

Estudo Técnico Preliminar - 22/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23111.021382/2021-90

2. Descrição da necessidade

O Hospital Veterinário Universitário (HVU) "Médico Veterinário Jeremias Pereira da Silva", da Universidade Federal do Piauí (UFPI), inaugurado no ano de 2003, tem suas instalações localizadas no Centro de Ciências Agrárias (CCA), Campus Ministro Petrônio Portella, em Teresina-Piauí.

Oferece serviços como consultas, cirurgias, internação, vacinação, necropsia e exames laboratoriais, radiográficos e ultrassonográficos para animais de companhia (cães e gatos), de produção e silvestres, com funcionamento em regime de plantão 24 horas.

O HVU é referência no tratamento de animais não só no Piauí, mas também em toda a região Nordeste e funciona como hospital-escola, onde, discentes dos cursos de graduação e pós-graduação utilizam as dependências do hospital como espaço para práticas acadêmico-científicas.

Suas instalações, materiais de consumo e permanente são comumente disponibilizados para pesquisa (ECSO I e II, TCR, PIBIC, dissertação de mestrado e tese de doutorado); para o ensino (aulas práticas das disciplinas do Departamento de Clínica e Cirurgia/CCA) e para extensão (Projeto de Extensão intitulado “Controle de natalidade de cães e gatos do Campus Universitário Ministro Petrônio Portela”), com a participação de alunos da graduação, pós-graduação e aprimoramento, onde, são atendidos animais oriundos de diferentes unidades da UFPI: CCA/CTT, RU, HU, CCHL, CCE, CCS, CCN, CT e TROPEN.

Em ações de caráter público e de cunho social, o HVU presta atendimentos gratuitos a animais de pessoas portadoras de cartão Bolsa Família e a animais acidentados encontrados nas vias públicas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Hospital Veterinário Universitário - HVU/UFPI	Profa.Dra. Taciana Galba Da Silva Tenorio

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Tal aquisição se faz necessária, para atendimento de demanda de medicamentos do Hospital Veterinário Universitário – HUV para utilização em procedimentos que se fizerem necessários aos servidores e alunos do Campus Ministro Petrônio Portella- UFPI.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado no presente estudo se constitui de consulta direta aos fornecedores para aferir o valor máximo aceitável dos itens que se pretende adquirir, balizando assim a futura pesquisa de preços, que foi realizada pelo órgão gerenciador da Ata.

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange o Aquisição de Material de Consumo (materiais médicos) para o Hospital Universitário Veterinário – HUV de Teresina-PI, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, fundamentais para o atendimento da rotina do hospital e para aulas práticas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMATE	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE ESTIMADA
1	Sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogástrica, modelo levine, material pvc, calibre nº 4, tamanho longa, comprimento cerca 120, conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	438401	UNIDADE	500
2	Sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogástrica, modelo levine, material silicone, calibre nº 6, tamanho longa, comprimento cerca 100, conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	438981	UNIDADE	500

3	Sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogástrica, modelo levine, material silicone, calibre nº 8, tamanho longa, comprimento cerca 100, conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	438982	UNIDADE	500
4	Sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogástrica, modelo levine, material silicone, calibre nº 10, tamanho longa, comprimento cerca 120, conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	438983	UNIDADE	500
5	Sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogástrica, modelo levine, material silicone, calibre nº 12, tamanho longa, comprimento cerca 120, conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	438984	UNIDADE	250
6	Sonda trato digestivo, aplicação oro ou nasogástrica, modelo levine, material silicone, calibre nº 14, tamanho longa, comprimento cerca 120, conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	438985	UNIDADE	250
7	Sonda trato urinário, modelo uretral, material silicone, calibre 4, conector padrão c/ tampa, comprimento cerca 40, tipo ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	439069	UNIDADE	500
8	Sonda trato urinário, modelo uretral, material silicone, calibre 6, conector padrão, comprimento cerca 40, tipo ponta distal cilíndrica c/ orifício, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	437437	UNIDADE	500
9	Sonda trato urinário, modelo uretral, material silicone, calibre 8, conector padrão, comprimento	437440	UNIDADE	500

	cerca 40, tipo ponta distal cilíndrica c/ orifício, esterilidade estéril, descartável, embalagem Individual			
10	Sonda trato urinário, modelo uretral, material silicone, calibre 10, conector padrão, comprimento cerca 40, tipo ponta distal cilíndrica c/ orifício, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual	437442	UNIDADE	200
11	Sonda trato urinário, modelo uretral, material silicone, calibre 12, conector padrão, comprimento cerca 40, tipo ponta distal cilíndrica c/ orifício, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual	437443	UNIDADE	200
12	Seringa, material polipropileno, capacidade 3, tipo bico central luer lock ou slip, adicional graduada, numerada, modelo p/ coleta de sangue, componente c/ tampa de vedação de borracha, princípio ativo c/ cálcio e heparina de lítio, esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual.	440373	UNIDADE	50000
13	Seringa, material polipropileno, capacidade 60, tipo bico central luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha, adicional graduada, numerada, esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual.	439629	UNIDADE	25000
14	Seringa, material polipropileno, capacidade 20, tipo bico lateral luer slip, tipo vedação êmbolo de borracha, adicional graduada, numerada, esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual.	439630	UNIDADE	25000
15	Seringa, material polipropileno, capacidade 5, tipo bico central luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha, adicional graduada, numerada, esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual.	439624	UNIDADE	50000
16	Seringa, material polipropileno, capacidade 1, tipo bico central luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha, adicional graduada (escala ui), numerada, tipo agulha c/ agulha 30 g x 3/8', esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual.	455658	UNIDADE	50000

17	Cateter periférico, material cateter polímero radiopaco, aplicação venoso, material agulha aço inox, diâmetro 22, comprimento cerca 25, componente adicional c/ asa de fixação, tubo extensor c/ clamp, conector padrão c/ injetor lateral, componente 2 c/ sistema segurança segundo nr/32, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	438244	UNIDADE	8000
18	Cateter p/ intervenção, tipo de cateter para transferência de embriões, tipo material polietileno, tipo ponta reta, calibre interno cerca de 2,8, comprimento cerca de 24, componente graduação de 1 cm, componentes adicionais conector luer, esterilidade estéril, uso único.	451679	UNIDADE	8000
19	Cateter periférico, material cateter polímero radiopaco, aplicação venoso, material agulha aço inox, diâmetro 20, comprimento cerca 30, componente adicional c/ asa de fixação, tubo extensor c/ clamp, conector padrão c/ injetor lateral, componente 2 c/ sistema segurança segundo nr/32, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	438247	UNIDADE	5000
20	Cateter periférico, material cateter polímero radiopaco, aplicação venoso, material agulha aço inox, diâmetro 18, comprimento cerca 45, componente adicional c/ asa de fixação, tubo extensor c/ clamp, conector padrão c/ injetor lateral, componente 2 c/ sistema segurança segundo nr/32, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	438248	UNIDADE	2000
21	Cateter periférico, material cateter polímero radiopaco, aplicação venoso, material agulha aço inox, diâmetro 16, comprimento cerca 50, conector padrão, componente 1 câmara refluxo c/ filtro, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	437182	UNIDADE	1000
22	Atadura, tipo 1 crepom, material 1 100% algodão, dimensões 10, gramatura 1 cerca de 13 fios/, embalagem individual.	444355	ROLO 01,80 M	10000
23		444362	ROLO 01,80 M	10000

