

CATÁLOGO DE CONSUMO

GRUPO 30.24B

MATERIAL HIDRÁULICO - IRRIGAÇÃO

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);

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)

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 |
| ▶ | 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 1: 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: 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

CLASSE:
Artigos para escritório
(435)

Serviços

Palavras-Chave
Adicione palavra-chave

Pesquisar

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 | <div>Adicionar</div> |
| CX | Caixa | 25.00 | UN | Unidade | <div>Adicionar</div> |
| CX | Caixa | 50.00 | UN | Unidade | <div>Adicionar</div> |
| CX | Caixa | 1200.00 | UN | Unidade | <div>Adicionar</div> |
| UN | Unidade | | | | <div>Adicionar</div> |

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 | <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.



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
- 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 – SIRR**: 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 30.24B – MATERIAL HIDRÁULICO - IRRIGAÇÃO

| ITEM | DESCRIÇÃO SIASG | CATMAT | UNIDADE |
|----------|--|--------|---------|
| 3024B001 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: roscável, bitola i: 1 x 3,4 pol, tipo i: adaptador com saída tipo espigão | 454949 | Unidade |
| 3024B002 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: roscável, bitola ii: 1,2 x 3,8 pol, tipo i: adaptador com saída tipo espigão | 454948 | Unidade |
| 3024B003 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: roscável, bitola ii: 3,4 x 1,2 pol, tipo i: adaptador com saída tipo espigão | 454947 | Unidade |
| 3024B004 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo: adaptador, tipo fixação: roscável, características adicionais: com escama, aplicação: tubulação de água, bitola: 1,2" | 261261 | Unidade |
| 3024B005 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo: adaptador, tipo fixação: roscável, características adicionais: com escama, aplicação: tubulação de água, bitola: 3,4" | 261262 | Unidade |
| 3024B006 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: roscável, bitola i: 1 pol, tipo i: adaptador com saída tipo espigão | 454950 | Unidade |
| 3024B007 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: roscável, bitola i: 2 pol, tipo i: adaptador com saída tipo espigão | 455026 | Unidade |
| 3024B008 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola ii: 25 mm x 3,4 pol | 453144 | Unidade |

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

| | | | |
|----------|--|--------|-------------------|
| 3024B009 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola ii: 32 x 1 pol | 453143 | Unidade |
| 3024B010 | Adesivo conexão hidráulica, aplicação: tubos e conexões de pvc, apresentação: frasco | 265158 | Frasco 850 Gramas |
| 3024B011 | Anel borracha, material: borracha, diâmetro nominal: 50 mm, aplicação: rede de irrigação, tipo: bi - labial | 251583 | Unidade |
| 3024B012 | Anel borracha, material: borracha, diâmetro nominal: 75 mm, aplicação: rede de irrigação, tipo: bi - labial | 251582 | Unidade |
| 3024B013 | Aspersor, material: pvc, diâmetro: 1 pol, tipo: alta vazão, aplicação: irrigação, pressão: 20 a 35 mca, vazão: 0,86 m3,h | 454992 | Unidade |
| 3024B014 | Aspersor, material: termoplástico, diâmetro: 6,80 x 4 mm, tipo: alta vazão, aplicação: irrigação, pressão: 25 a 40 mca, vazão: 3 m3,h, cor: amarela, características adicionais: diâmetro irrigado 20 a 24 m | 327848 | Unidade |
| 3024B015 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo: conector, características adicionais: para gotejamento, aplicação: irrigação, bitola i: 16 mm | 454998 | Unidade |
| 3024B016 | Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: conector, características adicionais: para gotejamento, aplicação: irrigação, bitola i: 16 mm | 364043 | Unidade |
| 3024B017 | Conexão hidráulica, tipo: conector, características adicionais: para gotejamento, aplicação: irrigação, bitola: 1,2 pol | 323347 | Unidade |

