

CATÁLOGO DE CONSUMO

GRUPO 52.08

EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES

ORIENTAÇÕES GERAIS PARA O REQUISITANTE:

Este catálogo foi elaborado com base no histórico de requisições desta Instituição. Caso haja a necessidade de solicitar algum item que não conste no mesmo, o setor requisitante poderá solicitar sua inclusão no período de **atualização do catálogo**, observando o prazo constante no cronograma disponibilizado pelo DMSA no endereço eletrônico:

<http://institucional.ufrrj.br/dmsa/cronogramas>

Para a inclusão de itens o setor requisitante deverá realizar uma pesquisa no catálogo disponibilizado pelo **Comprasnet** no endereço eletrônico:

<https://siasgnet-consultas.siasgnet.estaleiro.serpro.gov.br/siasgnet-catalogo/#/siasgnet-catalogo/search>

E adotar, em seguida, os seguintes passos:

- 1) Ao acessar a página o setor requisitante será direcionado para uma tela que conterá uma barra de pesquisa (ver figura 1.1), basta digitar o item desejado que serão apresentadas as opções de descrição do item pesquisado (ver figura 1.2);

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

Ir para o conteúdo [1](#) Ir para o menu [2](#) Ir para a busca [3](#) Ir para o rodapé [4](#)

Portal de Compras do Governo Federal

Comprasnet

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Siasgnet

CATÁLOGO DE MATERIAIS(CATMAT) E SERVIÇOS(CATSER)

Acesso à Informação

- caneta em artigos para escritório
- caneta em instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos
- caneta em instrumentos, equipamentos e suprimentos dentários
- caneta em acessórios e dispositivos para escritório
- caneta em instrumentos de desenho, topografia e cartografia
- caneta em peças e acessórios para computadores
- caneta em drogas e medicamentos
- caneta em mobiliário, equipamentos, utensílios e suprimentos hospitalares
- caneta em ferramentas manuais acionadas por força motriz
- caneta em equipamentos e artigos de laboratório
- em todos

Figura 1.1

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Siasnet

Materiais

caneta

Pesquisar

CLASSE:
• Artigos para escritório
 (435)

Serviços

Palavras-Chave

Adicione palavra-chave

Ordernar por | ▾

- ▶ Item: 462546
Descrição: Caneta esferográfica, material: plástico, quantidade cargas: 1 un., material ponta: aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita: média, cor tinta: azul
- ▶ Item: 461461
Descrição: Caneta esferográfica, material: plástico, quantidade cargas: 1 un., material ponta: latão com esfera de tungstênio, tipo escrita: média, cor tinta: azul
- ▶ Item: 460618
Descrição: Caneta esferográfica, material: alumínio, quantidade cargas: 1 un., material ponta: metal, cor tinta: azul, características adicionais: personalizada conforme modelo
- ▶ Item: 460551
Descrição: Caneta esferográfica, material: metal, quantidade cargas: 1 un., material ponta: esfera em aço, tipo escrita: média, cor tinta: azul, características adicionais: conforme modelo, revestimento: couro sintético
- ▶ Item: 460547
Descrição: Caneta esferográfica, material: metal, quantidade cargas: 1 un., material ponta: metal, cor tinta: azul, características adicionais: personalizada conforme modelo
- ▶ Item: 456442
Descrição: Pasta eventos, material: tecido emborrachado, altura: 280 mm, cor: 2 x 1, largura: 220 mm, aplicação: seminário, eventos, cursos, acabamento: corte reto, vinco na dobra, logotipo: conforme modelo, características adicionais: divisórias internas, bloco e porta caneta
- ▶ Item: 447661
Descrição: Caneta - indicador, material: aço, tipo indicador: laser, aplicação: apresentador de slides com laser pointer, características adicionais: sem fio, alcance 15 metros, interface usb, estojo
- ▶ Item: 444526
Descrição: Caneta esferográfica, material: metal, quantidade cargas: 1 un., material ponta: metal, cor tinta: azul

Figura 1.2

- 2) Ao selecionar o item correspondente à descrição desejada o requisitante deverá adicionar a unidade de fornecimento (ver figura 2.1), em seguida deverá exportar a lista em formato PDF (ver figura 2.2 e 2.3).

Materiais

Pesquisar

CLASSE:

- Artigos para escritório (435)

Serviços
Palavras-Chave
Adicione palavra-chave

Item: 462546

Descrição: Caneta esferográfica, material: plástico, quantidade cargas: 1 un, material ponta: aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita: média, cor tinta: azul

Unidades de Fornecimento

Sigla	Nome	Capacidade de Medida	Sigla Unidade Medida	Nome Unidade de Medida	
CX	Caixa	12.00	UN	Unidade	<button style="border: 1px solid green; padding: 2px;">Adicionar</button>
CX	Caixa	25.00	UN	Unidade	<button style="border: 1px solid green; padding: 2px;">Adicionar</button>
CX	Caixa	50.00	UN	Unidade	<button style="border: 1px solid green; padding: 2px;">Adicionar</button>
CX	Caixa	1200.00	UN	Unidade	<button style="border: 1px solid green; padding: 2px;">Adicionar</button>
UN	Unidade				<button style="border: 1px solid green; padding: 2px;">Adicionar</button>

Grupo: 75 - Utensílios de escritório e material de expediente
 Classe: 7510 - Artigos para escritório
 Natureza Despesa: 339030/16 | 339092/92 | 449030/16 | 339032/05 | 339032/07 | 339032/09

Figura 2.1.