	Atadura, tipo 1 crepom, material 1 100% algodão, dimensões 12, gramatura 1 cerca de 13 fios/, embalagem individual.			
24	Atadura, tipo 1 crepom, material 1 100% algodão, dimensões 15, gramatura 1 cerca de 13 fios/, embalagem individual.	444365	ROLO 01,80 M	8400
25	Algodão, tipo hidrófilo, apresentação em rolete, material alvejado, purificado, isento de impurezas, esterilidade não estéril.	407961	EMBALAGEM 500,00 G	500
26	Algodão, tipo ortopédico, apresentação em mantas, material em fibra de algodão crú, tamanho 15, características adicionais enrolado em papel apropriado, tipo embalagem individual.	448249	ROLO 01,80 M	3600
27	Frasco coletor, tipo universal, material plástico transparente, capacidade cerca de 80, tipo tampa rosqueável, graduação graduado	439115	UNIDADE	2000
28	Coletor material pérfurado-cortante, material papelão, capacidade total 13, acessórios alças rígidas e tampa, componentes adicionais revestimento interno em polietileno alta densidade, tipo uso descartável.	363482	UNIDADE	5000
29	Coletor de urina, material pvc, tipo sistema fechado, modelo diurese horária 500ml, capacidade cerca de 2000, graduação graduada, válvula anti-refluxo, pinça clamp corta fluxo, filtro hidrofóbico/bacteriológico, características adicionais câmara pasteur flexível, conector universal, componentes alça de sustentação, outros componentes membrana auto cicatrizante, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	432133	UNIDADE	1000
30	Cateter periférico, aplicação venoso, modelo tipo escalpe, material agulha aço inox, diâmetro 23, componente adicional c/ asa de fixação, tubo extensor, conector padrão c/ tampa, componente 1 c/ adaptador coleta à vácuo, componente 2 c/ sistema segurança segundo nr/32, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	437174	UNIDADE	2000
	Cateter periférico, aplicação venoso, modelo tipo escalpe, material agulha aço inox, diâmetro 21,			

31	componente adicional c/ asa de fixação, tubo extensor, conector padrão c/ tampa, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	437170	UNIDADE	2500
32	Agulha hipodérmica, material aço inoxidável siliconizado, dimensão 26 g x 1/2', tipo ponta bisel curto trifacetado, tipo conexão conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação protetor plástico, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	439812	CAIXA 100 UN	100
33	Agulha hipodérmica, material aço inoxidável siliconizado, dimensão 24 g x 3/4', tipo ponta bisel curto trifacetado, tipo conexão conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação protetor plástico, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	439811	CAIXA 100 UN	100
34	Agulha hipodérmica, material aço inoxidável siliconizado, dimensão 22 g x 2', tipo ponta bisel curto trifacetado, tipo conexão conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação protetor plástico, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	445263	CAIXA 100 UN	304
35	Agulha hipodérmica, material aço inoxidável siliconizado, dimensão 21 g x 1 1/2', tipo ponta bisel curto trifacetado, tipo conexão conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação protetor plástico, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	439806	CAIXA 100 UN	303
36	Bolsa coletora de hemoderivados, material pvc, aplicação coleta sangue, tipo quádrupla, capacidade 450, composição tubo de coleta, agulhas, protetor, outros componentes com cpda-1, adicionais em sistema fechado, esterilidade estéril, atóxica, apirogênica.	377746	UNIDADE	1000
37	Equipo infusão sanguínea, aplicação p/ hemotransfusão, material pvc cristal, câmara dupla flexível, tipo filtro interno de 210m, tipo gotejador gota padrão, tipo pinça regulador de fluxo, tipo injetor lateral e auto cicatrizante, tipo conector c/ trava rosqueada, característica adicional p/ bomba infusora, esterilidade estéril, descartável.	392082	UNIDADE	1000
38	Compressa hospitalar, tipo cirúrgica, material* 100% algodão, dimensões cerca de 45 x 50,	443022	UNIDADE	25000

	acessórios c/ cordão identificador, esterilidade uso único.			
39	Escova degermação, aplicação com clorexidina à 2%, estéril, características adicionais embalada individualmente, componentes c/ limpador de unhas, base que permita manuseio a.	277481	UNIDADE	500
40	Sapatilha hospitalar, material não tecido 100% polipropileno, modelo c/ elástico, cor c/ cor, gramatura cerca de 50, tamanho único, tipo uso descartável.	436857	PAR	10000
41	Tubo endotraqueal, material silicone, modelo curva magill, calibre 2,0, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	451432	UNIDADE	50
42	Tubo endotraqueal, material pvc, modelo curva magill, calibre 2,5, tipo ponta c/ ponta distal atraumática e orifício murphy, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, adicional c/ lúmen adicional p/ monitorização, esterilidade estéril, uso único.	451435	UNIDADE	50
43	Tubo endotraqueal, material pvc siliconizado, modelo curva magill, calibre 2,0, tipo ponta c/ ponta distal atraumática e orifício murphy, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	451324	UNIDADE	50
44	Tubo endotraqueal, material pvc siliconizado aramado, modelo curva magill, calibre 2,5, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único	451372	UNIDADE	50
45	Tubo endotraqueal, material pvc siliconizado aramado, modelo curva magill, calibre 3,0, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único	451370	UNIDADE	50

46	Tubo endotraqueal, aplicação* p/ microcirurgia laringe, material pvc, modelo curva magill, calibre 4,0, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único	451410	UNIDADE	50
47	Tubo endotraqueal, aplicação* p/ microcirurgia laringe, material pvc, modelo curva magill, calibre 4,5, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	451408	UNIDADE	25
48	Tubo endotraqueal, material silicone, modelo curva magill, calibre 5,0, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	451415	UNIDADE	25
49	Tubo endotraqueal, material silicone, modelo curva magill, calibre 5,5, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	451419	UNIDADE	25
50	Tubo endotraqueal, material silicone, modelo curva magill, calibre 6,0, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	451420	UNIDADE	25
51	Tubo endotraqueal, material silicone, modelo curva magill, calibre 6,5, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	451421	UNIDADE	25
52	Tubo endotraqueal, material silicone, modelo curva magill, calibre 7,0, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	451418	UNIDADE	25
53	Tubo endotraqueal, material silicone, modelo curva magill, calibre 7,5, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e	451413	UNIDADE	25

	baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.			
54	Tubo endotraqueal, material silicone, modelo curva magill, calibre 8,0, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	451423	UNIDADE	25
55	Tubo endotraqueal, material silicone, modelo curva magill, calibre 8,5, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	451417	UNIDADE	25
56	Tubo endotraqueal, material silicone, modelo curva magill, calibre 9,0, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	451416	UNIDADE	25
57	Tubo endotraqueal, material silicone, modelo curva magill, calibre 9,5, tipo ponta c/ ponta distal atraumática, componente 1 balão alto volume e baixa pressão, componente 2 radiopaco, graduado, tipo conector padrão, esterilidade estéril, uso único.	451414	UNIDADE	25
58	Agulha anestésica, aplicação p/ peridural, material aço inoxidável, centimetrada, dimensão 18 g x 3 1 /2', tipo ponta curva tuohy, componente c/ mandril ajustado, componente ii c/ aletas, conector universal conector luer lock, cônicoo e transparente, tipo uso descartável, esterilidade estéril.	390124	UNIDADE	100
59	Álcool etílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 77 °gl (77% v/v a 20 °c), fórmula química c2h5oh, peso molecular 46,07, grau de pureza mínimo de 70 ° inpm (70% p/p), característica adicional hidratado, número de referência química cas 64-17-5	405780	LITRO	3000
60	Álcool etílico, teor alcoólico absoluto, mínimo de 95%, forma farmacêutica solução injetável	445578	FRASCO 1000 ML	800
	Luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 6,50, esterilidade estéril, características adicionais			

