



-MATERIAL

-Aparelhos e Equipamentos de Comunicação

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	4	R\$ 50.290,00	R\$ 201.160,00

-Aparelhos e Utensílios Domésticos

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 21621)FREEZER -50°C a -86°C vertical para laboratório clínico; Formato vertical e retangular; Capacidade: 550 a 682 litros úteis; Câmara interna em aço inoxidável; Cinco prateleiras em aço inoxidável removíveis e contra portas internas em aço inoxidável; Porta tipo “cega” com gaxeta dupla ou tripla nos quatro lados, com linha de ar quente nas extremidades impedindo a formação de gelo, fecho de segurança com travamento por chave independente; Possuir no mínimo 4 rodízios especiais com travas; Faixa de temperatura interna: -50°C a -86°C, com variação em 0,1°C; Painel de comando e controle frontal, com sistema processado por display em LCD ou LED, único, com visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima e com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados; Sistema de alarme sonoro e visual, com botão silenciador, para no mínimo: falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, porta aberta; Saída para unidade USB para registro e armazenamento de temperaturas, alarmes e eventos de forma autônoma, sem a necessidade de software ou computador externo (uso de qualquer tipo de pen drive); Sistema de baterias acoplado ao equipamento com autonomia mínima de 24 horas na falta de energia elétrica; Estabilizador de voltagem; Registro na ANVISA classe II, com certificações de qualidade; Manual em português; Chave geral de energia – liga/desliga; Voltagem: 110/220 V – 50/60 Hz

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 85.000,00	R\$ 85.000,00
------------------------	-------	----	---	---------------	---------------

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

Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

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

Medida: Kit	Anual	PE	1	R\$ 4.152,74	R\$ 4.152,74
--------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(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)

Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 899,90	R\$ 2.699,70
------------------------	-------	----	---	------------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	8	R\$ 7.693,25	R\$ 61.546,00
------------------------	-------	----	---	--------------	---------------

(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)

Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 356,21	R\$ 1.068,63
------------------------	-------	----	---	------------	--------------

(ID 13087)Centrífuga refrigerada de solo para centrifugação de bolsas de sangue com no mínimo 6 (seis) Caçapas.

Medida: Unidade	Anual	PE	6	R\$ 4.264,00	R\$ 25.584,00
------------------------	-------	----	---	--------------	---------------

(ID 16040)Micropipeta Monocanal eletrônica 2 microlitros

Medida: Unidade	Anual	PE	5	R\$ 5.350,00	R\$ 26.750,00
------------------------	-------	----	---	--------------	---------------

(ID 16003) PCR-cooler que mantem resfriadas placas de 96 poços de reações de PCR. Mudança de cor com o aumento da temperatura.						
Medida: Unidade	Anual	PE	4	R\$ 385,26	R\$ 1.541,04	
(ID 16056) MICROPIPETA monocanal volume variável 100-1000uL						
Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 627,66	R\$ 6.276,60	
(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	12	R\$ 1.678,99	R\$ 20.147,88	
(ID 27348) ESPECTROFOTÔMETRO UV/VIS Comprimento de onda: 320 a 1100 nm; banda espectral: 5 nm; testes em cubetas de quartzo, concentração, absorbância e transmitância (%), % transmitância; escala fotométrica: 1,5 nm Abs entre 340-900; exatidão de comprimento de onda: +1,5 nm entre 340-900; resolução do comprimento de onda: 1 nm; calibração automática; exatidão fotométrica: 5 mAbs em 0,0 – 0,5 Abs, 1% em 0,50-2,0 Abs; linearidade fotométrica: < 0,5% to 2 Abs, = 1% at > 2 Abs, luz estática < 0,1%.						
Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	
(ID 19332) DESTILADOR DE ÁGUA Tipo Pilsen com capacidade mínima de 2L, gabinete em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi e tubo de destilação, tampa e caldeira em aço inox. Demais especificações no termo de referência.						
Medida: Unidade	Anual	PE	12	R\$ 2.834,00	R\$ 34.008,00	

(ID 16071)DESCONGELADOR DE PLASMA: Características Técnicas Mínimas: Agitação para descongelamento uniforme de plasma sanguíneo e crioprecipitado; capacidade mínima para 02 bolsas; com sistema de agitação vertical e com sistema de proteção contra derramamento de líquidos durante o processo de descongelamento; interior e suportes em aço inox polido; superfície externa em material resistente a micro-organismos; sistema de drenagem adjacente com conexão rápida ou recipiente de resíduos; programação de tempo de 0 a 1 hora ou por tempo indefinido; temperatura de trabalho de 37°C +/- 0,5°C, alarme de final de ciclo e alarme de temperatura; controle de temperatura microprocessado com alarme visual e sonoro, programável em incrementos de 0,1°C; indicador de temperatura; sonda de temperatura em aço inox na câmara de água, com certificado de calibração; dimensões aproximadas (LxPxA) e 370x400x400mm quando os suportes estiverem baixos; acompanhado de 04 caixas contendo 250 unidades (cada) de sacos plásticos (acopláveis ao suporte e com capacidade para acondicionamento de uma bolsa de plasma); Tensão de 220 V 60Hz; Quando da instalação do equipamento, o fornecedor deve realizar a Qualificação da Instalação (QI) e a Qualificação Operacional (QO) do equipamento e entregar os respectivos relatórios. Deve apresentar Certificado de Calibração rastreável à RBC, conforme ABNT NBR ISO IEC 17025/2017.

Medida: Unidade	Anual	PE	13	R\$ 48.935,50	R\$ 636.161,50
------------------------	-------	----	----	---------------	----------------

(ID 21694)BLOCO para Banho Seco compatível com K80-01D E K80-02D, moldados em liga de alumínio, com capacidade para 24 tubos de 2,0 ml. Demais especificações no termo de referência.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 6.318,02	R\$ 12.636,04
------------------------	-------	----	---	--------------	---------------

(ID 18775)Microscópio Biológico Binocular, ocular WF 10x, com inclinação do cabeçote 45° - Rotação 360°, Objetivas: 4x, 10x, 40x, 100x, retráctil, Iluminação LED, bivolt.

Medida: Unidade	Anual	PE	5	R\$ 15.146,00	R\$ 75.730,00
-----------------	-------	----	---	---------------	---------------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	52	R\$ 187,25	R\$ 9.737,00
-----------------	-------	----	----	------------	--------------

(ID 14086)Kit Lâminas retas tipo Flaqq ou Miller para laringoscópio convencional: 0 (Neonatal); 1 (Infantil); 2 (Criança), 3 (Adulto médio); 4 (Adulto grande); 5 (Adulto extra grande). Estrutura construída em aço inoxidável com tratamento antioxidante, com lâmpadas de fibra ótica ou halógena de alta performance e foco centrado. Com estojo.

Medida: Kit	Anual	PE	2	R\$ 793,49	R\$ 1.586,98
-------------	-------	----	---	------------	--------------

(ID 16004)RACK termoe estável 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 778,22	R\$ 1.556,44
-----------------	-------	----	---	------------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 15.067,50	R\$ 45.202,50
------------------------	-------	----	---	---------------	---------------

(ID 19303)AGITADOR MAGNÉTICO com Chapa de

aquecimento em até 500°C, recipiente com capacidade para até 5L, com aquecimento da solução em até 300°C. Demais especificações no termo de referência

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 538,00	R\$ 1.076,00
------------------------	-------	----	---	------------	--------------

(ID 19689)GELADEIRA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS (1

Porta mín. 280 Lts) - Refrigerador de laboratório, tipo câmara conservação com temperatura regulada, faixa de 2 a 8°C, painel de controle digital, alarme audiovisual ajustável (alta/baixa temperatura), controle de temperatura microprocessado, display digital de temperatura.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 14.000,00	R\$ 28.000,00
------------------------	-------	----	---	---------------	---------------

(ID 32695)SUPORTE DE SORO INOX BASE PENTAPÉ COM RODÍZIOS. Aplicação: Hospitais e Clínicas. Características técnicas mínimas: O Suporte de Soro Inox Base Pentapé com Rodízios é um equipamento médico utilizado para sustentar e organizar bolsas de soro e outros fluidos intravenosos em ambientes hospitalares e clínicos. Deve oferecer estabilidade e segurança, facilidade de movimento e repositório, ajuste de altura para adaptação a diferentes ambientes, capacidade para suportar múltiplas bolsas de soro e de fácil limpeza. Confeccionado em em tubos redondos de aço inox com acabamento polido, coluna receptora da haste com diâmetro de 1 polegada com anel para evitar amassamento e desgaste da haste, regulagem de altura por mandril, base contendo 5 pés em tubo quadrado em aço inox e rodízios de 1", altura Mínima: 1,70cm, altura Máxima: 2,29cm, peso: 12kg. Frete/Transporte incluídos. Demais especificações, vide Termo de Referência. Unidade de Fornecimento: Unidade (UN).

Medida: Unidade

Anual

PE

4

R\$ 300,00

R\$ 1.200,00

(ID 14048)CARRO DE EMERGÊNCIA - Estrutura construída com chapa de aço ou alumínio com tratamento antiferrugem, pintura eletrostática epóxi. Estrutura reforçada - Bandeja superior em aço inox com borda de retenção ou gradil de proteção nas laterais e ao fundo - puxadores laterais - no mínimo 04 gavetas, com trilho telescópico - Sistema que possibilite lacre único para todas as gavetas. - As primeiras duas gavetas superiores deverão apresentar entre 20 e 30 divisórias. - Suporte de soro ajustável na altura. - Suporte para cardioversor com borda de proteção, giro livre de 360º e dimensões no mínimo de 400mm x 400mm - Suporte para cilindro de oxigênio com fecho tipo velcro. - Tábua de massagem cardíaca em acrílico. - Régua com pelo menos 04 tomadas elétricas padrão NBR, 2P + T com cabo força de no mínimo 3m. - Montado com rodízios giratórios, com trava e banda de rodagem - Dimensões aproximadas entre: 1000mm a 1200mm de altura, 500mm a 700mm de largura e 500 a 700 mm de profundidade.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 3.815,00	R\$ 7.630,00
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 16061)Balança: Equipamento de bancada utilizada em laboratório para medir massa em uso geral com precisão acima de 0,01g. Estabilidade de leitura $\pm 0,02g$. 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	8	R\$ 7.834,00	R\$ 62.672,00
------------------------	-------	----	---	--------------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	5	R\$ 259,76	R\$ 1.298,80
-----------------	-------	----	---	------------	--------------

(ID 16158) MICROPIPETA Monocanal eletrônica 1000 microlitros

Medida: Unidade	Anual	PE	5	R\$ 6.420,00	R\$ 32.100,00
-----------------	-------	----	---	--------------	---------------

(ID 16055) MICROPIPETA monocanal volume variável 20-200uL

Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 627,66	R\$ 6.276,60
-----------------	-------	----	----	------------	--------------

(ID 16053) MICROPIPETA monocanal volume variável 2-20uL

Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 627,66	R\$ 6.276,60
-----------------	-------	----	----	------------	--------------

(ID 16042) Micropipeta Monocanal eletrônica 200 microlitros

Medida: Unidade	Anual	PE	5	R\$ 6.420,00	R\$ 32.100,00
-----------------	-------	----	---	--------------	---------------

(ID 16041) Micropipeta Monocanal eletrônica 20 microlitros

Medida: Unidade	Anual	PE	5	R\$ 6.420,00	R\$ 32.100,00
-----------------	-------	----	---	--------------	---------------

(ID 24935)CADEIRA DE RODAS ADULTO Cadeira de rodas adulto, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis. Apoio de panturrilha ajustável até 90º. Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínima de 100kg. Medidas mínimas: encosto; 45cm largura; Assento: 5cm de altura. A cadeira deverá possuir protetores laterais de roupa. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.

Medida: Unidade	Anual	PE	4	R\$ 1.474,46	R\$ 5.897,84
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 12957)EXTRATOR AUTOMÁTICO

Medida: Unidade	Anual	PE	8	R\$ 37.170,73	R\$ 297.365,84
------------------------	-------	----	---	---------------	----------------

(ID 12954)HOMOGENEIZADOR AUTOMÁTICO DE BOLSAS DE SANGUE

Medida: Unidade	Anual	PE	22	R\$ 11.905,89	R\$ 261.929,58
------------------------	-------	----	----	---------------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 20.040,00	R\$ 200.400,00
------------------------	-------	----	----	---------------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 800.000,00	R\$ 1.600.000,00
------------------------	-------	----	---	----------------	------------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	74	R\$ 174,78	R\$ 12.933,60
------------------------	-------	----	----	------------	---------------

(ID 19307)CHUVEIRO LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA com estrutura em ferro galvanizado com regulador de pressão/vazão, bacia em aço inox.

Medida: Unidade	Anual	PE	15	R\$ 41,90	R\$ 628,50
------------------------	-------	----	----	-----------	------------

(ID 13072)CENTRÍFUGA refrigerada de alta velocidade de bancada. Demais especificações: conforme termo de referência

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 54.616,50	R\$ 109.233,00
------------------------	-------	----	---	---------------	----------------

(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)

Medida: Unidade	Anual	PE	14	R\$ 50.000,00	R\$ 700.000,00
------------------------	-------	----	----	---------------	----------------

(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. Pannel de controle com display de temperatura digital. Ajuste de temperatura com chave de segurança que permite o travamento do pannel 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.

Medida: Unidade

Anual

PE

11

R\$ 17.700,00

R\$ 194.700,00

(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.

Medida: Unidade

Anual

PE

1

R\$ 5.840,00

R\$ 5.840,00

(ID 22666)FREEZER DE ULTRA BAIXA TEMPERATURA. Freezer vertical com capacidade aproximada de 650 litros; faixa de temp. entre -50°C e -86°C; material predominante na carcaça externa: aço inoxidável ou chapa de aço galvanizado com pintura automotiva, eletrostática ou epóxi; câmara interna em aço inoxidável ou poliuretano com 3 a 5 compartimentos para a guarda organizada de amostras biológicas; porta externa com isolamento térmico em material sintético livre de CFC com dois sistemas de fechamento: magnético e por trava com chave; com 4 a 5 portas internas em plástico de grande impacto; camada de isolamento térmico em material sintético de alto desempenho; sistema de refrigeração com as seguintes características: selado e livre de CFC, em cascata com dois compressores e independente para os cinco compartimentos; sistema que impeça a formação de gelo nas portas; sistema de alarmes audíveis e visuais para temperatura interna fora de limites pré-estabelecidos e falta de alimentação elétrica. Alarmes com suporte de baterias recarregáveis e temporariamente silenciáveis pelo operador; registrador gráfico para 7 dias; sistema interno de estabilização de tensão (contra baixas tensões, altas tensões e picos de tensão); leitura digital de linha de voltagem que permite monitoramento AC; cabo de força incorporado ao conjunto; interruptor geral frontal com chave para controle do fornecimento de energia; alimentação elétrica: 220V / 60 Hz. Com racks em aço inoxidável .

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 86.240,00	R\$ 172.480,00
-----------------	-------	----	---	---------------	----------------

(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).

Medida: Unidade	Anual	PE	9	R\$ 10.227,27	R\$ 92.045,43
-----------------	-------	----	---	---------------	---------------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	18	R\$ 17.999,00	R\$ 323.982,00
-----------------	-------	----	----	---------------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	4	R\$ 8.964,90	R\$ 35.859,60
------------------------	-------	----	---	--------------	---------------

(ID 25696) MICROPIPETA Multicanal Eletrônica 8 Canais 0,5-10ul

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
------------------------	-------	----	---	----------	----------

(ID 25694)MICROPIPETA Multicanal Eletrônica 8 Canais 10-100ul

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
-----------------	-------	----	---	--------------	--------------

(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).

Medida: Unidade	Anual	PE	36	R\$ 267,50	R\$ 9.630,00
-----------------	-------	----	----	------------	--------------

(ID 16052)MICROPIPETA monocanal volume variável 1-10uL

Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 627,66	R\$ 6.276,60
-----------------	-------	----	----	------------	--------------

(ID 16051)MICROPIPETA monocanal volume variável 0,2-2uL

Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 627,66	R\$ 6.276,60
-----------------	-------	----	----	------------	--------------

(ID 16050)MICROPIPETA multicanal 2-20uL

Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 6.099,00	R\$ 18.297,00
-----------------	-------	----	---	--------------	---------------

(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).

Medida: Kit	Anual	PE	4	R\$ 1.429,93	R\$ 5.719,72
--------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 6.879,00	R\$ 6.879,00
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 25697)MICROPIPETA monocal eletrônica 5-100ul

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 16043)Pipeta Monocal eletrônica 1000 microlitros

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(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	1	R\$ 11.615,09	R\$ 11.615,09
------------------------	-------	----	---	---------------	---------------

(ID 16049)MICROPIPETA Multicanal Eletrônica 8 Canais 0,2-10ul

Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 4.280,00	R\$ 12.840,00
(ID 16044) MICROPIPETA Multicanal Eletrônica 8 Canais 20-200µl					
Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 3.638,00	R\$ 10.914,00
(ID 16039) MICROPIPETA MULTICANAL 5-50uL					
Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 1.819,00	R\$ 5.457,00
(ID 16036) MICROPIPETA multicanal 20-200uL					
Medida: Unidade	Anual	PE	6	R\$ 1.819,00	R\$ 10.914,00
 (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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 724,41	R\$ 1.448,82
 (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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 151.656,10	R\$ 151.656,10

(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).

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 3.379,99	R\$ 6.759,98
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(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 $\pm$ 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 3.486,26	R\$ 3.486,26
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 2.468.544,00	R\$ 2.468.544,00
------------------------	-------	----	---	------------------	------------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 912,67	R\$ 912,67
------------------------	-------	----	---	------------	------------

(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)

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 5.142,50	R\$ 10.285,00
------------------------	-------	----	---	--------------	---------------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 25695)MICROPIPETA Multicanal Eletrônica 8 Canais 120-1200ul com espaçamento ajustável

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
------------------------	-------	----	---	---------------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 141.519,90	R\$ 283.039,80
------------------------	-------	----	---	----------------	----------------

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

Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 50.000,00	R\$ 150.000,00
------------------------	-------	----	---	---------------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 86.400,14	R\$ 86.400,14
------------------------	-------	----	---	---------------	---------------

(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. Pannel 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 54.000,00	R\$ 108.000,00
------------------------	-------	----	---	---------------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 4.992,40	R\$ 9.984,80
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 2.014,82	R\$ 4.029,64
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 37454)VENOSCÓPIO, Descrição: Transiluminador cutâneo (venoscópio)

Medida: Unidade	Anual	PE	6	R\$ 1.610,00	R\$ 9.660,00
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 37751)POLTRONA para doação de sangue Sistema de acionamento dos movimentos por motores elétricos com controle remoto a fio, com unidade de bateria recarregável. Movimentos do dorso e pernas independentes. Rodízios com freios. Base construída em tubo de aço. Leito dividido em 3 partes sendo, dorso, assento e pernas. Estofado anatômico construído em espuma com revestimento em courvim. Apoio para os braços com extensão em todo antebraço, eleváveis com regulagem de altura. Capacidade mínima de 110Kg

Medida: Unidade	Anual	PE	24	R\$ 13.105,36	R\$ 314.528,64
------------------------	-------	----	----	---------------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
------------------------	-------	----	---	------------	--------------

(ID 37747)AGITADOR magnético com aquecimento, com volume de agitação de no máximo 4 litros, faixa de velocidade de no máximo 3000 rpm. Com estrutura metálica e pintura em epóxi eletrostático. Diâmetro da placa de no mínimo 12 cm. Acompanhar barra magnética. Alimentação elétrica de 220 V. Acompanha barra magnética.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 1.590,00	R\$ 3.180,00
-----------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 39470)Solução padrão para uso no espectrofotômetro a fim de avaliar o seu desempenho. Deve permitir a análise da absorbância nos comprimentos de onda na faixa de 340 nm a 600 nm. Reagente pronto para uso. Validade mínima 4 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Mililitro	Anual	PE	240	R\$ 12,50	R\$ 3.000,00
-------------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(ID 37295)Porta agulha mayo-hegar 14 cm com ponta de vídeo.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 299,00	R\$ 598,00
-----------------	-------	----	---	------------	------------

-Equipamentos de Microinformática

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	338	R\$ 6.087,12	R\$ 2.057.448,24
-----------------	-------	----	-----	--------------	------------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 1.677,25	R\$ 33.545,00
-----------------	-------	----	----	--------------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	151	R\$ 1.225,00	R\$ 184.975,00
-----------------	-------	----	-----	--------------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	14	R\$ 9.875,00	R\$ 138.250,00
-----------------	-------	----	----	--------------	----------------

-Equipamentos de Segurança da Informação e Backup de Dados

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

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

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
-----------------	-------	----	---	----------------	----------------

-Ferramentas

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 19209)Localizador de cabos de rede/telefone

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
-----------------	-------	----	---	--------------	--------------

-Gás Engarrafado

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 8994)Gás liquefeito de petróleo-glp, material: gás butano, unidade de fornecimento: botijão com 13 quilos

Medida: Botijão	Anual	PE	10	R\$ 112,50	R\$ 1.125,00
-----------------	-------	----	----	------------	--------------

-Gêneros de Alimentação

Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(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					
Medida: Unidade	Anual	PE	5000	R\$ 5,33	R\$ 26.650,00
(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.					
Medida: Unidade	Mensal	PE	37000	R\$ 1,76	R\$ 65.120,00
(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.					
Medida: Unidade	Mensal	PE	37000	R\$ 1,76	R\$ 65.120,00

(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

Medida: Unidade	Mensal	PE	1200	R\$ 0,28	R\$ 336,00
------------------------	--------	----	------	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Mensal	PE	86604	R\$ 3,55	R\$ 307.444,20
------------------------	--------	----	-------	----------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Mensal	PE	10000	R\$ 4,85	R\$ 48.500,00
------------------------	--------	----	-------	----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Mensal	PE	10000	R\$ 0,41	R\$ 4.100,00
------------------------	--------	----	-------	----------	--------------

(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.