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

| | | | |
|----------|---|--------|---------|
| 3024B018 | Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: adaptador, tipo fixação: soldável x rosca macho, características adicionais: pressão nominal 80 mca, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola ii: 50mm x 2 pol | 455010 | Unidade |
| 3024B019 | Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: adaptador, tipo fixação: soldável x rosca macho, características adicionais: pressão nominal 80 mca, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola ii: 75 mm x 3 pol | 455012 | Unidade |
| 3024B020 | Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: adaptador, tipo fixação: roscável, características adicionais: engate macho, ep, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 2" | 287960 | Unidade |
| 3024B021 | Conexão hidráulica, material: plástico, tipo fixação: engate rápido, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 3 pol, características adicionais 1: roscável com anel de vedação tipo bilabial e rosca, tipo i: adaptador, macho | 453249 | Unidade |
| 3024B022 | Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: adaptador, tipo fixação: roscável, características adicionais: engate fêmea, ep, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 2" | 287961 | Unidade |
| 3024B023 | Conexão hidráulica, material: plástico, tipo fixação: engate rápido, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 3 pol, características adicionais 1: roscável com anel de vedação tipo bilabial e rosca, tipo i: adaptador, fêmea | 453251 | Unidade |
| 3024B024 | Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: adaptador, tipo fixação: ponta lisa x rosca macho, | 455013 | Unidade |

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

| | | | |
|----------|--|--------|---------|
| | características adicionais: pressão nominal 80 mca, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola ii: 50mm x 2 pol | | |
| 3024B025 | Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: adaptador, tipo fixação: ponta lisa x rosca macho, características adicionais: pressão nominal 80 mca, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola ii: 75 mm x 3 pol | 455014 | Unidade |
| 3024B026 | Conexão hidráulica, material: plástico, tipo fixação: engate rápido, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola i: 2 pol, características adicionais 1: roscável com anel de vedação tipo bilabial e rosca, tipo i: cap fêmea | 453254 | Unidade |
| 3024B027 | Conexão hidráulica, material: plástico, tipo fixação: engate rápido, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 3 pol, características adicionais 1: roscável com anel de vedação tipo bilabial e rosca, tipo i: cap fêmea | 453255 | Unidade |
| 3024B028 | Conexão hidráulica, material: plástico, tipo: cap macho, tipo fixação: engate rápido, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola i: 2 pol, características adicionais 1: roscável com anel de vedação tipo bilabial e rosca | 453256 | Unidade |
| 3024B029 | Conexão hidráulica, material: plástico, tipo: cap macho, tipo fixação: engate rápido, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 3 pol, características adicionais 1: roscável com anel de vedação tipo bilabial e rosca | 453257 | Unidade |
| 3024B030 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, | 242783 | Unidade |

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: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm | | |
| 3024B031 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 32 mm | 454982 | Unidade |
| 3024B032 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 75 mm, aplicação: irrigação, cor: azul | 328159 | Unidade |
| 3024B033 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45°, tipo fixação: engate pvc, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 50 mm | 257711 | Unidade |
| 3024B034 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45°, tipo fixação: engate pvc, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 75 mm | 257709 | Unidade |
| 3024B035 | Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 45°, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 75 mm | 453331 | Unidade |
| 3024B036 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° longa, tipo fixação: roscável, cor: preta, bitola: 25 mm | 447013 | Unidade |
| 3024B037 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 25 mm | 455986 | Unidade |
| 3024B038 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 32 mm | 455985 | Unidade |
| 3024B039 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, | 328083 | Unidade |