61	sem pó, punho longo com bainha, apresentação hipoalergênica, alta resistência e sensibilidade, tipo uso descartável, formato anatômico, aplicação antiderrapante, embalagem dupla embalagem, abertura asséptica	388415	PAR	20000
62	Luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 7, esterilidade estéril, características adicionais sem pó, punho longo com bainha, apresentação hipoalergênica, alta resistência e sensibilidade, tipo uso descartável, formato anatômico, aplicação antiderrapante, embalagem dupla embalagem, abertura asséptica.	388417	PAR	20000
63	Luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 6, esterilidade estéril, características adicionais comprimento mínimo de 28cm, apresentação lubrificada c/ pó bioabsorvível, atóxica, tipo uso descartável, formato anatômico, embalagem conforme norma abnt c/ abertura asséptica.	269945	PAR	20000
64	Luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 7,50, esterilidade estéril, características adicionais sem pó, punho longo com bainha, apresentação hipoalergênica, alta resistência e sensibilidade, tipo uso descartável, formato anatômico, aplicação antiderrapante, embalagem dupla embalagem, abertura asséptica.	388414	PAR	20000
65	Luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 8, esterilidade estéril, características adicionais sem pó, punho longo com bainha, apresentação hipoalergênica, alta resistência e sensibilidade, tipo uso descartável, formato anatômico, aplicação antiderrapante, embalagem dupla embalagem, abertura asséptica.	388413	PAR	10000
66	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex, tamanho médio, características adicionais sem pó, tipo ambidestra, tipo uso descartável.	443397	CAIXA 100 UN	500
67	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho pequeno, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração.	421124	CAIXA 100 UN	510

68	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho grande, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, esterilidade estéril, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração.	387698	CAIXA 100 UN	500
69	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho extra pequeno, características adicionais sem pó, antiderrapante, tipo ambidestra.	363782	CAIXA 100 UN	500
70	Gel, composição a base de água, características adicionais ph neutro	438929	GALÃO 05 L	50
71	Lâmina laboratório, material vidro, aplicação para infravermelho, dimensões cerca de 75 x 25, tipo* lapidada, tipo borda fosca	428779	UNIDADE	5000
72	Formaldeído (formol), aspecto físico líquido incolor, límpido, concentração à 10%, característica adicional em solução aquosa tamponada	443871	LITRO	100
73	Fita hospitalar, tipo microporosa, material dorso em não tecido, componentes adesivo acrílicos, dimensões cerca de 100, características adicionais hipoalergênicas, cor transparente	437884	ROLO 04,50 M	200
74	Fita adesiva, material tecido, tipo esparadrapo industrial, largura 10, comprimento 50, cor branca	407350	ROLO 08 M	5000
75	Jaleco, material 100% polipropileno, tipo descartável, tipo manga longa e punho com elástico, tamanho m, características adicionais fechamento em transpasse lateral/ tripla amarração, tipo tecido atóxico/poroso/sem latéx /hipoalergênico, uso médico hospitalar.	392740	PACOTE 10 UN	100
76	Sonda trato urinário, modelo foley, material borracha, calibre 8, vias 2 vias, conector conectores padrão, volume c/ balão cerca 5, tipo ponta distal cilíndrica fechada, componentes c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	436040	UNIDAI	

77	Sonda trato urinário, modelo foley, material borracha, calibre 10, vias 3 vias, conector conectores padrão, volume c/ balão cerca 30, tipo ponta distal cilíndrica fechada, componentes c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	436016	UNIDAI
78	Sonda trato urinário, modelo foley, material borracha, calibre 12, vias 2 vias, conector conectores padrão, volume c/ balão cerca 30, tipo ponta distal cilíndrica fechada, componentes c/ orifícios laterais, esterilidade estéril, descartável, embalagem individual.	436009	UNIDAI
79	Bolsa ventilação, material borracha s/látex, capacidade 0,50, aplicação p/ reinalação.	277048	UNIDAI
80	Bolsa ventilação, material borracha, capacidade 1, aplicação ventilação / reinalação.	243488	UNIDAI
81	Bolsa ventilação, material borracha, capacidade 2, aplicação ventilação / reinalação.	243489	UNIDAI
82	Bolsa ventilação, material borracha, capacidade 3, aplicação ventilação / reinalação.	243490	UNIDAI
83	Bolsa ventilação, material borracha, capacidade 5, aplicação ventilação / reinalação.	355910	UNIDAI
84	Clorexidina digluconato, dosagem 4%, aplicação degermante.	269877	UNIDAI
85	Clorexidina digluconato, dosagem 2%, aplicação degermante.	269876	UNIDAI
86	Clorexidina digluconato, dosagem 0,2%, aplicação solução tópica.	269881	UNIDAI
87	Clorexidina digluconato, dosagem 0,5%, aplicação solução alcoólica.	269878	UNIDAI
88	Lâmina barbear, material aço inoxidável, comprimento 43 mm, largura 22 mm, tipo uso descartável.	241535	UNIDAI
89	Bisturi descartável, material cabo de plástico, material lâmina aço inoxidável, tamanho lâmina 24, esterilidade estéril, características adicionais sistema de segurança segundo nr/32.	413086	UNIDAI
	Bisturi descartável, material cabo de plástico, material lâmina aço inoxidável, tamanho lâmina 15,		

90	esterilidade estéril, características adicionais sistema de segurança segundo nr/32.	412835	UNIDADE	2000
91	Filme radiológico, tipo raio-x, adicional para processamento seco, dimensões 25 x 30.	415183	CAIXA 100 UN	10
92	Filme radiológico, tipo raio-x, adicional para processamento seco, dimensões 28 x 35.	415184	CAIXA 100 UN	10
93	Indicador biológico, tipo segunda geração, apresentação autocontido, ampola com meio de cultura, espécie bacillus stearothermophilus, características adicionais resposta em 24 horas, aplicação para esterilização a vapor.	436058	UNIDADE	600
94	Indicador químico, classe classe v, tipo uso interno, tipo integrador, apresentação tira de papel, características adicionais para esterilização a vapor.	332346	UNIDADE	1000
95	Ácido peracético, dosagem mínimo de 0,2%, forma física solução aquosa.	348040	LITRO	100
96	Detergente enzimático, composição a base de amilase, protease, lipase, composição ii peptidase, celulase.	396158	LITRO	15
97	Embalagem p/ esterilização, material polipropileno - sms, gramatura / espessura cerca de 60, apresentação folha, tamanho cerca de 60 x 60, tipo uso único.	452027	UNIDADE	1500
98	Embalagem p/ esterilização, material polipropileno - sms, gramatura / espessura cerca de 50, apresentação folha, tamanho cerca de 80 x 80, tipo uso único.	452026	UNIDADE	1500
99	Embalagem p/ esterilização, material polipropileno - sms, gramatura / espessura cerca de 50, apresentação folha, tamanho cerca de 110 x 110, tipo uso único.	452025	UNIDADE	2000
	Embalagem p/ esterilização, material polipropileno - sms, gramatura			

