

# CATÁLOGO DE CONSUMO

GRUPO 52.04

MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO

## 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**

caneta

Pesquisar

CLASSE:  
Artigos para escritório  
(435)

Ordernar por ▼

**Serviços**

**Palavras-Chave**  
Adicione palavra-chave

▶	<b>Item: 462546</b> Descrição: Caneta esferográfica, material: plástico, quantidade cargas: 1 un, material ponta: aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita: média, cor tinta: azul
M	
▶	<b>Item: 461461</b> Descrição: Caneta esferográfica, material: plástico, quantidade cargas: 1 un, material ponta: latão com esfera de tungstênio, tipo escrita: média, cor tinta: azul
M	
▶	<b>Item: 460618</b> Descrição: Caneta esferográfica, material: alumínio, quantidade cargas: 1 un, material ponta: metal, cor tinta: azul, características adicionais: personalizada conforme modelo
M	
▶	<b>Item: 460551</b> 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
M	
▶	<b>Item: 460547</b> Descrição: Caneta esferográfica, material: metal, quantidade cargas: 1 un, material ponta: metal, cor tinta: azul, características adicionais: personalizada conforme modelo
M	
▶	<b>Item: 456442</b> 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
M	
▶	<b>Item: 447661</b> 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
M	
▶	<b>Item: 444526</b> 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.

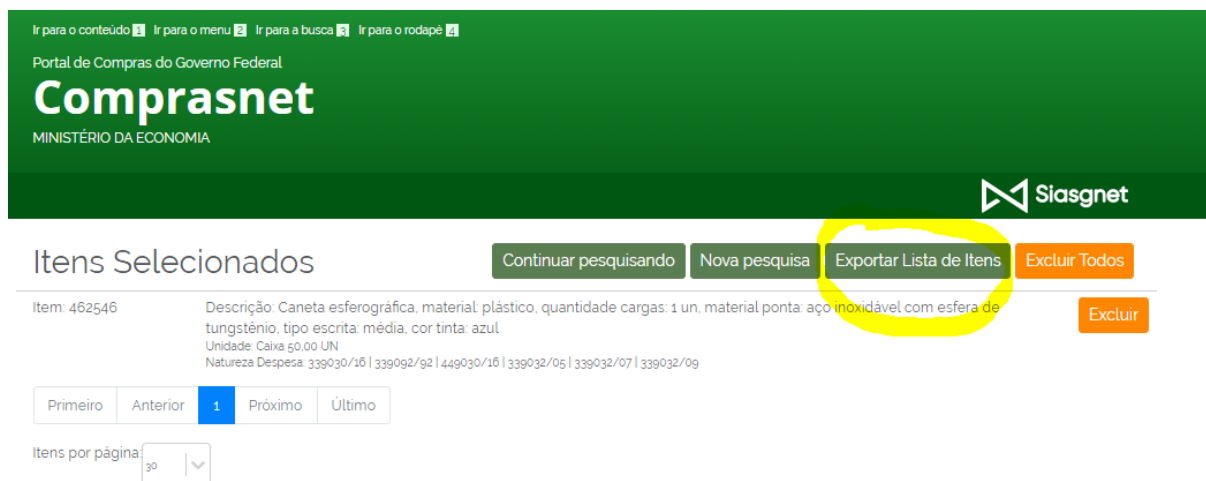


Figura 2.3.

- 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

CATÁLOGO DO GRUPO 52.04 – MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO SIASG	CATMAT	UNIDADE	PREÇOS
520401	Alicate amperímetro, material: plástico, tipo: digital, corrente: 0.1 a 1.000 a, voltagem: 1 va 750 ac, dc 1 a 1000, alimentação: bateria, voltagem bateria: 9 v, resistência: 2 mohm, aplicação: eletricidade	255344	Unidade	R\$ 97,53
520402	Balança analítica, capacidade: 200 g, resolução: 0,10 mg	275710	Unidade	R\$ 4,600.00
520403	Balança analítica, capacidade: 220 g, resolução: 0,10 mg, largura: 245 mm, altura: 344 mm, profundidade: 321 mm, diâmetro prato: 80 mm, tipo painel: digital, características adicionais: calibração interna	273159	Unidade	R\$ 4,581.65
520404	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 150 kg, voltagem: 110 v	232936	Unidade	R\$ 989,14
520405	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 300 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: plataforma em chapa aço pintado, célula de carga, tipo: digital, número dígitos: 6, dimensões: 60 x 75 cm	317176	Unidade	R\$ 1.030,00
520406	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 8.000 g, voltagem: 220,240 v, características adicionais: divisão +,- 0,1g, tempo de estabilização ajustável, tipo: precisão semi-analítica, sensibilidade: 0,10 g, frequência: 50,60 hz	343523	Unidade	R\$ 1.506,67
520408	Balança pesar pessoas, capacidade: 150 kg, características adicionais: portátil	372895	Unidade	R\$ 121,91
5204010	Balança precisão, capacidade máxima: 15 kg, resolução: 5 g, comprimento: 366 mm, largura: 344 mm, altura: 108 mm, quantidade dígitos: 5 un, comprimento	254270	Unidade	R\$ 500,00



