UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA N° 333574/2026

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A presente contratação tem por objetivo abastecer a Seção do Almoxarifado do Museu Paulista (Museu do Ipiranga) para o atendimento à demanda anual de papel toalha que, para além de seus servidores, recebe milhares de visitantes anualmente. O item é indispensável a operacionalização e não interrupção das atividades da instituição durante todo o período (anual), por ser um material de higiene pessoal dos usuários (servidores e visitantes). Deste modo a aquisição deste material faz-se necessária e imprescindível, visando o cumprimento da missão institucional e atender ao interesse público.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

Os requisitos específicos desta contratação estarão descritos posteriormente no Termo de Referência Preliminar. O item a ser adquirido deverá apresentar padrões indispensáveis de qualidade e que obedeçam aos critérios técnicos e de normas gerais de consumo e segurança vigentes.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

O item necessário é selecionado com base nas demandas do dia a dia sem considerar alternativas disponíveis no mercado em face de sua natureza. Adicionalmente, o item é singular para a correta utilização do equipamento (dispenser) já existente. Existem variações de embalagem e origem , mas não outros bens que o substituam funcionalmente.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

Não se aplica: A descrição informada no item será suficiente para entendimento do produto.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

A quantidade solicitada foi estimada com base o consumo histórico e, nas aquisições anteriores.

As quantidades estimadas para o período de 01 (um) ano são:

1 - Caixa com 4.800 folhas: 3.000 caixas

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

O valor estimado foi obtido mediante pesquisa de preços em anexo.
Valor estimado:

1 - Toalha de papel simples interfolhada - caixa com 4.800 folhas: unitário: R$ 143,15 // total: R$ 429.450,00
Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

A contratação poderá ser parcelada em uma ou mais vezes durante o período de vigência da Ata de RP., já que trata-se de reposição de estoque, para atendimento de demandas contínuas.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto n° 67.689, de 3 de maio de 2023.

A contratação está prevista no PCA 2026, na DFD 046/2026.

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Economicidade: Redução de Custos: ao realizar uma aquisição planejada e centralizada, espera-se reduzir custos operacionais e administrativos. Isso inclui economia em transporte, compras unitárias e gestão de estoque. Otimização de Recursos Financeiros: a compra em maior volume pode permitir negociações mais vantajosas com fornecedores, aproveitando descontos por quantidade e condições de pagamento favoráveis. Isso resulta em uma utilização mais eficiente e racional do orçamento. Eficiência na Utilização de Recursos Materiais: a compra consolidada visa garantir que o item esteja disponível quando necessário, evitando compras emergenciais a preços mais altos e minimizando o desperdício financeiro.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Não há necessidade de serem tomadas providências prévias.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

O descarte das embalagens e do produto após a utilização já são executadas de forma segregada como material orgânico e, material a ser reciclado.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Conclui-se que a contratação é adequada e suficiente para atender à necessidade institucional da reposição de estoque da Seção de Almoxarifado do Museu Paulista, garantindo o funcionamento adequado das atividades diárias e em recebimento aos visitantes, com solução simples, economicamente vantajosa e alinhada às exigências legais e ambientais vigentes, bem como ao interesse público com eficiência e responsabilidade socioambiental.

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

ANEXO PARA O ELEMENTO VI

ATEDIMENTO CORPORATIVO CLIQUE AQUI PEÇA SEU ORÇAMENTO AGORA COMPRAS ACIMA DE R$500

Seja Bem-Vindo, faça seu login

(11) 4570-0127
contato@gruplast.com.br

0 ITEM
R$ 0,00

GruPlast
Direto da fábrica para todo brasil

Digite o que você procura...

ENTREGA PARA TODO O BRASIL → RECEBA EM ATÉ 24 HORAS SP CAPITAL PAGAMENTO EM ATÉ 12X NO CARTÃO 3X SEM JUROS 10% DE DESCONTO NO PIX

DISPENSER EMBALAGENS LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO LIXEIRAS E CONTENTORES



Embalagens › Papel Toalha Interfolha › Papel toalha interfolha c/4800fls. 20x23cm. 2D. (celulose virgem) Fit - Nobre



Ebram L. acabou de comprar!
Caixa Plástica Organizadora Lar 130L Fechada Com Tampa
Há algumas horas

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.





Papel toalha interfolha c/4800fls. 20x23cm. 2D. (celulose virgem) Fit - Nobre

Nobre |
20x23cm. 2D. (celulose virgem) Fit - Nobr

Papel toalha interfolha c/4800fls. 20x23cm. 2D. (celulose virgem) Fit - Nobre

03 Meses Contra Defeito de Fabricação | Imediato

mais informações

~~de: R$ 179,90~~

por: R$ 139,89

em **12x** de **R$ 14,12**

QUANTIDADE 1

ou

R$125,90

Transferência via PIX

Adicionar ao Carrinho

Compartilhar 0 Postar Compartilhar

DÚVIDAS
Tire suas dúvidas

INDIQUE ESTE PRODUTO
Indique para um amigo

FORMAS DE PAGAMENTO

Cartão de Crédito	Parcelas	
PIX	R$ 125,90	

Frete e prazo calcular

Não sei meu cep

Descrição do Produto

Ocultar

Proporciona uma excelente economia por corte de folhas. Ideal para alto fluxo de pessoas. Material fabricado com matéria prima virgem. Utilizam a celulose pura, sem que ela tenha sido utilizada para a fabricação de nenhum outro papel. Papel com duas dobras.

