

## CATÁLOGO DE CONSUMO

GRUPO 30.31

SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS

### 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://siasnet-consultas.siasnet.estaleiro.serpro.gov.br/siasnet-catalogo/#/siasnet-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

 Siasnet

## 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

**M**
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

**M**
Item: 461461

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

**M**
Item: 460618

Descrição: Caneta esferográfica, material: alumínio, quantidade cargas: 1 un, material ponta: metal, cor tinta: azul, características adicionais: personalizada conforme modelo

**M**
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

**M**
Item: 460547

Descrição: Caneta esferográfica, material: metal, quantidade cargas: 1 un, material ponta: metal, cor tinta: azul, características adicionais: personalizada conforme modelo

**M**
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

**M**
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

**M**
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**

caneta

Pesquisar

CLASSE:

- Artigos para escritório (435)

Ordenar 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	Adicionar
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)

Pesquisar

Visualizar itens/  
Exportar lista

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

**Unidades de Fornecimento**

Sigla	Nome	Capacidade de Medida	Sigla Unidade Medida	Nome Unidade de Medida	
CX	Caixa	12.00	UN	Unidade	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">Adicionar</span>
CX	Caixa	25.00	UN	Unidade	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">Adicionar</span>
CX	Caixa	50.00	UN	Unidade	<span style="border: 1px solid orange; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">Remover</span>
CX	Caixa	1200.00	UN	Unidade	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">Adicionar</span>
UN	Unidade				<span style="border: 1px solid green; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">Adicionar</span>

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

Siasnet

**Itens Selecionados**

Continuar pesquisando | Nova pesquisa | **Exportar Lista de Itens** (circled in yellow) | Excluir Todos | Excluir

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

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](mailto: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](mailto:especificacoes_dmsa@ufrrj.br)

CATÁLOGO ATUALIZADO EM 10 DE DEZEMBRO 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 30.31 – SEMENTES, MUDAS DE PLANTA E INSUMOS**

ITEM	DESCRÍÇÃO SIASG	CATMAT	UNIDADE	VALOR R\$
3031001	Ácido 2,4-diclorofenoxyacético, composição: sal dimetilamina, concentração: 80,6% p,v, apresentação: concentrado solúvel, número de referência química: cas 2008-39-1	381392	Litro	18,63
3031002	Adubo químico, aspecto físico: pó,granulado, cor: branca, composição básica: npk (8.28.16)	242409	Saco 50,00 Kg	123,90
3031003	Adubo químico, aspecto físico: pó,granulado, cor: branca, composição básica: npk (4.14.8)	242410	Saco 50,00 Kg	102,56
3031004	Adubo químico, aspecto físico: granulado, cor: branca, composição básica: sulfato de amônio, nitrogênio - 20% e matéria físi	243870	Saco 50,00 Kg	100,51
3031005	Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: ssp (super fosfato simples)	252690	Saco 50,00 Kg	79,22
3031006	Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: kcl(cloreto de potassio)	252766	Saco 50,00 Kg	109,24
3031007	Adubo químico, aspecto físico: pó, composição básica: fósforo e cálcio, características adicionais: fosfato natural	264492	Saco 50,00 Kg	126,33
3031008	Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: npk (20.00.20)	266902	Saco 50,00 Kg	144,00
3031009	Adubo químico, aspecto físico: pó, composição básica: 60% p2o5 + 11% n, características adicionais: map - fosfato monoamônico, aplicação: agrícola, prazo validade: indeterminado	296908	Saco 50,00 Kg	257,20
3031010	Adubo químico, aspecto físico: pó, composição básica: 52% p2o5 + 34% k2o, características adicionais: mfp - fosfato monopotássico,	296911	Quilograma	8,72