100	/ espessura cerca de 60, apresentação folha, tamanho cerca de 120 x 120, tipo uso único.	452021	UNIDADE	2000
101	Embalagem p/ esterilização, material polipropileno - sms, gramatura / espessura cerca de 60, apresentação folha, tamanho cerca de 100 x 100, tipo uso único.	452011	UNIDADE	2000
102	Embalagem p/ esterilização, material polipropileno - sms, gramatura / espessura cerca de 50, apresentação folha, tamanho cerca de 150 x 150, tipo uso único.	452006	UNIDADE	3000
103	Embalagem p/ esterilização, material papel grau cirúrgico, composição c/ filme polímero multilaminado, gramatura / espessura cerca de 60, apresentação rolo, componentes adicionais termosselante, tamanho cerca de 20, componentes c/ indicador químico, tipo uso único.	442384	ROLO 100 M	30
104	Embalagem p/ esterilização, material papel grau cirúrgico, composição c/ filme polímero multilaminado, gramatura / espessura cerca de 60, apresentação envelope, componentes adicionais termosselante, tamanho cerca de 10 x 60, componentes c/ indicador químico, tipo uso único.	442489	ROLO 100 M	30
105	Embalagem p/ esterilização, material papel grau cirúrgico, composição c/ filme polímero multilaminado, gramatura / espessura cerca de 60, apresentação rolo, componentes adicionais termosselante, tamanho cerca de 15, componentes c/ indicador químico, tipo uso único.	443438	ROLO 100 M	50
106	Embalagem p/ esterilização, material papel grau cirúrgico, composição c/ filme polímero multilaminado, gramatura / espessura cerca de 60, apresentação envelope, componentes adicionais autosselante, tamanho cerca de 100 x 200, componentes c/ indicador químico, tipo uso único.	442531	ROLO 100 M	50
107	Agulha coleta sangue à vácuo, material aço inoxidável siliconizado, dimensão 21 g x 1 1/4', tipo	399981	UNIDADE	10000

	ponta bisel curto trifacetado, tipo conexão conector luer lock em plástico, tipo fixação protetor plástico, uso estéril, descartável, embalagem individual.			
108	Tubo para coleta de amostra biológica, material plástico, volume 2, componentes com edta-k3, uso microcoleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável.	375901	UNIDADE	10000
109	Tubo para coleta de amostra biológica, material plástico, volume 4, componentes com ativador de coágulo, uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável.	433745	UNIDADE	10002
110	Tubo para coleta de amostra biológica, material plástico, volume 4, componentes com fluoreto de sódio e edta, uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável.	386980	UNIDADE	1000
111	Tesoura, material aço inoxidável, comprimento 14, tipo ponta reta com vídea, tipo mayo.	352016	UNIDADE	30
112	Tesoura, material aço inoxidável, comprimento 14, tipo ponta reta, tipo metzembbaum.	328097	UNIDADE	30
113	Tesoura, material aço inoxidável, comprimento 14, tipo ponta curva, tipo metzembbaum.	277570	UNIDADE	30
114	Tesoura, material aço inoxidável, comprimento 13, aplicação cirúrgica, corte fio aço até 1,5mm de diâmetro, características adicionais dupla ação.	330731	UNIDAI	
115	Afastador cirúrgico, tipo farabeuf, material aço inoxidável, largura 1,3, comprimento 14.	311767	UNIDAI	
116	Porta-agulha, material aço inoxidável, tipo mayo hegar, comprimento 14, características adicionais com ponta de vídea.	318144	UNIDAI	
117	Tesoura, material aço inoxidável, comprimento 12, tipo ponta reta, tipo Spencer.	432132	UNIDAI	
	Equipo, tipo de equipo de infusão, material pvc flexível, comprimento mín 150, tipo câmara câmara flexível c/ filtros p/ ar e bacteriano, tipo gotejador gota padrão, tipo pinça regulador de fluxo, tipo injetor c			

118	/injetor lateral 'y', autocicatrizante, tipo conector luer c/ tampa, esterilidade estéril, descartável.	442641	UNIDAI
119	Equipo, tipo de equipo de infusão, material isento de pvc, tipo câmara câmara flexível s/filtro ar, tipo bureta bureta rígida c/alça, s/injetor, volume bureta mín.150, tipo gotejador gota padrão, tipo pinça pinça reguladora de fluxo, tipo conector luer lock, esterilidade estéril, descartável.	442205	UNIDAI
120	Luva de proteção, material nitrílica, aplicação limpeza, tipo punho longo, tamanho pequeno, cor verde, acabamento palma antiderrapante, características adicionais sem forração/resistente a corte.	399973	CAIXA 100
121	Luva de proteção, material nitrílica, aplicação limpeza, tipo punho longo, tamanho médio, cor verde, acabamento palma antiderrapante, características adicionais sem forração/resistente a corte.	399972	CAIXA 100
122	Luva de proteção, material nitrílica, aplicação limpeza, tipo punho longo, tamanho grande, cor verde, acabamento palma antiderrapante, características adicionais sem forração/resistente a corte.	399971	CAIXA 100
123	Compressa gaze, material tecido 100% algodão, modelo cor branca, isenta de impurezas, camadas 8 camadas, quantidade fios 13 fios/cm ² , largura 7,50, comprimento 7,50, dobras 5 dobras, características adicionais c/ fio radiopaco, descartável.	407483	PACC 500 U
124	Compressa gaze, material viscosa e poliéster, dimensões cerca de 7,5 x 7,5, gramatura 40, adicional 3 dobras, características adicionais hipoalergênica, acessórios não aderentes, esterilidade estéril, uso único, embalagem individual.	439495	PACC 50 UN
125	Máscara descartável uso geral, material polipropileno, tipo fixação com clipe e elástico / costura reforçada laterais, características adicionais com filtro absorção bactérias / impurezas.	433920	CAIXA 50 UN 500
126	Gorro hospitalar, material* não tecido sms 100% polipropileno, modelo elástico nuca, cor* sem cor, gramatura cerca de 60, tamanho único, tipo uso descartável, características adicionais 1 hipoalergênica, atóxica, inodora, unissex.	428630	EMBALAGEM 100 UN 500
127	Campo cirúrgico, aplicação cirurgia geral, material plástico, dimensão cerca de 90 x 120, esterilidade estéril, uso único.	436471	UNIDADE 1000

128	Compressa hospitalar, tipo cirúrgica, material 100% algodão, dimensões cerca de 45 x 50, características adicionais c/ fio radiopaco, acessórios c/ cordão identificador, esterilidade uso único, embalagem individual.	441585	PACOTE 50 UN	500
129	Máscara, tipo respirador, tipo uso n 95, filtro mecânico de tnt(partículas 0,1micron), tipo fixação duplo sistema de tiras elásticas, características adicionais 4 camadas(c/filme), sem válvula, clip nasal.	298538	UNIDADE	200
130	Avental hospitalar, tipo capote cirúrgico, material algodão, tamanho m, gramatura cerca de 200, cor com cor, componente tiras para fixação, característica adicional manga longa, punho malha, esterilidade esterilizável.	444575	UNIDADE	50
131	Avental hospitalar, tipo capote cirúrgico, material algodão, tamanho g, gramatura cerca de 200, cor com cor, componente tiras para fixação, característica adicional manga longa, punho malha, esterilidade esterilizável.	440565	UNIDADE	30
132	Tesoura, material aço inoxidável, comprimento 14, tipo ponta curva, tipo mayo stille.	329366	UNIDADE	30
133	Seringa, material polipropileno, capacidade 1, tipo vedação êmbolo de borracha, adicional graduada (escala ui), numerada, tipo agulha c/ agulha fixa cerca 30 g x 8 mm, esterilidade estéril, uso único.	469169	EMBALAGEM 100 UN	6
134	Seringa, material polipropileno, capacidade 20, tipo bico central luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha, adicional graduada, numerada, modelo p/ transferência de soluções parenterais, componente c/ 2 conectores p/ uso sem agulha, compatibilidade compatível c/ sistema automatizado, esterilidade estéril, descartável.	457844	EMBALAGEM 100 UN	3
135	Seringa, material polipropileno, capacidade 10, tipo bico central luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha, adicional graduada, numerada, princípio ativo c/ solução salina,	439728	EMBALAGEM 100 UN	5

	esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual.		
136	Seringa, material polipropileno, capacidade 3, tipo bico central luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha, adicional graduada, numerada, tipo agulha c/ agulha 21 g x 1', componente adicional c/ sistema segurança segundo nr/32, esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual.	439682	EMBALAGEM 100 UN
137	Agulha implantador microchip, material aço inoxidável, tamanho 2 x 12.	467717	UNIDADE
138	Agulha hipodérmica, material aço inoxidável siliconizado, dimensão 18 g x 1', tipo ponta bisel curto trifacetado, tipo conexão conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação protetor plástico, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	439814	CAIXA 100 UN
139	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho médio, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, esterilidade estéril, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração.	387699	CAIXA 100 UN
140	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho grande, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, esterilidade estéril, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração.	387698	CAIXA 100 UN
141	Compressa hospitalar, tipo gaze, material 100% algodão, modelo tipo queijo, dimensões cerca de 100, características adicionais 8 camadas, esterilidade uso único, embalagem rolo.	447381	PACOTE 50 UN
142	Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°gl), apresentação líquido	269941	FRASCO 1000 ML
143	Tubo para coleta de amostra biológica, material plástico, volume 3,5, componentes com edta-k2 e gel separador, uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável	469645	UNIDADE

144	Agulha coleta sangue à vácuo, material aço inoxidável siliconizado, dimensão 25 g x 1 1/2', tipo ponta bisel curto trifacetado, tipo conexão conector luer lock em plástico, tipo fixação protetor plástico, uso estéril, descartável, embalagem individual.	411901	UNIDADE	
145	Tubo para coleta de amostra biológica, material vidro, volume 5, componentes com edta-k3, uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável.	392358	UNIDADE	
146	Frasco coletor, tipo p/ fezes, material plástico transparente, capacidade cerca de 50, tipo tampa rosqueável, componentes c/ espátula, outros componentes c/ conservante, componentes adicionais filtro de partículas e microfiltro, tipo uso descartável.	436315	UNIDADE	
147	Lâmina bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 24, tipo descartável, esterilidade estéril, características adicionais embalada individualmente.	366902	C. 10	
148	Microtubo, material polipropileno, capacidade 0,5, graduação graduado, tipo tampa rosqueável, tipo fundo cônic, característica adicional apirogênico, livre de dnase e rnase, esterilidade estéril.	410695	UNIL	
149	Microtubo, material polipropileno, capacidade 2, graduação graduado, tipo tampa pressão chata, tipo fundo cônic.	451047	UNIL	
150	Agulha anestésica, aplicação p/ bloqueio de plexo, material aço inoxidável, centimetrada, dimensão 22 g x 4', tipo ponta bisel especial 30°, isolado c/ teflon, componente c/ cabo eletrodo isolado, componente ii tubo p/ injetar em pvc, conector universal conector fêmea c/ tampa, característica adicional p/ neuroestimulador, tipo uso descartável, esterilidade estéril.	436052	UNIL	
151	Agulha anestésica, aplicação p/ bloqueio de plexo, material aço inoxidável, centimetrada, dimensão 21g x 2', tipo ponta bisel especial 30°, c/ cobertura isolante, componente c/ cabo eletrodo isolado, componente ii tubo p/ injetar em pvc, conector universal conector fêmea c/ tampa, característica adicional p/ neuroestimulador, tipo uso descartável, esterilidade estéril.	420485	UNIL	
152	Agulha anestésica, aplicação p/ bloqueio de plexo, material aço inoxidável, centimetrada, dimensão 24 g x 1', tipo ponta bisel especial 30°, isolado c/ teflon, componente c/ cabo eletrodo isolado, componente ii tubo p/ injetar em pvc, conector universal conector fêmea c/ tampa, característica adicional p/ neuroestimulador, tipo uso descartável, esterilidade estéril.	390228	UNIL	

153	Agulha anestésica, aplicação p/ bloqueio de plexo, material aço inoxidável, centimetrada, dimensão 22 g x 2', tipo ponta bisel especial 30°, isolado c/ teflon, componente c/ cabo eletrodo isolado, componente ii tubo p/ injetar em pvc, conector universal conector fêmea c/ tampa, característica adicional p/ neuroestimulador, tipo uso descartável, esterilidade estéril.	390226	UNIL
154	Agulha anestésica, aplicação p/ bloqueio de plexo, material aço inoxidável, centimetrada, dimensão 21 g x 4', tipo ponta bisel especial 30°, isolado c/ teflon, componente c/ cabo eletrodo isolado, componente ii tubo p/ injetar em pvc, conector universal conector fêmea c/ tampa, característica adicional p/ neuroestimulador, tipo uso descartável, esterilidade estéril.	390225	UNIL
155	Extensor para equipo 120 cm neonatal luer lock para bomba de seringa. infusão vascular, vias 1 via, material polímero, comprimento cerca 120, calibre cerca 8, tipo conexão luer lock / slip, pressão máxima até cerca de 100, componente adicional c/ clamp, características adicionais fotossensíveis, tipo uso estéril, uso único.	470994	UNIDADE
156	Conjunto anestesia baraka neotanal vet, componente t de aires autoclavável; balão de látex 50 ml.	456091	UNIDADE
157	Agulha anestésica, aplicação p/ peridural, material aço inoxidável, centimetrada, dimensão 20 g x 2', tipo ponta curva tuohy, componente c/ mandril ajustado, componente ii c/ aletas, conector universal conector luer lock, cônicoo e transparente, característica adicional pediátrico/neonatal, tipo uso descartável, esterilidade estéril.	390193	UNIDADE
158	Agulha anestésica, aplicação p/ peridural, material aço inoxidável, centimetrada, dimensão 22 g x 2', tipo ponta curva tuohy, componente c/ mandril ajustado, conector universal conector luer lock, cônicoo e transparente, característica adicional pediátrico/neonatal, tipo uso descartável, esterilidade estéril.	390195	UNIDADE
159	Agulha anestésica, aplicação p/ peridural, material aço inoxidável, centimetrada, dimensão 18 g x 4 1/3', tipo ponta curva tuohy, componente c/ mandril ajustado, conector universal conector luer lock, cônicoo e transparente, característica adicional longa, tipo uso descartável, esterilidade estéril.	390186	UNIDADE

160	Cateter para anestesia, uso epidural contínua, material polímero radiopaco, calibre cerca de 18 g, adicionais marcas de profundidade, esterilidade estéril, uso único.	455932	UNIDADE	10
161	Cateter para anestesia, uso epidural contínua, material polímero radiopaco, calibre cerca de 19 g, adicionais marcas de profundidade, esterilidade estéril, uso único.	455933	UNIDADE	10
162	Tubo para coleta de amostra biológica, material plástico, volume 0,5, componentes com edta-k3, uso microcoleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável.	372338	CAIXA 50 UNIDADES	3
163	Tubo para coleta de amostra biológica, material plástico, volume 4,5, componentes com citrato de sódio 3,2%, uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável.	372347	CAIXA 100 UNIDADES	10
164	Tubo para coleta de amostra biológica, material plástico, volume 4 ml, componentes com ativador de coágulo e gel separador, uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável.	372352	CAIXA 100 UNIDADES	10
165	Tubo para coleta de amostra biológica, material plástico, volume 2ml , componentes com fluoreto de sódio, uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável	374074	CAIXA 100 UNIDADES	5
166	Tubo para coleta de amostra biológica, material plástico, volume 2, componentes com edta-k3, uso microcoleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável	375901	CAIXA 100 UNIDADES	10
167	Hipoclorito de sódio, aspecto físico solução aquosa, concentração teor 1% de cloro ativo.	437161	LITRO	125
168	Corante, tipo conjunto corante hematológico panótico rápido, aspecto físico líquido, características adicionais frascos separados contendo, composição 0,1% de ciclohexadienos, 0,1% de azobenzosulfônicos, componentes adicionais 0,1% de fenotiazinas.	327536	FRASCO 500 ML	45

