R\$ 46,23	R\$ 15.255,90
-----	-----------	---------------

1	R\$ 43.380,78	R\$ 43.380,78
---	---------------	---------------

1	R\$ 68.741,37	R\$ 68.741,37
---	---------------	---------------

1	R\$ 43.380,78	R\$ 43.380,78
---	---------------	---------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
1	R\$ 2.447.469,85	R\$ 2.447.469,85

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
3	R\$ 27.763,50	R\$ 83.290,50

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
84	R\$ 2.200,00	R\$ 184.800,00

84	R\$ 2.200,00	R\$ 184.800,00
----	--------------	----------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
48	R\$ 583,33	R\$ 27.999,84

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
1	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00

5	R\$ 40,00	R\$ 200,00
---	-----------	------------

80	R\$ 17,00	R\$ 1.360,00
----	-----------	--------------

80	R\$ 17,00	R\$ 1.360,00
----	-----------	--------------

80	R\$ 19,00	R\$ 1.520,00
----	-----------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 201.089,84	R\$ 201.089,84
---	----------------	----------------

1	R\$ 4.626,66	R\$ 4.626,66
---	--------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 168.888,00	R\$ 168.888,00
---	----------------	----------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 931.876,80	R\$ 931.876,80
---	----------------	----------------

1	R\$ 181.166,42	R\$ 181.166,42
---	----------------	----------------

1	R\$ 152.327,00	R\$ 152.327,00
---	----------------	----------------

1	R\$ 6.531,30	R\$ 6.531,30
---	--------------	--------------

1	R\$ 96.626,50	R\$ 96.626,50
---	---------------	---------------

1	R\$ 502.098,92	R\$ 502.098,92
---	----------------	----------------

1	R\$ 146.256,05	R\$ 146.256,05
---	----------------	----------------

1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 48.099,97	R\$ 48.099,97
---	---------------	---------------

1	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 30.240,54	R\$ 30.240,54
---	---------------	---------------

1	R\$ 20.072,08	R\$ 20.072,08
---	---------------	---------------

1	R\$ 38.657,83	R\$ 38.657,83
---	---------------	---------------

1	R\$ 37.717,50	R\$ 37.717,50
---	---------------	---------------

1	R\$ 16.200,00	R\$ 16.200,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 263.939,36	R\$ 263.939,36
---	----------------	----------------

1	R\$ 38.400,00	R\$ 38.400,00
---	---------------	---------------

14	R\$ 1.605,00	R\$ 22.470,00
----	--------------	---------------

1	R\$ 188.256,00	R\$ 188.256,00
---	----------------	----------------

1	R\$ 188.256,00	R\$ 188.256,00
---	----------------	----------------

1	R\$ 188.256,00	R\$ 188.256,00
---	----------------	----------------

1	R\$ 188.256,00	R\$ 188.256,00
---	----------------	----------------

1	R\$ 188.256,00	R\$ 188.256,00
---	----------------	----------------

1	R\$ 188.256,00	R\$ 188.256,00
---	----------------	----------------

1	R\$ 188.256,00	R\$ 188.256,00
---	----------------	----------------

1	R\$ 188.256,00	R\$ 188.256,00
---	----------------	----------------

1	R\$ 188.256,00	R\$ 188.256,00
---	----------------	----------------

50	R\$ 1.000,00	R\$ 50.000,00
----	--------------	---------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 143.000,00	R\$ 143.000,00
---	----------------	----------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

50	R\$ 1.000,00	R\$ 50.000,00
----	--------------	---------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 5.319,19	R\$ 5.319,19
---	--------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

5	R\$ 440,00	R\$ 2.200,00
---	------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 78.185,13	R\$ 78.185,13
---	---------------	---------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 90.000,00	R\$ 90.000,00
---	---------------	---------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

9159	R\$ 0,08	R\$ 732,72
------	----------	------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

794148	R\$ 0,16	R\$ 127.063,68
--------	----------	----------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

21	R\$ 450,00	R\$ 9.450,00
----	------------	--------------

10	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00
----	--------------	---------------

1	R\$ 25.840,00	R\$ 25.840,00
---	---------------	---------------

1	R\$ 8.774,30	R\$ 8.774,30
---	--------------	--------------

1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
---	--------------	--------------

19	R\$ 1.600,00	R\$ 30.400,00
----	--------------	---------------

150	R\$ 600,00	R\$ 90.000,00
-----	------------	---------------

50	R\$ 269,40	R\$ 13.470,00
----	------------	---------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 95.413,36	R\$ 95.413,36
---	---------------	---------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
---	----------------	----------------

600	R\$ 1,05	R\$ 630,00
-----	----------	------------

300	R\$ 21,00	R\$ 6.300,00
-----	-----------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-----------------------	------------------------------	------------------------------

1	R\$ 266.075,00	R\$ 266.075,00
---	----------------	----------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

1	R\$ 34.970,82	R\$ 34.970,82
---	---------------	---------------

1	R\$ 34.970,82	R\$ 34.970,82
---	---------------	---------------

2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
---	--------------	--------------

2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
---	--------------	--------------

21	R\$ 1.499,00	R\$ 31.479,00
----	--------------	---------------

21	R\$ 100,00	R\$ 2.100,00
----	------------	--------------

Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
----------------	-----------------------	-----------------------

1	R\$ 219.030,00	R\$ 219.030,00
---	----------------	----------------