Medida: Pacote	Mensal	PE	89	R\$ 46,71	R\$ 4.157,19
-----------------------	--------	----	----	-----------	--------------

(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.

Medida: Pacote	Mensal	PE	89	R\$ 47,30	R\$ 4.209,70
-----------------------	--------	----	----	-----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Mensal	PE	54000	R\$ 0,86	R\$ 46.440,00
------------------------	--------	----	-------	----------	---------------

(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

Medida: Unidade	Mensal	PE	5000	R\$ 0,32	R\$ 1.600,00
------------------------	--------	----	------	----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Mensal	PE	10000	R\$ 0,81	R\$ 8.100,00
------------------------	--------	----	-------	----------	--------------

(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.

Medida: Embalagem	Mensal	PE	65208	R\$ 0,70	R\$ 45.645,60
--------------------------	--------	----	-------	----------	---------------

(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.

Medida: Embalagem	Mensal	PE	108000	R\$ 0,82	R\$ 88.560,00
--------------------------	--------	----	--------	----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Mensal	PE	108000	R\$ 0,81	R\$ 87.480,00
------------------------	--------	----	--------	----------	---------------

(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

Medida: Embalagem	Mensal	PE	54000	R\$ 1,25	R\$ 67.500,00
--------------------------	--------	----	-------	----------	---------------

(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.

Medida: Embalagem	Mensal	PE	54000	R\$ 1,25	R\$ 67.500,00
--------------------------	--------	----	-------	----------	---------------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	5000	R\$ 5,33	R\$ 26.650,00
------------------------	-------	----	------	----------	---------------

(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

Medida: Unidade	Mensal	PE	1200	R\$ 0,31	R\$ 372,00
------------------------	--------	----	------	----------	------------

(ID 14444)ÁGUA DE COCO, Descrição: Bebida obtida da parte líquida do fruto do coqueiro (Cocus nucífera) 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.

Medida: Unidade	Mensal	PE	38038	R\$ 4,83	R\$ 183.723,54
------------------------	--------	----	-------	----------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Mensal	PE	54000	R\$ 0,78	R\$ 42.120,00
------------------------	--------	----	-------	----------	---------------

(ID 37615)CAFÉ, Descrição: em pó, superior, predominantemente arábica, torrado e moído, torra média, Unidade de Fornecimento: pacote de 500g.

Medida: Pacote	Anual	PE	750	R\$ 12,88	R\$ 9.660,00
-----------------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	67208	R\$ 0,83	R\$ 55.782,64
------------------------	-------	----	-------	----------	---------------

(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.

Medida: Pacote	Anual	PE	300	R\$ 7,75	R\$ 2.325,00
-----------------------	-------	----	-----	----------	--------------

-Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 12189)Aparelho ar condicionado, capacidade: 30.000 btu/h, gás r410a, tipo: split hi-wall, tensão: monofásico 220v, características técnicas mínimas: tecnologia inverter, instalado, demais especificações conforme termo de referência						
Medida: Unidade	Anual	PE	6	R\$ 5.500,00	R\$ 33.000,00	
(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.						
Medida: Unidade	Anual	PE	30	R\$ 4.151,39	R\$ 124.541,70	
(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.						
Medida: Unidade	Anual	PE	12	R\$ 3.551,39	R\$ 42.616,68	
-Materiais e Medicamentos para Uso Veterinário						
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:	
(ID 9892)Agulha hipodérmica, descrição: descartável, medindo 40x1,2mm, com bisel trifacetado, sem mandril, unidade de fornecimento: caixa com 100 unidades.						
Medida: Caixa	Anual	PE	1700	R\$ 0,12	R\$ 204,00	
(ID 9923)Seringa, descrição: em plástico, descartável, capacidade de 60ml, confeccionada em polipropileno, siliconização interna, cilindro com anel de retenção, bico tipo rosca, com agulha descartável e estéril.						
Medida: Unidade	Anual	PE	1200	R\$ 2,20	R\$ 2.640,00	
(ID 9919)Seringa, descrição: em plástico, descartável, capacidade de 10ml, confeccionada em polipropileno, siliconização interna, cilindro com anel de retenção, bico tipo rosca, com agulha descartável e estéril.						
Medida: Unidade	Anual	PE	1200	R\$ 0,40	R\$ 480,00	

(ID 35347)GAZE. Não estéril. Medidas: 7,5 cm x 7,5 cm (fechada). 9 Fios por cm², com 8 Camadas e 5 Dobras. Forma de apresentação: Pacote com 500 unidades. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto.

Medida: Pacote

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

(ID 9913)Fio cirúrgico, descrição: monofilamento de nylon preto, estéril, não absorvível, diâmetro 4-0, para sutura, comprimento de 45cm, agulha curva de 3/8, trifacetada, medindo 3cm, unidade de fornecimento: caixa com 24 unidades.

Medida: Caixa

Anual	PE	6	R\$ 55,90	R\$ 335,40
-------	----	---	-----------	------------

-Material biológico

Item:

Periodo:

Modalidade:

Qtde prevista:

Valor unit. estimado:

Valor total estimado:

(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.

Medida: Unidade

Anual	PE	4	R\$ 1.667,60	R\$ 6.670,40
-------	----	---	--------------	--------------

(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.

Medida: Unidade

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

(ID 13141)CEPA PADRÃO PSEUDOMONAS AERUGINOSA 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.

Medida: Unidade

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

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	72	R\$ 13,35	R\$ 961,20
------------------------	-------	----	----	-----------	------------

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

Medida: Frasco	Anual	PE	96	R\$ 57,74	R\$ 5.543,04
-----------------------	-------	----	----	-----------	--------------

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

Medida: Frasco	Trimestral	PE	4	R\$ 424,60	R\$ 1.698,40
-----------------------	------------	----	---	------------	--------------

-Material de Acondicionamento e Embalagem

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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)

Medida: Unidade	Anual	PE	54000	R\$ 1,85	R\$ 99.900,00
-----------------	-------	----	-------	----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3366	R\$ 6,80	R\$ 22.888,80
-----------------	-------	----	------	----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	42	R\$ 100,00	R\$ 4.200,00
-----------------	-------	----	----	------------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1997	R\$ 4,75	R\$ 9.485,75
-----------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 37217) FILME PLÁSTICO, Descrição: filme de PVC transparente, rolo de no mínimo 28cm x 30m.

Medida: Rolo	Anual	PE	120	R\$ 2,40	R\$ 288,00
(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					
Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 39,90	R\$ 119,70
(ID 34006) Caixa plástica organizadora em polipropileno, retangular, 11 litros, com tampa, empilhável, branco ou transparente. 37,6x26,8x14 (Comprimento x Largura x Altura)					
Medida: Unidade	Anual	PE	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
-Material de Cama, Mesa e Banho					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 10247) Jogo de cama solteiro, composição: lençol de cima, lençol de baixo com elástico e fronha, aplicação: colchão de 88 x 188 cm, material: algodão e/ou poliéster.					
Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 39,60	R\$ 118,80
(ID 10203) Toalha de mesa, material: 100% algodão, aplicação: mesa redonda, dimensões: 160 cm.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 44,00	R\$ 44,00
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	49808	R\$ 1,54	R\$ 76.704,32
(ID 15744) TRAVESSEIRO, material: courvim, preenchimento: 100% espuma, dimensões: 54 x 34 cm.					
Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 14,80	R\$ 44,40
-Material de Copa e Cozinha					

Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 37192) COADOR DE CAFÉ DE PANO, Descrição: em malha ou flanela, 100% algodão, profundidade mínima de 16cm, aro em aço galvanizado ou inox, cabo revestido de PVC ou de alumínio, diâmetro mínimo de 12cm.					
Medida: Unidade	Anual	PE	8	R\$ 3,39	R\$ 27,12
(ID 26906) Xícara de chá, capacidade: 200 ml, material: porcelana características adicionais: com pires e filetados ouro					
Medida: Unidade	Anual	PE	36	R\$ 11,00	R\$ 396,00
(ID 10332) Taça para água, material: vidro cristalizado, capacidade mínima: 200ml, características adicionais: com pé de 5cm de altura					
Medida: Unidade	Anual	PE	43	R\$ 3,89	R\$ 167,27
(ID 12635) Jarra, material: aço inoxidável, capacidade de 2 litros, com tampa e aparador para gelo.					
Medida: Unidade	Anual	PE	6	R\$ 33,80	R\$ 202,80
(ID 14305) MINIESPATULA em poliestireno atóxico, para ser utilizado para passar o queijo					
Medida: Unidade	Mensal	PE	64000	R\$ 0,11	R\$ 7.040,00
(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.					
Medida: Pacote	Anual	PE	2275	R\$ 3,50	R\$ 7.962,50
(ID 37215) XÍCARA, Descrição: para café, em porcelana branca, empilhável, com pires, capacidade mínima de 50ml.					
Medida: Unidade	Anual	PE	24	R\$ 7,00	R\$ 168,00

(ID 10271)Vela filtro, material: cerâmica microporosa, com carvão ativado, diâmetro: 5 a 6 cm, comprimento: 14 a 20 cm, aplicação: filtro de gravidade, características adicionais: fixador de plástico e borracha de pressão.

Medida: Unidade	Anual	PE	24	R\$ 10,95	R\$ 262,80
------------------------	-------	----	----	-----------	------------

(ID 12637)Prato, material: raso, em porcelana branca, esmaltado, diâmetro mínimo de 27cm.

Medida: Unidade	Anual	PE	36	R\$ 6,80	R\$ 244,80
------------------------	-------	----	----	----------	------------

(ID 12854)PANO DE PRATO, Descrição: 100% algodão, atalhado, cor branca, medindo no mínimo 60x40cm.

Medida: Unidade	Anual	PE	22	R\$ 2,00	R\$ 44,00
------------------------	-------	----	----	----------	-----------

(ID 37189)JARRA, Descrição: em aço inox, para água e suco, com tampa abre e fecha, bico e alça, capacidade mínima de 2 litros.

Medida: Unidade	Anual	PE	8	R\$ 46,90	R\$ 375,20
------------------------	-------	----	---	-----------	------------

(ID 10297)Jarra , aplicação: para água e sucos, capacidade: 2 litros, material: aço inox, características adicionais: com tampa, bico e alça.

Medida: Unidade	Anual	PE	8	R\$ 41,00	R\$ 328,00
------------------------	-------	----	---	-----------	------------

(ID 37191)GARRAFA TÉRMICA, Descrição: corpo em aço inox, formato cilíndrico, ampola de aço, inquebrável, sistema de servir de pressão, com alça para transporte, capacidade de no mínimo 1,8 litros.

Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 72,43	R\$ 724,30
------------------------	-------	----	----	-----------	------------

(ID 10335)Filtro de papel, aplicação: para café, tamanho: 103, unidade de fornecimento: caixa com 30 unidades

Medida: Caixa	Anual	PE	303	R\$ 2,99	R\$ 905,97
----------------------	-------	----	-----	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	18	R\$ 95,00	R\$ 1.710,00
------------------------	-------	----	----	-----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	18	R\$ 17,90	R\$ 322,20
-----------------	-------	----	----	-----------	------------

(ID 10300) Garfo de mesa, material: aço inox.

Medida: Unidade	Anual	PE	36	R\$ 0,80	R\$ 28,80
-----------------	-------	----	----	----------	-----------

(ID 37173) COLHER DE CHÁ, Descrição: em aço inox, comprimento mínimo de 12cm.

Medida: Unidade	Anual	PE	36	R\$ 0,79	R\$ 28,44
-----------------	-------	----	----	----------	-----------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 34,99	R\$ 349,90
-----------------	-------	----	----	-----------	------------

(ID 12634) Bandeja, material: aço inoxidável, diâmetro de 40cm, espessura mínima de 1,8mm. - Unidade unidade

Medida: Unidade	Anual	PE	7	R\$ 29,58	R\$ 207,06
-----------------	-------	----	---	-----------	------------

(ID 10310) Garfo sobremesa, material: aço inox

Medida: Unidade	Anual	PE	36	R\$ 0,60	R\$ 21,60
-----------------	-------	----	----	----------	-----------

(ID 37172) COLHER DE CAFÉ, Descrição: em aço inox, comprimento mínimo de 9cm.

Medida: Unidade	Anual	PE	36	R\$ 0,79	R\$ 28,44
-----------------	-------	----	----	----------	-----------

(ID 33838) Copo descartável, Descrição: para café, confeccionado a partir de qualquer material atóxico, desde que seja comprovadamente biodegradável, para líquidos frios e quentes, capacidade mínima de 50 ml, Unidade de Fornecimento: caixa com 1.000 unidades.

Medida: Caixa	Anual	PE	1500	R\$ 1,50	R\$ 2.250,00
---------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 10314) Colher sopa, material: aço inox

Medida: Unidade	Anual	PE	36	R\$ 0,80	R\$ 28,80
-----------------	-------	----	----	----------	-----------

-Material de Expediente

Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(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.					
Medida: Rolo	Anual	PE	20	R\$ 408,56	R\$ 8.171,20
(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/m2, atóxico e linear.					
Medida: Rolo	Anual	PE	36	R\$ 159,44	R\$ 5.739,84

(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/m², atóxico e linear.

Medida: Rolo	Anual	PE	144	R\$ 131,10	R\$ 18.878,40
---------------------	-------	----	-----	------------	---------------

(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.

Medida: Rolo	Anual	PE	118	R\$ 89,90	R\$ 10.608,20
---------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(ID 14316)Bloco de Atestado de Comparecimento (doador de Sangue) - Tamanho 11X10cm, papel tipo Office, Gramatura 75gm², frente e verso, impressão em 1/0. Blocos de 100 unidades com capa. Qtd: 300 Blocos

Medida: Unidade	Anual	PE	150	R\$ 1,68	R\$ 252,00
------------------------	-------	----	-----	----------	------------

(ID 9643)Reabastecedor de pincel, descrição: para quadro branco, material: plástico, cor: azul, unidade de fornecimento: tubo com no mínimo 40 ml					
Medida: Tubo	Anual	PE	96	R\$ 7,85	R\$ 753,60
(ID 9502)Tinta para carimbo, material tubo: plástico, cor: azul, aplicação: para almofada carimbo, unidade de fornecimento: frasco com 40 ml.					
Medida: Frasco	Anual	PE	23	R\$ 1,95	R\$ 44,85
(ID 9670)Pasta plástica, descrição: em polipropileno, gramatura: 180g/m², tamanho: ofício, espessura: no mínimo 35mm, características adicionais: com aba e elástico, cor: a escolher					
Medida: Unidade	Anual	PE	192	R\$ 1,81	R\$ 347,52
(ID 9708)Papel couchê, material: celulose vegetal, gramatura: 180 g/m², tipo: liso fosco, cor: branca, comprimento: 297 mm, largura: 210 mm, formato: a4, unidade de fornecimento: pacote com 50 folhas					
Medida: Pacote	Anual	PE	15	R\$ 7,80	R\$ 117,00
(ID 9538)Lâmina para estilete, material: aço, tipo lâmina: larga de 18mm, unidade de fornecimento: caixa com 10 unidades					
Medida: Caixa	Anual	PE	18	R\$ 1,87	R\$ 33,66
(ID 9533)Lápis preto, material corpo: madeira, material carga: grafite ultra resistente nº 02.					
Medida: Unidade	Anual	PE	300	R\$ 0,27	R\$ 81,00
(ID 9617)Refil para carimbo, aplicação: carimbo auto-entintado medindo 47 mm x 18 mm, cor: à escolher.					
Medida: Unidade	Anual	PE	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
(ID 9644)Reabastecedor de pincel, descrição: para quadro branco, material: plástico, cor: verde, unidade de fornecimento: tubo com no mínimo 40 ml					
Medida: Tubo	Anual	PE	96	R\$ 7,40	R\$ 710,40

(ID 9454) Tesoura, material: aço inoxidável, tipo ponta: ponta arredondada, tamanho: mínimo de 8 pol, aplicação: escolar, características adicionais: rebite maciço						
Medida: Unidade	Anual	PE	75	R\$ 4,69	R\$ 351,75	
(ID 9585) Prancheta, material: madeira, material prendedor: metalico, formato: ofício.						
Medida: Unidade	Anual	PE	65	R\$ 12,86	R\$ 835,90	
(ID 17030) PINCEL ATÔMICO, Descrição: marcador permanente, corpo plástico medindo no mínimo 10cm, ponta chanfrada de no mínimo 2mm, cor preta.						
Medida: Unidade	Anual	PE	50	R\$ 1,99	R\$ 99,50	
(ID 9458) Perfurador de papel, material: metálico, material base: plástico, capacidade: para perfurar até 40/60 folhas de75g/m2, características adicionais: distância dos furos 80 mm. Dispenser para resíduos. Com guia de medidas para diversos tamanhos de papel.						
Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 48,50	R\$ 485,00	
(ID 9719) Papel a3, tamanho: 297mm x 420mm, gramatura: 75 g/m², cor: branca, unidade de fornecimento: resma com 500 folhas.						
Medida: Unidade	Anual	PE	15	R\$ 7,80	R\$ 117,00	
(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						
Medida: Unidade	Anual	PE	45	R\$ 7,41	R\$ 333,45	
(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.						
Medida: Unidade	Mensal	PE	30	R\$ 25,20	R\$ 756,00	

(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

Medida: Unidade	Mensal	PE	60	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00
------------------------	--------	----	----	-----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	60	R\$ 1,64	R\$ 98,40
------------------------	-------	----	----	----------	-----------

(ID 16366)LACRE EM POLIPROPILENO, tipo espinha de peixe, cor azul ou branca, numerado de acordo com os padrões exigidos pela ECT, para malote de segurança, medindo 11cm de fio de retenção, perfazendo um total de 15 cm de comprimento, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades.

Medida: Caixa	Anual	PE	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
----------------------	-------	----	---	-----------	-----------

(ID 14315)Bloco de Encaminhamento de Doador de Sangue - Tamanho 10X11cm, papel tipo Office, Gramatura 75gm², impressão em 1/0. Blocos de 100 unidades com capa. Qtd: 300 Blocos

Medida: Unidade	Mensal	PE	50	R\$ 1,50	R\$ 75,00
------------------------	--------	----	----	----------	-----------

(ID 14169)Bloco, Descrição: de receituário - Tamanho 15X21cm, papel tipo Office, Gramatura 75gm², impressão em 1/0. A impressão deverá estar inserida a logomarca do órgão.

Medida: Unidade	Mensal	PE	25	R\$ 1,68	R\$ 42,00
------------------------	--------	----	----	----------	-----------

(ID 16177)CARTÃO DE TRANSUSÃO (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.

Medida: Unidade	Anual	PE	84600	R\$ 0,90	R\$ 76.140,00
------------------------	-------	----	-------	----------	---------------

(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/m², atóxico e linear.

Medida: Rolo	Anual	PE	161	R\$ 91,67	R\$ 14.758,87
---------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(ID 9582)Bloco adesivo, material: papel, gramatura: 75 g/m², cor: amarela, dimensões mínimas: 76 x 76 mm, tipo: bloco de recado autoadesivo destacável, unidade de fornecimento: bloco com 100 folhas.