	prato: 270 mm, largura prato: 340 mm, tipo painel: cristal líquido com iluminação			
5204011	Balança precisão, capacidade máxima: 3 kg, resolução: 0,50 g, comprimento: 280 mm, largura: 250 mm, altura: 96 mm, quantidade dígitos: 5 un, comprimento prato: 235 mm, largura prato: 178 mm, tipo painel: cristal líquido com iluminação	212332	Unidade	R\$ 600,00
5204012	Balança precisão, capacidade máxima: 6 kg, resolução: 1 g, comprimento: 365 mm, largura: 295 mm, altura: 120 mm, quantidade dígitos: 5 un, comprimento prato: 290 mm, largura prato: 250 mm, tipo painel: cristal líquido com iluminação	212333	Unidade	R\$ 868,66
5204013	Balança precisão, 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	230076	Unidade	R\$ 2.499,00
5204014	Condutivímetro, tipo seleção: resolução automática, tipo checagem célula: automática, tipo leituras: contínuas ou congeladas, ppm,naci ou cac03, tipo escala: auto range, tipo memória: não volátil, comprimento: 150 mm, largura: 170 mm, altura: 230 mm, condutividade faixa medição: 0,010 a 2 s,cm, resolução: 1, 0,1, 0,01 siemens, precisão relativa: 0,05 per, aplicação: condutividade,resistividade,salinidade	234715	Unidade	R\$ 1.288,92
5204015	Cronômetro, material carcaça: plástico abs,	254237		R\$ 31,35



	tipo: bolso, tipo mostrador: digital, funcionamento: bateria, características adicionais: com alarme		Unidade	
5204016	Decibelímetro, resolução som: 50 db, faixa medição: 32 a 130 db, tipo visor: lcd 4 dígitos, tipo microfone: eletrodo 1,2 polegada, tipo alimentação: bateria recarregável, precisão: +,- 1,50 db, normas técnicas: iec651, tipo ii, características adicionais: carregador bivolt, calibrador compatível	376831	Unidade	R\$ 539,99
5204017	Dosímetro digital, tipo display: lcd 4 dígitos, escala: selecionável 40 a 140 db, precisão: +,- 1,5 db, acessórios: estojo, pilhas, software, cabo c, microfone, clipe, normas técnicas: ansi s1.25 (1991),iso 1999 bs 402 (1983) e iec 651	440208	Unidade	R\$ 3.189,72
5204018	Equipamentos diversos para serviços profissionais, tipo: datalogger de temperatura e umidade, padrão: resolução : 0,1°C; exatidão: +-1°C., uso: registrar dados gráfico de umidade e temperatura, características adicionais 1: temperatura:- 40 a 70° c; umidade relativa:0 a 100%	442994	Unidade	R\$ 2.746,11
5204019	Equipamentos diversos para serviços profissionais, tipo: medidor de área foliar, padrão: laser de alta resolução, uso: medir a área de folhas ou de objetos similar, características adicionais 1: resolução 0.025mm² precisão ±1% interface usb 2.0;	443732	Unidade	R\$ 36.000,00
5204020	Equipamentos diversos para serviços profissionais, tipo: medidor de clorofila, padrão: para 30 medições controles, uso: medir	443731	Unidade	R\$ 7.450,00