**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: agrícola, prazo validade: indeterminado			
3031011	Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: micronutrientes (fritas) fte br 12, aplicação: agrícola	304566	Saco 50,00 Kg	202,08
3031012	Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: superfosfato triplo, mínimo 40% de p2 o3, aplicação: agrícola	304568	Saco 50,00 Kg	181,33
3031013	Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: ureia, 44% de nitrogênio, aplicação: agrícola	304569	Saco 50,00 Kg	129,16
3031014	Adubo químico, aspecto físico: pó, granulado, cor: mista, composição básica: npk (05.30.15), aplicação: agrícola	314779	Saco 50,00 Kg	85,17
3031015	Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: nitrato de cálcio a 15% de n e 19% de ca, características adicionais: ensacado	318049	Saco 50,00 Kg	129,99
3031016	Adubo químico, aspecto físico: pó, cor: branca, composição básica: sulfato de zinco 20% e 16% s	388637	Saco 25,00 Kg	250,00
3031017	Adubo químico, aspecto físico: pó, cor: branca, composição básica: 20% de cálcio, 15% de enxofre, características adicionais: fosfogesso agrícola	427045	Saco 50,00 Kg	41,90
3031018	Adubo químico, aspecto físico: hidrosolúvel formulado, composição básica: sulfato de magnésio (mg 9%) e (s 12%)	436951	Saco 25,00 Kg	111,00

3031019	Adubo vegetal, aspecto físico: líquido, composição básica: macro e micronutrientes, aplicação: nutrição de vegetais via foliar	246756	Litro	85,00
3031020	Adubo vegetal, aspecto físico: farelo, composição básica: nitrogênio mínimo de 5%, torta de mamona Saco 50,00 KG	454920	Unidade	73,00
3031021	Atrazina, concentração: 50% p,v, apresentação: suspensão concentrada, número de referência química: cas 93616-39-8	380360	Litro	19,49
3031022	Azadiractina, concentração: 80% + 15% p,v de óleo de neem e extratos vegetais, forma física: concentrado solúvel	390315	Litro	88,87
3031023	Azoxistrobina, composição: associada ao ciproconazol, concentração: 20% + 8% p,v, apresentação: suspensão concentrada	387335	Litro	165,21
3031024	Bandeja cultivo mudas, material: isopor, quantidade cavidades: 72 un, aplicação: hortaliças	298453	Unidade	17,20
3031025	Bandeja cultivo mudas, material: isopor, comprimento: 67 cm, largura: 34 cm, altura: 5 cm, quantidade cavidades: 128, aplicação: hortaliças	239137	Unidade	20,22
3031026	Bandeja cultivo mudas, material: isopor, comprimento: 67 cm, largura: 34 cm, altura: 5 cm, quantidade cavidades: 200 un, aplicação: hortaliças	296099	Unidade	20,72
3031027	Bandeja cultivo mudas, material: isopor, comprimento: 68 cm, largura: 34 cm, altura: 5 cm, quantidade cavidades: 288 un, aplicação: hortaliças	275290	Unidade	27,45

3031028	Biopesticida, composição: à base de bacillus thuringiensis, concentração: 3,2% p,p, forma física: pó molhável	387736	Quilograma	82,26
3031029	Biopesticida, composição: à base de beauveria bassiana, concentração: 5% p,p, forma física: pó molhável	389407	Quilograma	158,28
3031030	Biopesticida, composição: à base de esporos de metarhizium anisopliae, concentração: mínimo de $5 \times 10^{11}$ conídios viáveis , kg, forma física: pó molhável	389859	Quilograma	126,00
3031031	Calcário dolomítico, aspecto físico: po, cor: branca, granulometria: 100 per, composição: óxido de cálcio, de magnesio e material inerte., uso: correção do solo	237661	Saco 50,00 Kg	14,25
3031032	Calda uso agrícola, composição: cal virgem + enxofre (calda sulfocálcica), forma física: pronta p, uso	424086	Quilograma	26,98
3031033	Calda uso agrícola, composição: cal virgem + sulfato de cobre (calda bordalesa), forma física: pronta p, uso	424087	Quilograma	72,29
3031034	Cal hidratada, aspecto físico: pó, cor: branca, aplicação: construção civil, composição: ca (oh2), peso molecular: 74 g/mol, características adicionais: alto teor de cálcio, pouco solúvel, 2 anos valida, classificação: ch1	320919	Saco 20,00 Kg	9,96
3031035	Cletodim, concentração: 24% p,v, forma física: concentrado emulsionável, número de referência química: cas 99129-21-2	390763	Litro	190,04