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722



UFRRJ

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL
DO RIO DE JANEIRO

Materials

CLASSE:
Artigos para escritório
(435)

Serviços

Palavras-Chave

Adicione palavra-chave

caneta

Pesquisar

Visualizar itens/
Exportar lista

Ordenar por

Item: 462546

Descrição: Caneta esferográfica, material: plástico, quantidade cargas: 1 un, material ponta: aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita: média, cor tinta: azul

Unidades de Fornecimento

Sigla	Nome	Capacidade de Medida	Sigla Unidade Medida	Nome Unidade de Medida	
CX	Caixa	12.00	UN	Unidade	<button>Adicionar</button>
CX	Caixa	25.00	UN	Unidade	<button>Adicionar</button>
CX	Caixa	50.00	UN	Unidade	<button>Remover</button>
CX	Caixa	1200.00	UN	Unidade	<button>Adicionar</button>
UN	Unidade				<button>Adicionar</button>

Figura 2.2.

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

Ir para o conteúdo  Ir para o menu  Ir para a busca  Ir para o rodapé 

Portal de Compras do Governo Federal

Comprasnet

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Siasnet

Itens Selecionados

Item: 462546	Descrição: Caneta esferográfica, material plástico, quantidade cargas: 1 un. material ponta aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita: média, cor tinta: azul	Continuar pesquisando	Nova pesquisa	Exportar Lista de Itens	Excluir Todos
		Excluir			
Primeiro	Anterior	1	Próximo	Último	
Itens por página: 30 					

Figura 2.3.

- 3) O requisitante deverá consultar o cronograma de envio disponibilizado pelo DMSA no endereço eletrônico: <http://institucional.ufrrj.br/dmsa/cronogramas> E proceder com o envio do arquivo PDF contendo o item correspondente à sua necessidade para o e-mail da Seção Integrada de Recebimento, Especificação e Relacionamento com o Requerente: especificacoes_dmsa@ufrrj.br
- 4) Caso não encontre no sistema do governo o item compatível com a sua necessidade, o requisitante deve proceder com a produção da descrição do objeto a ser requisitado.

O objeto deve ser descrito de forma a traduzir a real necessidade desta IFES com todas as características indispensáveis, afastando-se, evidentemente, as características irrelevantes e desnecessárias, que venham a restringir a competição.

Para envio e suporte quanto a descrição do objeto é necessário encaminhar um e-mail para a **Seção Integrada de Recebimento, Especificações e Relacionamento com o Requerente – SIRERR**: especificacoes_dmsa@ufrrj.br

CATÁLOGO ATUALIZADO EM 07 DE JULHO DE 2019
Desenvolvimento: Coordenação de Administração do DMSA

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL
Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica
Rio de Janeiro – CEP 23897-000
Telefone (21) 2681-4722

CATÁLOGO DO GRUPO 52.08 – EQUIPAMENTOS				
LABORATORIAIS E HOSPITALARES				
ITEM	 DESCRIÇÃO SIASG	CATMAT	UNIDADE	VALOR R\$
52080001	Afastador cirúrgico, tipo: finochietto, material: aço inoxidável, tamanho: médio, dimensões: 45 x 65 x 200mm	279835	Unidade	810,00
52080002	Agitador magnético, material: gabinete metálico, anticorrosivo, ajuste: ajuste digital, capacidade: até 2 l, rotação: até 2000 rpm, temperatura: controle temperatura até 300 °C, temporização: com temporizador até 1000 min	408754	Unidade	850,00
52080003	Agitador magnético, material: gabinete metálico, anticorrosivo, ajuste: ajuste mecânico, capacidade: até 10 l, rotação: até 2000 rpm, temperatura: controle temperatura até 300 °C	408755	Unidade	805,33
52080004	Agitador magnético, material: gabinete metálico, anticorrosivo, ajuste: ajuste mecânico, capacidade: até 10 l, rotação: até 2000 rpm, temperatura: controle temperatura até 350 °C	440606	Unidade	1.034,67
52080005	Agitador mecânico, tipo: tipo vortex, ajuste: ajuste	415320	Unidade	429,99