Produtos Relacionados

Ocultar

-7%



-7%



-12%



Ebram L. acabou de comprar!
Caixa Plástica Organizadora Lar 130L Fechada Com Tampa
Há algumas horas

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

Papel Toalha Interfolhas Slim - 20x23cm - c/ 4800fls - Nobre
Nobre / 20x23cm - c/ 4800fls - Nobre
R$ 129,90
~~R$ 139,90~~

Dispenser Para Papel Toalha 1/3 Dobra New Classic – Nobre
Nobre / 39999
R$ 36,89
~~R$ 39,90~~

Papel Toalha Bobina Slim - 20cm x 200m - c/ 6unid. -
Nobre / Papel Toalha Bobina Slim - 20cm x 200m - c/ 6unid. - Nobre
R$ 129,89
~~R$ 149,00~~

-20%



Dispenser para Sabonete Líquido e Álcool Gel 800ml New
Nobre / 40301
R$ 39,89
~~R$ 49,90~~

-8%



Papel Toalha Interfolhas Fit - 20x23cm - c/ 1000fls - Nobre
Nobre / 20x23
R$ 31,50
~~R$ 34,50~~

-43%



Sabonete Líquido – Erva Doce – 5 litros – Nobre
Nobre / Sabonete Líquido – Erva Doce – 5 litros – Nobre
R$ 21,90
~~R$ 39,00~~

INSIRA AQUI SEU E-MAIL PARA RECEBER NOSSAS NOVIDADES:

Insira o seu e-mail

INCLUIR REMOVER

CADASTRAR

Entre para nossa lista e receba Promoções Imperdíveis e com prioridade

INSTITUCIONAL

- Quem Somos
- Esqueci Minha Senha
- Cadastro

A



Ebram L. acabou de comprar!
Caixa Plástica Organizadora Lar 130L Fechada Com Tampa
Há algumas horas

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

- Prazo De Entrega
- Política De Privacidade
- Politica De Reembolso
- Política De Troca E Devolução
- Contato

Atendimento

De Segunda à Sexta das 8:00 às 18:00

(11) 4570-0127

(11) 4570-0132

vendas@gruplast.com.br

Empresa

GRUPLAST COMERCIO DE ARTIGOS PLÁSTICOS LTDA

CNPJ: 46.681.831/0001-77

Endereço: Rua Santanopolis,3, Galpão 2- Jardim Presidente Dutra, Guarulhos-SP, CEP: 07172-410.

Formas De Pagamento

VISA mastercard Diners Club AMERICAN EXPRESS elo Hipercard cielo pix Boleto

Formas De Envio

PAC SEDEX jadlog

SEGURANÇA

Google Safe Browsing Let's Encrypt SECURE SSL ENCRYPTION clearsale

COPYRIGHT © Gruplast Direto da Fabrica Para Todo o Brasil! 2026 - 46.681.831/0001-77 - TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

Ebram L. acabou de comprar!
Caixa Plástica Organizadora Lar 130L Fechada Com Tampa
Há algumas horas

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

GENERAL Clean
0
o que procura hoje?



PAPEL INTERFOLHA BRANCO 2 DOBRAS - 4800 FOLHAS - 100% CELULOSE - CX 20 PACOTES C/ 240 FOLHAS

☆☆☆☆☆ 0 OPINIÕES

R$ 130,00

R$ 117,00 à vista com desconto Boleto - Vindi ou 5x de R$ 26,00 Sem juros MasterCard - Vindi

Mais informações

1 / 7 COMPRAR

Calcular frete:

00000-000 OK

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

DESCRIÇÃO GERAL

Toalha de Papel Interfolhado Folha Simples OptiPaper Linha Basic

A Toalha de Papel Interfolhado Folha Simples da linha OptiPaper Basic é uma solução prática e econômica para ambientes com alto fluxo de pessoas. Desenvolvida para oferecer eficiência no uso diário, combina boa absorção com excelente custo-benefício, sendo ideal para operações que buscam controle de consumo sem abrir mão da qualidade.

Indicada para uso em dispensers, contribui para a redução de desperdícios e maior padronização na utilização do papel.

Principais benefícios:

1. Excelente custo-benefício para alto consumo
2. Boa absorção para secagem eficiente
3. Reduz desperdícios com sistema interfolhado
4. Contribui para controle de consumo
5. Ideal para ambientes de alto fluxo
6. Compatível com dispensers padrão
7. Produto higiênico e descartável

Especificações:

1. Tipo: papel toalha interfolhado
2. Folha: simples
3. Linha: Basic
4. Quantidade: 20 pacotes com 240 folhas
5. Total por caixa: 4.800 folhas
6. Composição: 100% celulose
7. Medida da folha: 22,5 x 20,5 cm
8. Gramatura: 18,0 a 20,0 g/m²

Recomendações de uso

Indicado para ambientes com alto fluxo de pessoas, como escritórios, empresas, instituições, clínicas, restaurantes e áreas comuns.