3031036	Clomazona, concentração: 50% p,v, apresentação: concentrado emulsionável, número de referência química: cas 81777-89-1	380260	Litro	20,30
3031037	Clormequate cloreto, concentração: 10% p,v, forma física: concentrado solúvel, número de referência química: cas 999-81-5	438262	Litro	299,99
3031038	Deltametrina, concentração: 2,5% p,p, apresentação: microencapsulado, número de referência química: cas 52918-63-5	432785	Litro	112,33
3031039	Diurom, concentração: 80% p,p, apresentação: granulado dispersível, número de referência química: cas 330-54-1	382062	Litro	38,50
3031040	Fertilizante natural, aplicação: agricultura, tipo: farinha de osso, apresentação: fina, prazo validade: 6 meses	239710	Saco 50,00 Kg	169,30
3031041	Fertilizante natural, composição química: ferro eddha 6% e ferro eddha 100% quelatizado, aplicação: hidroponia, tipo: mineral, apresentação: pó	283928	Quilograma	73,50
3031042	Fertilizante natural, composição química: ácido bórico h3bo3, aplicação: hidroponia, tipo: mineral, apresentação: pó, tipo preparação: c, 170g/kg de b	298967	Quilograma	20,88
3031043	Fertilizante natural, composição química: sulfato de cobre cuso4.5h2 o, aplicação: hidroponia, tipo: mineral, apresentação: pó, tipo preparação: c, 250g/kg de cu	298972	Saco 25,00 Kg	377,25
3031044	Fertilizante natural, composição química: sulfato de magnésio mgso4.7h2 o, aplicação:	298973	Quilograma	2,65

	hidroponia, tipo: mineral, apresentação: pó, tipo preparação: c, 97g/kg de mg e 130g/kg de s			
3031045	Fertilizante natural, composição química: nitrato de potássio kno3, aplicação: hidroponia, tipo: mineral, apresentação: pó, tipo preparação: c, 130g/kg de n e 365g/kg k	298975	Quilograma	6,56
3031046	Fertilizante natural, composição química: 17% p2o5 e 7% mg, aplicação: agricultura, tipo: termofosfato magnesiano, apresentação: pó	339939	Saco 50,00 Kg	181,00
3031047	Fertilizante natural, composição química: sulfato de potássio, 50% k2o e 17% s, aplicação: agricultura, apresentação: pó	453379	Saco 25,00 Kg	171,20
3031048	Fipronil, concentração: 2,5% p,p, apresentação: concentrado emulsionável, número de referência química: cas 120068-37-3	384063	Litro	123,00
3031049	Glifosato, concentração: 48% p,v, apresentação: concentrado solúvel, número de referência química: 1071-83-6	379963	Litro	44,26
3031050	Hidróxido de cobre, concentração: 53,8% p,p, forma física: granulado dispersível, número de referência química: cas 20427-59-2	419033	Quilograma	46,13
3031051	Óleo para pulverização agrícola, composição: óleo mineral associado a tensoativos, concentração: concentração de 756 g,l	378132	Litro	36,02
3031052	Regulador crescimento planta, tipo: fertilizante, grupo químico: etileno, composição: ethephon, aspecto físico: líquido, concentração: 240 g,l	243356	Embalagem 1000,00 MI	287,50
3031053	Regulador crescimento planta, tipo: fertilizante, grupo químico: triazol, composição:	260265	Embalagem 1000,00 MI	54,50

	paclobutrazol, aspecto físico: líquido, concentração: 750 g,l			
3031054	Saco, material: plástico, tipo uso: produção plantio mudas, cor: preto, aplicação: produção de mudas, características adicionais: com furos, altura: 30 cm, largura: 20 cm, espessura: 0,2 cm	241628	Quilograma	45,97
3031055	Saco, material: plástico, tipo uso: produção plantio mudas, cor: preto, aplicação: produção de mudas, características adicionais: com furos, altura: 25 cm, largura: 10 cm, espessura: 0,2 cm	241629	Pacote 1000,00 Un	68,00
3031056	Saco, material: plástico, tipo uso: produção plantio mudas, cor: preto, aplicação: produção de mudas, características adicionais: com furos, altura: 25 cm, largura: 18 cm, espessura: 0,2 cm	241630	Pacote 1000,00 Un	84,00
3031057	Saco, material: plástico, tipo uso: produção plantio mudas, cor: preto, aplicação: produção de mudas, características adicionais: com furos, altura: 40 cm, largura: 25 cm, espessura: 0,2 cm	241631	Quilograma	14,87
3031058	Saco, material: rafia trançado, cor: branca, aplicação: acondicionamento de objetos variados, características adicionais: com ilhoses de no mínimo 1cm de diâmetro, altura: 120 cm, largura: 100 cm	336814	Unidade	1,20
3031059	Semente, espécie: rúcula, características adicionais: nua	281354	Pacote 100,00 G	16,99
3031060	Semente, tipo: bahia periforme, espécie: cebola	265142	Pacote 100,00 G	61,65
3031061	Semente, tipo: cucurbitácea, espécie: abóbora híbrido tetsukabuto	237671	Pacote 100,00 G	111,97