	mecânico, rotação: até 3500 rpm, adicional: operação contínua e pulso, componentes: pés ventosas em borracha			
52080006	Aparelho anestesia, tipo: compacto, componentes: mini ventilador, vaporizador universal, manômetro, tipo sistema: sistema segurança, campânula com fole 1000ml, uso: pequenos animais, características adicionais: suporte reserva vaporizador, botão fluxo direto o2, outros componentes: filtro valvular, haste ciclagem volume corrente, acessórios: base móvel c, gavetas c, chaves, suporte cilindros	361245	Unidade	7.700,00
52080007	Aparelho anestesia, tipo: ventilador microprocessado eletrônico, componentes: fluxômetro duplo, tipo sistema: válvula pop-off metal, balão 25 l, uso: animais grande porte, características adicionais: manômetro -10 a 100cm h2o, botão inspiração	408004	Unidade	44.640,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	manual.			
52080008	Aparelho purificador de água, tipo: osmose reversa, eletrodeionização ou destilação, peso: 17,4 kg, voltagem: 110,220 v, largura: 25,50 cm, altura: 45,50 cm, profundidade: 35,50 cm, características adicionais: lâmpada ultra violeta (254 a 185 nm), filtro micro, vazão: 1,5 l/min	274602	Unidade	1.714,00
52080009	Aparelho purificador de água, tipo: osmose reversa, eletrodeionização ou destilação, voltagem: 110,220 v, vazão: 20 l/h, características adicionais: lâmpada ultravioleta, micro filtro	414334	Unidade	1.155,00
52080010	Aparelho ultrassonografia, material gabinete: portátil, aplicação: uso veterinário, características adicionais: transdutores multifrequenciais, componentes: tela com cerca de 15", outros componentes: memória para aproximadamente 100 imagens	449853	Unidade	29.990,00
52080012	Autoclave, material: aço	389683	Unidade	5.920,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	inox, tipo: horizontal, modelo: pré-vácuo, operação: automática, digital, característica adicional: sistemas de secagem e segurança, volume câmara: cerca de 75 l, composição: sensores temperatura e pressão, alarmes, outros componentes: 1 porta			
52080013	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 25 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: display, concha anatômica polipropileno, antigerme, tipo: antropométrica para pesar bebês, dimensões: 55 x 33 x 8,50 cm, tipo painel: display lcd, teclado membrana selada, material: polipropileno injetado	457135	Unidade	634,00
52080014	Balança mecânica, material: aço carbono, capacidade: 300 kg, tipo: plataforma, divisão: 100 g, uso: anatomia patológica, características adicionais: réguas antropométricas com escala de 2 metros em alu	308672	Unidade	1024,60
52080015	Balança precisão,	230076	Unidade	2.499,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	capacidade máxima: 6,10 kg, resolução: 0,01 g, comprimento: 172 mm, largura: 172 mm, altura: 120 mm, quantidade dígitos: 6 un, comprimento prato: 172 mm, largura prato: 172 mm, tipo painel: cristal líquido com iluminação			
52080016	Banho maria, ajuste: ajuste digital com painel de controle, volume: cerca de 10 l, componentes: com tampa cônica, temperatura: até 70 °C	414532	Unidade	1.175,00
52080017	Banho maria, ajuste: ajuste digital com painel de controle, volume: cerca de 10 l, componentes: com termômetro digital, temperatura: até 100 °C, adicional: com agitação de água, temporização: com temporizador até 10.000 min	414536	Unidade	1.140,19
52080018	Banho maria, ajuste: ajuste digital com painel de controle, volume: cerca de 30 l, componentes: com tampa cônica, temperatura: até 150 °C, adicional: com agitação de água	414527	Unidade	1.546,67

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

52080019	Banho maria, ajuste: ajuste mecânico, com visor digital, volume: cerca de 35 l, componentes: com tampa cônica, temperatura: controle temperatura até 100 °C, adicional: tipo dubnoff, rotação: agitação reciprocente, até 250 bpm, característica adicional: plataforma cerca de 25 x 40	432666	Unidade	4.326,00
52080020	Banho termostático, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, temperatura: até 150 °C, componentes: com bomba de circulação externa, vazão: até 10 l/min, adicional: c, sensor de temperatura e controle de gradiente	415147	Unidade	3.856,66
52080021	Biombo hospitalar, material: aço inoxidável polido tubular, acabamento da estrutura: pintura em epóxi, tipo: triplo dobrável, altura: 1,80 cm, comprimento: comprimento 2,00 aproximadamente, aberto cm, tipo de rodízio: ponteiras giratórias	405840	Unidade	518,31
52080022	Bomba de infusão, material: plástico abs, tipo:	425255	Unidade	3.522,50

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	volumétrica peristáltica, vazão: 1 a 600 ml/h, total de 1 a 999ml, características adicionais: tela lcd 2,7 pol, características adicionais 01: sensor ar, pressão, alarme: visual, sonoro, acessórios: indicador de energia, carga			
52080023	Bomba de infusão, material: polycarbonato, tipo: volumétricas (linear), vazão: 0,1 a 999,9 ml/h, administração: enteral, parenteral, características adicionais: alça para transporte, teclado de membrana, características adicionais 01: sensor de pressão, programação: programação ml/h, gotas, volume, tempo, dose: dose em mg, mcg, mmol e meq	406357	Unidade	4.180,98
52080024	Cadeira de rodas, tipo funcionamento: manual, tipo construtivo: dobrável em duplo x, material estrutura: aço inoxidável, acabamento estrutura: pintura epóxi, tipo uso: locomoção, tamanho: adulto, tipo encosto:	400774	Unidade	1.636,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	encosto reclinável, apoio braço: apoio braços escamoteáveis, acabamento do encosto e assento: courvin ou napa, tipo de pneu: pneus dianteiros maciços, tipo pneu traseiro: traseiro inflável, apoio pés: apoio pés removível			
52080025	Câmara contagem, tipo: utermöhl, adicional: conjunto completo, componentes: até 4 cilindros, até 100 ml	424782	Unidade	544,44
52080026	Capela exaustão, tipo: de gases, material: fibra de vidro, dimensões: cerca de 120 x 90 x 150 cm, componentes: janela corrediça com contra peso, outros componentes: com lâmpada interna, filtro, vazão: até 550 cm ³ /h	434377	Unidade	2.800,00
52080027	Capela exaustão, tipo: de gases, material: fibra de vidro, dimensões: cerca de 150 x 80 x 150 cm, componentes: janela corrediça com contra peso, adicional: forma de guilhotina, vazão: até 1500	434476	Unidade	3.355,71