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

| | | | |
|----------|---|--------|---------|
| | bitola lado soldável: 50 mm, aplicação: irrigação, cor: azul | | |
| 3024B040 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 75 mm | 455996 | Unidade |
| 3024B041 | Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: derivação, tipo fixação: engate rápido, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola i: 2 pol, características adicionais 1: roscável com anel de vedação tipo bilabial e rosca | 455117 | Unidade |
| 3024B042 | Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: derivação, tipo fixação: engate rápido, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola i: 3 pol, características adicionais 1: roscável com anel de vedação tipo bilabial e rosca | 455120 | Unidade |
| 3024B043 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm x 1,2" pol | 336923 | Unidade |
| 3024B044 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável e roscável, aplicação: instalação hidráulica, bitola i: 25 mm x 3,4 pol | 358240 | Unidade |
| 3024B045 | Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva, tipo fixação: soldável e roscável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola ii: 32 mm x 1 pol | 453344 | Unidade |
| 3024B046 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm | 242790 | Unidade |

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

| | | | |
|----------|---|--------|---------|
| 3024B047 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 32 mm | 242876 | Unidade |
| 3024B048 | Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: luva, tipo fixação: soldável, características adicionais: pressão nominal 80 mca, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 2" | 287920 | Unidade |
| 3024B049 | Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: luva, tipo fixação: soldável, características adicionais: pressão nominal 80 mca, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 3" | 287921 | Unidade |
| 3024B050 | Ponta irrigação, material: pvc rígido, tipo: fêmea, modelo: ep 04, diâmetro: 2 pol, capacidade resistência: 80 mca, cor: azul | 287910 | Unidade |
| 3024B051 | Ponta irrigação, material: pvc rígido, tipo: fêmea, modelo: ep 04, diâmetro: 3 pol, capacidade resistência: 80 mca, cor: azul | 287911 | Unidade |
| 3024B052 | Ponta irrigação, material: pvc rígido, tipo: macho, modelo: ep 03, diâmetro: 2 pol, capacidade resistência: 80 mca, cor: azul | 287912 | Unidade |
| 3024B053 | Ponta irrigação, material: pvc rígido, tipo: macho, modelo: ep 03, diâmetro: 3 pol, capacidade resistência: 80 mca, cor: azul | 287913 | Unidade |
| 3024B054 | Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 25 x 20 mm | 455126 | Unidade |
| 3024B055 | Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola i: 32 x 25 mm | 455127 | Unidade |

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

| | | | |
|----------|---|--------|---------|
| 3024B056 | Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 75 x 50 mm | 455128 | Unidade |
| 3024B057 | Saída aspersor, material: pvc, tipo: engate rápido, diâmetro externo: 2 pol, diâmetro saída: 1 pol, aplicação: irrigação | 237059 | Unidade |
| 3024B058 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, normas técnicas: nbr 5648, bitola i: 32 x 25 mm | 351406 | Unidade |
| 3024B059 | Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material: pvc, diâmetro entrada: 75 mm, diâmetro saída: 50 mm, aplicação: irrigação, cor: azul | 324727 | Unidade |
| 3024B060 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: roscável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 25 mm | 453305 | Unidade |
| 3024B061 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 32 mm | 453306 | Unidade |
| 3024B062 | Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material: pvc, diâmetro entrada: 50 mm, diâmetro saída: 50 mm, aplicação: irrigação, cor: azul | 320467 | Unidade |
| 3024B063 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 75 mm | 453307 | Unidade |
| 3024B064 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: soldável e roscável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 25 mm x 1,2" pol | 453308 | Unidade |

