

# 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.ufrj.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);

## CATÁLOGO DE MATERIAIS(CATMAT) E SERVIÇOS(CATSER)

 Acesso à  
Informação

Pesquisar

- 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

**Materials**

Pesquisar

CLASSE:

Artigos para escritório

(435)

Ordernar por

▼

Serviços

Palavras-Chave

Adicione palavra-chave

▶	Item: 462546
M	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
M	Descrição: Caneta esferográfica, material: plástico, quantidade cargas: 1 un, material ponta: latão com esfera de tungstênio, tipo escrita: média, cor tinta: azul
▶	Item: 460618
M	Descrição: Caneta esferográfica, material: alumínio, quantidade cargas: 1 un, material ponta: metal, cor tinta: azul, características adicionais: personalizada conforme modelo
▶	Item: 460551
M	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
M	Descrição: Caneta esferográfica, material: metal, quantidade cargas: 1 un, material ponta: metal, cor tinta: azul, características adicionais: personalizada conforme modelo
▶	Item: 456442
M	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 1: divisórias internas, bloco e porta caneta
▶	Item: 447661
M	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: metálico com esfera

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).

**Materials**

caneta

Pesquisar

CLASSE:  
Artigos para escritório  
(435)

Ordernar por

▼

**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	Adicionar
CX	Caixa	25.00	UN	Unidade	Adicionar
CX	Caixa	50.00	UN	Unidade	Adicionar
CX	Caixa	1200.00	UN	Unidade	Adicionar
UN	Unidade				Adicionar

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.

## Materials

CLASSE:

Artigos para escritório  
(435)

## Serviços

## Palavras-Chave

Adicione palavra-chave

Pesquisar



Visualizar itens/  
Exportar lista

Ordenar por



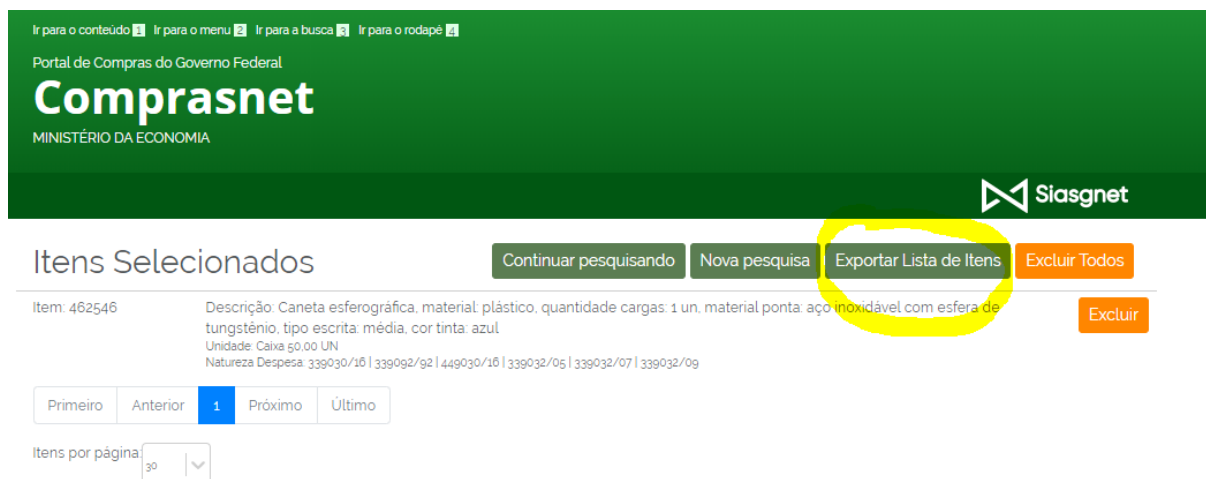
Item: 462546





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	Adicionar
CX	Caixa	25,00	UN	Unidade	Adicionar
CX	Caixa	50,00	UN	Unidade	Remover
CX	Caixa	1200,00	UN	Unidade	Adicionar
UN	Unidade				Adicionar

Figura 2.2.



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

Siasgnet

## Itens Selecionados

Continuar pesquisando Nova pesquisa **Exportar Lista de Itens** Excluir Todos

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 Unidade: Caixa 50,00 UN Natureza Despesa: 339030/16   339092/92   449030/16   339032/05   339032/07   339032/09	Excluir
--------------	---	---------

Primeiro Anterior **1** Próximo Último

Itens por página

Figura 2.3.

- 3) O requisitante deverá consultar o cronograma de envio disponibilizado pelo DMSA no endereço eletrônico: <http://institucional.ufrj.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@ufrj.br](mailto:especificacoes_dmsa@ufrj.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@ufrj.br](mailto:especificacoes_dmsa@ufrj.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

<b>CATÁLOGO DO GRUPO 52.08 – EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES</b>				
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO SIASG</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR R\$</b>
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



	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

	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: régua antropométrica com escala de 2 metros em alu	308672	Unidade	1024,60
52080015	Balança precisão,	230076	Unidade	2.499,00

	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 recíprocante, 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: ponteiros giratórios	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 9999ml, 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: policarbonato, 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

	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 <sup>3</sup> /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

	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 d'água; 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 d'água; 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 ebulição: 26 min, características adicionais: princípio kjeldahl, vidraria borossilicato, conden, potência: 1500 w	443711	Unidade	2.700,00
52080043	Digestor laboratório, ajuste: ajuste digital,c, tela sensível toque, programável, tipo: por microondas, capacidade : até 15 amostras, componentes: c, sensores de temperatura e pressão, adicional: c, sistemas de segurança	436266	Unidade	<b>PREÇO NÃO LOCALIZADO</b>
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 lâ, 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



	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

	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, reboileres, 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 estojo			
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 estojo	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: regulação 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 fluidos 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 neuronavegação	287182	Unidade	19.900,00
52080094	Microscópio, tipo de análise:	440734	Unidade	1.625,93

	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

	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

	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

	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



	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 espelhos, 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 espelhos 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

	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: aplanção, 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 carga: 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