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	m3/h			
52080028	Capela exaustão, tipo: de gases, material: fibra de vidro, dimensões: cerca de 80 x 60 x 90 cm, componentes: janela corrediça com contra peso, outros componentes: com lâmpada interna, vazão: até 250 m3/h	424852	Unidade	2.236,62
52080029	Capela fluxo laminar, material base: aço inoxidável, tipo: classe ii a1, hepa, características adicionais: eficiência 99,99%, partículas 0,3 micron	403759	Unidade	9.829,05
52080030	Capela fluxo laminar, material base: madeira, tipo: vertical, tensão alimentação: 110,220 v, revestimento: plástico laminado, componentes: bicos p/gás e vácuo, lâmpada germicida e tomada au, aplicação: laboratório de pesquisa, características adicionais: iluminação lâmpada fluorescente interna, janela fr	304884	Unidade	7.933,52
52080031	Carrinho transporte, material: aço, tratamento	259240	Unidade	560,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	superficial: pintura epóxi, capacidade: 150 kg, altura: 94 cm, largura: 57 cm, quantidade rodas: 4, material rodas: borracha, tipo: plataforma, características adicionais: com 3 bandejas, comprimento: 90 cm, aplicação: movimentação material			
52080032	Carro de emergência hospitalar, estrutura: chapas de aço pintado em tinta epóxi, suporte: suporte para monitor, base giratória, rodízios: com rodízios, características adicionais 01: suporte soro e cilindro de o2, acessórios: tábua de massagem cardíaca, acessórios 02: trava de gavetas com lacre	410763	Unidade	2.499,02
52080033	Centrífuga, tipo: p, butirômetro, ajuste: digital, microprocessada, capacidade: até 24 unidades, rotação: até 1500 rpm, temporização: temporizador até 15 min	411626	Unidade	5.450,00
52080034	Centrífuga, tipo: p, microhematócrito, ajuste:	421867	Unidade	4.023,69

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	ajuste mecânico, botão controle velocidade, capacidade: até 24 capilares, rotação: até 15.000 rpm, temporização: temporizador até 60 min, componentes: c, trava segurança na tampa			
52080036	Centrífuga, tipo: para tubos, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, volume: até 15 ml, capacidade: até 16 unidades, rotação: até 5000 rpm, temporização: temporizador até 99 min, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento	418925	Unidade	2.557,75
52080037	Colete imobilização, material: tecido sintético e haste de madeira maciça, modelo: resgate tipo ked, tipo fechamento: 5 cintos com fivelas de poliamida, componentes: jogo de tirantes e almofadas, capacidade: 120 kg, tamanho: 82 cm, aplicação: resgate de feridos politraumatizados	248184	Unidade	242,78
52080038	Compressor de ar, vazão:	322044	Unidade	119,27

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	3,5 l/min, tensão: 110,220 v, potência: 5 w, aplicação: aquário			
52080039	Contador de colônias, ajuste: digital, capacidade: para placas até 120 mm, adicional: inclinação regulável, componentes: base em acrílico transparente, quadriculada, componentes adicionais: com lupa flexível, lâmpada fluorescente, outros componentes: visor digital, caneta marcadora, memória: memória até 100 testes	408756	Unidade	2.723,15
52080040	Destilador água, capacidade: 10 l/h, voltagem: 220 v, características adicionais: desligamento automático na falta dágua; lâmpada, aplicação: laboratório, material: aço inox aisi 304	441546	Unidade	1.950,00
52080041	Destilador água, capacidade: 5 l/h, voltagem: 127,220 v, características adicionais: desligamento automático na falta dágua; lâmpada, material: aço inoxidável, tipo: pilsen	294510	Unidade	1.310,32

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

52080042	Destilador de nitrogênio, material caldeira: aço inoxidável, material caixa: estrutura e aço inox 304, tensão: 220 v, tempo ebulação: 26 min, características adicionais: princípio kjeldahl, vidraria borossilicato, condensador, potência: 1500 w	443711	Unidade	2.700,00
52080043	Digestor laboratório, ajuste: ajuste digital, tela sensível ao toque, programável, tipo: por microondas, capacidade: até 15 amostras, componentes: c, sensores de temperatura e pressão, adicional: c, sistemas de segurança	436266	Unidade	PREÇO NÃO LOCALIZADO
52080044	Dispositivo para medidas antropométricas, tipo: tipo balança com régua, modelo: mecânica, material: aço com pintura eletrostática, escala graduação: com escala métrica - mm e cm, faixa medição: cerca de 2,0 m, componente ii: tapete de borracha, componente iii: pés reguláveis, capacidade máxima carga: até 200 kg	442497	Unidade	954,00
52080045	Dispositivo para medidas	442512	Unidade	390,06

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	antropométricas, tipo: tipo balança pediátrica - gancho, modelo: mecânica, material: aço inoxidável, componente i: com suporte cegonha, adicional: portátil, capacidade máxima carga: até 25 kg			
52080048	Dispositivo para medidas antropométricas, tipo: tipo balança pediátrica, modelo: mecânica, material: aço com pintura eletrostática, componente ii: concha anatômica em polipropileno injetado, componente iii: pés reguláveis, capacidade máxima carga: até 15 kg	442510	Unidade	638,85
52080049	Eletrocardiógrafo, material: abs, modelo: digital, tipo: portátil, voltagem: 110,220 v, funções: ajuste sensibilidade 5,10 e 20mm, tipo registro: formato impressão multicanal:3,3+r, 6 canais, velocidade registro: de 25 a 50mm/seg, características adicionais: display lcd, acessórios: bateria interna recarregável, frequência: 60 hz	365138	Unidade	7.031,79
52080050	Eletrocardiógrafo, material:	239685	Unidade	5.308,99

