

CATÁLOGO DE CONSUMO

GRUPO 52.28

EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

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

▶	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: metálica 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

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



Itens Seleccionados

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

Primeiro Anterior **1** Próximo Último

Itens por página: 30

Figura 2.3.

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

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

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

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

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

CATÁLOGO DO GRUPO 52.28 – EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

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

ITEM	DESCRIÇÃO SIASG	CATMAT	UNIDADE	VALOR (R\$)
5228001	Bancada, material: aço inox aisi 430 escovado, comprimento: 240 cm, largura: 70 cm, características adicionais: com cuba espelho prateleira valvula americana -, espessura: 1 mm, altura: 85 cm	450905	Unidade	R\$ 1800,04
522802	Bancada, material: aço inoxidável, comprimento: 135 cm, largura: 75 cm, características adicionais: com cuba, espelho, prateleira inferior, altura: 85 cm	450906	Unidade	R\$ 1480,00
522803	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre locali, voltagem: 110,220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 l	311387	Unidade	R\$ 1828,68
522804	Bomba centrífuga, material: aço inoxidável, tipo vedação eixo: selo mecânico alimentício, rotação: 3.600 rpm, potência: 3,4 cv, vazão: 2.500 l/h, tipo entrada e saída: conexões sanitárias, tensão: 110,220 v, uso: instalação sanitária, aplicação: laboratório processamento leite	230171	Unidade	R\$ 2589,71
522805	Bomba centrífuga água, capacidade: 29 m3/h, tipo motor: trifásico, potência: 10 hp, aplicação: irrigação em agricultura, indústria, residência	237684	Unidade	R\$ 9486,99
522806	Caldeirão, material: aço inoxidável aisi 304 18.8, capacidade: 500 l, características adicionais: gás,vapor,	402447	Unidade	R\$ 15450,00

	tampa americana, válvula segurança, formato: cilíndrico			
522807	Carrinho industrial, material: ferro, material plataforma: não aplicável, tipo transporte: serviço escada, vertical, material bandeja: não aplicável, comprimento: 1.300 mm, largura: 390 mm, altura: 200 mm, quantidade roda: 6, tipo roda: borracha moldada, capacidade carga: 300 kg, acabamento superficial: pintura, diâmetro: não aplicável mm, comprimento aba: não aplicável mm, tipo aba: não aplicável, quantidade bandejas: não aplicável	225343	Unidade	R\$ 769,52
5228008	Carrinho industrial, material: aço inoxidável, material plataforma: aço inoxidável, tipo transporte: alimentos, quantidade roda: 4, tipo roda: duas fixas e duas giratórias, capacidade carga: 285 kg, acabamento superficial: polido, tipo aba: tubular, características adicionais: registro de fecho rápido para escoamento	445090	Unidade	R\$ 1100,00
5228009	Carrinho industrial, material: chapa aço, material plataforma: chapa aço, tipo transporte: cilindro para gás, quantidade roda: 2, tipo roda: fixas, capacidade carga: 150 kg, acabamento superficial: cromado, características adicionais: cilindro abraçado pela estrutura.	448056	Unidade	R\$ 819,61
5228010	Carrinho transporte, material: tubo aço inoxidável, altura: 70 cm, largura: 60 cm, quantidade rodas: 2 fixas e 2 giratórias,	316730	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: 2 bandejas móveis c, alça perfurada e 1 bandeja fi, comprimento: 100 cm, aplicação: cozinha industrial.			R\$ 851,47
5228011	Carrinho transporte, material: aço inoxidável, capacidade: 80 l, quantidade rodas: 2 fixas e 2 giratórias, tipo: basculante, características adicionais: perfurado p, escoamento água, lavagem cereais, aplicação: cozinha industrial	316701	Unidade	R\$ 995,37
5228012	Aparelho extração suco, tipo: industrial, capacidade: 120 l,h, tipo uso: extração de suco de laranja e limão, características adicionais: alumínio polido e copo coletor de peneira, tensão: 220 v	404506	Unidade	R\$ 360,02
5228013	Cortador, tipo: manual, material: alumínio fundido, aplicação: legumes, características adicionais: facas aço inox, pés e coluna tubo aço 5,8"	339435	Unidade	R\$ 138,52
5228014	Cortador elétrico frios, material: aço inoxidável, tratamento superficial: pintura eletrostática, tensão: 110 v, diâmetro disco: 20 cm, potência motor: 120 w, profundidade corte: 15 mm, altura: 200 mm, largura: 280 mm, profundidade: 200 mm, características adicionais: regulagem espessura de corte, pés antideslizante e	275224	Unidade	R\$ 5499,00
5228015	Cortador elétrico frios, material: aço inoxidável, capacidade corte: 50 kg,h, tensão: 220 v, aplicação: indústria alimentícia, diâmetro disco: 260 mm, potência motor: 0,25 cv, profundidade	269914	Unidade	R\$ 4070,73