169	Corante, tipo* para coloração de leucócitos, aspecto físico* líquido, componentes ácido acético e violeta genciana (turk).	454810	FRASCO 500 ML	2
170	Ponteira laboratório, material polipropileno, capacidade até 200 mcl, esterilidade* apirogênico, livre de dnase e rnase, tipo uso* descartável.	408691	EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	10
171	Ponteira laboratório, material polipropileno, capacidade até 1000 mcl, esterilidade* apirogênico, livre de dnase e rnase, tipo uso* descartável.	408692	EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	10
172	Pipeta, tipo pasteur, capacidade 3, material plástico, tipo uso descartável.	423975	UNIDADE	2000
173	Óleo de imersão, uso para microscopia, aspecto físico líquido límpido, transparente, densidade 1,02 g/cm ³ .	334384	FRASCO 100 ML	12
174	Microtubo, material polipropileno, capacidade 1,5, graduação graduado, tipo tampa pressão chata, tipo fundo cônico, característica adicional apirogênico, livre de dnase e rnase.	408179	PACOTE 500 UNIDADES	4
175	Tubo laboratório, tipo centrífuga, material polipropileno, tipo fundo cônico, capacidade 15ml, acessórios tampa rosqueável, graduação graduado, esterilidade estéril, apirogênico, livre de dnase e rnase, uso descartável.	409055	PACOTE 50 UNIDADES	4
176	Lamínula, material vidro, dimensões cerca de 25 x 50 caixa 100 unidades.	409705	EMBALAGEM COM 5 CAIXAS	30
177	Lamínula, material vidro, dimensões cerca de 20 x 20 caixa 100 unidades.	409642	EMBALAGEM COM 10 CAIXAS	30
178	Ponteira laboratório, material polipropileno, capacidade até 5000 ml, esterilidade apirogênico, sem filtro.	427790	PACOTE 200 UNIDADES	3
	Material hospitalar, tipo cerdas de esponja impregnadas c/ álcool 70			

179	%, aplicação p/ desinfecção de conectores, ampolas, apresentação acondicionadas em cápsula de plástico c/ lacre, esterilidade estéril, uso único- álcool 70 – hidralcol.	445185	LITRO	150
180	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho médio, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração.	269893	CAIXA 100 UN	50
181	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho pequeno, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração.	269894	CAIXA 100 UN	150
182	Máscara, tipo antialérgico, tipo uso descartável /único, tipo fixação elástico, aplicação em cirurgias, características adicionais gramatura 30 g/m ² , tripla camada de filtragem, formato retangular, cor branca.	250311	CAIXA 50 UN	10
183	Touca hospitalar, material não tecido 100% polipropileno, modelo com elástico em toda volta, cor com cor, gramatura* cerca de 30, tamanho único, tipo uso descartável, característica adicional 01 hipoalergênica, atóxica, inodora, unissex.	428616	EMBALAGEM 100 UN	5
184	Algodão, tipo hidrófilo, apresentação em mantas, material alvejado, purificado, isento de impurezas, características adicionais enrolado em papel apropriado, esterilidade não estéril, tipo embalagem individual.	279726	PACOTE 100 UN	10
185	O plug adaptador prn luer lock 3/4 curto - dispositivo luer de acesso fechado iv. Plug adaptador, tipo uso descartável, aplicação cateter venoso semi-implantável em sistema fechado, características adicionais c/ válvula, dispensa agulha, extremidade luerlock fêmea.	280345	UNIDADE	200

186	Torneirinha, vias 3 vias, material* polímero, tipo conector luer lock / slip, pressão máxima até cerca de 300, tipo uso estéril, uso único. Fabricadas em polímero policarbonato. Atóxica e apirogênica. Estéril esterilizada a óxido de etileno (eto). Corpo incolor. Bico luer lock.	457482	UNIDADE	500
187	Lâmpada halógena (6vx10w) de baixa tensão para dispositivos ópticos. Código: 21656.	394467	UNIDADE	12
188	Lâmpada halógena (6vx20w) de baixa tensão para dispositivos ópticos. Código: 64250.	113042	UNIDADE	10
189	Compressa gaze, material tecido 100% algodão, tipo queijo, camadas 8 camadas, quantidade fios 11 fios/cm ² , largura 91, comprimento 91, dobras 4 dobras, características adicionais embalagem plástica individual.	317779	PACOTE 500 UN	20
190	Tubo laboratório, tipo capilar, material vidro, dimensões cerca de 1,5 x 75.	414714	CAIXA	30
191	Lápis dermatográfico, cor preto.	277162	UNIDADE	50
192	Pipeta, tipo pasteur, capacidade 3, material plástico, tipo uso descartável.	423975	PACOTE 500 UNIDADES	4
193	Álcool etílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 99,5°gl, fórmula química c2h5oh, peso molecular 46,07, grau de pureza mínimo de 99,7% p/p inpm, característica adicional anidro, absoluto, número de referência química cas 64-17-5.	346633	LITRO	12
194	Conjunto escova, material cabo arame, material crina cavalo, componentes 28 escovas de tamanhos variados, aplicação limpeza de vidraria de laboratório.	234442	UNIDADE	15
195	Sistema enzimático para determinação de ácido úrico por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial). Metodologia enzimático trindes. Kit com reagentes r1, r2 e calibrador. Aplicável à maioria dos analisadores automáticos e semi automáticos capazes de medir uma reação de ponto final entre	331748	UNIDADE	2

	490 e 540nm. Linearidade 20mg/dl. Apresentação 2 x 100ml. Referência: 140-1/100.			
196	Sistema para a determinação da albumina em amostras de soro por reação de ponto final. Metodologia: verde de bromocresol. Kit com reagentes r1 e r2. Linearidade 6,0g/dl. Apresentação 1 x 250ml. Referência: 19-1/250.	331742	UNIDADE	12
197	Sistema para a determinação da alanina amino transferase (alt) ou transaminase glutâmico pirúvica (gpt) em modo cinético. Aplicação manual, semiautomática e automática. Apresentação: r1 4 x 24 ml, r2 4 x 6 ml e r3 1 x 1,5 ml. Metodologia: cinética uv-ifcc. Temperatura de armazenamento: 2-8°C. Linearidade: 400 u/l. Comprimento de onda: 340 nm. Apresentação: 4 x 30ml. Referência: 108-4/30	331747	UNIDADE	40
198	Sistema para determinação em método cinético da alfa amilase em amostras de soro, plasma, urina e líquidos (duodenal, pleural e ascítico). Aplicação semi-automática e automática. Metodologia: substrato 2-cloro-p-nitrofenil-alfad-maltotriosídeo (cnpg3). Linearidade: 1700 u/l . Comprimento de onda: 405 nm. Apresentação 2 x 30ml. Referência: 142-2/30.	331734	UNIDADE	8
199	Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético contínuo da ast /got em soro ou plasma. Aplicação semiautomática e automática. Apresentação: r1 4 x 24 ml, r2 4 x 6 ml e r3 1 x 1,5 ml. Metodologia: cinética uv-ifcc. Temperatura de armazenamento: 2- 8°C. Linearidade: 400 u /l. Comprimento de onda: 340 nm. Apresentação: 4 x 30ml. Referência: 109-4/30	331746	UNIDAI	
200	Sistema para determinação quantitativa do cálcio em amostras de soro, plasma e urina, com reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática. Metodologia: colorimétrica (arsenazo iii). Apresentação: 2 x 50 ml. Temperatura de armazenamento: 2- 8°C. Linearidade: 17 mg/dl. Comprimento de onda: 600 nm (600- 610nm) ou 660 nm (650-660 nm). Apresentação: 2 x 50 ml. Referência: 95-2/50.	331741	UNIDAI	
201	Sistema para a determinação quantitativa da creatinina k em amostra de soro, plasma, urina e líquido amniótico por reação cinética de dois pontos. Aplicação semi-automática e automática. Apresentação: r1 1 x 240 ml, r2 1 x 60 ml e r3 1 x 5 ml (padrão incluso). Metodologia: colorimétrico (picrato alcalino - jaffé). Temperatura de armazenamento entre 15-30° linearidade: entre 0,2 a	333334	UNIDAI	