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	metal, modelo: digital, tipo: portátil, voltagem: 110,220 volt, funções: chave eletrônica para teclas, de 8 posições, com a, tipo registro: por estilete, em papel termorreativo de 48mm de lã, velocidade registro: de 25 a 50mm/seg, comprimento: 110 mm, largura: 310 mm, altura: 294 mm, peso: 3,6 kg			
52080051	Eletrodo medição ph, tipo: combinado, componentes: corpo vidro, conexão bnc, temperatura trabalho: 0 a 60 °C, faixa operação acidez: 0 a 14, características adicionais: com solução eletrolítica e tampão ph4 e ph7, compatibilidade equipamento: phmetro micronal b474	362088	Unidade	165,80
52080054	Equipamento laboratório, tipo: placa aquecedora longa, ajuste: ajuste mecânico, com visor de temperatura, temperatura: controle temperatura até 75 °C	445293	Unidade	1.970,00
52080055	Esfigmomanômetro, ajuste: analógico, aneróide, tipo: de	432468	Unidade	192,27

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	braço, faixa de operação: até 300 mmhg, material braçadeira: braçadeira em nylon, tipo fecho: fecho em velcro, tamanho: adulto			
52080056	Esfigmomanômetro, ajuste: digital, tipo: de braço, faixa de operação: até 300 mmhg, material braçadeira: braçadeira em nylon, tipo fecho: fecho em velcro, tamanho: adulto	436498	Unidade	131,00
52080057	Esfigmomanômetro, ajuste: digital, tipo: de pulso, faixa de operação: até 300 mmhg, material braçadeira: braçadeira em nylon, tipo fecho: fecho em velcro, tamanho: adulto, característica adicional: com frequencímetro	432482	Unidade	116,40
52080058	Espectrofotômetro, tipo: monofeixe uv-vis, tensão: 110,220 v, faixa medição: 190 a 1100, componentes: 2 cubetas de quartzo retangulares 10mm, lâmpadade	444399	Unidade	13.520,00
52080059	Esterilizador, material: aço inoxidável, funcionamento: eletricidade, voltagem: 220 v, aplicação: agulhas e	352225	Unidade	1.205,17

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	alças, tipo uso: para bancada, características adicionais: infravermelho, até 800°C			
52080060	Estetoscópio, tipo: biauricular, acessórios: olivas anatômicas pvc, haste: haste aço inox, tubo: tubo "y" pvc, auscultador: auscultador aço inox com anel de borracha, tamanho: adulto	438922	Unidade	55,03
52080061	Estetoscópio, tipo: biauricular, acessórios: olivas anatômicas silicone, haste: haste aço inox, tubo: tubo "y" silicone, auscultador: auscultador aço inox com anel de borracha, tamanho: pediátrico	438923	Unidade	64,26
52080062	Estufa laboratório, material: gabinete aço inox, ajuste: ajuste digital, com painel de controle, programável, capacidade: cerca de 180 l, temperatura: até 200 °C, componentes: com até 5 bandejas, adicional: com vedação	441703	Unidade	2.439,50
52080063	Estufa laboratório, material: gabinete aço inox, ajuste:	436807	Unidade	2.300,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	ajuste mecânico, botão controle temperatura, capacidade: cerca de 150 l, temperatura: até 200 °C, componentes: com até 3 bandejas, adicional: com vedação			
52080064	Estufa laboratório, tipo: com renovação ar, material: gabinete aço inox, ajuste: ajuste digital com painel de controle, programável, capacidade: cerca de 100 l, temperatura: até 200 °C, temporização: com temporizador até 1000 min, componentes: com até 3 bandejas, adicional: com vedação, alarmes	414646	Unidade	2.811,00
52080065	Estufa laboratório, tipo: com renovação ar, material: gabinete aço inox, ajuste: ajuste digital com painel de controle, programável, capacidade: cerca de 250 l, temperatura: até 300 °C, componentes: com até 3 bandejas, adicional: com vedação	415169	Unidade	2.995,00
52080066	Estufa laboratório, tipo: com renovação ar, material: gabinete aço inox, ajuste:	419821	Unidade	4.430,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	ajuste digital com painel de controle, programável, capacidade: cerca de 500 l, temperatura: até 200 °C, componentes: com até 5 bandejas, adicional: com vedação, alarmes			
52080067	Estufa laboratório, tipo: para secagem à vácuo, material: gabinete aço inox, ajuste: ajuste mecânico, botão controle temperatura, capacidade: cerca de 150 l, temperatura: até 200 °C, componentes: com até 5 bandejas, porta vidro	418503	Unidade	3.998,67
52080068	Evaporador rotativo à vácuo, ajuste: ajuste digital, com painel de controle, capacidade: até 10 l, rotação: até 250 rpm, temperatura: controle de temperatura até 200 °C, componentes: balões 1000 ml, com condensador, característica adicional: articulado	416820	Unidade	4.800,00
52080069	Evaporador rotativo à vácuo, ajuste: ajuste digital, com painel de controle, capacidade: até 5 l, rotação: até 200 rpm, temperatura:	416817	Unidade	5.974,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	controle de temperatura até 150 °C, componentes: balões 1000 ml, com condensador, característica adicional: articulado			
52080070	Extrator laboratório, tipo: soxhlet, material: vidro, dimensões: cerca de 45 cm, componentes: com cerca de 5 extratores de junta cônica, acessórios: com cerca de 5 condensadores serpentina, reboilares, capacidade: até 200 ml	440308	Unidade	290,00
52080071	Fonte energia - aparelho eletroforese, referência fabricante: 164-5050, aplicação: eletroforese bio-rad, tensão nominal: 100,120,220,240 v	426965	Unidade	4.075,00
52080072	Forno mufla, temperatura máxima: 1.200 °C, largura: 200 mm, altura: 200 mm, profundidade: 300 mm, volume: 12 l, aplicação: tratamento térmico	218246	Unidade	3.258,00
52080073	Imobilizador, material: espuma de poliuretano, tamanho: adulto e infantil, revestimento: revestimento emborrachado, aplicação: resgate em prancha de	359220	Unidade	294,12