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

| | | | |
|----------|---|--------|---------|
| 3024B065 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: soldável e roscável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola i: 25 mm x 3,4" pol | 453309 | Unidade |
| 3024B066 | Peças, acessórios equipamentos especializados, aplicação 2: gotejadora para vaso, tipo 6: estaca plástica hidráulica | 453330 | Unidade |
| 3024B067 | Peças, acessórios equipamentos especializados, aplicação 2: para microaspersor hidráulico, tipo 6: estaca plástica hidráulica | 453329 | Unidade |
| 3024B068 | Filtro de água, material: polietileno alta densidade, diâmetro: 2 pol, características adicionais: tipo filtro de disco para irrigação | 345077 | Unidade |
| 3024B069 | Filtro de água, diâmetro: 1 pol, vazão: 4 m3, características adicionais: filtro de disco para irrigação: tipo "y" | 453333 | Unidade |
| 3024B070 | Filtro de água, diâmetro: 3,4 pol, vazão: 4 m3, características adicionais: filtro de disco para irrigação: tipo "y" | 453332 | Unidade |
| 3024B071 | Fita gotejadora, material: polietileno, diâmetro furo: 16 mm, espessura: 0,20 mm, tipo: flexível, espaçamento furos: 20 cm, vazão: 1,6 l,m,h | 453335 | Rolo |
| 3024B072 | Peças, acessórios equipamentos especializados, aplicação 2: aspersão e irrigação, tipo 6: gotejador fluxo turbulento 4 litros por hora | 453337 | Unidade |
| 3024B073 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: roscável, bitola: 1,2 pol, tipo i: joelho interno duplo com espigão | 455089 | Unidade |
| 3024B074 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo: joelho 90°, tipo fixação: espigão, aplicação: | 455525 | Unidade |

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

| | | | |
|----------|---|--------|---------|
| | irrigação, bitola i: 3,4 pol, características adicionais 1: interno duplo | | |
| 3024B075 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo: joelho 90°, tipo fixação: roscável, bitola i: 16 mm | 455091 | Unidade |
| 3024B076 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 25 mm | 453437 | Unidade |
| 3024B077 | Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 32 mm | 453436 | Unidade |
| 3024B078 | Peças, acessórios equipamentos especializados, aplicação 2: aspensão e irrigação, tipo 6: micro aspersor, vazão de bocal de 30 a 65 l/h | 453340 | Unidade |
| 3024B079 | Peças, acessórios equipamentos especializados, aplicação 2: aspensão e irrigação, tipo 6: microaspersor, vazão de bocal de 78 a 112 l/h | 453339 | Unidade |
| 3024B080 | Peças, acessórios equipamentos especializados, aplicação 2: aspensão e irrigação, tipo 6: microaspersor, vazão de bocal de 30 a 76 l/h | 453338 | Unidade |
| 3024B081 | Peças, acessórios equipamentos especializados, aplicação 2: aspensão e irrigação, tipo 7: microaspersor, vazão de bocal de 86 a 160 l/h | 455561 | Unidade |
| 3024B082 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo: união, tipo fixação: espigão, aplicação: irrigação, bitola i: 3,4 pol | 455502 | Unidade |
| 3024B083 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo: união, tipo fixação: espigão, aplicação: irrigação, bitola: 1,2 pol | 455501 | Unidade |

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

| | | | |
|----------|--|--------|---------|
| 3024B084 | Redução macho, fêmea, material: pvc, diâmetro externo: 3 pol, diâmetro interno: 2 pol, aplicação: irrigação | 324711 | Unidade |
| 3024B085 | Registro esfera, material: metal, tipo: manual, bitola: 3", material esfera: aço inoxidável, aplicação: irrigação | 240633 | Unidade |
| 3024B086 | Registro esfera, material: pvc, tipo: manual, bitola: 1", aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: roscável | 242700 | Unidade |
| 3024B087 | Registro esfera, material: pvc, tipo: manual, bitola: 1,2", aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: roscável | 240634 | Unidade |
| 3024B088 | Registro esfera, material: pvc, tipo: manual, bitola: 2", aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: roscável | 256677 | Unidade |
| 3024B089 | Registro esfera, material: pvc, tipo: manual, bitola: 3,4", aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: roscável | 242699 | Unidade |
| 3024B090 | Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 25 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável | 298064 | Unidade |
| 3024B091 | Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 32 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável | 298227 | Unidade |
| 3024B092 | Registro esfera, material: pvc, tipo: manual, bitola: 50 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável | 257681 | Unidade |