3031062	Semente, tipo: cucurbitácea, espécie: abobrinha caserta	237664	Pacote 100,00 G	33,83
3031063	Semente, tipo: curcubitácea, espécie: abóbora menina brasileirinha	264095	Pacote 100,00 G	36,79
3031064	Semente, tipo: gramínea, espécie: aveia preta	243604	Quilograma	1,39
3031065	Semente, tipo: gramínea, espécie: milho híbrido, classificação: ag1051	236161	Quilograma	32,00
3031066	Semente, tipo: gramínea, espécie: pennisetum glaucum (milheto)	253885	Quilograma	2,54
3031067	Semente, tipo: malvácea, espécie: quiabo santa cruz	262517	Pacote 100,00 G	10,62
3031068	Semente, tipo: graúda portuguesa, espécie: salsa	265141	Pacote 100,00 G	17,90
3031069	Semente, tipo: vitória, aplicação: plantação agrícola, espécie 1: alface crespa	315379	Envelope 100,00 G	29,99
3031070	Semente, tipo: leguminosa, características adicionais: valor cultural >30per, germinação >60per, pureza, aplicação: plantação agrícola, espécie 1: guardu anão	316273	Quilograma	8,02
3031071	Semente, tipo: leguminosa, classificação: cultivar crotalária ochroleuca, espécie 1: crotalária	388582	Quilograma	10,78
3031072	Semente, tipo: leguminosa, classificação: juncea, características adicionais: certificada, aplicação: plantação agrícola, espécie 1: crotalária	355707	Quilograma	23,67
3031073	Semente, tipo: leguminosa, espécie: canavalia ensiformis (feijão de porco)	253887	Quilograma	23,85
3031074	Semente, tipo: leguminosa, espécie: crotalárea breviflora, características adicionais: valor	316550	Quilograma	20,40

	cultural >30%, germinação 60%, pureza 60%, aplicação: plantação agrícola, uso: adubação nitrogenada			
3031075	Semente, tipo: leguminosa, espécie: crotalária spectabilis	243608	Quilograma	11,39
3031076	Semente, tipo: leguminosa, espécie: kudzu tropical puerária	243605	Quilograma	20,40
3031077	Semente, tipo: leguminosa, espécie: mucuna aterrina (mucuna preta)	253886	Quilograma	9,03
3031078	Semente, tipo: quenopodiácea, espécie: beterraba early wonder	237672	Quilograma	38,82
3031079	Semente, tipo: umbelífera, espécie: cenoura brasília	260805	Quilograma	75,23
3031080	Semente, tipo: brassica oleracea, espécie: brócoli híbrido	246695	Pacote 1000,00 Un	110,00
3031081	Semente, tipo: crucifera, espécie: couve flor híbrida	246699	Pacote 1000,00 Un	179,14
3031082	Semente, tipo: brassica oleracea, espécie: repolho híbrido	246696	Pacote 1000,00 Un	43,72
3031083	Semente, tipo: híbrida, espécie: tomate, aplicação: plantação agrícola	281357	Envelope 1000,00 Un	387,25
3031084	Semente, tipo: granífero, forrageiro, espécie: sorgo híbrido, classificação: volumax , ag 2005e	298494	Quilograma	22,50
3031085	Semente, tipo: gramínea, espécie 1: capim tanzânia	388597	Embalagem 10,00 KG	91,25
3031086	Semente, tipo: hortaliça, classificação: cultivar dynast, espécie 1: repolho roxo, apresentação: embalagem 1.000 sementes	369927	Pacote 1000,00 Un	41,78
3031087	Semente, tipo: gramínea, aplicação: plantio, espécie 1: grama-esmeralda	456539	Quilograma	140,00