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	qualquer largura, características adicionais: 2 cintos reguláveis, velcro para fixar na prancha, modelo: tipo ferno, componentes adicionais: orifício auricular, lavável, 40 x 25cm			
52080074	Incubadora laboratório, ajuste: ajuste digital, com painel de controle, tipo: bod, com fotoperíodo, volume: cerca de 350 l, temperatura: controle temperatura até 60 °C, adicional: com vedação, componentes: até 10 prateleiras	413314	Unidade	3.142,89
52080076	Incubadora laboratório, ajuste: ajuste digital, com painel de controle, programável, tipo: com agitação, rotação: até 300 rpm, volume: cerca de 900 l, temperatura: controle temperatura até 80 °C, temporização: temporizador até 99 h, componentes: com porta frontal	427939	Unidade	6.996,00
52080077	Laringoscópio, tipo lâmpada: de fibra ótica, componentes: com 10 lâminas, componentes	445600	Unidade	1.004,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	adicionais: com cabo, material 2: em aço inoxidável, tamanho cabo: infantil, embalagem: com estojos			
52080078	Laringoscópio, tipo lâmpada: de fibra ótica, componentes: com 5 lâminas, componentes adicionais: com cabo, material 2: em aço inoxidável, tamanho cabo: adulto, embalagem: com estojos	445596	Unidade	798,00
52080079	Laringoscópio, tipo lâmpada: de fibra ótica, componentes: com 8 lâminas, componentes adicionais: com cabo, material 2: em aço inoxidável, tamanho cabo: infantil	445602	Unidade	882,00
52080080	Liofilizador, material: gabinete aço inox, campânula acrílica, ajuste: ajuste digital, com painel de controle, temperatura: até - 55 °C, entrada: até 8 válvulas, outros componentes: com frascos vidro, adaptadores, acessórios: com bomba	433247	Unidade	20.798,02

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	vácuo			
52080081	Lupa, tipo: binocular de cabeça com pala, formato: redonda, faixa ampliação: 2,5 vezes, características adicionais: bordas altas para proteção lente, fita regulável, distância foco: 40 mm, material: aço inox	275638	Unidade	159,00
52080083	Manta aquecedora, tipo: para balão, ajuste: ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 1000 ml, temperatura: até 300 °C	416189	Unidade	423,98
52080084	Manta aquecedora, tipo: para balão, ajuste: ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 1000 ml, temperatura: até 300 °C, adicional: com agitação, rotação: até 2000 rpm	416194	Unidade	515,00
52080085	Manta aquecedora, tipo: para balão, ajuste: ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 125 ml, temperatura: até 500 °C	433044	Unidade	200,00
52080086	Manta aquecedora, tipo: para balão, ajuste: ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 250 ml, temperatura: até 300 °C	416186	Unidade	294,54
52080087	Manta aquecedora, tipo: para balão, ajuste: ajuste	416187	Unidade	272,95

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	mecânico, botão controle, capacidade: 500 ml, temperatura: até 300 °C			
52080088	Manta aquecedora, tipo: para balão, ajuste: controle de temperatura, capacidade: 3.000 ml, temperatura: até 500 °C	436113	Unidade	523,87
52080089	Material veterinário, tipo: doppler vascular, características adicionais: transdutor 10mhz, unidirecional, mini, circular, componente 1: regulador volume, componente 2: acompanha gel, fone de ouvido e capa protetora, modelo: portátil, alimentação: com bateria de 9 v, frequência: 8,2 mhz	423337	Unidade	1.135,99
52080090	Material veterinário, tipo: monitor multiparâmetro, características adicionais: 5 parâmetros integrados, componentes: spo2, fc, fr, ecg com 7 derivações e temperatura, material: tela 15 pol., componente 1: alarme sonoro e visual, componente 2: cabos sensores: oximetria e fc, ecg e temperatura	425259	Unidade	7.000,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

52080091	Mesa cirúrgica, tipo estrutura: aço inoxidável, acabamento tampo leito: mesa calha com 4 regulagens, tipo movimento elevação: regulagem altura dos pés por comando manual, aplicação: pequenos e médios animais, comprimento: 120 cm, largura: 75 cm, altura: altura mínima de 87cm a máxima de 130 cm, características adicionais: coletor de fluídos em aço inox, removível	356266	Unidade	3.346,27
52080093	Microscópio cirúrgico, acessórios: porta ótica com objetiva multifocal, componentes: tubo binocular inclinado, em "t", 2 saídas, tipo adaptador: adaptador p, máquina fotográfica, tipo base: estativa de solo com freios, outros componentes: microcâmera com adaptador, compatibilidade: compatível com neurona navegação	287182	Unidade	19.900,00
52080094	Microscópio, tipo de análise:	440734	Unidade	1.625,93