	12 mg/dl. Comprimento de onda 510 nm (490- 520 nm). Apresentação: 1 x 300ml. Referência: 96-300.		
202	Sistema para determinação quantitativa e direta da fração de colesterol, colesterol hdl em soro ou plasma. Colesterol hdl aplicação automática. Apresentação: r1 – 1 x 60 ml, r2 – 1 x 20 ml. Calibrador incluso metodologia: surfactante seletivo. Temperatura de armazenamento: 2-8°C. Linearidade de 1,0 até 150,0 mg/dl. Comprimento de onda: 600 nm. Apresentação final: 1 x 80 ml. Referência: 145-1/80.	331754	UNIDAI
203	Sistema enzimático colorimétrico para a determinação de colesterol total em amostras de soro, com reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática. Metodologia: colorimétrico (enzimático de trinder). Temperatura de armazenamento: entre 2-8° linearidade: 500 mg/dl. Comprimento de onda: 500 nm (490c.- 510 nm). Apresentação: 2 x 100ml. Referência: 76-2/100.	331732	UNIDAI
204	Sistema para a determinação em modo cinético da fosfatase alcalina em soro. Aplicação semi- automática e automática. Apresentação: r1 4 x 24 ml e r2 4 x 6 ml. Metodologia: colorimétrica (bowers e mc comb modificado). Temperatura de armazenamento: entre 2-8° linearidade: 1500 u/l. Comprimento de onda: 405 nm.c. apresentação: 4 x 30ml. Referência: 79-4 /30	331735	UNIDAI
205	Sistema para determinação do fósforo inorgânico por fotometria em ultravioleta, com reação de ponto final, em soro, plasma e urina. Aplicação manual, semi- automática e automática. Apresentação: r1 2 x 100 ml (padrão incluso). Metodologia: uv (daly e ertingshausen modificado). Temperatura de armazenamento:entre 2-8°C. Linearidade: 20 mg/dl. Comprimento de onda: 340 nm. Apresentação: 2 x 100ml. Referência: 12-2/100	376815	UNIDADE 5
206	Reagente para diagnóstico clínico 5, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de gama glutamil transferase, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Sistema para a determinação em modo cinético ou de ponto final da gama glutamil transferase (gama gt) em soro ou plasma. Aplicação manual, semi- automática e automática. Apresentação: r1 4 x 24 ml e r2 4 x 6 ml (padrão incluso). Metodologia: colorimétrica (szasz modificado). Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 700 u/l. Comprimento de onda gama glutamil transferase: 405 nm (400 - 420 nm). Apresentação: 2 x 30ml. Referência: 105-2/30.	331737	UNIDADE 20

207	Reagente para diagnóstico clínico 5, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo de glicose, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Sistema enzimático para a determinação da glicose no sangue, líquor e líquidos ascítico, pleural e sinovial em método cinético ou de ponto final. Aplicação manual, semiautomática e automática. Apresentação: r1 1 x 500 ml (padrão incluso). Metodologia: colorimétrica (reação de trinder). Temperatura de armazenamento: entre 2- 8° linearidade: 500 mg/dl. Comprimento de onda: 505 nm (490 - 520 nm). Apresentação: 1 x 500ml. Referência: 133-1/500	331408	UNIDADE	2
208	Reagente para diagnóstico clínico 6, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de desidrogenase láctica, método cinético uv, apresentação teste	334465	UNIDADE	2
209	Reagente para diagnóstico clínico 5, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de lipase, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste. sistema bi reagente enzimático para a determinação da lipase pancreática em amostra de soro e plasma. Aplicação semi-automática e automática. Metodologia: enzimática colorimétrica. Temperatura de armazenamento: entre 2-8° linearidade: entre 3,0 e 300 u/l. Comprimento de onda: 570 nm. Apresentação: 3 x 16ml.Referência: 107-3/16.	331744	UNIDADE	2
210	Reagente para diagnóstico clínico 5, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de magnésio, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Sistema para a determinação do magnésio em amostras de soro, plasma, urina e líquor com reação de ponto final. Aplicação manual, semi- automática e automática. Metodologia: colorimétrica. Linearidade: 4,5 mg/dl. Comprimento de onda: 505 nm (500 - 540 nm). Apresentação: 200ml. Referência: 50-200.	331738	UNIDADE	2
211	Reagente para diagnóstico clínico 7, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de proteínas totais , m é t o d o colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Sistema para a determinação das proteínas totais em amostras de soro e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática. Apresentação: r1 1 x 250 ml (padrão incluso). Metodologia: colorimétrica (biureto). Temperatura de armazenamento:entre 15-30°C. Linearidade: 14 g/dl.	350233	UNIDADE	20

	Comprimento de onda: 545 nm (530 - 550 nm). Apresentação: 1 x 250ml. Referência: 99-1/250.			
212	Reagente para diagnóstico clínico 6, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de proteínas no líquor e urina, método colorimétrico/vermelho de pirogalol, apresentação teste. Sistema para determinação da proteína em líquor e urina com reação de ponto final. Aplicação manual, semiautomática e automática. Metodologia: colorimétrica (vermelho de piragolol). Temperatura de armazenamento: 2-8°C. Linearidade: 100 mg/dl. Comprimento de onda: 600 nm(580-620 nm). Apresentação: 1 x 50 ml, com calibrador incluso. Referência: 36-50.	335045	UNIDADE	7
213	Reagente para diagnóstico clínico 5, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de triglicerídeos, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Sistema enzimático para determinação de triglicérides por reação de ponto final em amostras de sangue. Aplicação manual, semi-automática e automática. Metodologia: colorimétrica (reação de trinder). Temperatura de armazenamento: entre 2- 8°. Linearidade: 1100 mg/dl. Comprimento de onda: 505 nm (490 - 520 nm).c apresentação: 2 x 100ml (padrão incluso). Referência: 87-2/100.	331733	UNIDADE	3
214	Reagente para diagnóstico clínico 6, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de uréia, método cinético uv, apresentação teste. Sistema enzimático para determinação da uréia por fotometria em ultravioleta usando cinética de dois pontos (tempo fixo). Aplicação manual, semi- automática e automática. Apresentação: r1 4 x 40 ml, r2 4 x 10 ml (padrão incluso). Metodologia: enzimático uv. Temperatura de armazenamento: entre 2-8° linearidade: 300 mg /dl.c. comprimento de onda: 340 nm. Apresentação: 4 x 50ml. Referência: 104-4/50.	334466	UNIDADE	25
215	Reagente para diagnóstico clínico 5, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de hemoglobina total, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Sistema para determinação quantitativa da hemoglobina em amostras de sangue total, com reação colorimétrica de ponto final. Aplicação manual e semi-automática. Metodologia: colorimétrica (cianeto de hemoglobina – hicn).	331752	UNIDADE	5