Medida: Bloco	Anual	PE	30	R\$ 3,97	R\$ 119,10
----------------------	-------	----	----	----------	------------

(ID 9542)Prancheta escolar, material: acrílico, cor: fumê, tamanho: a4/ofício, com prendedor metálico

Medida: Unidade	Anual	PE	15	R\$ 6,10	R\$ 91,50
------------------------	-------	----	----	----------	-----------

(ID 16387) Pincel, tipo: marcador para quadro branco, ponta de 4 a 4,5mm, cor: vermelha, unidade de fornecimento: caixa com 12 unidades						
Medida: Caixa	Anual	PE	10	R\$ 1,99	R\$ 19,90	
(ID 9600) Pincel , tipo: marcador permanente, corpo plástico, ponta redonda de no mínimo 2 mm, tamanho: mínimo de 10cm, cor: verde						
Medida: Unidade	Anual	PE	50	R\$ 1,99	R\$ 99,50	
(ID 17002) PASTA SUSPENSA, Descrição: em polipropileno de 0,35mm, medindo no mínimo 361x240mm, com haste plástica, visor, etiqueta e grampo plástico.						
Medida: Unidade	Anual	PE	200	R\$ 0,85	R\$ 170,00	
(ID 9664) Pasta protetora, material: plástico pvc flexível, comprimento: 340 mm, largura: 240 mm, tipo: I, aplicação: guarda provisória de documentos						
Medida: Unidade	Anual	PE	390	R\$ 0,66	R\$ 257,40	
(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						
Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 7,41	R\$ 148,20	
(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						
Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 14,80	R\$ 44,40	
(ID 9560) Almofada carimbo,entintamento: permanente, cor: azul, referência: 03						
Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 6,32	R\$ 63,20	
(ID 9556) Apontador de lápis, material: corpo plástico e lâmina de aço temperado, aplicação: escolar, características adicionais: um furo, sem depósito, tipo: manual.						
Medida: Unidade	Anual	PE	30	R\$ 0,81	R\$ 24,30	

(ID 9532)Caneta marca texto, material corpo: plástico, cor: azul					
Medida: Unidade	Anual	PE	55	R\$ 0,93	R\$ 51,15
(ID 9514)Clipe, material: metal, tratamento superficial: niquelado, tamanho: nº 08, unidade de fornecimento: caixa com 25 unidades					
Medida: Caixa	Anual	PE	10	R\$ 2,10	R\$ 21,00
(ID 9513)Clipe, material: metal, tratamento superficial: niquelado, tamanho: nº 04, unidade de fornecimento: caixa com 100 unidades					
Medida: Caixa	Anual	PE	30	R\$ 2,10	R\$ 63,00
(ID 9487)Apagador, material corpo: plástico, material base: feltro, aplicação: quadro branco não magnético, dimensões mínimas:15 x 4,5 x 2,5 cm					
Medida: Unidade	Anual	PE	5	R\$ 2,94	R\$ 14,70
(ID 9446)Bandeja de expediente, material: acrílico, cor: fumê, medidas mínimas: 37 x 25 x 3 cm, características adicionais: bandeja tripla.					
Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 38,00	R\$ 760,00
(ID 8704)Caneta esferográfica, material corpo: caneta esferográfica , tampa ventilada, corpo sextavado, ponta em esfera de tungstênio, cor: azul.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1980	R\$ 0,48	R\$ 950,40
(ID 8703)Caneta esferográfica, material corpo: caneta esferográfica , tampa ventilada, corpo sextavado, ponta em esfera de tungstênio, cor: vermelha.					
Medida: Unidade	Anual	PE	210	R\$ 0,57	R\$ 119,70
(ID 9598)Pincel , tipo: marcador para quadro branco, corpo plástico, ponta de 4 a 4,5mm, tamanho: 10cm, cor: verde, unidade de fornecimento: unidade.					
Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 1,99	R\$ 19,90

(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						
Medida: Unidade	Anual	PE	96	R\$ 4,59	R\$ 440,64	
(ID 17031) PINCEL ATÔMICO, Descrição: marcador permanente, corpo plástico medindo no mínimo 10cm, ponta chanfrada de no mínimo 2mm, cor vermelha.						
Medida: Unidade	Anual	PE	50	R\$ 1,99	R\$ 99,50	
(ID 9654) Pasta sanfonada, características adicionais: com 12 divisões, tamanho: escritório, material: plástico.						
Medida: Unidade	Anual	PE	40	R\$ 22,54	R\$ 901,60	
(ID 8750) Pincel , tipo: marcador para quadro branco, corpo plástico, recarregável, ponta redonda de no mínimo 4 mm, tamanho: mínimo de 10cm, cor: azul						
Medida: Unidade	Anual	PE	25	R\$ 1,99	R\$ 49,75	
(ID 9642) Reabastecedor de pincel, descrição: para quadro branco, material: plástico, cor: preta, unidade de fornecimento: tubo com no mínimo 40 ml						
Medida: Tubo	Anual	PE	96	R\$ 7,90	R\$ 758,40	
(ID 9544) Registrador (az), material capa: pvc, tipo lombada: larga, cor: variadas, tamanho: escritório, material fixador: metal cromado, características adicionais: presilha e trava de fechamento						
Medida: Unidade	Anual	PE	60	R\$ 11,41	R\$ 684,60	
(ID 9490) Régua, material: plástico transparente, espessura: 3 mm, graduação: em milímetros, comprimento: 50 cm						
Medida: Unidade	Anual	PE	39	R\$ 2,18	R\$ 85,02	
(ID 9489) Régua, material: plástico transparente, espessura: 2 mm, graduação: em milímetros, comprimento: 30 cm						
Medida: Unidade	Anual	PE	60	R\$ 0,68	R\$ 40,80	

(ID 17029)PINCEL ATÔMICO, Descrição: marcador permanente, corpo plástico medindo no mínimo 10cm, ponta chanfrada de no mínimo 2mm, cor azul.

Medida: Unidade	Anual	PE	50	R\$ 1,99	R\$ 99,50
------------------------	-------	----	----	----------	-----------

(ID 8751)Pincel , tipo: marcador para quadro branco, corpo plástico, recarregável, ponta redonda de no mínimo 4 mm, tamanho: mínimo de 10cm, cor: preta

Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 1,99	R\$ 19,90
------------------------	-------	----	----	----------	-----------

(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 ofício, espessura de 20mm, com aba e elástico, cor a escolher.

Medida: Unidade	Anual	PE	384	R\$ 1,60	R\$ 614,40
------------------------	-------	----	-----	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	58	R\$ 0,45	R\$ 26,10
------------------------	-------	----	----	----------	-----------

(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/m². 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

Medida: Unidade	Anual	PE	150	R\$ 49,16	R\$ 7.374,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(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/m². 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	150	R\$ 24,61	R\$ 3.691,50
------------------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	30	R\$ 160,83	R\$ 4.824,90
------------------------	-------	----	----	------------	--------------

(ID 14359)LIVRO DE BANCADA: 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: azul escuro e título na cor prata. Modelo a ser fornecido pelo órgão e a arte a ser confeccionada pela empresa vencedora.

Medida: Unidade	Anual	PE	150	R\$ 122,10	R\$ 18.315,00
------------------------	-------	----	-----	------------	---------------

(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.

Medida: Rolo	Anual	PE	62	R\$ 41,07	R\$ 2.546,44
---------------------	-------	----	----	-----------	--------------

(ID 14633)ENVELOPE OFICIO, com brasão DF/SDCA/015, dimensões: altura 114 x largura 229mm, formulário tipo plano, papel apergaminhado, 90g/m2, branco de alta alvura.

Medida: Unidade	Anual	PE	300	R\$ 0,80	R\$ 240,00
------------------------	-------	----	-----	----------	------------

(ID 14317)Bloco de Alimentação Dietoterápica - Tamanho 10X15cm, papel tipo Office, Gramatura 75gm², impressão em 1/0. Blocos de 100 folhas. Qtd: 200 Blocos

Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 1,50	R\$ 30,00
------------------------	-------	----	----	----------	-----------

(ID 9723)Papel a4, tamanho: 210mm x 297mm, gramatura: 75 g/m², material: sulfite, cor: branca, unidade de fornecimento: resma com 500 folhas.

Medida: Resma	Anual	PE	300	R\$ 19,32	R\$ 5.796,00
----------------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(ID 9424)Borracha, material: látex, cor: bicolor (azul e vermelha), dimensões mínimas: 45mm x 17mm x 8mm, aplicação: grafite e tinta

Medida: Unidade	Anual	PE	58	R\$ 0,45	R\$ 26,10
------------------------	-------	----	----	----------	-----------

(ID 9572)Extrator de grampos, material: metal, tratamento superficial: niquelado, tipo: espátula

Medida: Unidade	Anual	PE	45	R\$ 0,89	R\$ 40,05
------------------------	-------	----	----	----------	-----------

(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.

Medida: Rolo	Anual	PE	210	R\$ 4,00	R\$ 840,00
(ID 9457) Grampeador de papel, material: metal, tamanho grampo: 26/6 mm, tipo: mesa, características adicionais: para no mínimo 25 folhas					
Medida: Unidade	Anual	PE	50	R\$ 14,06	R\$ 703,00
(ID 9620) Caneta marca cd, apresentação: ponta de poliester 2 mm, tinta à base de álcool, cor: preta					
Medida: Unidade	Anual	PE	188	R\$ 1,49	R\$ 280,12
(ID 12821) CARIMBO, Descrição: tipo automático ou autoentintado, estrutura rígida em acrílico ou plástico, medindo 18x47mm, mecanismo retrátil, almofada em cor preta substituível, borracha com espessura mínima de 3mm, personalizada com impressão em fotopolímero, formato retangular.					
Medida: Unidade	Anual	PE	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
(ID 9584) Carimbo, material: base e cabo em madeira, personalizada com impressão em fotopolímero e borracha com espessura mínima de 3 mm, tipo: comum, formato: quadrado, retangular ou redondo. Unidade de fornecimento: cm²					
Medida: Centímetro Quadrado	Anual	PE	50	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
(ID 9526) Cola, material: pvp, apresentação: bastão, características adicionais: lavável, atóxica, unidade de fornecimento: tubo com no mínimo 10 gramas					
Medida: Tubo	Anual	PE	150	R\$ 0,99	R\$ 148,50
(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.					
Medida: Pacote	Anual	PE	20	R\$ 9,01	R\$ 180,20
(ID 9420) Corretivo líquido, material: pigmento branco em solução aquosa, aplicação: correções gráficas, características adicionais: atóxico, unidade de fornecimento: frasco com no mínimo 17ml					

Medida: Frasco	Anual	PE	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
(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.					
Medida: Caixa	Anual	PE	20	R\$ 8,90	R\$ 178,00
(ID 9570) Grampo para grampeador, material: arame de aço, tratamento superficial: galvanizado, tamanho: 26/6mm, unidade de fornecimento: caixa com 5000 unidades.					
Medida: Caixa	Anual	PE	150	R\$ 3,47	R\$ 520,50
(ID 9473) Fita adesiva, material: silicone, largura: 19 mm, tipo face: dupla face, unidade de fornecimento: rolo com 2 metros.					
Medida: Rolo	Anual	PE	53	R\$ 3,99	R\$ 211,47
(ID 9681) Envelope, material: papel kraft, apresentação: fosco, altura: 260mm, largura: 360mm, gramatura: 80 g/m², cor: ouro					
Medida: Unidade	Anual	PE	369	R\$ 0,28	R\$ 103,32
(ID 9609) Envelope plástico,medidas: no mínimo 240 x 325 mm, características adicionais: com 4 furos, transparente, unidade de fornecimento: pacote com 100 unidades.					
Medida: Pacote	Anual	PE	10	R\$ 20,40	R\$ 204,00
(ID 9466) Fita adesiva, material: acetato transparente, largura: 19 mm, comprimento: 30m, tipo face: monoface, unidade de fornecimento: rolo com 30 metros					
Medida: Unidade	Anual	PE	28	R\$ 6,84	R\$ 191,52
(ID 32087) BOBINA TÉRMICA 76 MM X 40 M - modelo: papel termoscript, gramatura do papel: 55, cor: amarela, largura aproximada do papel: 76mm, metragem linear: 40m. Diâmetro externo do tubete: 2,5cm. Fornecimento: caixa com 30 bobinas. Demais especificações conforme Termo de Referência.					

Medida: Caixa	Anual	PE	45	R\$ 37,00	R\$ 1.665,00
(ID 9628) Bloco cubo de lembrete ,gramatura: papel mínima 90g, dimensões mínimas: 83 x 83mm, tipo: sem pauta, unidade de fornecimento: bloco com no mínimo 600 unidades					
Medida: Bloco	Anual	PE	168	R\$ 9,99	R\$ 1.678,32
(ID 9580) Bloco adesivo, material: papel, gramatura: aproximadamente 75 g/m², 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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	140	R\$ 3,97	R\$ 555,80
(ID 8693) Caneta marca texto, material corpo: plástico, cor: rosa					
Medida: Unidade	Anual	PE	55	R\$ 0,93	R\$ 51,15
(ID 8692) Caneta marca texto, material corpo: plástico, cor: verde					
Medida: Unidade	Anual	PE	55	R\$ 0,93	R\$ 51,15
(ID 8691) Caneta marca texto, material corpo: plástico, cor: amarela					
Medida: Unidade	Anual	PE	200	R\$ 0,93	R\$ 186,00
(ID 9678) Envelope, material: papel kraft, apresentação: fosco, altura: 200mm, largura: 280mm, gramatura: 80 g/m², cor: ouro					
Medida: Unidade	Anual	PE	100	R\$ 0,19	R\$ 19,00
(ID 16979) PINCEL PARA QUADRO BRANCO, Descrição: recarregável, corpo plástico medindo no mínimo 10cm, ponta redonda de no mínimo 4mm, cor vermelha.					
Medida: Unidade	Anual	PE	36	R\$ 10,50	R\$ 378,00
(ID 9499) Pincel atômico, material corpo: plástico, cor: azul, tipo ponta: chanfrada					
Medida: Unidade	Anual	PE	36	R\$ 6,80	R\$ 244,80

(ID 36225) REABASTECEDOR DE PINCEL, Descrição: para quadro branco, corpo plástico, cor azul. Unidade de Fornecimento: tubo com no mínimo 20ml.						
Medida: Tubo	Anual	PE	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00	
(ID 36226) REABASTECEDOR DE PINCEL, Descrição: para quadro branco, corpo plástico, cor preta. Unidade de Fornecimento: tubo com no mínimo 20ml.						
Medida: Tubo	Anual	PE	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00	
(ID 16945) ELASTICO, Descrição: em borracha natural, cor à escolher, referência nº18, Unidade de Fornecimento: pacote com 500 gramas.						
Medida: Pacote	Anual	PE	15	R\$ 25,00	R\$ 375,00	
(ID 36227) REABASTECEDOR DE PINCEL, Descrição: para quadro branco, corpo plástico, cor verde. Unidade de Fornecimento: tubo com no mínimo 20ml.						
Medida: Tubo	Anual	PE	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00	
(ID 9599) Pincel , tipo: marcador para quadro branco, corpo plástico, recarregável, ponta redonda de no mínimo 4 mm, tamanho: mínimo de 10cm, cor: verde						
Medida: Unidade	Anual	PE	36	R\$ 10,50	R\$ 378,00	
(ID 9500) Pincel atômico, material corpo: plástico, cor: vermelha, tipo ponta: chanfrada						
Medida: Unidade	Anual	PE	36	R\$ 6,80	R\$ 244,80	
(ID 16999) PAPEL VERGÊ, Descrição: em celulose vegetal, gramatura de 180g/m², medindo 210x297mm, cor branca, Unidade de Fornecimento: pacote com 50 folhas.						
Medida: Pacote	Anual	PE	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00	

-Material de Informática						
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:	

(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.

Medida: Rolo	Anual	PE	20	R\$ 23,98	R\$ 479,60
---------------------	-------	----	----	-----------	------------

(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.

Medida: Rolo	Anual	PE	64	R\$ 14,00	R\$ 896,00
---------------------	-------	----	----	-----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1800	R\$ 0,18	R\$ 324,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	18000	R\$ 0,18	R\$ 3.240,00
------------------------	-------	----	-------	----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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.

Medida: Rolo	Anual	PE	73	R\$ 90,53	R\$ 6.608,69
---------------------	-------	----	----	-----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
(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 (CMKY 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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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 (CMYK 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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 (CMYK 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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 (CMYK 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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 (CMYK 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,18	R\$ 540,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(ID 35148) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAL QUARENTENA 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 AMARELO (CMYK 0,0,100,0), escrito em letra na cor PRETO (CMYK 0,0,0,100): QUARENTENA. A palavra QUARENTENA deve estar centralizada na etiqueta, ocupando a maior área possível sem comprometer a leitura. A etiqueta deve ser resistente a baixas temperaturas (-80 °C), umidade, ação do tempo e rasgos.

Medida: Unidade	Anual	PE	18000	R\$ 0,18	R\$ 3.240,00
------------------------	-------	----	-------	----------	--------------

(ID 35150) FITA RIBBON, descrição: super resina - 110mm x 450 metros - impressora ZEBRA ZT230

Medida: Rolo	Anual	PE	16	R\$ 97,75	R\$ 1.564,00
---------------------	-------	----	----	-----------	--------------

-Material de Limpeza e Produção de Higienização

Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(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).					
Medida: Frasco	Anual	PE	2	R\$ 1.866,80	R\$ 3.733,60
(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).					
Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 60,90	R\$ 121,80
(ID 10506) Detergente, composição: biodegradável, aspecto físico: líquido, unidade de fornecimento: frasco com 500 ml.					
Medida: Frasco	Anual	PE	72	R\$ 1,28	R\$ 92,16
(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					
Medida: Frasco	Anual	PE	1098	R\$ 3,00	R\$ 3.294,00
(ID 14298) ÁLCOOL ETÍLICO, hidratado 70%, frasco com 1 litro					
Medida: Litro	Anual	PE	3828	R\$ 4,62	R\$ 17.685,36
(ID 10519) Álcool etílico, tipo: hidratado, teor alcoólico: 70,00 % (70,00° gl), apresentação: líquido					
Medida: Litro	Anual	PE	3000	R\$ 4,50	R\$ 13.500,00
(ID 15971) SOLUÇÃO DE LIMPEZA PROFUNDA (diluído em 1:1 com água deionizada). Frasco com 1 litro. (CONTRAD 70).					
Medida: Frasco	Anual	PE	2	R\$ 238,51	R\$ 477,02

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	6	R\$ 85,90	R\$ 515,40
------------------------	-------	----	---	-----------	------------

(ID 35074)Fio dental composto por extremidade rígida que
permite inserção sob aparelhos ortodônticos, pontes e
espaços interproximais estreitos, porrede de fibras esponjosas
para limpeza de superfícies interproximais e porfio dental
regular para limpeza entre os dentes e linha das gengivas.
Caixa 50 unidades. (Tipo Superfloss – Oral B ou equivalente
técnico).

Medida: Caixa	Anual	PE	3	R\$ 15,90	R\$ 47,70
----------------------	-------	----	---	-----------	-----------

(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

Medida: Frasco	Anual	PE	60	R\$ 5,43	R\$ 325,80
-----------------------	-------	----	----	----------	------------

(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.

Medida: Frasco	Anual	PE	1404	R\$ 6,00	R\$ 8.424,00
-----------------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 10472)Guardanapo, material: papel de seda,
comprimento: 14 cm, largura: 14 cm, unidade de
fornecimento: pacote com 500 unidades

Medida: Pacote	Anual	PE	50	R\$ 2,99	R\$ 149,50
-----------------------	-------	----	----	----------	------------

(ID 10357)Esponja de limpeza, material: espuma de poliéster
ou nylon, apresentação: dupla face (macia e
áspera),dimensões mínimas: 110 x 75 x 20mm.

Medida: Unidade	Anual	PE	5	R\$ 1,88	R\$ 9,40
------------------------	-------	----	---	----------	----------

(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

Medida: Pacote	Anual	PE	327	R\$ 1,62	R\$ 529,74
-----------------------	-------	----	-----	----------	------------

(ID 10389)Lã de aço-esponja, material: lã de aço, peso: 60 g, unidade de fornecimento: pacote com 8 unidades.

Medida: Pacote	Anual	PE	18	R\$ 1,40	R\$ 25,20
-----------------------	-------	----	----	----------	-----------

-Material de Manobra e Patrulhamento

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 11255)Cantil, material: polietileno, capacidade: mínima de 900 ml, cor: à escolher, características adicionais: capa protetora térmica em nylon com suporte para cinto na.

Medida: Unidade	Anual	PE	8000	R\$ 24,00	R\$ 192.000,00
------------------------	-------	----	------	-----------	----------------

-Material de Proteção e Segurança

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	120	R\$ 3,49	R\$ 418,80
------------------------	-------	----	-----	----------	------------

(ID 11288)Boné , características técnicas mínimas: tipo legionário, tecido de brim, fator de proteção solar 30 fps, gramatura aproximada de 268 g/m², com personalização.

Medida: Unidade	Anual	PE	1200	R\$ 22,30	R\$ 26.760,00
------------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	62800	R\$ 0,13	R\$ 8.164,00
-----------------	-------	----	-------	----------	--------------

(ID 19749) TOUCA, Descrição: descartável, confeccionada em TNT (tecido não tecido), polietileno ou PVC, com elástico nas extremidades, cor branca, tamanho único, Unidade de Fornecimento: pacote com 100 unidades

Medida: Pacote	Anual	PE	12000	R\$ 4,99	R\$ 59.880,00
----------------	-------	----	-------	----------	---------------

-Material de Sinalização Visual e Afins

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 28227) DISPLAY, Descrição: display office, A4, em acrílico, utilizado na vertical ou horizontal, medindo no mínimo 31,8 x 23,3 x 0,6 cm, 0,33g, com 4 tiras de fita dupla face para fixação, cor cristal.

Medida: Unidade	Anual	PE	110	R\$ 49,00	R\$ 5.390,00
-----------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(ID 28228) DISPLAY, Descrição: display porta folder A4, em acrílico, utilizado na vertical, medindo no mínimo 27 cm x 21,5 cm x 2 cm, para fixação na parede através de fita dupla face ou parafusos.

Medida: Unidade	Anual	PE	110	R\$ 44,00	R\$ 4.840,00
-----------------	-------	----	-----	-----------	--------------

-Material Educacional e Cultural

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 35012) Viseira em poliéster, composição 100% poliéster, faixa interna macia e com a capacidade de absorver suor, ajuste em velcro resistente e capaz de abarcar um contorno de cabeça de 53cm a 66cm

Medida: Unidade	Anual	PE	1500	R\$ 25,90	R\$ 38.850,00
-----------------	-------	----	------	-----------	---------------

-Material Educativo e Esportivo para Estoque no Órgão					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 9319)Jogo de damas, material tabuleiro: madeira, material peças: plástico características mínimas: 30 x 30 cm					
Medida: Jogo	Anual	PE	8	R\$ 27,90	R\$ 223,20
(ID 9331)Jogo de xadrez, material: tabuleiro em madeira, características adicionais: com peças de plástico, tamanhos oficiais: sendo o rei com 10 cm, dimensões: 30 x 30 cm					
Medida: Jogo	Anual	PE	8	R\$ 27,90	R\$ 223,20
(ID 9297)Colchonete ginástica, material: espuma interna em poliuretano, características mínimas: d28,capa externa de couro ou corino, medidas: 90 x 40 x 03 cm, cor: preto.					
Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 37,69	R\$ 753,80
-Material Elétrico e Eletrônico					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 11099)Pilha, tipo carga: alcalina, tamanho: pequeno aaa, aplicação: uso geral, unidade de fornecimento: pacote com 2 unidades					
Medida: Pacote	Anual	PE	450	R\$ 3,55	R\$ 1.597,50
(ID 11098)Pilha, tipo carga: alcalina, tamanho: pequeno aa, aplicação: uso geral, unidade de fornecimento: pacote com 2 unidades					
Medida: Pacote	Anual	PE	300	R\$ 2,90	R\$ 870,00
(ID 17860)DISJUNTOR, Descrição: tripolar de 50 A.					
Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 41,00	R\$ 410,00
(ID 13951)FILTRO DE LINHA, 6 tomadas, padrão universal, bivolt					
Medida: Unidade	Anual	PE	25	R\$ 58,00	R\$ 1.450,00
(ID 11204)Extensão em fio paralelo, quantidade condutores: 2, bitola: 1,5mm², comprimento: 10m, características adicionais: 3 tomadas					

Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 49,00	R\$ 490,00
(ID 11206) Filtro de linha, quantidade tomada: 5, voltagem: bivolt					
Medida: Unidade	Anual	PE	30	R\$ 44,17	R\$ 1.325,10
(ID 11205) Extensão em fio paralelo, quantidade condutores: 2, bitola: 1,5mm², comprimento: 5m, características adicionais: 3 tomadas					
Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 34,00	R\$ 340,00
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	15	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00
(ID 15907) QUADRO ELÉTRICO, Descrição: quadro tipo painel elétrico de comando, medindo 400x300x200mm					
Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 275,00	R\$ 825,00

-Material Farmacológico					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:

(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.