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	estereoscópio, tipo: binocular, aumento: com objetivas até 100x, oculares até 10x, componentes: iluminação em led, refletida e transmitida, outros componentes: base cerca de 20 x 30 cm, adicional: inclinação até 30°			
52080095	Microscópio, tipo de análise: estereoscópio, tipo: binocular, aumento: oculares até 10x, zoom até 32x, componentes: iluminação em led, refletida e transmitida, outros componentes: base cerca de 20 x 30 cm, adicional: inclinação até 45°	420201	Unidade	2.239,98
52080096	Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: binocular, aumento: com objetivas até 100x, oculares até 10x, componentes: iluminação em led, refletida e transmitida, adicional: inclinação até 30°	440806	Unidade	1.106,00
52080097	Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: trinocular, aumento: c, objetivas até 100x, oculares até 10x, componentes: iluminação	440762	Unidade	2.441,33

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	em led, refletida e transmitida, adicional: inclinação até 30°			
52080098	Moinho, material gabinete: aço carbono, material tampa: alumínio polido, tipo: faca, componentes: 4 facas fixas e 6 móveis, 3 peneiras aço inox malha, voltagem: 220 v, potência: 750 w, potência motor: 1 cv, rotação: 931 rpm, características adicionais: trifásico e sistema segurança	321806	Unidade	11.989,63
52080099	Moinho, material gabinete: aço, material tampa: ferro fundido e aço inox aisi 304, tipo: faca, componentes: 4 facas móveis e 2 fixas, voltagem: 220 v, potência: 1.600 w, potência motor: 2 cv, rotação: 1.720 rpm, características adicionais: sistema de segurança	410319	Unidade	5.722,66
52080100	Monitor multiparâmetro, tipo: pré configurado, parâmetros: ecg, pni, 2 pi, spo2, temp, resp, dc, tipo de tela: tela lcd 10", alta resolução, características adicionais: congelamento	405362	Unidade	11.390,96

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	tela e memória, componentes: alarmes, bateria, opcionais 02: arritmias e segmentos st, acessórios: completo com cabos e sensores			
52080101	Mufla laboratório, material: gabinete aço inox, com pintura anticorrosiva, ajuste: ajuste digital, com painel de controle, programável, temperatura: até 1200 °C, capacidade: cerca de 10 l, componentes: porta com contrapeso, adicional: com isolamento térmico	414753	Unidade	4.140,00
52080102	Nebulizador, tipo: ultrassônico, modelo: de mesa, ajuste: com interruptor liga, desliga, material: compressor com gabinete plástico, componentes: com no mínimo: máscara, extensor, frasco graduado	435787	Unidade	191,38
52080103	Nebulizador, tipo: motor mínimo 1,10 hp, compressor pistão oscilante, acessórios: 4 circuitos completos adulto e 4 infantil, tensão alimentação: 110,220 v, característica adicionais:	415929	Unidade	170,91

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	vazão livre mínima de 10l/min			
52080104	Negatoscópio, material estrutura: chapa aço, acabamento superficial estrutura: moldura em aço pintado com tratamento antiferrugem, material visor: acrílico translúcido, comprimento: 76 cm, largura: altura 51 cm, espessura: 11 cm, quantidade lâmpadas: lâmpadas fluorescentes, tensão alimentação: 110,220v e 60hz v, aplicação: com 2 corpos para fixação em parede, características adicionais: prendedor radiografia no corpo, tecla liga/desliga	272118	Unidade	378,11
52080105	Negatoscópio, material estrutura: chapa aço, acabamento superficial estrutura: pintura eletrostática, cor: branca, material visor: acrílico, comprimento: aproximadamente 48 cm, largura: aproximadamente 38 cm, espessura:	246783	Unidade	315,65

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	aproximadamente 10 cm, quantidade lâmpadas: 2 un, potência lâmpada: 20 w, tensão alimentação: 110 v, cor visor: translúcido branco leitoso, aplicação: verificação chapas raio x			
52080106	Oftalmoscópio, tipo: de bolso, tipo luz: halógena, tensão alimentação: 2,50 v, características adicionais: 3 aberturas, 19 lentes, à pilha, cor filtros: filtro azul de cobalto livre de vermelho	339771	Unidade	689,90
52080108	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical resgate pré-hospitalar, material: polietileno de alta densidade, revestimento: acolchoado, estrutura: apoio mentoniano, occipital e esternal, adicionais: abertura frontal e posterior, tipo fecho: velcro com 5 cm, tamanho: grande, característica adicional: peça única, radiotransparente	455908	Unidade	19,20
52080110	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical resgate pré-	455909	Unidade	16,59

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	hospitalar, material: polietileno de alta densidade, revestimento: acolchoado, estrutura: apoio mentoniano, occipital e esternal, adicionais: abertura frontal e posterior, tipo fecho: velcro com 5 cm, tamanho: médio, característica adicional: peça única, radiotransparente			
52080112	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical resgate pré- hospitalar, material: polietileno de alta densidade, revestimento: acolchoado, estrutura: apoio mentoniano, occipital e esternal, adicionais: abertura frontal e posterior, tipo fecho: velcro com 5 cm, tamanho: pequeno, característica adicional: peça única, radiotransparente	455910	Unidade	12,90
52080114	Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical resgate pré- hospitalar, material:	455912	Unidade	12,90