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

	corte: 155 mm, largura corte: 125 mm, altura: 820 mm, largura: 310 mm, profundidade: 540 mm, características adicionais: automático			
5228016	Cortador elétrico frios, material: aço inoxidável, tensão: 220 v, diâmetro disco: 215 mm, potência motor: 0,33 cv	445207	Unidade	R\$ 3901,00
5228017	Descascador legumes, material: aço inoxidável, capacidade: 10 kg, produção aproximada: 200 kg,h, potência motor: 1,3 cv, tensão alimentação: 220 v, aplicação: cozinha industrial, tipo: elétrico	451023	Unidade	R\$ 1999,99
5228018	Descascador legumes, material: aço inoxidável, produção aproximada: 150 a 200 kg,h, potência motor: 0,50 cv, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: depósito cilíndrico vertical, caixa decantação p,, aplicação: cozinha industrial	326175	Unidade	R\$ 2069,82
5228019	Descascador legumes, material: aço inoxidável aisi 304, capacidade: 420 kg,h, características adicionais: tampa removível para limpeza, cano de água para la, tipo: elétrico	354175	Unidade	R\$ 1839,15
5228020	Refrigerador expositor, tipo: vertical, capacidade: 572 l, características adicionais: evaporador aletado, porta antiembaçante, fechament, voltagem: 220 v, temperatura: 2 a 8 °c	392186	Unidade	R\$ 3998,07
5228021	Refrigerador expositor, tipo: vertical, capacidade: 330 l, características adicionais: porta de vidro transparente, voltagem: 110 v	427232	Unidade	R\$ 2664,00

5228022	Filtro de água, material: aço inoxidável, pressão: 1,50 a 5 kg,cm2, diâmetro: 216 mm, altura: 1.195 mm, vazão: 1.380 l,h, características adicionais: retenção iodo, limo, grãos de areia e resíduos, re, temperatura: 5 a 50 °c	304740	Unidade	R\$ 134,93
5228023	Fogão industrial, material: aço inoxidável aisi 304, funcionamento: gás, tipo uso: cozinhar e assar alimentos, características adicionais: 40x40, queimadores duplos, 3 acendedores laterais, quantidade bocas: 6 unidades	331195	Unidade	R\$ 3368,81
5228024	Forno industrial, tipo: elétrico, material: chapa aço inoxidável, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: combinado digital, consumo energia 35 kw,h, componentes: esguicho tipo revólver e mangueira de higienização	457010	Unidade	R\$ 7424,02
5228025	Fritadeira, material estrutura: aço inoxidável aisi 304, potência: 15 kw, tensão alimentação: 220 - trifásico v, temperatura: 200 °c, capacidade: 30 l, características adicionais: 02 cestos para frituras e grade inferior interna	451180	Unidade	R\$ 2495,96
5228026	Fritadeira, material estrutura: aço inoxidável, potência: 3.300 w, tensão alimentação: 220 v, capacidade: 10 l, características adicionais: acompanha 2 cestos simples	445460	Unidade	R\$ 1190,00
5228027	Furadeira coluna, potência motor: 1,25 cv, voltagem: 380 v	449406	Unidade	R\$ 2528,00
5228028	Refrigerador alimentos, tensão alimentação: 220 v, características	451181	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