Medida: Frasco	Anual	PE	150	R\$ 2,07	R\$ 310,50
-----------------------	-------	----	-----	----------	------------

(ID 14165)CLORETO DE SÓDIO 500 mL BOLSA FLEXÍVEL - solução fisiológica de cloreto de 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

Medida: Bolsa	Anual	PE	960	R\$ 4,14	R\$ 3.974,40
----------------------	-------	----	-----	----------	--------------

(ID 15720)CLORETO DE SÓDIO 0,9%, solução injetável bolsa ou frasco 100 ml sistema fechado de infusão embalagem primária isenta de PVC.

Medida: Frasco	Anual	PE	160	R\$ 1,23	R\$ 196,80
-----------------------	-------	----	-----	----------	------------

(ID 16455)AGUA PARA INJETAVEIS AMPOLA 10 ML

Medida: Ampola	Anual	PE	500	R\$ 0,45	R\$ 225,00
-----------------------	-------	----	-----	----------	------------

(ID 20453)CLOREXIDINA SOLUÇÃO ALCOOLICA 5 MG/ML FRASCO 1000 ML

Medida: Frasco	Anual	PE	6276	R\$ 1,99	R\$ 12.489,24
-----------------------	-------	----	------	----------	---------------

(ID 26109) SOLUÇÃO DE PAPAÍNA: Solução de Papaína para testes com técnica enzimática em cartões de gel aglutinação. Frasco com 10ml.						
Medida: Frasco	Anual	PE	51	R\$ 465,53	R\$ 23.742,27	
(ID 15731) GLICOSE HIPERTÔNICA 50% 10 ML - solução injetável, hipertônica, estéril, apirogênica; em polietileno, transparente, ampola com 10 ml.						
Medida: Ampola	Anual	PE	1000	R\$ 0,48	R\$ 480,00	
(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.						
Medida: Caixa	Anual	PE	10	R\$ 134,99	R\$ 1.349,90	
(ID 26357) Benzocaína - Concentração: 20%. Uso: Gel Tópico em frasco com 12 gramas.						
Medida: Frasco	Anual	PE	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00	
(ID 35094) POMADA dermatológica, descrição: a base Dexpantenol (vitamina B5) 50mg/g. Embalagem com bisnaga de 30g. (Tipo Bepantol– Bayer ou equivalente técnico).						
Medida: Bisnaga	Anual	PE	3	R\$ 101,00	R\$ 303,00	

(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.

Medida: Frasco

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

-Material Hospitalar

Item:

Período:

Modalidade:

Qtde prevista:

Valor unit. estimado:

Valor total estimado:

(ID 26823)FITA PARA AUTOCLAVE. Características: fita termo-reativa confeccionada em duas faces, sendo o dorso em papel crepado tratado, com impressão de sinalizador visual que indique passagem pelo processo de esterilização em autoclave (listas brancas na diagonal) e a outra face em adesivo especial resistente a altas temperaturas. Características Adicionais: tamanho: 19 mm x 30 m, embaladas individualmente. Forma de Apresentação: rolo com 19 mm x 30 m.

Medida: Rolo

Anual	PE	6	R\$ 9,90	R\$ 59,40
-------	----	---	----------	-----------

(ID 20847)FIO DE SUTURA NYLON MONOFILAMENTAR 3-0, preto, matéria prima poliamida 6, 6.6 ou 6/6, com agulha cortante, com corte triangular reverso, formato 3/8 de círculo, tamanho 1,9 cm, comprimento 45 cm

Medida: Envelope

Anual	PE	6	R\$ 55,90	R\$ 335,40
-------	----	---	-----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	456	R\$ 177,50	R\$ 80.940,00
------------------------	-------	----	-----	------------	---------------

(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-chek, modelo active.

Medida: Caixa	Anual	PE	1	R\$ 82,99	R\$ 82,99
----------------------	-------	----	---	-----------	-----------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 7,90	R\$ 158,00
------------------------	-------	----	----	----------	------------

(ID 32399)Braçadeira/manguito adulto obeso para verificação de pressão arterial em adultos obesos com método de medição oscilométrico. A braçadeira/manguito deve ser em nylon impermeável com fecho em velcro, que se adapte ao contorno do braço com circunferência de 35 a 44 cm. Deve ter registro na ANVISA e ser homologado pelo INMETRO. Garantia de 12 meses. Manual em Português.

Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 81,10	R\$ 1.622,00
------------------------	-------	----	----	-----------	--------------

(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, 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 apirrogênica.

Medida: Unidade	Anual	PE	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	4600	R\$ 0,16	R\$ 736,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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, equipamentos 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1440	R\$ 0,40	R\$ 576,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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, equipamentos 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1440	R\$ 2,20	R\$ 3.168,00
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(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, equipamentos 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 termo plástica.

Medida: Unidade	Anual	PE	10368	R\$ 0,28	R\$ 2.903,04
------------------------	-------	----	-------	----------	--------------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	61220	R\$ 0,08	R\$ 4.897,60
------------------------	-------	----	-------	----------	--------------

(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.

Medida: Par	Anual	PE	200	R\$ 1,24	R\$ 248,00
--------------------	-------	----	-----	----------	------------

(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.

Medida: Par	Anual	PE	200	R\$ 1,16	R\$ 232,00
-------------	-------	----	-----	----------	------------

(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.

Medida: Rolo	Anual	PE	6914	R\$ 3,16	R\$ 21.848,24
--------------	-------	----	------	----------	---------------

(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.

Medida: Unidade

Anual

PE

42600

R\$ 4,08

R\$ 173.808,00

(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, fluídos 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 fluídos. 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.

Medida: Caixa	Anual	PE	15	R\$ 28,53	R\$ 427,95
----------------------	-------	----	----	-----------	------------

(ID 25624)TERMÔMETRO INFRATERMELHO, 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

Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
------------------------	-------	----	----	------------	--------------

(ID 31441)Válvula Borrifador Gatilho Spray Pulverizador Rosca G28

Medida: Unidade	Anual	PE	150	R\$ 8,00	R\$ 1.200,00
------------------------	-------	----	-----	----------	--------------

(ID 15857)TESOURA MAYO - reta, confeccionada em aço inoxidável, medindo 15cm. Para uso cirúrgico em geral, devendo cortar tecidos, plástico e bandagens. As tesouras deverão ter um tratamento térmico integral, a fim de atingir a dureza e a flexibilidade adequadas para o perfeito desempenho. Os parafusos das articulações deverão estar devidamente regulados a fim de que o funcionamento da tesoura seja suave e progressivo sem ferir ou mascar os tecidos e, ao mesmo tempo, não desgaste excessivamente em função do atrito de uma lâmina contra a outra. O peso deverá ser o menor possível e o polimento isento de buracos ou defeitos superficiais que possam provocar manchas ou corrosão. Processo de esterilização: não estéril. Embalagem plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade e Normas da ABNT. Deve apresentar número de registro na ANVISA.

Medida: Unidade	Anual	PE	42	R\$ 31,96	R\$ 1.342,26
------------------------	-------	----	----	-----------	--------------

(ID 11344)Seringa, descrição: em polipropileno transparente, sem agulha, capacidade de 20ml, cilindro com anel de retenção, atóxica, apirrogênica, siliconada, bico luer slip, unidade de fornecimento: caixa com 50 unidades embaladas individualmente.

Medida: Caixa	Anual	PE	4000	R\$ 0,28	R\$ 1.120,00
----------------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 11341)Seringa, descrição: em polipropileno transparente, sem agulha, capacidade de 10ml, cilindro com escala graduada, apirrogênica, pistão em borracha, siliconizado, sem trava, bico luer lock.

Medida: Unidade	Anual	PE	1440	R\$ 0,40	R\$ 576,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(ID 32398)Braçadeira / manguito infantil/pediátrica para verificação de pressão arterial em crianças com método de medição oscilométrico. A braçadeira/manguito deve ser em nylon impermeável com fecho em velcro, que se adapte ao contorno do braço com circunferência de 10 a 19 cm. Deve ter registro na ANVISA e ser homologado pelo INMETRO. Garantia de 12 meses. Manual em Português.

Medida: Unidade	Anual	PE	22	R\$ 81,10	R\$ 1.784,20
------------------------	-------	----	----	-----------	--------------

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

Medida: Unidade	Anual	PE	7200	R\$ 112,14	R\$ 807.408,00
------------------------	-------	----	------	------------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	72	R\$ 28,53	R\$ 2.054,16
------------------------	-------	----	----	-----------	--------------

(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.

Medida: Caixa	Anual	PE	159	R\$ 28,53	R\$ 4.536,27
----------------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(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.

Medida: Caixa	Anual	PE	15	R\$ 28,53	R\$ 427,95
----------------------	-------	----	----	-----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	11000	R\$ 0,11	R\$ 1.210,00
------------------------	-------	----	-------	----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	756	R\$ 8,83	R\$ 6.675,48
------------------------	-------	----	-----	----------	--------------

(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).

Medida: Pacote	Anual	PE	1000	R\$ 0,25	R\$ 250,00
-----------------------	-------	----	------	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	72000	R\$ 0,23	R\$ 16.560,00
------------------------	-------	----	-------	----------	---------------

(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

Medida: Unidade

Anual

PE

5520

R\$ 8,28

R\$ 45.705,60

(ID 19508) LUVA 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.

Medida: Par	Anual	PE	200	R\$ 1,24	R\$ 248,00
--------------------	-------	----	-----	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	7	R\$ 39,07	R\$ 273,49
------------------------	-------	----	---	-----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	6850	R\$ 14,00	R\$ 95.900,00
------------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	2700	R\$ 2,43	R\$ 6.561,00
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	4284	R\$ 1,20	R\$ 5.140,80
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(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.

Medida: Caixa

Anual

PE

4

R\$ 39,90

R\$ 159,60

(ID 23640)FREEZER PARA LABORATÓRIO Para guarda de amostras biológicas e produtos termolábeis; puxadores anatômicos em material não oxidante de alta resistência; com no mínimo seis gavetas ajustáveis deslizantes; unidade de refrigeração compacta e silenciosa; pés com rodízios especiais e resistentes com freio; degelo automático com evaporação do condensado e sistema que permita a uniformidade da temperatura em todas as prateleiras; compressor hermeticamente selado; sistema de controle microprocessador com precisão digital; alimentação elétrica com chave bivolt 110/220; chave de segurança para o controle do fornecimento de energia; isolamento térmico com espuma de poliuretano livre de CFC; capacidade de 500 a 800 litros; temperatura de fácil regulação com configuração de 0 a - 30°C, capacidade de rápida recuperação térmica e manutenção de temperatura interna estabilizada, indicação de temperatura decimal, alarme sonoro de máxima e mínima, termômetro digital de temperatura no controlador digital microprocessador com sistema de memória no painel, botão silenciador de alarme sonoro com tempo programável, sinalizador luminoso de equipamento energizado, sinalizador luminoso de refrigeração em recuperação, sinalizador luminoso de alarme, alarme sonoro de falta de energia com bateria recarregável, alarme indicativo de porta aberta, sistema analógico de segurança de funcionamento, sistema de auto checagem das funções eletrônicas programadas, luz interna temporizada

Medida: Unidade

Anual

PE

5

R\$ 24.934,00

R\$ 124.670,00

(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.

Medida: Unidade

Anual

PE

720

R\$ 2,21

R\$ 1.591,20

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	4800	R\$ 1,25	R\$ 6.000,00
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	100	R\$ 20,15	R\$ 2.015,00
(ID 26077) LÂMINA BISTURI. Material: Aço Inoxidável. Tamanho: Nº 15 C. Tipo: Descartável. Esterilidade: Estéril. Características Adicionais: Embalada Individualmente em caixa com 100 unidades.					
Medida: Caixa	Anual	PE	2	R\$ 54,90	R\$ 109,80

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	1000	R\$ 1,81	R\$ 1.810,00
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	100	R\$ 31,88	R\$ 3.188,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(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 termoadesivo 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	504	R\$ 22,10	R\$ 11.138,40
------------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1080	R\$ 135,00	R\$ 145.800,00
------------------------	-------	----	------	------------	----------------

(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, esterilizada 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 esterilidade 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	288	R\$ 617,00	R\$ 177.696,00
------------------------	-------	----	-----	------------	----------------

(ID 13599)BOLSA, Descrição: simples - para realização de sangria, com capacidade de 450 mL ± 50 mL; material PVC, resistente, transparente, incolor, flexível, atóxica, apirrogênica, 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

Medida: Unidade	Anual	PE	2838	R\$ 20,37	R\$ 57.810,06
------------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	4284	R\$ 2,02	R\$ 8.653,68
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 14251)BOLSA PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOÉTICAS – 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	468	R\$ 585,00	R\$ 273.780,00
------------------------	-------	----	-----	------------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	2940	R\$ 0,20	R\$ 588,00
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	370	R\$ 19,10	R\$ 7.067,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(ID 26097)DETERGENTE ENZIMÁTICO. Composição: A Base De Amilase, Protease, Lipase, Celulase. Composição li: Peptidase, Carboidrase. 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).

Medida: Frasco	Anual	PE	6	R\$ 23,90	R\$ 143,40
-----------------------	-------	----	---	-----------	------------

(ID 31826)ANESTÉSICO LIDOCAÍNA A 10% EM SPRAY.
Indicação: para anestesia tópica de pele e mucosas.
Características: anestésico em solução de cloridrato de lidocaína a 10% .Forma de apresentação: embalagem com 1 frasco de 50 ml. Marca de referência: CRISTÁLIA ou similar ou de melhor qualidade. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: frasco (FR).
Unidade de fornecimento: frasco (FR).

Medida: Frasco	Anual	PE	1	R\$ 119,99	R\$ 119,99
-----------------------	-------	----	---	------------	------------

(ID 19433)PAPEL GRAU CIRÚRGICO 10CM 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 10 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: 24970.

Medida: Rolo	Anual	PE	2	R\$ 139,90	R\$ 279,80
---------------------	-------	----	---	------------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	600	R\$ 11,27	R\$ 6.762,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(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.

Medida: Kit

Anual

PE

300

R\$ 25,00

R\$ 7.500,00

(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.

Medida: Unidade

Anual

PE

4080

R\$ 15,84

R\$ 64.627,20

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	15600	R\$ 0,65	R\$ 10.140,00
------------------------	-------	----	-------	----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	6000	R\$ 10,00	R\$ 60.000,00
------------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(ID 37296)Papel grau cirúrgico 200mm x 100m de comprimento.

Medida: Rolo	Anual	PE	2	R\$ 559,60	R\$ 1.119,20
---------------------	-------	----	---	------------	--------------

-Material Laboratorial

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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	Anual	PE	120	R\$ 787,85	R\$ 94.542,00	
(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.						
Medida: Rolo	Anual	PE	110	R\$ 8,53	R\$ 938,00	
(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.						
Medida: Pacote	Anual	PE	300	R\$ 0,23	R\$ 69,00	
(ID 14191) TUBO DE HEMÓLISE 12 X 75 mm - Tubo de vidro borosilicato, tamanho 12 mm x 75 mm, transparente, sem tampa.						
Medida: Unidade	Anual	PE	292320	R\$ 0,03	R\$ 8.769,60	
(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.						
Medida: Unidade	Anual	PE	3000	R\$ 0,03	R\$ 90,00	
(ID 14114) PONTEIRA 200 µL SEM FILTRO - ponteira universal para micropipeta, sem filtro, em polipropileno, com capacidade de 200 µL, não estéril.						
Medida: Unidade	Anual	PE	93600	R\$ 0,05	R\$ 4.680,00	
(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.						
Medida: Unidade	Anual	PE	46800	R\$ 0,20	R\$ 9.360,00	

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	100	R\$ 4,99	R\$ 499,00
------------------------	-------	----	-----	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	22800	R\$ 0,09	R\$ 2.052,00
------------------------	-------	----	-------	----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	111600	R\$ 0,18	R\$ 20.088,00
------------------------	-------	----	--------	----------	---------------

(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

Medida: Caixa	Anual	PE	4045	R\$ 27,73	R\$ 112.167,85
(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.					
Medida: Caixa	Anual	PE	500	R\$ 20,94	R\$ 10.470,00
(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.					
Medida: Caixa	Anual	PE	150	R\$ 18,81	R\$ 2.821,50
(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.					
Medida: Caixa	Anual	PE	12	R\$ 5,77	R\$ 69,24
(ID 16136) COLUNA DE TROCA IÔNICA - confeccionado em plástico PVC, vazão de 50 litros/h, compatível com deionizador 1800.					
Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 692,46	R\$ 13.849,20
(ID 15845) CAIXA DE PONTEIRA JANUS					
Medida: Caixa	Anual	PE	30	R\$ 3.889,53	R\$ 116.685,90

(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	Anual	PE	2736	R\$ 8,56	R\$ 23.420,16
------------------------	-------	----	------	----------	---------------

(ID 12960)BOLSA TRIPLA para coleta de sangue CPD/SAG-M

Medida: Unidade	Anual	PE	11167	R\$ 61,42	R\$ 685.877,14
------------------------	-------	----	-------	-----------	----------------

(ID 12959)BOLSA QUÁDRUPLA CPD/SAG-M TOP AND BOTTOM (TAB) com filtro acoplado para filtração de concentrado de hemácias

Medida: Unidade	Anual	PE	43883	R\$ 115,45	R\$ 5.066.292,35
------------------------	-------	----	-------	------------	------------------

(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 flúidos 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	600	R\$ 46,00	R\$ 27.600,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(ID 13603)ANTICORPO, Descrição: liofilizado monoclonal anti-HLA de Classe I (A, B e C), do tipo W6/32. A região constante das cadeias pesada e leve deverão ser derivadas de IgG1 humano. Frasco com 100 µg (microgramas)

Medida: Frasco	Anual	PE	3	R\$ 11.605,95	R\$ 34.817,85
-----------------------	-------	----	---	---------------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	9790	R\$ 0,44	R\$ 4.307,60
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 14089)PONTEIRA 20 µLCOM 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.

Medida: Unidade	Anual	PE	8400	R\$ 0,24	R\$ 2.016,00
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 14066)PLACA TERASAKI - microplaca com 72 poços, em poliestireno, com tampa, não-estéril e transparente.

Medida: Unidade	Anual	PE	1420	R\$ 32,27	R\$ 45.823,40
------------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(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

Medida: Caixa	Anual	PE	1860	R\$ 19,00	R\$ 35.340,00
----------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(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.

Medida: Kit	Anual	PE	39	R\$ 687,08	R\$ 26.796,12
--------------------	-------	----	----	------------	---------------

(ID 22868)OLIGONUCLEOTÍDEOS INICIADORES (Primer), para uso em biologia molecular – PCR convencional e em tempo Real, contendo 25 bases, acondicionado em frasco apropriado, rótulo contendo número de lote, data de fabricação, composição e procedência. Acompanhar

Medida: Frasco	Anual	PE	40	R\$ 64,54	R\$ 2.581,60
-----------------------	-------	----	----	-----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	8	R\$ 12.794,44	R\$ 102.355,52
------------------------	-------	----	---	---------------	----------------

(ID 35640)Conjunto Para Determinação de Anticoagulantes Lúpicos (Triagem e Confirmação) - AUTOMAÇÃO. Tipo: Conjunto Completo Para Automação. Tipo De Análise: Quantitativo De Anticoagulantes Lúpicos (Triagem e Confirmação). Método: Automação. Apresentação: Teste.

Medida: Unidade	Anual	PE	400	R\$ 55,09	R\$ 22.036,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(ID 12958)BOLSA TRIPLA PARA COLETA DE SANGUE CPDA-1 - sem SAG Manitol

Medida: Unidade	Anual	PE	288	R\$ 56,98	R\$ 16.410,24
------------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	134000	R\$ 0,43	R\$ 57.620,00
------------------------	-------	----	--------	----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1420	R\$ 16,18	R\$ 22.975,60
------------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(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.

Medida: Caixa	Anual	PE	660	R\$ 20,66	R\$ 13.635,60
----------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	800	R\$ 14,27	R\$ 11.416,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(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	Anual	PE	40	R\$ 787,85	R\$ 31.514,00
------------------------	-------	----	----	------------	---------------

(ID 9293)SORO ANTI-IGG, características técnicas mínimas:
soro antiglobulina humana monoespecífica anti-igg,
constituído por anticorpo, reagindo com imunoglobulinas
humanas da classe igg, estéril, unidade de fornecimento:
frasco com 10ml.