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

| | | | |
|----------|--|--------|-----------------|
| 3024B093 | Registro esfera, material: pvc, tipo: manual, bitola: 75, aplicação: irrigação, tipo fixação: soldável | 455527 | Unidade |
| 3024B094 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo: união, tipo fixação: espigão, aplicação: irrigação, bitola i: 1 pol | 455500 | Unidade |
| 3024B095 | Mangueira hidráulica, material: polietileno, aplicação: irrigação, cor: preta, bitola: 3,4 pol | 323366 | Rolo 100 Metros |
| 3024B096 | Mangueira hidráulica, diâmetro interno: 2 pol, material: pvc, aplicação: irrigação, cor: preta, tipo: lisa, espessura parede: 2,4 mm | 297816 | Rolo 50 Metros |
| 3024B097 | Mangueira hidráulica, material: polietileno de baixa densidade, aplicação: irrigação, bitola: 1 pol | 323365 | Rolo 100 Metros |
| 3024B098 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo: tê, tipo fixação: roscável espigão, aplicação: irrigação, bitola i: 1 pol | 455520 | Unidade |
| 3024B099 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo: tê, tipo fixação: roscável espigão, aplicação: irrigação, bitola: 1,2 pol | 455518 | Unidade |
| 3024B100 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo: tê, tipo fixação: roscável espigão, aplicação: irrigação, bitola i: 3,4 pol | 455517 | Unidade |
| 3024B101 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: espigão, aplicação: irrigação, bitola i: 1 pol, tipo i: tê triplo | 455513 | Unidade |
| 3024B102 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: espigão, aplicação: irrigação, bitola: 1,2 pol, tipo i: tê triplo | 455511 | Unidade |

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

| | | | |
|----------|---|--------|---------|
| 3024B103 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: espigão, aplicação: irrigação, bitola i: 3,4 pol, tipo i: tê triplo | 455510 | Unidade |
| 3024B104 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: espigão, aplicação: irrigação, bitola i: 1 x 3,4 pol, tipo i: tê triplo redução | 455506 | Unidade |
| 3024B105 | Conexão hidráulica, material: polietileno, tipo fixação: espigão, aplicação: irrigação, bitola i: 1 x 1,2 pol, tipo i: tê triplo redução | 455505 | Unidade |
| 3024B106 | Tubo engate rápido, material: plástico, diâmetro: 2 pol, comprimento: 6 m, aplicação: irrigação, características adicionais: roscável, pressão de trabalho pn80 | 345554 | Unidade |
| 3024B107 | Tubo engate rápido, material: plástico, diâmetro: 3 pol, comprimento: 6 m, aplicação: irrigação, características adicionais: roscável, pressão de trabalho pn80 | 455504 | Unidade |
| 3024B108 | Tubo pvc roscável, aplicação: hidráulica, cor: branca, diâmetro nominal: 1 pol, comprimento: 6 m, comprimento rosca: 19 mm, espessura paredes: 3,50 mm, pressão: 7,50 kgf, cm2 a 20°C | 214721 | Unidade |
| 3024B109 | Tubo pvc soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, diâmetro nominal: 25 mm, comprimento: 6 m, espessura paredes: igual ou maior 1,20mm mm, pressão: pn 60, material: pvc | 347921 | Unidade |
| 3024B110 | Tubo pvc soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, diâmetro nominal: 32 mm, comprimento: 6 m, pressão: 60 mca, material: pvc rígido | 257837 | Unidade |
| 3024B111 | Tubo pvc soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, diâmetro nominal: 50 mm, comprimento: 6 m, | 301811 | Unidade |

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

| | | | |
|----------|--|--------|---------|
| | pressão: 80 mca, material: pvc rígido, características adicionais: ponta e bolsa soldável | | |
| 3024B112 | Tubo pvc soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, diâmetro nominal: 75 mm, comprimento: 6 m, pressão: 80 mca, material: pvc rígido | 257845 | Unidade |
| 3024B113 | Mangueira hidráulica, comprimento: 500 m, material: polietileno, pressão trabalho: 30 mca, aplicação: irrigação, cor: preta, bitola: 16 mm | 455503 | Rolo |