**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

	diferença de densidade óptica 2 comprimento, características adicionais 1: área de medição 2 x 3mm			
5204022	Estação total, precisão linear: 2 mm + 2 ppm, alcance: 3.500m com 1 prisma e 250m sem prisma, tempo medição: 1 s, aplicação: topografia, características adicionais: acessórios 2 prismas alvos, 2 bastões 3,60m, nível	335460	Unidade	R\$ 20.700,00
5204023	Luxímetro, tipo: digital , portátil, tipo alimentação: bateria, faixa medição: 0,1 a 200.000 lux, aplicação: medição de intensidade luminosa, características adicionais: 4 escalas, cabo extensão p, fotocélula separada	292388	Unidade	R\$ 167,13
5204024	Manômetro, material caixa: aço inox 316l, tipo montagem: conexão tri-clamp 1.1/2", diâmetro mostrador: 60 - 63 mm, faixa escala: 0 - 7 kgf/cm <sup>2</sup>	454913	Unidade	R\$ 114,00
5204025	Medidor umidade, tensão alimentação: 220 v, aplicação: medição umidade dos cereais, referência: ca-25-ii, consumo: 250 w	296021	Unidade	R\$ 684,50
5204026	Medidor índice acidez, material corpo: aço inoxidável, tipo: bancada, aplicação: medição ph,mv em soluções químicas, características adicionais: suporte haste móvel, termocompensador auto,manual, faixa medição: de -2,00 a +20,00 ph e de -1999 a +1999 mv, resolução: 0,1; 0,01 e 0,001 ph e 0,1 mv, temperatura operação: -20 a +120 °c, tensão: 110,220 v	404797	Unidade	R\$ 1.262,23
5204027	Medidor índice acidez, material corpo: aço inoxidável, tipo: bancada, formato: retangular,	256068	Unidade	R\$ 1.150,00

**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

	aplicação: medição de ph em soluções químicas, modelo: microprocessado, faixa medição: de 0 14 ph, -1999,9 a 1999,9milivolt, resolução: 0,001ph, 0,1 milivolt e 0,1°C, precisão: 0,02 ph 0,2°C 0,2 milivolt			
5204028	Medidor índice acidez, material corpo: plástico, tipo: bancada, formato: retangular, aplicação: medição de ph em soluções aquosas e ambientes crít, características adicionais: cor tinta variável indicação ph, modelo: microprocessado, faixa medição: de 0 14 ph, - 1999,9 a 1999,9milivolt, temperatura operação: 0 a 100 °C	277706	Unidade	R\$ 1.174,03
5204029	Micrômetro externo, material: arco aço forjado, tratamento superficial: cromado fosco, capacidade: 0 a 25 mm, leitura: 0,001 mm, componentes: fricção, aplicação: medição abs e inc, precisão: +/- 1 micrometro microm, características adicionais: saída m-spc, alimentação bateria sr-44, normas técnicas: din 863,1	322175	Unidade	R\$ 499,09
5204030	Micrômetro interno, material: ponta abaulada metal duro, tratamento superficial: cromo fosco, capacidade: 6 a 5.000 mm, leitura: 0,01 mm, precisão: +/- (2 + 1,75) micro, passo: não aplicável mm, componentes: não aplicável, características adicionais: tubulares, tipo haste fixa, normas técnicas: din 863,1	217949	Unidade	R\$ 1.840,00
5204031	Micrômetro de profundidade - micrômetro profundidade analógico, com hastes	88803	Unidade	R\$ 884,70

	intercambiáveis, resolução 0,01 mm, faixa nominal 0-150 mm			
5204032	Osciloscópio, material corpo: metal, material revestimento externo: plástico, tipo: digital, tipo tela: monocromática com backlit, largura faixa: 100 mhz, quantidade canais: 2, alimentação: 110-250 vac, tensão máxima: 1.000 vrms	264217	Unidade	R\$ 2.480,00
5204033	Paquímetro digital, leitura: 0,01 mm, capacidade: 150 mm, características adicionais: saída m-spc, referência: mod. 500-171	349790	Unidade	528,30
5204034	Paquímetro digital, material: pontas metal duro, resolução: 0,01 mm, precisão: +,- 0,02 mm, leitura: 7,50 mm, aplicação: medição externa, interna profundidade e ressaltos, alimentação: bateria 1,50 v, capacidade: 150 mm, características adicionais: botão liga-desliga	218322	Unidade	R\$ 125,02
5204035	Paquímetro universal, material: aço temperado, capacidade: 150 mm - 6", aplicação: oficina mecânica, características adicionais: cursor sobre guias ressaltadas, leitura 0,005 mm,	319542	Unidade	R\$ 129,90
5204036	Peagômetro, tipo: portátil, quantidade pontas calibragem: 3 un, tipo alimentação: bateria, acidez: 0 a 14 ph, carga elétrica máxima: 1.999 mv, faixa temperatura líquidos: 0 a 100 °c	224830	Unidade	R\$ 491,49
5204037	Psicrômetro, tipo: manual, faixa escala: 5 a 50 °c, subdivisão: 1 °c, comprimento: 190 mm, diâmetro: 25 mm, precisão: até 5 per, uso: medição umidade relativa, componentes: 2 termômetros de bulbo úmido,seco e reservatório	261971	Unidade	R\$ 900,00
5204038	Refratômetro, tipo aparelho: abbe de bancada,	441768	Unidade	R\$ 3.474,09