Medida: Frasco	Anual	PE	24	R\$ 33,36	R\$ 800,64
-----------------------	-------	----	----	-----------	------------

(ID 16134)TRIPSINA 1g - Enzima de restrição tripsina para uso
em teste imuno-hematológico

Medida: Frasco	Anual	PE	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
-----------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 22143)CONJUNTO PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP) EM EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO. Aplicação (finalidade): Destinado a determinação do tempo de atividade de protrombina, avalia a via extrínseca da coagulação. Composição: Tromboplastina. Características adicionais: CONJUNTO PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP), COM ÍNDICE DE SENSIBILIDADE INTERNACIONAL (ISI) ATÉ 1,10, EM EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO DE, NO MÍNIMO, QUATRO CANAIS; METODOLOGIA COAGULOMÉTRICA. Prazo de validade: No mínimo 75% da validade total registrada na embalagem do produto no momento da entrega.

Medida: Unidade	Anual	PE	2800	R\$ 6,13	R\$ 17.164,00
------------------------	-------	----	------	----------	---------------

(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.

Medida: Kit	Anual	PE	8	R\$ 1.866,80	R\$ 14.934,40
--------------------	-------	----	---	--------------	---------------

(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

Medida: Kit	Anual	PE	57221	R\$ 7,61	R\$ 435.451,81
--------------------	-------	----	-------	----------	----------------

(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.

Medida: Kit	Anual	PE	39	R\$ 518,89	R\$ 20.236,71
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	3900	R\$ 0,48	R\$ 1.872,00
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	20403	R\$ 0,23	R\$ 4.692,69
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	720	R\$ 3,90	R\$ 2.808,00
(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.					
Medida: Caixa	Anual	PE	380	R\$ 18,20	R\$ 6.916,00

(ID 14193)KIT DE AFÉRESE PARA COLETA DE CONCENTRADOS DE PLAQUETAS: Compatível para coleta de plaquetas, de doador único, em sistema fechado, utilizando acesso venoso único. Que permitam o estoque do concentrado de plaquetas por no mínimo 05 (cinco) dias. O sistema deve promover processo de leucorredução do concentrado de plaquetas, garantindo uma contagem residual final menor que 5×10^6 de leucócitos/unidade, de acordo com a Portaria de Consolidação nº 5 e 28 de setembro de 2017. Serem compostos de vias de aspiração, centrifugação e devolução do sangue do doador, em acesso venoso único, estéreis e descartáveis, em quantidade necessária e suficiente para a realização completa da coleta; Serem acompanhados de solução anticoagulante em volume necessário e suficiente para a realização de um procedimento completo, estéril e descartável; As soluções de anticoagulante necessárias para os procedimentos de coleta e armazenamento devem possuir registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária-ANVISA/ Ministério da Saúde. Agulhas de venopunção para a realização de procedimentos, estéreis e descartáveis; Conter duas bolsas plásticas destinadas ao armazenamento do concentrado de plaquetas obtido. Devem ser estéreis, apirrogênicas, descartáveis e devem permitir o estoque do concentrado de plaquetas obtido por pelo menos 05 (cinco) dias, em condições ideais. O sistema deve promover processo integrado de leucorredução do concentrado de plaquetas; O volume sanguíneo extracorpóreo total do kit deve ser de no máximo 15% da volemia do doador, de acordo com a legislação vigente. Os kits devem ser registrados na Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA/Ministério da Saúde.

Medida: Unidade

Anual

PE

1600

R\$ 1.010,00

R\$ 1.616.000,00

(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

Medida: Caixa

Anual

PE

2030

R\$ 23,51

R\$ 47.725,30

(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.

Medida: Frasco

Anual

PE

216

R\$ 5,00

R\$ 1.080,00

(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.

Medida: Kit	Anual	PE	39	R\$ 142,54	R\$ 5.559,06
--------------------	-------	----	----	------------	--------------

(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).

Medida: Frasco	Anual	PE	2	R\$ 3.066,00	R\$ 6.132,00
-----------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(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	Anual	PE	4	R\$ 11.342,00	R\$ 45.368,00
-----------------------	-------	----	---	---------------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	275040	R\$ 0,13	R\$ 35.755,20
------------------------	-------	----	--------	----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	24000	R\$ 0,10	R\$ 2.400,00
------------------------	-------	----	-------	----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	5400	R\$ 0,44	R\$ 2.376,00
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	1440	R\$ 1,29	R\$ 1.857,60
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(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	110400	R\$ 2,04	R\$ 225.168,00
------------------------	------------	----	--------	----------	----------------

(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

Medida: Caixa	Anual	PE	2680	R\$ 19,68	R\$ 52.742,40
----------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	4	R\$ 335,54	R\$ 1.342,16
------------------------	-------	----	---	------------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	8	R\$ 20.330,00	R\$ 162.640,00
------------------------	-------	----	---	---------------	----------------

(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	Anual	PE	2160	R\$ 8,35	R\$ 18.036,00
------------------------	-------	----	------	----------	---------------

(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						
Medida: Galão	Anual	PE	12	R\$ 310,16	R\$ 3.721,92	
(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).						
Medida: Frasco	Anual	PE	24	R\$ 208,10	R\$ 4.994,40	
(ID 16138) INICIADORES (PRIMERS) para técnica de PCR (Reação em Cadeia da Polimerase) convencional (25nmol)						
Medida: Unidade	Anual	PE	40	R\$ 64,54	R\$ 2.581,60	
(ID 16087) SELOS ópticos para qPCR - Filmes ópticos adesivos para selagem de placas para qPCR de 96 poços						
Medida: Caixa	Anual	PE	2	R\$ 1.845,97	R\$ 3.691,94	
(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	20	R\$ 478,58	R\$ 9.571,60	
(ID 16084) Solução Master Mix para genotipagem eritrocitária - Solução Master Mix TAQPATH PROAMP com ROX, para ensaios de genotipagem eritrocitária por qPCR						
Medida: Conjunto	Anual	PE	4	R\$ 9.114,59	R\$ 36.458,36	
(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	36	R\$ 2.222,08	R\$ 79.994,88	

(ID 22536)Conjunto de análise para amplificação de segmentos de DNA longos com alto conteúdo em CG, Taq polimerase e Mix. Conjunto para análise, aplicação para amplificação segmentos de DNA longos com alto conteúdo em CG, componentes mistura reação, DNTPs, solução tampão, outros componentes Taq DNA Polimerase termoestável, componentes adicionais: solução para amplificação. Aplicação (finalidade): Amplificação de segmentos de DNA longos com alto conteúdo em CG. Composição: Tampão de PCR 10x concentrado: contém: Tris.Cl, KCl, (NH4)2SO4, 15 mM MgCl2;pH 8,7 (20 oC);Solução de MgCl2: 25 mM, Enzima 250 unidades. Tamanho/Capacidade: Conjunto (KIT). Características adicionais: Solução aditivo 5x concentrada que facilita a amplificação de amostras difíceis modificando o padrão de comportamento de dissociação do DNA. Prazo de validade: No mínimo 75% da validade total registrada na embalagem do produto no momento da entrega.

Medida: Conjunto	Anual	PE	2	R\$ 618,67	R\$ 1.237,34
-------------------------	-------	----	---	------------	--------------

(ID 14151)PONTEIRA 1000 µL SEM FILTRO - ponteira para micropipeta, sem filtro, em polipropileno, com capacidade de 1000 µL, não estéril.

Medida: Unidade	Anual	PE	15840	R\$ 0,06	R\$ 950,40
------------------------	-------	----	-------	----------	------------

(ID 15093)LÂMINA de vidro com extremidade fosca para microscopia - 26x76mm. Caixa com 50 unidades.

Medida: Caixa	Anual	PE	300	R\$ 0,16	R\$ 48,00
----------------------	-------	----	-----	----------	-----------

(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 [™]).

Medida: Unidade	Anual	PE	88000	R\$ 0,08	R\$ 7.040,00
------------------------	-------	----	-------	----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	6120	R\$ 0,82	R\$ 5.018,40
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	234432	R\$ 0,59	R\$ 138.314,88
------------------------	-------	----	--------	----------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1440	R\$ 1,02	R\$ 1.468,80
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(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 intercabiável com cone de obturação na tampa, com capacidade de 500mL.

Medida: Frasco	Anual	PE	30	R\$ 9,10	R\$ 273,00
-----------------------	-------	----	----	----------	------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1200	R\$ 45,02	R\$ 54.024,00
------------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(ID 37451)BALANÇA DE PRECISÃO DIGITAL COMPARADORA, Descrição: Balança digital comparadora com dois pratos, para utilização em bancos de sangue, para balanceamento de caçapas para centrifugação de bolsas de sangue total. Ajuste realizado comparando duas massas e informando o valor da menor quantidade. Voltagem de trabalho 220 volts ou bivolt, 50/60 Hz. Pratos em poliacetal, base em aço carbono com pintura eletrostática. Balança digital com display em LCD. Capacidade até 8000g. Dimensões do produto: aproximadamente 300x280x120mm. Registro no MS/ANVISA ou certificado/declaração de isenção de registro e manual de instruções em português.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 7.834,00	R\$ 15.668,00
------------------------	-------	----	---	--------------	---------------

(ID 39405)Painel de amostra positiva para HIV para validação a cada lote/remessa em técnica de quimiluminescência. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 4,54	R\$ 90,80
------------------------	-------	----	----	----------	-----------

(ID 39448) Controle positivo para Sífilis para validação diária em métodos de floculação. O controle deverá ser unicamente reagente para o parâmetro testado. O título mínimo deverá ser de 1/16. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	168	R\$ 97,34	R\$ 16.353,12
------------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(ID 39447) Controle positivo para anti-HBC para validação diária em técnica de quimiluminescência. O controle deverá ser unicamente reagente para o parâmetro testado. O valor da leitura deverá estar entre 1,5 e 4,5 vezes o valor do ponto de corte. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	3072	R\$ 2,63	R\$ 8.079,36
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 39451) Controle positivo para anti-HBs para validação diária em técnica de quimiluminescência. O controle deverá ser unicamente reagente para o parâmetro testado e deverá ser validado em duas metodologias diferentes. O valor da leitura deverá estar entre 1,5 e 4,5 vezes o valor do ponto de corte. Temperatura de armazenagem: -20°C. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	366	R\$ 90,14	R\$ 32.991,24
------------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(ID 39468) Kit controle para testes imuno-hematológicos: tipagem ABO/RhD e pesquisa de anticorpos irregulares, para método gel-teste, microplaca e tubo. O reagente de hemácias deverá ter a concentração mínima de 0,8%. Reagente pronto para uso. Validade mínima 30 dias na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	1989	R\$ 0,29	R\$ 576,81
------------------------	-------	----	------	----------	------------

(ID 16278) TESTE confirmatório para SÍFILIS - imunoensaio quimiluminescente

Medida: Unidade	Anual	PE	18	R\$ 6,37	R\$ 114,66
------------------------	-------	----	----	----------	------------

(ID 39435) Painel de amostra positiva para anti-HBc para validação a cada lote/remessa em técnica de quimiluminescência. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 4,54	R\$ 90,80
------------------------	-------	----	----	----------	-----------

(ID 39441) Controle positivo para HBsAg para validação diária em técnica de quimiluminescência. O controle deverá ser unicamente reagente para o parâmetro testado. O valor da leitura deverá estar entre 1,5 e 4,5 vezes o valor do ponto de corte. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	2424	R\$ 2,65	R\$ 6.423,60
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 29932) CONJUNTO DE DIAGNÓSTICO PARA DOENÇA DE CHAGAS PELA METODOLOGIA DE IMUNOENSAIO QUIMILUMINESCENTE POR MICROPARTICULAS, PARA DECÇÃO QUALITATIVA DE ANTICORPOS CONTRA TRYPANOSOMA CRUZI (T.CRUZI) EM SORO E PLASMA HUMANOS. FORMA DE APRESENTAÇÃO: KIT

Medida: Unidade	Anual	PE	18	R\$ 6,37	R\$ 114,66
------------------------	-------	----	----	----------	------------

(ID 39476) ANTICORPO, Descrição: de cabra, policlonal anti-Ig G 1 HUMANO marcado com FITC.

Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 3.349,10	R\$ 6.698,20
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

-Material Odontológico

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 19466) APLICADOR ODONTOLÓGICO, haste dobrável, uso descartável, material plástico, características adicionais pontas fibras não absorventes, ponta regular, microbrush. unidade de fornecimento: caixa com 100 unidades. unidade de estoque: caixa.

Medida: Caixa	Anual	PE	4	R\$ 9,90	R\$ 39,60
----------------------	-------	----	---	----------	-----------

(ID 35055) Conjunto de pastas de acabamento e polimento inicial de resinas compostas, granulação média e fina (aproximadamente 80 e 30 microns). Embalagem contendo 2 seringas de 4g. (Tipo Diamond aci e acII – FGM ou equivalente técnico).						
Medida: Embalagem	Anual	PE	3	R\$ 69,90	R\$ 209,70	
(ID 35053) Gel ácido fosfórico 35%, tixotrópico, na cor azul, para condicionamento de dentina e esmalte. (Tipo Ultra-Etch ou equivalente técnico).						
Medida: Unidade	Anual	PE	8	R\$ 7,90	R\$ 63,20	
(ID 19635) MATRIZ ODONTOLÓGICA, material aço inoxidável, formato fita, apresentação rolo 50cm, largura 7, tipo uso descartável. Característica adicional: espessura de 0,05cm. Unidade de fornecimento: bobina com 50cm. Unidade de estoque: Unidade						
Medida: Unidade	Anual	PE	6	R\$ 5,00	R\$ 30,00	
(ID 19636) MATRIZ ODONTOLÓGICA, material aço inoxidável, formato fita, apresentação rolo 50 cm, largura 5, tipo uso descartável. característica adicional: espessura de 0,05mm. unidade de fornecimento: bobina com 50 cm. unidade de estoque: unidade						
Medida: Unidade	Anual	PE	6	R\$ 5,00	R\$ 30,00	
(ID 20951) PASTA PROFILÁTICA, COMPOSIÇÃO BÁSICA PEDRA POMES, COMPOSIÇÃO LAURIL SULFATO DE SÓDIO. Aplicação: profilaxia odontológica. Unidade de fornecimento: bisnaga com 90g. Unidade de estoque: Bisnaga						
Medida: Bisnaga	Anual	PE	5	R\$ 18,90	R\$ 94,50	
(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						
Medida: Unidade	Anual	PE	6	R\$ 49,90	R\$ 299,40	

(ID 26085) ESPÁTULA ODONTOLÓGICA - Material: Aço Inoxidável; Modelo: Thompson; Tamanho: Nº 01. Tipo Uso: Aplicação De Compositos. Características Adicionais: Cabo Oco, 8 Mm.						
Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 54,90	R\$ 549,00	
(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.						
Medida: Pacote	Anual	PE	8	R\$ 8,90	R\$ 71,20	
(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						
Medida: Caixa	Anual	PE	3	R\$ 40,90	R\$ 122,70	
(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.						
Medida: Pacote	Anual	PE	3	R\$ 488,00	R\$ 1.464,00	
(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						
Medida: Caixa	Anual	PE	12	R\$ 66,00	R\$ 792,00	
(ID 19842) BROCA ALTA ROTAÇÃO, carbide, tronco cônica, picotada, haste longa, cirúrgica, Nº 702. Aplicação: cirurgia odontológica. Unidade de fornecimento: Unidade. Unidade de estoque: Unidade.						
Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 18,90	R\$ 189,00	

(ID 26082)ESPÁTULA ODONTOLÓGICA - Material: Aço Inoxidável E Titânio; Modelo: Duplo; Tamanho: N° 2; Tipo Uso: Aplicação De Compositos. Características Adicionais: Com Ponta Angulada. Comprimento: 17 CM.

Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 101,00	R\$ 303,00
------------------------	-------	----	---	------------	------------

(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).

Medida: Frasco	Anual	PE	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
-----------------------	-------	----	---	------------	------------

(ID 26785)PONTA EM AÇO INOX PARA ULTRASSOM. Aplicação: para aparelho de profilaxia; Características Mínimas: ponta para ultrassom, em aço inoxidável, para remoção de tártaro em todas as superfícies dos dentes, sendo mais indicada para dentes posteriores e todos os ângulos axiais. Características Adicionais: modelo "Perio Supra", compatível com aparelho Profi Class Dabi Atlante.

Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 193,00	R\$ 1.930,00
------------------------	-------	----	----	------------	--------------

(ID 35095)JOGO ALAVANCA, descrição: Seldin Infantil - 3 Peças. Demais especificações conforme Termo de Referência.

Medida: Jogo	Anual	PE	1	R\$ 147,00	R\$ 147,00
---------------------	-------	----	---	------------	------------

(ID 31723)KIT DE PONTAS DIAMANTADAS PARA PRÓTESE PARCIAL FIXA. Aplicação: prótese e dentística, para preparo de prótese parciais fixas. Características Técnicas Mínimas: kit com 24 pontas diamantadas, acompanha 1 broqueiro autoclavável; compatibilidade: para alta rotação; referência: 6727N. Características adicionais: pontas em aço inoxidável grau cirúrgico, diamantadas com diamante octaédrico de alta resistência, tratadas através de processo eletroquímico. Marca de Referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: kit composto por 24 pontas diamantadas nos modelos: 2135, 2135F, 1116F, 1116FF, 3139, 3139F, 3139FF, 3168LF, 3118LF, 3098F, 3145, 3146, 2200, 1026, 1027, 1028, 1029, 4027S, 4028S, 4029S, 3022SF, 3022SFF, 3123SF, 3123SFF e 1 broqueiro de alumínio autoclavável. Prazo de Validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de Estoque: kit (KIT). Unidade de Fornecimento: kit com 24 pontas em broqueiro autoclavável.

Medida: Kit	Anual	PE	5	R\$ 19,90	R\$ 99,50
--------------------	-------	----	---	-----------	-----------

(ID 19473)CIMENTO ODONTOLÓGICO, tipo temporário, composição óxido de zinco e eugenol, aspecto físico pó + líquido, apresentação conjunto completo. Aplicação: Dentística e Endodontia, restauração provisória e forramento de cavidades; Unidade de fornecimento: Pó: frasco com 38 gramas e líquido: frasco com 15mL; Unidade de estoque: Kit.

Medida: Kit	Anual	PE	2	R\$ 198,00	R\$ 396,00
--------------------	-------	----	---	------------	------------

(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.

Medida: Pacote	Anual	PE	6	R\$ 19,90	R\$ 119,40
-----------------------	-------	----	---	-----------	------------

(ID 26074)LUBRIFICANTE ODONTOLÓGICO. Composição Básica: Óleo Mineral. Apresentação: Refil. Aplicação: Caneta De Alta E Baixa Rotação. Características Adicionais: Sem Cfc. Frasco 200 ml

Medida: Frasco

Anual

PE

3

R\$ 39,99

R\$ 119,97

(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

Medida: Caixa

Anual

PE

6

R\$ 12,50

R\$ 75,00

(ID 31424)CUNHA DE MADEIRA ANATÔMICA. Aplicação: dentística, em procedimentos restauradores com a função mecânica de adaptar a matriz e/ou afastar dentes adjacentes. Características Técnicas Mínimas: produzidas em madeira especial, possuem formato anatômico da ameia; sem farpas, tingidas com pigmentos atóxicos, absorvem bem a umidade da boca, não soltam tinta, geometria simétrica e ângulos agudos, devem possuir rebaixo na extremidade, facilitando o manuseio com a pinça. Marca de referência: TDV ou similar ou de melhor qualidade. Forma De Apresentação: caixa com 100 unidades sortidas e coloridas, Unidade De Estoque: caixa (CX), Unidade De Fornecimento: caixa com 100 unidades.

Medida: Caixa

Anual

PE

2

R\$ 247,00

R\$ 494,00

(ID 26704)CLOREXIDINA A 2% SOLUÇÃO. Aplicação: Indicado para desinfecção de preparos cavitários, preparos em coroas, inlays, anti-sepsia das mãos do profissional, do pessoal auxiliar, na antisepsia extra-oral prévia em áreas que sofrerão intervenção cirúrgica, das superfícies e instrumentos; Características Mínimas: Solução de Digluconato de Clorexidina a 2%, metilparabeno, água purificada; Forma de Apresentação: FRASCO 100 ML; Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto, Unidade de Estoque: FRASCO (FR); Unidade de Fornecimento: FRASCO 100 ML.

Medida: Frasco

Anual

PE

2

R\$ 14,49

R\$ 28,98

(ID 31721)KIT DE PONTAS DIAMANTADAS PARA COROA TOTAL. Aplicação: prótese e dentística, para preparo de coroa total. Características técnicas mínimas: kit com 17 pontas diamantadas, acompanha 1 broqueiro autoclavável; compatibilidade: para alta rotação; referência: 6730. Características adicionais: pontas em aço inoxidável grau cirúrgico, diamantadas com diamante octaédrico de alta resistência, tratadas através de processo eletroquímico. Marca de Referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de Apresentação: kit composto por 17 pontas diamantadas nos modelos: 1013F, 3168, 3168F, 3168FF, 3169/CN, 3200/CN, 4138/CN, 4138F/CN, 4138FF/CN, 4205/CN, 4205/CN2, 4209/CN, 4209F/CN, 4209FF/CN, 4211/CN, 4211F/CN, 4211FF/CN e 1 broqueiro de alumínio autoclavável; pontas compatíveis com a técnica utilizada pelo Professor Paulo Kano. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de Estoque: kit (KIT). Unidade de Fornecimento: kit com 17 pontas em broqueiro autoclavável.

Medida: Kit

Anual

PE

5

R\$ 11,90

R\$ 59,50

(ID 35059)Sistema de acabamento de compósitos com nível de abrasividade controlada pelo profissional com pontas abrasivas de resina e óxido de alumínio destinadas ao acabamento final. Caixa com 7 pontas. unidades em formato de chama de vela. (Tipo Sistema Enhance – Dentisply ou equivalente técnico).