3031088	Semente, tipo: gramínea, aplicação: plantio, espécie 1: grama-batatais	456540	Quilograma	64,61
3031089	Substrato agrícola, acidez: 5,50 a 6,20 ph, condutividade elétrica: 0,50 a 1,30 milisimens por cm <sup>2</sup> , capacidade retenção água: 150 per, características adicionais: isento contaminação	257835	Saco 20,00 Kg	25,27
3031090	Substrato agrícola, características adicionais: isento contaminação, aplicação: produção de muda de espécie florestal ou frutífera, material: a base de casca de pinus queimada	328708	Saco 25,00 Kg	80,00
3031091	Substrato agrícola, características adicionais: isento contaminação, aplicação: produção de muda de espécie florestal ou frutífera, material: a base de fibra de côco	328836	Saco 25,00 Kg	125,50
3031092	Substrato agrícola, características adicionais: n 160, p 388, k 240, ca 1250, mg 242, s 480, b 4., material: casca de pinus, vermiculita turfa, tipo: florestal semeadura	342571	Saco 25,00 Kg	34,67
3031093	Substrato agrícola, aplicação: produção de mudas de pinus e nativas por sementes, material: vermiculita e adubação de base, tipo: florestal 3	342574	Saco 25,00 Kg	24,22
3031094	Substrato agrícola, material: suspensão aquosa de microorganismos, tipo: acelerador de compostagem	436258	Litro	76,00
3031095	Substrato agrícola, características adicionais: inócuo ao meio ambiente e inodoro, aplicação: incorporado ao solo ou substrato, material: monômeros de carbono ligados por pontes de	456602	Saco 20,00 Kg	707,00

	hidrogê, uso: polímero retentor de água, tipo: hidrogel			
3031096	Sulfluramida, concentração: 0,2% p,p, apresentação: granulado, número de referência química: cas 4151-50-2	382562	Quilograma	22,00
3031097	Trifluralina, concentração: 45% p,v, apresentação: concentrado emulsionável	436432	Litro	55,69
3031098	Tubete cultivo mudas, material: plástico polipropileno, cor: preta, formato: cônico, comprimento: 130 mm, diâmetro superior: 63 mm, diâmetro inferior: 52 mm, capacidade: 180 cm <sup>3</sup> , aplicação: agricultura, jardinagem e paisagismo, características adicionais: com 8 estriadas	249552	Unidade	0,31
3031099	Tubete cultivo mudas, material: plástico polipropileno, cor: preta, formato: cônico, comprimento: 145 mm, diâmetro superior: 48 mm, diâmetro inferior: 38 mm, capacidade: 115 cm <sup>3</sup> , aplicação: agricultura, jardinagem e paisagismo, características adicionais: com 8 estriadas	254711	Unidade	0,70
3031100	Vaso, material: plástico, capacidade: 1 l, cor: preta, diâmetro externo: 13 cm, altura: 11 cm, tipo: com furo, características adicionais: com prato	243834	Unidade	2,00
3031101	Vaso, material: plástico, capacidade: 11,50 l, cor: preta, diâmetro externo: 30 cm, altura: 26 cm, tipo: com furo, características adicionais: com prato	243360	Unidade	10,36

3031102	Vaso, material: plástico, capacidade: 11,50 l, cor: preta, diâmetro externo: 30 cm, altura: 26 cm, tipo: com furo, características adicionais: sem prato	378137	Unidade	9,06
3031103	Vaso, material: plástico, capacidade: 2,20 l, cor: preta, diâmetro externo: 17 cm, altura: 15 cm, tipo: com furo	255220	Unidade	1,90
3031104	Vaso, material: plástico, capacidade: 3,30 l, cor: preta, diâmetro externo: 20 cm, altura: 17 cm, tipo: com furo, características adicionais: com prato	243839	Unidade	3,63
3031105	Vaso, material: plástico, capacidade: 6 l, cor: preta, diâmetro externo: 24 cm, altura: 20 cm, tipo: com furo, características adicionais: sem prato	256398	Unidade	6,50
3031106	Vermiculita, material: silicatos hidratados, alumínio e magnésio, apresentação: flocos sanfonados, aplicação: fungicidas e fumigantes, características adicionais: inífugo e inodoro	217998	Saco 100,00 L	54,66

**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