	adicionais: revestimento externo aço inoxidável escovado, quantidade portas: 6 un, capacidade: 1.553 l			R\$ 4768,90
5228029	Lavadora alta pressão, pressão: 500 psi, vazão: 26 l/min, tensão: 220 v, potência consumida: 3 hp, características adicionais: 3 pistões com mangueira completa e acessórios, tipo: lava-jato, modelo: profissional, acessórios: 10 metros de mangueira com esguicho regulável, fil	449988	Unidade	R\$ 3100,00
5228030	Liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, material base: aço inox, capacidade: 25 l, potência motor: 1,2 cv, tensão nominal: 220 v, aplicação: industrial	451186	Unidade	R\$ 1327,00
5228031	Liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, material base: aço inox, capacidade: 10 l, potência motor: 0,50 cv, tensão nominal: 220 v, aplicação: industrial	449465	Unidade	R\$ 767,05
5228032	Liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, material base: aço inox, capacidade: 4 l, tensão nominal: 220 v	429383	Unidade	R\$ 616,16
5228033	Máquina lavar louças, material: chapa aço inoxidável, modelo: profissional, voltagem: trifásico - 220 v, potência motor: 2 cv, características adicionais: capacidade 150 gavetas, h, aquecimento enxague 36 k, potência: 50 kw	305112	Unidade	R\$ 2769,00
5228034	Máquina lavar louças, material: aço inoxidável, modelo: profissional, capacidade: 1,75 l, voltagem: 220 v,	445455	Unidade	

	potência motor: 3 cv, características adicionais: 275 gavetas por hora, consumo: 46,5 kw,h			R\$ 15000,00
5228035	Lava-louças, material: aço inoxidável aisi 304 18.8, características adicionais: motor 1,5 cv, quatro gavetas, termômetro, chave ma	404505	Unidade	R\$ 23980,97
5228036	Mesa cozinha, material: aço inoxidável, comprimento: 75 cm, largura: 54 cm, altura: 85 cm, características adicionais: com cuba redonda em aço inoxidável, formato: trapezoidal	254491	Unidade	R\$ 1968,87
5228037	Mesa cozinha, material: aço inoxidável, acabamento superficial: lisa, comprimento: 350 cm, largura: 60 cm, altura: 85 cm	239652	Unidade	R\$ 957,56
5228038	Mesa cozinha, material: aço inoxidável, acabamento superficial: lisa, comprimento: 120 cm, largura: 40 cm, altura: 85 cm, características adicionais: com prateleira inferior	254419	Unidade	R\$ 750,00
5228039	Mesa manipulação , preparação alimentos, material tampo: aço inoxidável, material estrutura: tubular metálica, comprimento: 1,90 m, largura: 0,90 m, altura: 0,90 m, aplicação: manipulação de alimentos	318883	Unidade	R\$ 899,39
5228040	Mesa cozinha, material: aço inoxidável, acabamento superficial: lisa, comprimento: 120 cm, largura: 70 cm, altura: 85 cm, características adicionais: com prateleira inferior	453407	Unidade	R\$ 680,00
5228041	Mesa cozinha, material: aço inoxidável,	456992	Unidade	