	tipo display: digital, aplicação: p, amostras líquidas, viscosas ou sólidas, faixa medição: até 95 % brix, faixa medição 1: cerca de 1.3000 a 1.7100 nd, componentes: c, saída para banho termostático			
5204039	Relógio termo-higrômetro, tipo: digital com termopar, tipo display: lcd, fonte alimentação: bateria, altura: 108 mm, comprimento: 58 mm, espessura: 15 mm, peso: 100 g, faixa temperatura interna: 0 a + 50 °c, faixa temperatura externa: -50 a +70 °c, faixa medição unidade relativa: 20 a 90 per, características adicionais: indicação horas, 3 leituras simultâneas função	369794	Unidade	R\$ 82,90
5204040	Termômetro vidro industrial, tipo: analógico, elemento expansão: mercúrio, faixa escala: 10 a 110 °c, subdivisão: 1 °c, comprimento total: 260 mm	451896	Unidade	R\$ 37,97
5204041	Termômetro, tipo: capela, duas colunas, faixa medição temperatura: -35 a +50 °c, aplicação: geladeira e caixa térmica transporte medicamentos, elemento expansão: mercúrio, material: plástico, comprimento: 240 mm, características adicionais: máxima e mínima, dispositivo fixação e botão para, largura: 70 mm	298208	Unidade	100,00
5204042	Termômetro, tipo: digital, faixa medição temperatura: -10 a +150 °c, aplicação: cálculo de ibutg interno e externo, taxa de amos, comprimento: 256 mm, características adicionais: display de cristal líquido (lcd) de	290800	Unidade	R\$ 3.400,00

	3,1,2 dígitos, largura: 101 mm, altura: 51 mm, peso: 3,5 kg, resolução: 0,1 °c, precisão: +, - 0,1 °c, alimentação: bateria de nica recarregável			
5204043	Termômetro, tipo: espeto, faixa medição temperatura: -30 a +200°C, aplicação: alimentos, elemento expansão: infravermelho, características adicionais: com bateria 9v	258076	Unidade	R\$ 87,38
5204044	Termômetro, tipo: laser digital, faixa medição temperatura: -50 a 380 °c, aplicação: efetuar medições em lugares de difícil alcance, elemento expansão: infravermelho, material: plástico e aço inox, características adicionais: mira laser classe ii; distância do foco de 50:1, precisão: +, - 1 °c, alimentação: bateria , pilha	443420	Unidade	R\$ 98,98
5204045	Trena eletrônica, tipo: digital, método de medição: a laser, alcance: 100 m, tipo visor: cristal líquido, características adicionais: função trilha, medidas contínuas, adaptável a tripé	253906	Unidade	R\$ 568,00
5204046	Trena eletrônica, tipo: digital, método de medição: a laser, alcance: 50 m, tipo visor: cristal líquido, quantidade dígitos: 5, características adicionais: pegador revestido em borracha	251883	Unidade	R\$ 412,16
5204047	Trena, material: fibra vidro, comprimento: 50 m, características adicionais: estojo anatômico com manivela dobrável	234033	Unidade	R\$ 86,81
5204048	Trena, material: fibra vidro, largura lâmina: 13 mm, comprimento: 100 m, características adicionais: caixa em abs , trava, tipo: rebobinamento manual	368983	Unidade	R\$ 66,76
5204048	Balança comercial, capacidade: 10 kg, largura:	254170	Unidade	R\$ 619,87



	400 mm, profundidade: 420 mm, tipo painel: digital luminoso, divisões painel: 2 g			
--	--	--	--	--