	Temperatura de armazenamento: 15-25°C. Linearidade: 25 g/dl. Comprimento de onda: 540 nm (520- 550 nm). Apresentação: 2 x 10 ml. Referência: 43.			
216	Reagente para diagnóstico clínico 5, tipo solução padrão hemoglobina humana. Reagente para padronização da dosagem de hemoglobina. Padrão de cianeto de hemoglobina. Apresentação: 1 x 1 ml. Temperatura de armazenamento: 2-8°C referência: 47	411173	UNIDADE	5
217	Reagente para diagnóstico clínico 2, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo bilirrubina direta e total, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Sistema quantitativo para determinação das bilirrubinas direta e total com soro ou plasma com reação colorimétrica de ponto final. Aplicação manual e semi-automática. Apresentação: r1 – 1 x 250 ml, r2 – 1 x 120 ml, r3 – 1 x 5 ml. Metodologia: colorimétrica (sims-horn). Temperatura de armazenamento: 15-25°C. Linearidade: 25 mg/dl. Comprimento de onda: 525 (500-540 nm). Referência: 31	438097	UNIDADE	12
218	Reagente para diagnóstico clínico 5, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise preparo de solução padrão de bilirrubina, método colorimétrico de ponto final, características adicionais com diluente, apresentação teste. Reagente para padronização da dosagem de bilirrubina. Apresentação: 1 x 3 ml. Temperatura de armazenamento: 2-8°C. Referência: 32.	331757	UNIDADE	6
219	Reagente para diagnóstico clínico 6, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo de ck-nac, método cinético uv, apresentação teste. Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético da creatina quinase total (ck) em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática. Apresentação: r1 2 x 24 ml e r2 2 x 6 ml (calibrador incluso). Metodologia uv-ifcc. Temperatura de armazenamento: 2-8°. Linearidade: 2000 u/l. Comprimento de onda: 340 nm.c apresentação: 2 x 30 ml. Referência: 117-2/30.	452753	UNIDADE	6
	Reagente para diagnóstico clínico 3, tipo para automação em bioquímica, tipo de análise analitos			

220	para controle de qualidade, apresentação liofilizado, característica adicional mínimo de 25 analitos. Qualitrol 1 h controle interno de qualidade para ensaios de química clínica, preparado em matriz proteica humana liofilizada. Apresentação: 1 x 5 ml. Temperatura de armazenamento: 2-8°C. Referência: 71-1/5.	407176	UNIDADE	60
221	Reagente para diagnóstico clínico 3, tipo para automação em bioquímica, tipo de análise calibrador multiparamétrico, apresentação liofilizado, característica adicional mínimo de 25 analitos. Calibra h multicalibrador liofilizado em matriz proteica humana para calibração de ensaios de química clínica. Apresentação: 1 x 3 ml. Temperatura de armazenamento: 2-8°C. Referência: 80-1/3.	357954	UNIDADE	36
222	Reagente para diagnóstico clínico 5, tipo uroanálise, características adicionais 11 parâmetros, apresentação tira. Fita para determinação semiquantitativa de bilirrubina, urobilinogênio, cetonas, ácido ascórbico, glicose, proteínas, sangue, ph, nitritos, leucócitos e densidade em amostras de urina. Aplicação manual. Metodologia: colorimétrica – tiras reativas. Temperatura de armazenamento: 2- 30°C. 150 determinações. Referência: 150/150	339561	UNIDADE	12
223	Reagente para diagnóstico clínico 7, características adicionais para equipamento hematologia - hemograma, componentes adicionais solução diluente	396183	UNIDADE	45
224	Reagente para diagnóstico clínico 7, características adicionais para equipamento hematologia - hemograma, componentes adicionais solução limpeza desinfetante. Solução de limpeza para os analisadores de hematologia sdh vet. Temperatura de armazenamento: 4-30 °C. Frasco 1 litro. Referência: 1003-1000.	400441	UNIDADE	
225	Reagente para diagnóstico clínico 7, características adicionais para equipamento hematologia - hemograma, componentes adicionais solução de lise. Solução lisante para os analisadores de hematologia sdh vet. Lisa as hemárias por solubilização de sua membrana celular, permitindo a contagem e	396184	UNIDADE	45

	diferenciação dos leucócitos nos analisadores sdh vet. Temperatura de armazenamento: 4-30 °c. Frasco 1 litro. Referência: 1002-1000.			
226	Reagente para diagnóstico clínico 5, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de lactato, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Sistema enzimático para determinação quantitativa de lactato em amostras de plasma (fluoreto) e líquido cefalorraquidiano. Aplicação manual, semi-automática e automática. Apresentação: r1 – 1 x 40 ml, r2 – 1 x 10 ml. Com calibrador incluso. Metodologia: enzimático – trinder. Temperatura de armazenamento: 2-8°C. Linearidade: 150 mg/dl. Comprimento de onda: 550 nm (530-570 nm). Apresentação final: 1 x 50 ml. Referência: 138-1 /50	368924	UNIDADE	5
227	Reagente para diagnóstico clínico 3, tipo quantitativo de ck e ck-mb, característica adicional para calibração. Controle interno de qualidade para determinações de ck total e ck-mb, sendo preparações de ck humana. Apresentação: controle 1 ck – 1 x 3ml, controle 2 ck – 1 x 3 ml. Temperatura de armazenamento: 2-8°C. Referência: 106-2/3.0	369013	UNIDADE	5
228	Reagente para diagnóstico clínico 2, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo bilirrubina direta e total, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Sistema bi reagente para a determinação da bilirrubina direta, por reação de ponto final, em amostras de soro e plasma. Aplicação automática. Apresentação r1 1 x 80 ml e r2 2 x 12 ml. Metodologia: colorimétrico. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 12 mg/dl. Comprimento de onda: 546 nm (530 - 550 nm). Apresentação 1 x 104ml. Referência: 93-1/104	438097	UNIDADE	2
229	Reagente para diagnóstico clínico 2, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo bilirrubina direta e total, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Sistema bi reagente para a determinação de bilirrubina total, por reação de ponto final, em amostras de soro e plasma. Aplicação automática. Apresentação r1 1 x 80 ml e r2 2 x 12 ml. Metodologia: colorimétrico. Temperatura de	438097	UNIDADE	2

armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 30 mg/dl. Comprimento de onda: 546 nm (530 - 550 nm). Apresentação 1 x 104ml. Referência: 94-1/104		
---	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.992.673,53

R\$ 1.992.673,53 (um milhão, novecentos e noventa e dois mil, seiscentos e setenta e três reais e cinquenta e três centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá agrupamento dos objetos em lotes, uma vez que, analisando o potencial competitivo para esta licitação, sem prejuízos aos aspectos técnicos, proporcionando maior economia de escala e melhor gestão contratual, a Administração considerou que a divisão da contratação por itens permitirá que os fornecedores apresentem seus melhores preços por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há no âmbito desta Instituição de Ensino contratações correlatas e/ou independentes com o objeto da contratação em referência.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Em atendimento à Instrução Normativa nº 01/2019, da Secretaria de Gestão do Ministério da Economia, os itens e quantidades previstas nesta contratação constam no Planejamento e Gerenciamento das Contratações (PGC) do ano de 2021.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O pedido do material é indispensável para o atendimento dos animais internados no HVU.

13. Providências a serem Adotadas

Nesta contratação não há a necessidade desta Instituição de Ensino dispor de adequações para a contratação dos materiais que são objetos deste Estudo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não haverá impactos ambientais resultantes desta contratação.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação dos materiais médicos mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

16. Responsáveis

TACIANA GALBA DA SILVA TENORIO

Diretora HVU/UFPI

LUANA FERNANDA SOARES DE SOUSA

Assistente Administrativo

ANTONIO CARLOS MORAIS SILVA

Assistente Administrativo