	acabamento superficial: lisa, comprimento: 150 cm, largura: 60 cm, altura: 85 cm, características adicionais: com prateleira inferior			R\$ 1260,00
5228042	Motosserra industrial, potência: 3,9 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,68 l, cilindrada motor: 72,2 cm ³	449191	Unidade	R\$ 2292,09
5228043	Panela pressão, material: alumínio polido, capacidade: 20 l, características adicionais: tampa com sistema de fechamento externo	421724	Unidade	R\$ 323,99
5228044	Panela pressão, material: alumínio polido, capacidade: 35 l, material cabo: baquelite, sistema segurança: válvula segurança, características adicionais: com alça	424376	Unidade	R\$ 500,00
5228045	Panela pressão, material: alumínio polido, capacidade: 10 l, características adicionais: tampa com sistema de fechamento externo	421715	Unidade	R\$ 191,50
5228046	Pass-Through refrigerado; vertical industrial; Gabinete com revestimento externo e interno em chapa de aço inoxidável AISI 304, liga 18.8; com isolamento térmico; acabamento sanitário com polimento escovado, sem rebarbas; base inferior interna do gabinete revestidas em chapa de aço inoxidável AISI 304, liga 18.8; Sistema de degelo Frost-free; pés niveladores em aço inoxidável; Com duas Portas frontais e	442518	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

	duas portas traseiras em chapa de aço inoxidável AISI 304, LIGA 18.8; sistema de retorno automático de fechamento e puxadores anatômicos em inox. Dobradiças em aço inoxidável, puxadores laterais em aço inoxidável; Termo controlador digital Temperatura de trabalho: 4°C à 6°C . Gaveta umidificadora removível. Cantoneiras com alturas ajustáveis para receber recipiente GN 1/1 Capacidade mínima: 50 GN's 1/1 X 65. Volume aproximado 1000 litros Dimensões aproximadas: 1400 x 800 x 2000 mm.			R\$ 6601,38
5228047	Seladora embalagem, material: aço, voltagem: 220 v, funcionamento: manual, características adicionais: selagem de 40 cm, acabamento superficial: pintura eletrostática	420424	Unidade	R\$ 740,00
5228048	Processador alimentos, material corpo: aço inoxidável, cor: prata, função disco: mixer, triturador, tensão: 220 v, características adicionais: motor elétrico, potência 1000watt	445661	Unidade	R\$ 1750,00
5228049	Refrigerador alimentos, temperatura: 7 a 18 gra, tensão alimentação: bivolt v, aplicação: vinho, características adicionais: revestimento externo aço inoxidável escovado, quantidade portas: 2 un, capacidade: 29 un, tipo: adega	455640	Unidade	R\$ 898,33
5228050	Estante metálica, material: aço inoxidável aisi 304 18.8, altura: 180 cm, largura: 110	451176	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

	cm, profundidade: 50 cm, tipo prateleiras: chapa gradeada, quantidade prateleiras: 5 un, tratamento superficial: escovado, características adicionais: pés tubulares com sapatas niveladoras rosqueadas			R\$ 554,97
5228051	Lavatório mãos, material: aço inox aisi 304, liga 18,8 e acabamento polido, comprimento: 400 mm, largura: 335 mm, características adicionais: com cuba e bica acionada por registro de esfera	451182	Unidade	R\$ 367,37
5228052	Liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, material base: aço inox, capacidade: 15 l, potência motor: 1,2 cv, tensão nominal: 220 v, aplicação: industrial	451185	Unidade	R\$ 830,01
5228053	Máquina fabricar gelo, material gabinete: aço inoxidável, voltagem: 220 v, capacidade de produção: 70 kg,dia, tipo gelo: escamas	451567	Unidade	R\$ 12200,00
5228054	Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: 220 volts, sacador em plástico, capacidade moagem: 200 kg,h, potência motor: 1,2 hp	451433	Unidade	R\$ 2400,00
5228055	Cortador, tipo: elétrico, material: aço inoxidável, aplicação: legumes, características adicionais: facas aço inox, pés e coluna tubo aço 5,8", capacidade: 300 kh,hora	445088	Unidade	R\$ 2782,47

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