Medida: Frasco	Anual	PE	3	R\$ 206,00	R\$ 618,00
-----------------------	-------	----	---	------------	------------

(ID 26780)TIRA DE LIXA PARA ACABAMENTO E POLIMENTO. Aplicação: dentística, para acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas com resina composta e ionômero de vidro. Características adicionais: abrasivo à base de óxido de alumínio disperso em resina e costado em poliéster, com granulação grossa (cinza) e média (branca) que não se desprende da base durante o uso, resistência compatível ao uso, deve possuir um centro neutro (sem abrasivo) para facilitar a introdução nas superfícies interproximais, dimensões 170 mm de comprimento x 4 mm de largura. Forma de apresentação: caixa com 150 unidades; Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto.

Medida: Caixa	Anual	PE	3	R\$ 19,90	R\$ 59,70
----------------------	-------	----	---	-----------	-----------

(ID 35052)Verniz de Fluoreto de Sódio a 5% - 50mg de fluoreto de sódio por ml). Tubo com 10 ml. Tipo Duraphat ou similar.

Medida: Vidro	Anual	PE	2	R\$ 39,90	R\$ 79,80
----------------------	-------	----	---	-----------	-----------

(ID 31720)KIT DE PONTAS DIAMANTADAS PARA ACABAMENTO GRANA FINA E ULTRA FINA. Aplicação: prótese e dentística, para acabamento e polimento de restaurações em resina. Características técnicas mínimas: kit com 7 pontas diamantadas sendo 4 de granulometria fina e 3 ultrafina, acompanha 1 broqueiro autoclavável; compatibilidade: para alta rotação; referência: 6007. Características adicionais: pontas em aço inoxidável grau cirúrgico, diamantadas com diamante octaédrico de alta resistência, tratadas através de processo eletroquímico. Marca de Referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de Apresentação: kit composto por 7 pontas diamantadas nos modelos: cônica topo chama (1190F e 1190FF), cônica topo arredondado (2135F), chama (3118F e 3168FF) e cônica topo chama (3195F e 3195FF) e 1 broqueiro de alumínio autoclavável. Prazo de Validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de Estoque: kit (KIT). Unidade de Fornecimento: kit com 7 pontas em broqueiro autoclavável.

Medida: Kit	Anual	PE	5	R\$ 12,90	R\$ 64,50
--------------------	-------	----	---	-----------	-----------

(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.

Medida: Frasco	Anual	PE	5	R\$ 74,90	R\$ 374,50
-----------------------	-------	----	---	-----------	------------

(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.

Medida: Caixa	Anual	PE	3	R\$ 48,90	R\$ 146,70
----------------------	-------	----	---	-----------	------------

(ID 26765)ESCOVA DE ROBINSON TIPO PONTA CÔNICA.
Aplicação: para profilaxia e/ou pré-polimento de resina, podendo ser utilizada com pasta de polimento, pasta profilática e óleo mineral; Características Mínimas: com encaixe para contra-ângulo; tipo ponta cônica; cor branca; com haste metálica e cerdas de nylon; embaladas individualmente, constando externamente marca comercial e procedência de fabricação.

Medida: Unidade	Anual	PE	100	R\$ 2,90	R\$ 290,00
------------------------	-------	----	-----	----------	------------

(ID 31266)BROCA CIRÚRGICA ZEKRYA HASTE LONGA.
Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial. Características técnicas mínimas: broca alta rotação, material carbide, formato cônica longa, ponta formato topo arredondado, ponta ativa, cirúrgica, tipo haste haste longa, tipo corte Zekrya, comprimento 28,0mm, parte ativa em carboneto de tungstênio, autoclavável, embalada em blister. Marca de referência: DENTSPLY/MAILLEFER ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.

Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 42,90	R\$ 429,00
------------------------	-------	----	----	-----------	------------

-Material para Divulgação

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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.

Medida: Unidade	Mensal	PE	1500	R\$ 14,89	R\$ 22.335,00
------------------------	--------	----	------	-----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Mensal	PE	1500	R\$ 2,09	R\$ 3.135,00
(ID 25706) ESTOJO Necessaire personalizado com impressão em serigrafia, material resistente e durável, com alça lateral para o transporte e zíper para o fechamento.					
Medida: Unidade	Mensal	PE	1700	R\$ 7,77	R\$ 13.209,00
(ID 35000) Copo retornável personalizado ecológico, em polipropileno, com, no mínimo 400 ml, confeccionado em material resistente a quedas e impactos, com elevada durabilidade, inodoro, atóxico, resistente a sucos cítricos e bebidas quentes, esterilizável até 125°C, na cor natural fosco translúcido. Arte fornecida pelo contratante.					
Medida: Unidade	Anual	PE	4000	R\$ 4,36	R\$ 17.440,00
(ID 25709) CARTÃO - "Agendamento – Aférese". Tamanho: 90x60mm (padrão brasileiro). Papel couchê fosco, gramatura 150 g/m². Impressão 4/4 cores.					
Medida: Unidade	Mensal	PE	2000	R\$ 0,13	R\$ 260,00
(ID 25705) PASTA COM BOLSA - 215x305mm Couchê - 300g - 4x1 verniz total frente.					
Medida: Unidade	Mensal	PE	300	R\$ 2,72	R\$ 816,00
(ID 25708) SACOLA ECOLÓGICA: Sacolas Ráfia Retornável 35x40x18cm Estampa Sortida - Arte será fornecida pela FHB.					
Medida: Unidade	Mensal	PE	4000	R\$ 5,19	R\$ 20.760,00
(ID 25702) CANETA Esferográfica Retrátil – De material plástico, formato SERINGA. Personalizada com arte a ser enviada pela FHB.					
Medida: Unidade	Mensal	PE	5000	R\$ 4,67	R\$ 23.350,00
(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)					

Medida: Unidade	Mensal	PE	3100	R\$ 4,74	R\$ 14.694,00
(ID 35022) Calendário de Mesa tamanho 10x15, com espiral, Personalizado, Folhas em Couché					
Medida: Unidade	Anual	PE	1500	R\$ 4,96	R\$ 7.440,00
(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					
Medida: Unidade	Mensal	PE	30	R\$ 102,59	R\$ 3.077,70
(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.					
Medida: Unidade	Mensal	PE	2000	R\$ 2,09	R\$ 4.180,00
(ID 35020) Bolsa Térmica Gel Formato Coração Personalizada. PVC Transparente 0,20mm flexível, Gel incolor (color). Dimensões: 8 x 7 cm					
Medida: Unidade	Anual	PE	1400	R\$ 9,41	R\$ 13.174,00
(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)					
Medida: Unidade	Mensal	PE	17000	R\$ 12,72	R\$ 216.300,00

(ID 14227)SQUEEZE: Garrafa de polipropileno transparente, altura entre 18cm e 20cm, com tampa em polietileno e válvula em PVC atóxico, ambas na cor vermelha; volume de 500 ml, impressão personalizada a laser com o site, o número do call center e a logomarca da Fundação Hemocentro de Brasília, medindo 6cm x 6cm, na parte da frente e a frase “Doe Sangue. Salve Vidas.” na parte de trás.

Medida: Unidade	Anual	PE	4000	R\$ 2,60	R\$ 10.400,00
-----------------	-------	----	------	----------	---------------

-Material para Manutenção de Bens Imóveis/Instalações

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	90000	R\$ 0,10	R\$ 9.000,00
-----------------	-------	----	-------	----------	--------------

(ID 10670)Fechadura, material: metal, aplicação: armário de aço, comprimento do tambor: 20mm, características adicionais: com cilindro, duas cópias de chave e segredo único.

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
-----------------	-------	----	---	--------------	--------------

-Material para Manutenção de Bens Móveis

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 12658)PEÇAS originais para execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de elevadores

Medida: Unidade	Anual	PE	12	R\$ 1.959,10	R\$ 23.509,20
-----------------	-------	----	----	--------------	---------------

(ID 11083)Refil para filtro, aplicação: para filtro de água. Em carvão ativado para purificador marca ibbl, modelo fr600, com tripla filtragem.

Medida: Unidade	Anual	PE	24	R\$ 31,94	R\$ 766,56
-----------------	-------	----	----	-----------	------------

(ID 29427)Peças para manutenção do equipamento Capela de Fluxo Laminar. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 41.231,42	R\$ 41.231,42
-----------------	-------	----	---	---------------	---------------

(ID 25672)Contratação de empresa especializada na prestação de fornecimento de peças para os equipamentos do consultório de fisioterapia conforme termo de referência.

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 4.626,66	R\$ 4.626,66
-----------------	-------	----	---	--------------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 38.400,00	R\$ 38.400,00
-----------------	-------	----	---	---------------	---------------

(ID 14135)Peças para manutenção dos equipamentos da cadeia de frios. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência

Medida: Unidade	Anual	PE	12	R\$ 17.700,00	R\$ 212.400,00
-----------------	-------	----	----	---------------	----------------

(ID 14143)Peças para manutenção dos termocicladores. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 25.520,00	R\$ 25.520,00
-----------------	-------	----	---	---------------	---------------

(ID 13955)PEÇAS, Descrição: para manutenção de equipamentos laboratoriais SEPAX e COOLMIX. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 355.197,71	R\$ 355.197,71
-----------------	-------	----	---	----------------	----------------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 131.326,00	R\$ 131.326,00
-----------------	-------	----	---	----------------	----------------

-Material Químico

Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 16825) Lectinas para uso em imunohematologia. Frasco Vidro 2 ml.					
Medida: Frasco	Anual	PE	8	R\$ 111,20	R\$ 889,60
(ID 13080) HBc IgM - imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para a detecção qualitativa de anticorpos IgM contra o antígeno core da Hepatite B em soro ou plasma humanos.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1000	R\$ 16,72	R\$ 16.720,00
(ID 13058) SÍFILIS - imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para a detecção de anticorpos específicos totais contra o Treponema pallidum (TP) em soro ou plasma humanos					
Medida: Unidade	Anual	PE	67000	R\$ 6,07	R\$ 406.690,00
(ID 13056) HIV - imunoensaio por Quimioluminescência (CMIA ou CLIA) para a detecção qualitativa simultânea do antígeno HIV p24 e dos anticorpos contra o vírus da imunodeficiência humana dos subtipos 1, 2 e O em soro ou plasma humanos.					
Medida: Unidade	Anual	PE	67000	R\$ 7,11	R\$ 476.370,00
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	7000	R\$ 0,15	R\$ 1.050,00
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	216	R\$ 371,13	R\$ 80.164,08

(ID 13582)Conjunto completo para determinação do Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPa) e acessório na determinação da atividade dos fatores de coagulação VIII, IX, XI e XII, em plasma citratado, adequado para técnicas automatizadas. Reagente contendo fosfolípides sintéticos e sílica micronizada ou caulim como ativador, acompanhada de cloreto de cálcio a 0,025 mol/L. O (s) conjunto (s) ofertado (s) deverá (ão) ter excelente sensibilidade para os fatores da via intrínseca, principalmente para os fatores VIII e IX, excelente sensibilidade para heparina e aprimorada ou aumentada sensibilidade para anticoagulante lúpico. Frascos com volume máximo de 10 ml

Medida: Unidade	Anual	PE	6264	R\$ 5,16	R\$ 32.322,24
------------------------	-------	----	------	----------	---------------

(ID 13537)Conjunto completo para Confirmação (Confirm) de Anticoagulante de Lúpus, pela metodologia VENENO DE VIBORA DE RUSSELL DILUIDO (dRVVT), em plasma citratado, adequado para técnicas automatizadas. Reagente para detecção de Anticoagulante de Lúpus (anticorpos anti-fosfolipídeos que interferem na coagulação). O teste deve ser utilizado de forma integrada com o Screening.

Medida: Unidade	Anual	PE	182	R\$ 6,90	R\$ 1.255,80
------------------------	-------	----	-----	----------	--------------

(ID 15855)DITIOTREITOL (DTT): Reagente químico DTT (Ditiotreitól) para testes imuno-hematológicos.

Medida: Frasco	Anual	PE	18	R\$ 366,56	R\$ 6.598,02
-----------------------	-------	----	----	------------	--------------

(ID 13880)Kit de extração de DNA GENÔMICO rápido a partir de células do sangue ou células epiteliais humanas (Extração manual)

Medida: Kit	Anual	PE	1800	R\$ 23,86	R\$ 42.948,00
--------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	11	R\$ 2.349,08	R\$ 25.839,88
------------------------	-------	----	----	--------------	---------------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	3400	R\$ 839,70	R\$ 2.854.980,00
------------------------	-------	----	------	------------	------------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3200	R\$ 431,21	R\$ 1.379.872,00
------------------------	-------	----	------	------------	------------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	3200	R\$ 431,21	R\$ 1.379.872,00
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1000	R\$ 431,21	R\$ 431.210,00
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	80	R\$ 431,21	R\$ 34.496,80
(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)					
Medida: Unidade	Anual	PE	10464	R\$ 1.337,92	R\$ 13.999.994,88
(ID 13458) TESTE, rápido de malária para diagnóstico diferencial de plasmodium e pLDH/pHRPII combinado em sangue total.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1440	R\$ 8,32	R\$ 11.980,80
(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.					

Medida: Frasco	Anual	PE	42	R\$ 220,72	R\$ 9.270,42
(ID 15722) KIT RÁPIDO DE COLORAÇÃO HEMATOLÓGICA (CORANTE PANÓTICO), para coloração diferencial dos elementos figurados do sangue.					
Medida: Kit	Anual	PE	2	R\$ 63,55	R\$ 127,10
(ID 15729) TAMPÃO PBS - CITRATO - Solução salina/ citrato fosfato tamponada, Concentração 10X para uso. Forma de apresentação: Frasco com 500 mL.					
Medida: Frasco	Anual	PE	77	R\$ 197,53	R\$ 15.209,94
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1000	R\$ 431,21	R\$ 431.210,00
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	5800	R\$ 163,71	R\$ 949.518,00
(ID 13486) Conjunto completo de plasma deficiente em Fator VIII. Diagnóstico in vitro para determinação da atividade do Fator VIII da coagulação no plasma humano com métodos coagulométricos					
Medida: Unidade	Anual	PE	180	R\$ 43,44	R\$ 7.819,20
(ID 15728) HIDROXIETILAMIDO 200/0.5 – 16,6%					
Medida: Bolsa	Anual	PE	54	R\$ 1.305,40	R\$ 70.491,60
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	40	R\$ 1.438,44	R\$ 57.537,60
(ID 14104) Kit para determinação de percentual de PRA e para identificação de anticorpos ANTI-HLA de classe I					
Medida: Unidade	Anual	PE	1200	R\$ 575,45	R\$ 690.540,00

(ID 13137)Frascos com meio de cultura líquido para crescimento de microrganismos anaeróbios para um volume de amostra entre 04 e 10 ml, utilizados para testes de controle de qualidade em hemocomponentes.

Medida: Frasco	Anual	PE	2000	R\$ 41,36	R\$ 82.720,00
-----------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(ID 13092)Frascos de hemácias-teste sensibilizadas com anticorpos IgG (Controle de Coombs), para testes em tubo, na concentração de 2 a 5%.

Medida: Frasco	Anual	PE	13	R\$ 87,74	R\$ 1.140,62
-----------------------	-------	----	----	-----------	--------------

(ID 13046)REAGENTES/REATIVOS para pesquisa de hemolisina com fornecimento de microplacas com fundo tipo "U": a - Suspensão de Hemácias reversa A1 e B

Medida: Unidade	Anual	PE	63500	R\$ 1,67	R\$ 106.045,00
------------------------	-------	----	-------	----------	----------------

(ID 16131)ALFA-QUIMIOTRIPSINA 100mg - Enzima de restrição Alfa-quimiotripsina para uso em imuno-hematologia

Medida: Frasco	Anual	PE	1	R\$ 3.113,74	R\$ 3.113,74
-----------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	600	R\$ 39,25	R\$ 23.550,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(ID 13061)HBc TOTAL - imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para a detecção qualitativa de anticorpos totais (IgG + IgM) contra o antígeno core da Hepatite B em soro ou plasma humanos.

Medida: Unidade	Anual	PE	67000	R\$ 7,85	R\$ 525.950,00
------------------------	-------	----	-------	----------	----------------

(ID 13059)HCV - imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para a detecção qualitativa de anticorpos contra o vírus da hepatite C, ou detecção combinada de anticorpo + antígeno do HCV, em soro ou plasma humanos

Medida: Unidade	Anual	PE	67000	R\$ 15,51	R\$ 1.039.170,00
(ID 13539) ANTICORPO MONOCLONAL, Descrição: Anti-Humano Anti CD34 conjugado com PE (Clones Protocolo ISHAGE - 581, QBEnd 10 e 8G12(HPCA2)					
Medida: Unidade	Anual	PE	1000	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00
(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					
Medida: Frasco	Anual	PE	4	R\$ 3.256,59	R\$ 13.026,36
(ID 13340) PBS - CITRATO (Solução salina/ citrato fosfato tamponada). Concentração 1X para uso. Frasco com 500 ml.					
Medida: Frasco	Anual	PE	7	R\$ 1.842,95	R\$ 12.900,65
(ID 13423) Conjunto Completo de Adenosina Difosfato – ADP para testes de Agregação Plaquetária. Metodologia ótica/impedância. Preparação liofilizada de adenosina difosfato.					
Medida: Unidade	Anual	PE	240	R\$ 32,10	R\$ 7.704,00
(ID 13417) Conjunto Completo de Epinefrina (Adrenalina) para testes de Agregação Plaquetária. Metodologia ótica/impedância. Preparação liofilizada de epinefrina bitartarato ou similar.					
Medida: Unidade	Anual	PE	240	R\$ 41,91	R\$ 10.058,40
(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					
Medida: Unidade	Anual	PE	240	R\$ 32,10	R\$ 7.704,00
(ID 13409) Conjunto Completo de Ácido Araquidônico para testes de Agregação Plaquetária. Metodologia ótica/impedância. Preparação liofilizada de ácido araquidônico					
Medida: Unidade	Anual	PE	240	R\$ 55,91	R\$ 13.418,40

(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).

Medida: Unidade	Anual	PE	500	R\$ 86,83	R\$ 43.415,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1600	R\$ 96,30	R\$ 154.080,00
------------------------	-------	----	------	-----------	----------------

(ID 13065)Frascos com meio de cultura líquido para crescimento de microrganismos aeróbios para um volume de amostra entre 04 e 10 ml, utilizados para testes de controle de qualidade em hemocomponentes.

Medida: Frasco	Anual	PE	2000	R\$ 43,45	R\$ 86.900,00
-----------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(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.

Medida: Frasco	Anual	PE	18	R\$ 290,53	R\$ 5.229,54
-----------------------	-------	----	----	------------	--------------

(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.

Medida: Galão	Anual	PE	10	R\$ 263,11	R\$ 2.631,10
----------------------	-------	----	----	------------	--------------

(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

Medida: Frasco	Anual	PE	1	R\$ 16,61	R\$ 16,61
-----------------------	-------	----	---	-----------	-----------

(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

Medida: Frasco	Anual	PE	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
(ID 15764) CONTROLE DE PRECISÃO na determinação de proteínas em amostras de urina e líquido para metodologia manual (Vermelho de Pirogalol)					
Medida: Kit	Anual	PE	4	R\$ 69,72	R\$ 278,88
(ID 15730) HIDROXIETILAMIDO 450/0.7- 6 %					
Medida: Bolsa	Anual	PE	24	R\$ 29,90	R\$ 717,60
(ID 13345) Complemento de coelho Classe I (LOCI A, B e C) utilizado em testes de Histocompatibilidade. Frasco com 5 (cinco) ml.					
Medida: Frasco	Anual	PE	57	R\$ 374,50	R\$ 21.346,50
(ID 13067) Minoclaire, solução química detergente e desinfetante para limpeza intensa e desinfecção dos contadores automáticos de células sanguíneas. Frasco com 400 ml.					
Medida: Frasco	Anual	PE	5	R\$ 76,13	R\$ 380,65
(ID 15736) SOLUÇÃO AZUL DE TRIPAN, Descrição: 0,4% (líquido) para cultura de células. Frasco 20 mL					
Medida: Frasco	Anual	PE	2	R\$ 131,55	R\$ 263,10
(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					
Medida: Frasco	Anual	PE	120	R\$ 3.350,00	R\$ 402.000,00
(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					
Medida: Frasco	Anual	PE	3	R\$ 44,53	R\$ 133,59

(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.

Medida: Kit

Anual	PE	24	R\$ 114,47	R\$ 2.747,28
-------	----	----	------------	--------------

(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

Medida: Frasco

Anual	PE	1	R\$ 31,48	R\$ 31,48
-------	----	---	-----------	-----------

(ID 13442)Conjunto completo para determinação quantitativa da atividade do fator de Von Willebrand, por imunoturbidimetria (L.I.A), em plasma citratado, adequado para técnicas automatizadas.

Medida: Unidade

Anual	PE	640	R\$ 57,95	R\$ 37.088,00
-------	----	-----	-----------	---------------

(ID 16092)Polivinilpirrolidona - PVP 40 50g

Medida: Frasco

Anual	PE	6	R\$ 235,20	R\$ 1.411,22
-------	----	---	------------	--------------

(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.

Medida: Unidade

Anual	PE	48000	R\$ 2,03	R\$ 97.440,00
-------	----	-------	----------	---------------

(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).

Medida: Kit

Anual	PE	4000	R\$ 11,77	R\$ 47.080,00
-------	----	------	-----------	---------------

(ID 13101)Frascos (10 mL cada) do potencializador Polietilenoglicol (PEG ou Bio-Peg) para a realização de identificação de anticorpos irregulares em tubo.