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	polietileno de alta densidade, revestimento: acolchoado, estrutura: apoio mentoniano, occipital e esternal, adicionais: abertura frontal e posterior, tipo fecho: velcro com 5 cm, tamanho: pp, característica adicional: peça única, radiotransparente			
52080115	Oftalmoscópio, componentes: oftalmoscópio direto luz halógena,6 tipos abertura, acessórios: 28 lentes. otoscópio luz halógena,2 jogos espéculos, tamanho: (2,5; 3,4 e 5,0mm), alimentação: a pilha, embalagem: embalado em estojo	275241	Unidade	803,85
52080116	Otoscópio, tipo: clínico, modelo: portátil, alimentação: pilha, características adicionais: cabo metal, regulador intensidade luminosa, componentes: 5 espéculos aço inox 2,5; 3; 3,5; 4 e 8mm	367556	Unidade	334,74
52080119	Oxímetro, tipo: pulso, faixa medição saturação 1: 0 a	441991	Unidade	114,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	100%, faixa medição pulso 1: cerca de 20 a 250 bpm, autonomia sistema 1: cerca 32 h, alimentação: pilha, acessórios: com sensor			
52080120	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 8 pol, altura: 2 pol, abertura malhas: 0,063 mm	245333	Unidade	221,66
52080121	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 8 pol, altura: 2 pol, abertura malhas: 0,125 mm	245332	Unidade	209,99
52080122	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 8 pol, altura: 2 pol, tamanho abertura malhas: 100 mesh	249375	Unidade	209,99
52080123	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 8 pol, altura: 2 pol, tamanho abertura malhas: 20 mesh	269103	Unidade	209,99
52080124	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 8 pol, altura: 2 pol, tamanho abertura malhas: 270 mesh	249376	Unidade	228,66
52080125	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 8 pol, altura: 2 pol, tamanho abertura malhas: 35 mesh	269136	Unidade	209,99

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

52080126	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 8 pol, altura: 2 pol, tamanho abertura malhas: 400 mesh	249378	Unidade	456,48
52080127	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 8 pol, altura: 2 pol, tamanho abertura malhas: 42 mesh	249374	Unidade	209,99
52080128	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 8 pol, altura: 2 pol, tamanho abertura malhas: 48 mesh	269137	Unidade	209,99
52080129	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 8 pol, altura: 2 pol, tamanho abertura malhas: 500 mesh	269145	Unidade	649,74
52080130	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 8 pol, altura: 2 pol, tamanho abertura malhas: 60 mesh	269138	Unidade	209,99
52080131	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 8 pol, altura: 2 pol, tamanho abertura malhas: 80 mesh	269140	Unidade	209,99
52080132	Refratômetro, tipo aparelho: abbe de bancada, tipo display: digital, aplicação: p,	441768	Unidade	2.100,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	amostras líquidas, viscosas ou sólidas, faixa medição: até 95 % brix, faixa medição 1: cerca de 1.3000 a 1.7100 nd, componentes: com saída para banho termostático			
52080133	Refratômetro, tipo aparelho: portátil, tipo display: analógico, aplicação: p, determinação da densidade de proteínas, faixa medição: até 12 g,dl, faixa medição 1: cerca de 1.000 a 1.050 sg, faixa medição 2: cerca de 1.3300 ri a 1.3600 ri, características adicionais 1: compensação de temperatura automática	441715	Unidade	288,90
52080135	Sistema eletroforese, tipo: horizontal, apresentação: conjunto completo, componentes: com placas, pentes, espaçadores, outros componentes: suportes, tampas, cubas, adicional: até 20 poços	414909	Unidade	2.243,90
52080136	Sistema eletroforese, tipo: vertical, apresentação: conjunto completo, componentes: com placas, pentes, espaçadores, outros	411502	Unidade	1.500,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	componentes: suportes, tampas, cubas, capacidade: até 4 géis, dimensões: 0,75 mm, adicional: até 10 poços			
52080137	Tonômetro, modelo: aplanação, tipo base: portátil, tipo ajuste: faixa medição 0 a 80mmhg, características adicionais: com visor digital, bateria	432617	Unidade	4.374,00
52080138	Centrífuga, tipo: para tubos e microtubos, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, volume: até 500 ml, rotação: até 20.000 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: temporizador até 10 h, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento	453429	Unidade	1.544,80
5208139	Maca de resgate, material: polietileno, tipo: prancha, tamanho: adulto, largura: cerca de 0,40 m, formato: pega mãos, capacidade de carga: até 200 kg, componentes: com cinto "tipo aranha", características adicionais: aberturas oblongas, características adicionais	421129	Unidade	385,40

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722

	01: flutuante			
5208140	Maca clínica, material: aço inoxidável, acabamento da superfície: esmaltado, rodas: sem rodízios, pés fixos, comprimento: até 2,00 m, largura: cerca de 0,90 m, altura: cerca de 1,00 m, capacidade de carca: até 250 kg, componentes: c, suporte para lençol descartável, características adicionais: cabeceira regulável por cremalheira, acessórios: leito fixo c, colchão, courvin	442253	Unidade	650,00
5208141	Alicate tatuador, material: aço inoxidável, quantidade máxima caracteres: 7, tamanho caracteres: 4 mm, tipo caracteres: alfanumérico, uso: tatuagens permanentes suínos (leitões), características adicionais: com suporte para caracteres	230193	Unidade	897,00

DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS AUXILIARES

UFRRJ/DMSA/SALA 21/PAVILHÃO CENTRAL

Rodovia BR 465, km 07, Centro, Seropédica

Rio de Janeiro – CEP 23897-000

Telefone (21) 2681-4722