Medida: Frasco	Anual	PE	24	R\$ 31,14	R\$ 747,36
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	120	R\$ 787,85	R\$ 94.542,00
(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.					
Medida: Frasco	Anual	PE	4	R\$ 3.193,51	R\$ 12.774,04
(ID 25698) Soro anti-Di ^a (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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	3	R\$ 518,95	R\$ 1.556,85
(ID 13097) Cartão de fenotipagem em gel aglutinação para os antígenos: M, N, S, s, Fya, Fyb e controle, com os anti-soros específicos.					
Medida: Unidade	Anual	PE	600	R\$ 76,27	R\$ 45.762,00
(ID 13076) Citomegalovírus IgG - imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para a detecção qualitativa, semi-quantitativa ou quantitativa de anticorpos IgG contra Citomegalovírus em soro ou plasma humanos.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1300	R\$ 13,19	R\$ 17.147,00
(ID 13040) CONJUNTO PARA TESTE, Complementar de HCV, metodologia Immunoblot ou Western Blot, utilizando antígeno obtido por recombinação genética e peptídeo sintético ou nativo.					
Medida: Unidade	Anual	PE	216	R\$ 193,50	R\$ 41.796,00

(ID 13050) REAGENTES/REATIVOS para pesquisa de Anticorpos Irregulares (coombs indireto): a - Suspensão de hemácias em "pool" ou 2 células ou antígenos eritrocitários liofilizados em microplacas, incluindo a presença do antígeno Dia (Diego A), para triagem de anticorpos clinicamente significantes.

Medida: Unidade	Anual	PE	65000	R\$ 4,89	R\$ 317.850,00
------------------------	-------	----	-------	----------	----------------

(ID 13352) Anticorpo Monoclonal Anti-Humano Anti CD3 conjugado com PERCP

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
------------------------	-------	----	---	---------------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	1700	R\$ 1.030,25	R\$ 1.751.425,00
------------------------	-------	----	------	--------------	------------------

(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.

Medida: Frasco	Anual	PE	4	R\$ 1.194,63	R\$ 4.778,52
-----------------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 13616)TAQ DNA POLIMERASE HOT START, Descrição: obtida por recombinação gênica de Thermus aquaticus, 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.

Medida: Frasco	Anual	PE	14500	R\$ 1,50	R\$ 21.750,00
-----------------------	-------	----	-------	----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	19500	R\$ 12,12	R\$ 236.340,00
------------------------	-------	----	-------	-----------	----------------

(ID 13062)HBs - imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para a determinação quantitativa de anticorpos contra o antígeno de superfície da Hepatite B (an-HBs) em soro ou plasma humanos.

Medida: Unidade	Anual	PE	2500	R\$ 5,53	R\$ 13.825,00
------------------------	-------	----	------	----------	---------------

(ID 13054)CHAGAS - imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para a detecção qualitativa de anticorpos contra o Trypanosoma cruzi (T. cruzi) em soro ou plasma humanos

Medida: Unidade	Anual	PE	67000	R\$ 6,07	R\$ 406.690,00
------------------------	-------	----	-------	----------	----------------

(ID 13041)CONJUNTO PARA TESTE, Complementar de Chagas, metodologia Hemaglutinação, utilizando antígeno obtido por recombinação genética e peptídeo sintético ou nativo.

Medida: Unidade	Anual	PE	192	R\$ 1,22	R\$ 234,24
------------------------	-------	----	-----	----------	------------

(ID 13483)Conjunto completo de plasma deficiente em Fator XI. Diagnóstico in vitro para determinação da atividade do Fator XI da coagulação no plasma humano com métodos coagulométricos.

Medida: Unidade	Anual	PE	270	R\$ 13,11	R\$ 3.539,70
------------------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(ID 13480) Conjunto completo de plasma deficiente em Fator V. Diagnóstico in vitro para determinação da atividade do Fator V da coagulação no plasma humano com métodos coagulométricos						
Medida: Unidade	Anual	PE	162	R\$ 0,49	R\$ 79,38	
(ID 13477) Conjunto completo de plasma deficiente em Fator X. Diagnóstico in vitro para determinação da atividade do Fator X da coagulação no plasma humano com métodos coagulométricos						
Medida: Unidade	Anual	PE	206	R\$ 1,62	R\$ 333,72	
(ID 13465) Conjunto completo de plasma deficiente em Fator II. Diagnóstico in vitro para determinação da atividade do Fator II da coagulação no plasma humano com métodos coagulométricos						
Medida: Unidade	Anual	PE	120	R\$ 1,65	R\$ 198,00	
(ID 13463) Conjunto completo de plasma deficiente em Fator XII. Diagnóstico in vitro para determinação da atividade do Fator XII da coagulação no plasma humano com métodos coagulométricos						
Medida: Unidade	Anual	PE	216	R\$ 10,77	R\$ 2.326,32	
(ID 13457) Conjunto completo de plasma deficiente em Fator XIII. Diagnóstico in vitro para determinação da atividade do Fator XIII da coagulação no plasma humano com métodos de Imunoturbidimetria (L.I.A.) ou metodologia com desempenho equivalente						
Medida: Unidade	Anual	PE	256	R\$ 16,10	R\$ 4.121,60	
(ID 13452) Conjunto completo para determinação quantitativa do Antígeno de Von Willebrand, por imunoturbidimetria (L.I.A), em plasma citratado, adequado para técnicas automatizadas.						
Medida: Unidade	Anual	PE	570	R\$ 10,52	R\$ 5.996,40	
(ID 13440) Conjunto completo para determinação cromogênica da atividade do Fator VIII, em plasma humano citratado, adequado para técnicas automatizadas. Método Cromogênico						
Medida: Unidade	Anual	PE	2782	R\$ 26,00	R\$ 72.332,00	

(ID 13608)Conjunto para determinação quantitativa do Tempo de Trombina (TT), em plasma citrato. Trombina de origem humana ou bovina adequado para técnicas automatizadas. Frascos com volume máximo de 10 ml. Validade 12 (doze) meses

Medida: Unidade	Anual	PE	780	R\$ 4,68	R\$ 3.650,40
------------------------	-------	----	-----	----------	--------------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	3297	R\$ 2,36	R\$ 7.780,92
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	1138	R\$ 15,96	R\$ 18.165,20
------------------------	-------	----	------	-----------	---------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	2400	R\$ 8,85	R\$ 21.240,00
------------------------	-------	----	------	----------	---------------

(ID 13068)Citomegalovírus IgM - imunoensaio por Quimioluminescência (CMIA ou CLIA) para a detecção qualitativa ou semi-quantitativa de anticorpos IgM contra Citomegalovírus em soro ou plasma humanos.

Medida: Unidade	Anual	PE	900	R\$ 16,62	R\$ 14.958,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

(ID 13060)HBsAg - imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para a detecção qualitativa ou quantitativa do antígeno de superfície da Hepatite B em soro ou plasma humanos

Medida: Unidade	Anual	PE	67000	R\$ 7,85	R\$ 525.950,00
------------------------	-------	----	-------	----------	----------------

(ID 13057)HTLV - imunoensaio por Quimioluminescência (CMIA ou CLIA) para a detecção qualitativa de anticorpos contra o HTLV-I e HTLV-II em soro ou plasma humanos.

Medida: Unidade	Anual	PE	67000	R\$ 6,07	R\$ 406.690,00
------------------------	-------	----	-------	----------	----------------

(ID 13038)CONJUNTO PARA TESTE, Complementar de HIV 1 e 2, metodologia Immunoblot ou Western Blot, utilizando antígeno obtido por recombinação genética e peptídeo sintético ou nativo.

Medida: Unidade	Anual	PE	180	R\$ 114,54	R\$ 20.617,20
------------------------	-------	----	-----	------------	---------------

(ID 15733)SOLUÇÃO TAMPÃO HEPES - Tampão de HEPES (Ácido 4-(2-Hidroxietil)-1-Piperazin EtanolSulfônico). CAS 7365-45-9. Frasco de 25g

Medida: Frasco	Anual	PE	1	R\$ 317,15	R\$ 317,15
-----------------------	-------	----	---	------------	------------

(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

Medida: Frasco	Anual	PE	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
-----------------------	-------	----	---	------------	------------

(ID 34998)Anticorpo Monoclonal Anti-Humano Anti CD41 conjugado com PE

Medida: Unidade	Mensal	PE	1	R\$ 3.629,00	R\$ 3.629,00
------------------------	--------	----	---	--------------	--------------

(ID 16810)Tampão TAE 50X para testes de biologia molecular. Frasco Plástico 1L.

Medida: Frasco	Anual	PE	2	R\$ 812,13	R\$ 1.624,26
-----------------------	-------	----	---	------------	--------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	30000	R\$ 1,16	R\$ 34.800,00
(ID 13070) Toxoplasmose IgM - imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para a detecção qualitativa ou quantitativa de anticorpos IgM contra o Toxoplasmose gondii em soro ou plasma humanos.					
Medida: Unidade	Anual	PE	900	R\$ 13,77	R\$ 12.393,00
(ID 13497) Conjunto completo de plasma deficiente em Fator VII. Diagnóstico in vitro para determinação da atividade do Fator VII da coagulação no plasma humano com métodos coagulométricos					
Medida: Unidade	Anual	PE	270	R\$ 2,24	R\$ 604,80
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 1.797,60	R\$ 1.797,60
(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					
Medida: Unidade	Anual	PE	40	R\$ 2.497,48	R\$ 99.899,20
(ID 14105) Kit para determinação de percentual de PRA e para identificação de anticorpos ANTI-HLA de classe II					
Medida: Unidade	Anual	PE	1200	R\$ 447,73	R\$ 537.276,00
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	3200	R\$ 431,21	R\$ 1.379.872,00
(ID 13351) Solução de coloração 7-AAD (7 AminoActinomomicina D)					

Medida: Unidade	Anual	PE	1000	R\$ 1,20	R\$ 1.200,00
(ID 13344) Complemento de coelho Classe II (LOCUS DR) utilizado em testes de Histocompatibilidade. Frasco com 5 ml.					
Medida: Frasco	Anual	PE	30	R\$ 621,31	R\$ 18.639,30
(ID 13146) Frascos pediátricos com meio de cultura líquido para crescimento de microrganismos aeróbios, para um volume de amostra de até 04 ml.					
Medida: Frasco	Anual	PE	250	R\$ 42,37	R\$ 10.592,50
(ID 13073) Miniclean, solução enzimática para limpeza, descontaminação e manutenção preventiva de contadores automáticos de células sanguíneas. Frasco com 1.000 ml.					
Medida: Frasco	Anual	PE	15	R\$ 85,70	R\$ 1.285,50
(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.					
Medida: Kit	Anual	PE	24	R\$ 640,02	R\$ 15.360,48
(ID 16815) Meio RPMI 1640 - Solução Meio RPMI 1640. Frasco Plástico 500 mL.					
Medida: Frasco	Anual	PE	43	R\$ 230,41	R\$ 9.907,70
(ID 16130) Difosfato de cloroquina (pó) - 100 g					
Medida: Frasco	Anual	PE	2	R\$ 2.355,78	R\$ 4.711,55
(ID 13487) Conjunto completo de plasma deficiente em Fator IX. Diagnóstico in vitro para determinação da atividade do Fator IX da coagulação no plasma humano com métodos coagulométricos					
Medida: Unidade	Anual	PE	756	R\$ 8,39	R\$ 6.342,84
(ID 16811) Corante para visualização de fragmentos de DNA amplificados por PCR (GelREd, 10.000X, 0,1mL) Frasco Plástico 0,1 mL					
Medida: Frasco	Anual	PE	1	R\$ 488,19	R\$ 488,19
(ID 16814) Corante de DNA Xileno Cianol. Frasco Vidro 10g.					

Medida: Frasco	Anual	PE	1	R\$ 429,97	R\$ 429,97
(ID 16813) Enzima Taq DNA Polimerase (500 reações) (acompanha tampão 10x e MgCl2). Frasco Plástico 50 microlitros.					
Medida: Frasco	Anual	PE	80	R\$ 618,67	R\$ 49.493,60
(ID 16808) Reagente dNTPs Mix (1 mL - 20 mM) para teste de biologia molecular. Frasco Plástico 1 mL.					
Medida: Frasco	Anual	PE	5	R\$ 642,20	R\$ 3.211,00
(ID 16807) Enzimas de Restrição para PCR-RFLP e tampão. Frasco Plástico 1 mL.					
Medida: Frasco	Anual	PE	4	R\$ 434,56	R\$ 1.738,24
(ID 16142) REAGENTE AGAROSE 250G para teste de biologia molecular					
Medida: Frasco	Anual	PE	10	R\$ 16.141,98	R\$ 161.419,80
(ID 16140) SOLUÇÃO GLICEROL para teste de biologia molecular (100mL)					
Medida: Frasco	Anual	PE	2	R\$ 756,19	R\$ 1.512,38
(ID 16818) Solução Ficoll - meio estéril de centrifugação por gradiente de densidade. Frasco Plástico 500 mL.					
Medida: Frasco	Anual	PE	49	R\$ 836,28	R\$ 40.977,85
(ID 16816) Corante Leishman. Frasco Vidro 1L.					
Medida: Frasco	Anual	PE	2	R\$ 278,01	R\$ 556,02
(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.					
Medida: Pacote	Anual	PE	1	R\$ 943,00	R\$ 943,00
(ID 35162) Conjunto Completo para fenotipagem eritrocitária estendida P1, Lewis, Lutheran, k, K, Kidd, MNS, Duffy e Diego					
Medida: Conjunto	Anual	PE	1800	R\$ 157,41	R\$ 283.338,00
(ID 13219) ELUIÇÃO ÁCIDA para eluição de anticorpos anti-eritrocitários, especialmente padronizados para testes em gel aglutinação.					

Medida: Kit	Anual	PE	410	R\$ 36,00	R\$ 14.760,00
(ID 35160) Conjunto completo para fenotipagem ABO/RhD e TAD de recém-nascido. Demais especificações conforme Termo de Referência.					
Medida: Conjunto	Anual	PE	51145	R\$ 12,47	R\$ 637.778,15
(ID 35153) ANTICORPO Monoclonal Anti-Humano Anti CD55 conjugado com FITC. Demais especificações conforme Termo de Referência.					
Medida: Unidade	Anual	PE	100	R\$ 6.000,00	R\$ 600.000,00
(ID 35161) Conjunto Completo para fenotipagem eritrocitária do antígeno Lutheran (Lua). Demais especificações conforme Termo de Referência.					
Medida: Conjunto	Anual	PE	1800	R\$ 8,85	R\$ 15.930,00
(ID 13048) REAGENTES/REATIVOS para Pesquisa dos antígenos CDE a - Anti-CDE Anti-soros líquidos em frascos para uso em microplacas, liofilizados em microplacas ou em cartões-gel/colunas de aglutinação.					
Medida: Unidade	Anual	PE	11000	R\$ 3,34	R\$ 36.740,00
(ID 13055) CONJUNTO DE HEMÁCIAS-TESTE na concentração de 2 a 5%, para identificação de anticorpos anti-eritrocitários, pelo método em tubo. Conjunto com 16 a 20 células (frascos), contendo pelo menos um fenótipo Dia (Diego A) positivo.					
Medida: Conjunto	Anual	PE	13	R\$ 3.058,15	R\$ 39.755,95

(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

Medida: Frasco	Anual	PE	55917	R\$ 2,71	R\$ 151.535,07
-----------------------	-------	----	-------	----------	----------------

(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.

Medida: Frasco	Anual	PE	4	R\$ 3.256,59	R\$ 13.026,36
-----------------------	-------	----	---	--------------	---------------

(ID 16817)Reagente Albumina bovina 22%. Frasco Vidro 10 ml.

Medida: Frasco	Mensal	PE	34	R\$ 59,14	R\$ 2.010,64
-----------------------	--------	----	----	-----------	--------------

(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

Medida: Unidade	Anual	PE	145145	R\$ 7,54	R\$ 1.094.580,45
(ID 13079) HBsAg neutralização - Teste de neutralização por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para a confirmação da presença do Antígeno de superfície do Vírus da Hepatite B (HBsAg) em amostras de soro e plasma humano.					
Medida: Unidade	Anual	PE	600	R\$ 37,13	R\$ 22.278,00
(ID 13353) Anticorpo Monoclonal Anti-Humano Anti CD45 conjugado com FITC					
Medida: Unidade	Anual	PE	1000	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00
(ID 13350) Solução tamponada concentrada à base de cloreto de amônio (Solução de lise de hemácias)					
Medida: Unidade	Anual	PE	8	R\$ 402,32	R\$ 3.218,56
(ID 16893) Reagente DL-Dithiothreitol - DTT (Frasco de 5g)					
Medida: Frasco	Anual	PE	1	R\$ 889,64	R\$ 889,64
(ID 13078) Toxoplasmose IgG - imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para a detecção quantitativa de anticorpos IgG contra o Toxoplasmose gondii em soro ou plasma humanos.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1300	R\$ 21,73	R\$ 28.249,00
(ID 13598) Conjunto para determinação quantitativa de Fibrinogênio pelo método de Clauss, em plasma citratado, adequado para técnicas automatizadas. Frascos com volume máximo de 10 ml. Validade 12 (doze) meses					
Medida: Unidade	Anual	PE	1892	R\$ 6,74	R\$ 12.752,08
(ID 13505) Reagentes para rastreio e confirmação de Anticoagulante de Lúpus, em plasma citratado, adequado para técnicas automatizadas, utilizando reagente de tromboplastina parcialmente ativada com sensibilidade aumentada para detecção de anticoagulante lúpico					
Medida: Unidade	Anual	PE	396	R\$ 30,60	R\$ 12.117,60

(ID 13878) Tampão TRISBORATO-EDTA (TBE). Concentração 10X. Ultra puro. Aplicação: Para uso no Laboratório de Imunologia dos Transplantes.					
Medida: Frasco	Anual	PE	8	R\$ 288,90	R\$ 2.311,20
(ID 35152) ANTICORPO Monoclonal Anti-Humano Anti CD59. Demais especificações conforme Termo de Referência.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
(ID 39469) Controle positivo para CD34 método de citometria de fluxo. Reagente pronto para uso. Validade mínima 60 dias na data de entrega na FHB.					
Medida: Unidade	Anual	PE	200	R\$ 19,48	R\$ 3.896,00
(ID 39467) Controle positivo para detecção do parâmetro HCV/NAT (CT máximo de 35). Reagente liofilizado. Validade mínima de 09 meses na data de entrega na FHB.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1698	R\$ 13,65	R\$ 23.177,70
(ID 39434) Painel de amostra positiva para HCV para validação a cada lote/remessa em técnica de quimiluminescência. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.					
Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 4,54	R\$ 90,80
(ID 39472) Controle negativo para HIV/NAT, HCV/NAT e HBV/NAT. Reagente liofilizado. Validade mínima de 09 meses na data de entrega na FHB.					
Medida: Unidade	Anual	PE	2514	R\$ 13,21	R\$ 33.209,94
(ID 39471) Controle positivo para detecção do parâmetro HBV / NAT (CT máximo de 35). Reagente liofilizado. Validade mínima de 09 meses na data de entrega na FHB.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1341	R\$ 13,65	R\$ 18.304,65

(ID 39446) Controle positivo para Sífilis para validação diária em técnica de quimiluminescência. O controle deverá ser unicamente reagente para o parâmetro testado. O valor da leitura deverá estar entre 1,5 e 4,5 vezes o valor do ponto de corte. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	3144	R\$ 2,60	R\$ 8.174,40
-----------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 39450) Painel de amostra positiva para anti-HBs para validação lote a lote/remessa a remessa em técnica de quimiluminescência. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	8	R\$ 37,63	R\$ 301,04
-----------------	-------	----	---	-----------	------------

(ID 39443) Controle positivo para Chagas para validação diária em técnica de quimiluminescência. O controle deverá ser unicamente reagente para o parâmetro testado. O valor da leitura deverá estar entre 1,5 e 4,5 vezes o valor do ponto de corte. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	3284	R\$ 0,63	R\$ 2.068,92
-----------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 39449) Controle negativo para HIV, HCV, HBsAg, anti-HBc, HTLV, Chagas, Sífilis e anti-HBs para validação diária em técnica de quimiluminescência. O controle deverá ser não reagente para todos os parâmetros citados. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	2607	R\$ 20,59	R\$ 53.678,13
-----------------	-------	----	------	-----------	---------------

(ID 39452) Controle positivo para detecção do parâmetro HIV/NAT (CT máximo de 35). Reagente liofilizado. Validade mínima de 09 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	1356	R\$ 13,65	R\$ 18.509,40
-----------------	-------	----	------	-----------	---------------

(ID 39473) Controle negativo para CD34 método de citometria de fluxo. Reagente pronto para uso. Validade mínima 60 dias na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	200	R\$ 19,48	R\$ 3.896,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(ID 39440) Controle positivo para HCV para validação diária em técnica de quimiluminescência. O controle deverá ser unicamente reagente para o parâmetro testado. O valor da leitura deverá estar entre 1,5 e 4,5 vezes o valor do ponto de corte. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	2760	R\$ 3,00	R\$ 8.280,00
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 39406) Painel de amostra positiva para HBsAg para validação a cada lote/remessa em técnica de quimiluminescência. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB. em soro ou plasma humanos.

Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 9,04	R\$ 180,80
------------------------	-------	----	----	----------	------------

(ID 39408) Painel de amostra positiva para HTLV para validação a cada lote/remessa em técnica de quimiluminescência. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	20	R\$ 4,54	R\$ 90,80
------------------------	-------	----	----	----------	-----------

(ID 39436) Controle positivo para HIV para validação diária em técnica de quimiluminescência. O controle deverá ser unicamente reagente para o parâmetro testado. O valor da leitura deverá estar entre 1,5 e 4,5 vezes o valor do ponto de corte. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida: Unidade	Anual	PE	2840	R\$ 2,63	R\$ 7.469,20
------------------------	-------	----	------	----------	--------------

(ID 39442) Controle positivo para HTLV para validação diária em técnica de quimiluminescência. O controle deverá ser unicamente reagente para o parâmetro testado. O valor da leitura deverá estar entre 1,5 e 4,5 vezes o valor do ponto de corte. Reagente pronto para uso ou liofilizado. Validade mínima de 06 meses na data de entrega na FHB.

Medida:	Unidade	Anual	PE	2608	R\$ 2,63	R\$ 6.859,04
---------	---------	-------	----	------	----------	--------------

-Mobiliário em Geral

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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.

Medida:	Unidade	Anual	PE	40	R\$ 960,00	R\$ 38.400,00
---------	---------	-------	----	----	------------	---------------

(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.

Medida:	Unidade	Anual	PE	320	R\$ 960,00	R\$ 307.200,00
---------	---------	-------	----	-----	------------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	60	R\$ 1.140,00	R\$ 68.400,00
-----------------	-------	----	----	--------------	---------------

(ID 12217)Quadro de avisos, material: cortiça, moldura: alumínio, dimensões: 60 x 40 cm.

Medida: Unidade	Anual	PE	10	R\$ 36,60	R\$ 366,00
-----------------	-------	----	----	-----------	------------

(ID 12221)Quadro branco, material: chapa de fibra de madeira, moldura: alumínio, características adicionais: com suporte para apagador, dimensões: 120 x 90 cm.

Medida: Unidade	Anual	PE	26	R\$ 53,00	R\$ 1.378,00
-----------------	-------	----	----	-----------	--------------

-Veículos diversos

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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).

Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 190.684,40	R\$ 190.684,40
-----------------	-------	----	---	----------------	----------------

-Vestuário, Tecidos e Aviamentos

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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.						
Medida: Unidade	Anual	PE	272	R\$ 58,00	R\$ 15.776,00	
(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.						
Medida: Unidade	Anual	PE	1200	R\$ 10,75	R\$ 12.900,00	
(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.						
Medida: Unidade	Anual	PE	272	R\$ 38,00	R\$ 10.336,00	
-SERVIÇO						
-Aquisição de Software (Caráter Perpétuo)						
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:	

(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.

Medida: Serviço	Anual	PE	2	R\$ 2.589.803,31	R\$ 5.179.606,61
(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.					
Medida: Licença	Anual	PE	2	R\$ 400.000,00	R\$ 800.000,00
(ID 25685) Aquisição de licença perpétua do Windows Server 2022 Datacenter.					
Medida: Licença	Anual	PE	1	R\$ 30.775,62	R\$ 30.775,62
-Aquisição de Software (Caráter Temporário)					
Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(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.					
Medida: Serviço	Anual	PE	330	R\$ 46,23	R\$ 15.255,90
(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.					
Medida: Licença	Anual	PE	1	R\$ 159.000,00	R\$ 159.000,00

(ID 18794)LICENÇA SOFTWARE – Microsoft Office 365 Enterprise, licença com periodicidade mensal, características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.					
Medida: assin mensal	Anual	PE	165	R\$ 960,00	R\$ 158.400,00
(ID 25682)Aquisição de licença Microsoft SQL Server 2022 Enterprise.					
Medida: Licença	Anual	PE	1	R\$ 68.741,37	R\$ 68.741,37
(ID 37671)Licença de software de visualização de dados Power App.					
Medida: Licença	Anual	PE	1	R\$ 1.428,00	R\$ 1.428,00
-Desenvolvimento de Software					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 25689)Contratação do serviço de desenvolvimento de software/Contratação de Manutenção de sistemas de informação próprios (Sisthemo, Coagulopatias, Sallus, Custos, entre outros).					
Medida: Serviço	Anual	PE	2	R\$ 2.468.203,31	R\$ 4.936.406,61
-Emissão de Certificados Digitais					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 12964)Certificado digital ICP-Brasil do tipo A1 - e-CPF					
Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
(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					
Medida: Unidade	Anual	PE	2	R\$ 730,00	R\$ 1.460,00
-Locação de Máquinas, Equipamentos e Bens Móveis					

Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 34974) Locação de equipamentos automatizados e semi-automatizados para realização de exames pré-transfusionais na metodologia em gel cartão					
Medida: Locação mensal	Anual	PE	9	R\$ 50.000,00	R\$ 450.000,00

(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, registro de dados local e/ou remoto, controle remoto do sistema via USB ou ligação Wi-Fi. memória para 300 medições anteriores.

Medida: Unidade	Anual	PE	31012	R\$ 21,51	R\$ 667.220,72
------------------------	-------	----	-------	-----------	----------------

-Manutenção e Conservação de Bens Imóveis

Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 16325) Prestação de serviço de manutenção corretiva e preventiva, com fornecimento de mão de obra, reparos, peças, materiais de reposição, ferramental e insumos, assistência técnica e quaisquer outros necessários à perfeita operação dos elevadores - HRL, HRG, HMIB, HRSam, HRT (Monta Carga).					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 127.930,00	R\$ 127.930,00
(ID 12667) Serviço de Manutenção Preventiva e corretiva, com fornecimento de mão de obra especializada					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 924.008,95	R\$ 924.008,95

(ID 12682) LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE CAIXAS D'AGUA - (Reservatórios de água), usando métodos de aplicação modernos e seguros para segurança e qualidade do serviço, conforme normas técnicas da caesb.

Medida: Serviço	Anual	PE	16	R\$ 3.000,00	R\$ 48.000,00
(ID 25632) Serviços de manutenção de alambrado, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra.					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
-Manutenção e Conservação de Bens Móveis					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	160	R\$ 19,25	R\$ 3.080,00
(ID 34973) Prestação de serviço de manutenção de tanque de nitrogênio					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 440.000,00	R\$ 440.000,00
(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.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 1.889,36	R\$ 1.889,36
(ID 35597) SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BEBEDOURO DE PRESSÃO SIMPLES, Descrição: realização de 3 manutenções preventivas e corretivas, incluindo peças, acessórios e componentes, com garantia de 4 meses cada, em bebedouro de pressão simples, água natural e gelada, elétrico, gabinete tipo coluna em aço, com 2 torneiras (copo e jato), com filtro de água.					
Medida: Serviço	Trimestral	PE	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
(ID 35600) SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE PURIFICADOR DE ÁGUA, Descrição: realização de 3 manutenções preventivas e corretivas, incluindo peças, acessórios e componentes, com garantia de 4 meses cada, em purificador de água natural e gelada, capacidade de no mínimo 2 litros, com filtro de água.					

Medida: Serviço	Trimestral	PE	14	R\$ 450,00	R\$ 6.300,00
------------------------	------------	----	----	------------	--------------

(ID 35599)SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL, Descrição: realização de 3 manutenções preventivas e corretivas, incluindo peças, acessórios e componentes, com garantia de 4 meses cada, em bebedouro industrial, água natural e gelada, elétrico, fabricado em aço inox, sistema de refrigeração com compressor a gás, com 4 torneiras, capacidade de armazenamento de no mínimo 200 litros.

Medida: Serviço	Trimestral	PE	6	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00
------------------------	------------	----	---	------------	--------------

(ID 13166)Serviços continuados de Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com fornecimento de peças, para equipamentos laboratoriais tipo contadores hematológicos.

Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 53.310,56	R\$ 53.310,56
------------------------	-------	----	---	---------------	---------------

-Manutenção e Conservação de Equipamentos

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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.

Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 4.626,66	R\$ 4.626,66
------------------------	-------	----	---	--------------	--------------

-Manutenção e Conservação de Equipamentos de TIC

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 25688)Prestação de serviços de manutenção servidor DELL POWEREDGE R710.

Medida: Serviço	Anual	PE	12	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
------------------------	-------	----	----	--------------	---------------

-Manutenção, Conservação e Instalação de Máquinas e Equipamentos Elétricos e Eletrônicos

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 13161)Serviço de manutenção corretiva, com fornecimento de peças, para equipamento BIOARCHIVE (marca ThermoGenesis)

Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 245.976,72	R\$ 245.976,72
(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.					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 41.200,00	R\$ 41.200,00
(ID 13195) Serviços continuados de Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças de equipamento NOBREAK					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 544.548,28	R\$ 544.548,28
(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					
Medida: Serviço	Anual	PE	6	R\$ 14.530,00	R\$ 87.180,00
(ID 15403) Prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças em Microscópios. Demais especificações conforme Termo de Referência.					
Medida: Serviço	Anual	PE	2	R\$ 3.265,65	R\$ 6.531,30
(ID 13192) SERVIÇO ESPECIALIZADO em monitoramento de temperatura de ambientes e equipamentos em tempo real					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 971.040,00	R\$ 971.040,00
(ID 13160) Serviços continuados de manutenção preventiva, corretiva, certificação, atendimento emergencial e assistência técnica para Capelas de Fluxo Laminar					
Medida: Serviço	Anual	PE	2	R\$ 29.201,00	R\$ 58.402,00
(ID 13155) Serviço de manutenção preventiva, manutenção corretiva e calibração, com fornecimento de peças para equipamentos laboratoriais SEPAX e COOLMIX					

Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 30.240,54	R\$ 30.240,54
(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					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 263.939,36	R\$ 263.939,36
(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.					
Medida: Serviço	Anual	PE	2	R\$ 466.404,49	R\$ 932.808,98
(ID 15321) Prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças dos equipamentos de FLUXO UNIDIRECIONAL , CAPELA PARA EXAUSTÃO DE GASES E CABINES DE SEGURANÇA BIOLÓGICA de marcas diversas.					
Medida: Serviço	Anual	PE	4	R\$ 2.731,21	R\$ 10.924,84
(ID 34971) Prestação de serviço de manutenção do analisador Luminex LABSCAN 200					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 390.000,00	R\$ 390.000,00
(ID 13243) Prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva, com reposição de peças, de Impressoras Térmicas de Etiqueta - Modelo STRIPE S4M.					
Medida: Unidade	Anual	PE	1	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00

(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

Medida: Serviço	Anual	PE	2	R\$ 20.067,11	R\$ 40.134,22
-----------------	-------	----	---	---------------	---------------

(ID 15864)Serviço de manutenção preventiva, manutenção corretiva de Espectrofotômetro. Demais especificações conforme Termo de Referência.

Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 6.823,00	R\$ 6.823,00
-----------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 13151)Serviço de manutenção preventiva, manutenção corretiva e qualificação térmica para termocicladores

Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
-----------------	-------	----	---	---------------	---------------

(ID 35817)SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, Descrição: manutenção corretiva, sob demanda, em equipamentos de ar condicionado tipo split, tecnologia convencional ou inverter, de 24.000 a 36.000 BTUs, incluindo peças e recarga de gás.

Medida: Serviço	Anual	PE	120	R\$ 35,81	R\$ 4.297,20
-----------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(ID 35806)SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO, Descrição: Desinstalação - Tipo: Split de 24.000 a 36.000 BTU's.

Medida: Serviço	Anual	PE	30	R\$ 12,83	R\$ 384,90
-----------------	-------	----	----	-----------	------------

(ID 35809)SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, Descrição: Instalação - Tipo: Janela de 7.000 a 23.000 BTU's.

Medida: Serviço	Anual	PE	3	R\$ 12,83	R\$ 38,49
-----------------	-------	----	---	-----------	-----------

(ID 35824)SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, Descrição: manutenção preventiva, mensal, pelo período de 12 meses, em equipamentos de ar condicionado tipo janela, de 24.000 a 36.000 BTUs.

Medida: Serviço	Anual	PE	5	R\$ 35,81	R\$ 179,05
-----------------	-------	----	---	-----------	------------

(ID 35808) SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO, Descrição: Desinstalação - Tipo: Janela de 24.000 a 36.000 BTU's.					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 12,83	R\$ 12,83
(ID 35813) SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO, Descrição: Desinstalação - Tipo: Split de 7.000 a 23.000 BTU's.					
Medida: Serviço	Anual	PE	30	R\$ 12,83	R\$ 384,90
(ID 35815) SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, Descrição: Instalação - Tipo: Split de 24.000 a 36.000 BTU's.					
Medida: Serviço	Anual	PE	12	R\$ 12,83	R\$ 153,96
(ID 35823) SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, Descrição: manutenção preventiva, mensal, pelo período de 12 meses, em equipamentos de ar condicionado tipo janela, de 7.000 a 23.000 BTUs.					
Medida: Serviço	Anual	PE	24	R\$ 34,64	R\$ 831,36
(ID 35822) SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, Descrição: manutenção preventiva, mensal, pelo período de 12 meses, em equipamentos de ar condicionado tipo Split, tecnologia convencional ou inverter, de 24.000 a 36.000 BTUs.					
Medida: Serviço	Anual	PE	120	R\$ 35,81	R\$ 4.297,20
(ID 35821) SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, Descrição: manutenção preventiva, mensal, pelo período de 12 meses, em equipamentos de ar condicionado tipo Split, tecnologia convencional ou inverter, de 7.000 a 23.000 BTUs.					
Medida: Serviço	Anual	PE	120	R\$ 34,64	R\$ 4.156,80
(ID 35820) SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, Descrição: manutenção corretiva, sob demanda, em equipamentos de ar condicionado tipo janela de 24.000 a 36.000 BTUs, incluindo peças e recarga de gás.					
Medida: Serviço	Anual	PE	5	R\$ 35,81	R\$ 179,05
(ID 35818) SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, Descrição: manutenção corretiva, sob demanda, em equipamentos de ar condicionado tipo janela de 7.000 a 23.000 BTUs, incluindo peças e recarga de gás.					

Medida: Serviço	Anual	PE	24	R\$ 34,64	R\$ 831,36
(ID 35810) SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO, Descrição: Desinstalação - Tipo: Janela de 7.000 a 23.000 BTU's.					
Medida: Serviço	Anual	PE	6	R\$ 12,83	R\$ 76,98
(ID 35807) SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, Descrição: Instalação - Tipo: Janela de 24.000 a 36.000 BTU's.					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 12,83	R\$ 12,83
(ID 35812) SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, Descrição: Instalação - Tipo: Split de 7.000 a 23.000 BTU's.					
Medida: Serviço	Anual	PE	12	R\$ 12,83	R\$ 153,96
(ID 35816) SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, Descrição: manutenção corretiva, sob demanda, em equipamentos de ar condicionado tipo split, tecnologia convencional ou inverter, de 7.000 a 23.000 BTUs, incluindo peças e recarga de gás.					
Medida: Serviço	Anual	PE	120	R\$ 34,64	R\$ 4.156,80
-Operadores de Máquinas e Motoristas					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 33905) MOTORISTA, Descrição: motorista administrativo/plantonista para condução de veículo executivo/pesado, categoria D, Carga Horária: 12 x 36 horas, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.					
Medida: Posto	Anual	PE	12	R\$ 7.398,00	R\$ 88.776,00
-Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 34970) Serviço de Logística para transporte de hemocomponentes					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 1.259.267,59	R\$ 1.259.267,59
-Outsourcing de Impressão					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:

(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.

Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 719.342,83	R\$ 719.342,83
-----------------	-------	----	---	----------------	----------------

-Seguros em Geral

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 13579)Serviço de seguro veicular e equipamentos para a UNIDADE MÓVEL DE COLETA DE SANGUE

Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 152.166,39	R\$ 152.166,39
-----------------	-------	----	---	----------------	----------------

-Serviço de Agenciamento de Viagens

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 11717)Serviço de agenciamento de viagens, descrição: reserva, emissão, marcação, remarcação e cancelamento de bilhetes de passagens aéreas nacionais e internacionais.

Medida: Agenciamento	Anual	PE	50	R\$ 1.000,00	R\$ 50.000,00
----------------------	-------	----	----	--------------	---------------

-Serviço de apoio administrativo, técnico e operacional

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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

Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 5.319,19	R\$ 5.319,19
-----------------	-------	----	---	--------------	--------------

-Serviço de Seleção e Treinamento

Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(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.					
Medida: Unidade	Anual	INEX	5	R\$ 460,00	R\$ 2.300,00
-Serviço Médico-Hospitalar, Odontológico e Laboratorial					
Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 22006)Prestação de serviço para contratação de serviço para fornecimento de Nitrogênio líquido de classificado como "de uso hospitalar"					
Medida: Serviço	Anual	PE	33000	R\$ 7,00	R\$ 231.000,00
-Serviços de Água e Esgoto					
Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 12631)Serviços de tarifas decorrentes da utilização de água e esgoto.					
Medida: Serviço	Anual	PE	12	R\$ 10.431,95	R\$ 125.183,40
-Serviços de Comunicação em Geral					
Item:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(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.					
Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00

-Serviços de Energia Elétrica					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 12629)Tarifas decorrentes da utilização dos serviços de energia elétrica					
Medida: Serviço	Anual	PE	12	R\$ 95.546,97	R\$ 1.146.563,64
-Serviços de Limpeza e Conservação					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(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.					
Medida: Metro Quadrado	Anual	PE	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
-Serviços de Publicidade e Propaganda Institucional					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 25552)Prestação de serviço de publicação institucional na imprensa oficial do Governo do Distrito Federal, qual seja, Diário Oficial do Distrito Federal (DODF)					
Medida: Serviço	Anual	PE	794148	R\$ 0,16	R\$ 127.063,68
-Serviços de Seleção e Treinamento					
Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:

(ID 26359)Capacitação em Aprimoramento em Next Generation Sequencing (NGS). O curso deverá ser fornecido na modalidade online. Carga horária mínima de 7 horas. Deve abordar minimamente: Fundamentos em Biologia Molecular para Análise de Dados em NGS. Estrutura Gênica; Polimorfismo HLA; Nomenclatura HLA; Desequilíbrio de Ligação; Frequência HLA; Ambiguidades; Tipificação HLA e TCTH. Pontos importantes a serem observados na bancada; Análise de resultados pelo método de NGS; Definição de fase no método de NGS para resultados de tipificação HLA; Resultados de tipificação HLA por NGS - Ambiguidades, Alelos novos, Desafios e Impactos; Submissão de dados NGS de alelos novos

Medida: Por participante

Anual	PE	18	R\$ 419,00	R\$ 7.542,00
-------	----	----	------------	--------------

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

Medida: Unidade

Anual	INEX	21	R\$ 450,00	R\$ 9.450,00
-------	------	----	------------	--------------

(ID 25678)Capacitação em Imuno-hematologia laboratorial

Medida: Serviço

Anual	INEX	50	R\$ 269,40	R\$ 13.470,00
-------	------	----	------------	---------------

(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.

Medida: Serviço

Anual	INEX	10	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00
-------	------	----	------------	--------------

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

Medida: Unidade

Anual	INEX	20	R\$ 101.292,00	R\$ 2.025.840,00
-------	------	----	----------------	------------------

(ID 34969)Capacitação em Imunologia Clínica

Medida: Por participante

Anual	PE	18	R\$ 119,00	R\$ 2.142,00
-------	----	----	------------	--------------

(ID 37736)Participação dos empregados em treinamento:
Custos no setor público e Obrigações Tributárias principais e
acessórias (apuração de tributos, retenções, declarações,
sistemas informatizados etc)

Medida: Por pessoa	Anual	INEX	5	R\$ 3.680,00	R\$ 18.400,00
---------------------------	-------	------	---	--------------	---------------

(ID 33540)Curso de Capacitação Profissional em Licitações e
Contratos Administrativos, apresenta os conceitos mais
fundamentais da estrutura jurídica das licitações, as
modalidades de licitação existentes e os instrumentos
auxiliares, além de abordar aspectos referentes às
contratações públicas.

Medida: Curso	Anual	INEX	10	R\$ 7.000,00	R\$ 70.000,00
----------------------	-------	------	----	--------------	---------------

-Serviços gráficos

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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.

Medida: Serviço	Mensal	PE	1	R\$ 135.000,00	R\$ 135.000,00
------------------------	--------	----	---	----------------	----------------

(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.

Medida: Unidade	Anual	PE	500	R\$ 37,96	R\$ 18.980,00
------------------------	-------	----	-----	-----------	---------------

-Serviços para Eventos em Geral

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 34967) Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de TRANSPORTE rodoviário de passageiros, com fornecimento de veículos e motoristas, para atender às necessidades da Fundação Hemocentro de Brasília,

Medida: Serviço Anual PE 12 R\$ 85.557,28 R\$ 1.026.687,36

-Serviços técnicos profissionais

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

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

Medida: Por pessoa Anual INEX 21 R\$ 1.499,00 R\$ 31.479,00

(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.

Medida: Por participante Anual PE 21 R\$ 100,00 R\$ 2.100,00

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

Medida: Serviço Anual PE 9 R\$ 13.550,38 R\$ 121.953,39

(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

Medida: Por pessoa Anual INEX 2 R\$ 1.500,00 R\$ 3.000,00

(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)

Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 287.930,00	R\$ 287.930,00
-----------------	-------	----	---	----------------	----------------

-Serviços Técnicos Profissionais de TI

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 37802) Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de CERTIFICAÇÃO de sistemas de gestão, em conformidade com a Norma ABNT NBR ISO 9001:2015

Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 11.166,67	R\$ 11.166,67
-----------------	-------	----	---	---------------	---------------

-Suporte de Infraestrutura de TI

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(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.

Medida: Serviço	Anual	PE	1	R\$ 719.342,83	R\$ 719.342,83
-----------------	-------	----	---	----------------	----------------

-Treinamento / Capacitação em TIC

Item:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 34968) Capacitação em Tecnologia de PCR em tempo real.

Medida: Curso	Anual	PE	8	R\$ 3.896,00	R\$ 31.168,00
---------------	-------	----	---	--------------	---------------