Ideal para utilização em banheiros e espaços compartilhados, proporcionando higiene, praticidade e economia no consumo de papel.

FICHA TÉCNICA

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

Código	4752
Código de barras	7801210745988
Estoque	7
Categoria	Papel Toalha
Marca	OptiPaper

Atendimento

Institucional

Formas de pagamento

Selos de Segurança

Todas as regras e promoções são válidas apenas para produtos vendidos na loja virtual

Desenvolvido por:

SOFTMUS

Tecnologia Tray

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

Home » Papéis e Dispensers » Papel Toalha Interfolhado » Nobrepaper »

Papel Toalha Interfolha 20x21 Folha Simples Cx/4800 410025 - Nobrepaper







Grupo norton Olá, 0



COMPRAR

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

Papel Toalha Interfolha 20x21 Folha Simples Cx/4800 410025 - Nobrepaper

REF 410025

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ 0 avaliações | Dê a sua avaliação!

Referência: L800045
Modelo/Marca: Nobrepaper

Fabricante: nobre Goedert Group

Tipo: Folha Simples
Tamanho: 20x21
Pacote: 4800 Folhas

R$ 156,65

ou **6x** de **R$ 26,11 sem juros** ou em até **9x** de **R$ 20,83** no cartão ou **R$ 151,95 à vista** com **3%** de desconto

− 1 +

COMPRAR

Calcular frete

Indicar este produto Deixar um comentário

pix	**R$ 151,95** à vista com **3%** de desconto
Boleto Bancário	**R$ 151,95** à vista com **3%** de desconto
VISA, Mastercard, Diners Club, American Express, Elo, Hipercard	Parcelas
Opções de pagamento	Detalhes



Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

O Papel Toalha Interfolhado Nobre Total é a escolha ideal para quem busca **qualidade, eficiência e praticidade** na secagem das mãos. Produzido com 100% de celulose virgem, esse papel toalha interfolhado de folha simples oferece uma secagem completa das mãos, sem deixar partes molhadas. Com um **toque macio e alta resistência**, ele é perfeito para ambientes de grande fluxo, como condomínios, escritórios, escolas, hotéis, igrejas e salões de festas.

Secagem completa das mãos: Garante que as mãos fiquem secas rapidamente, sem deixar partes molhadas.
Alta resistência e durabilidade: Não se desfaz durante o uso, garantindo um produto de longa duração e excelente desempenho.
Toque macio e confortável: Proporciona uma experiência de uso agradável, ideal para quem busca conforto e eficiência.

Detalhes:

Folha simples;
Material: 100% Celulose;
Caixa com 4800 folhas;
Cor: Branco;

Dimensões:

20 x 21cm;

Imagens meramente ilustrativas.

OPINIÃO DOS CONSUMIDORES

★★★★★ 0% | 0
★★★★☆ 0% | 0
★★★☆☆ 0% | 0
★★☆☆☆ 0% | 0
★☆☆☆☆ 0% | 0

Avaliação geral:



Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

Este produto ainda não tem avaliações.

SEJA O PRIMEIRO A AVALIAR!

Cadastre-se em nossa Newsletter

Você poderá receber todas as nossas novidades!

nome

Insira o e-mail aqui ...

Inscreva-se!

Grupo norton Distribuidora

Informações

Quem Somos

Rastrear pedido

Segurança e Privacidade

Política de Trocas e Devoluções

Como comprar na Loja

Perguntas Frequentes



Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

Frete Grátis

Contatos

(21) 99696-8855

atendimento@nortondistribuidora.com.br

Norton Distribuidora - Papelaria online, material de escritório e informática - TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
CNPJ: 33.234.252/0001-34
Proibida a reprodução total ou parcial. Preços e estoque sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Tecnologia Plataforma de Loja Virtual



Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

Braslimpo
Buscar por...
Entregar no CEP: 00000000
Lista de Compras

Alimentos e Bebidas >
Descartáveis e Utensílios >
Higiene e Limpeza >
Limpeza Profissional >
Material de Escritório >
Papéis >
Sacos de Lixo >

Alimentos e Bebidas
Descartáveis e Utensílios
Higiene e Limpeza
Limpeza Profissional
Material de Escritório
Papéis
Sacos de Lixo

Alimentos e Bebidas → Descartáveis e Utensílios → Higiene e Limpeza → Limpeza Profissional → Material de Escritório → Papéis → Sacos de Lixo

- Açúcar e Adoçante
- Água Mineral
- Bebidas
- Copos de Vidro
- Copos Descartáveis, Potes e Tampas
- Acessórios para Limpeza Doméstica
- Cuidados Pessoais
- Acessórios para Limpeza Profissional
- Cestos e Lixeiras
- Papelaria
- Complementares
- Dispenser para Papel
- Branco e Infectante
- Preto

Home > Papéis > Papel Interfolha > PAPEL TOALHA INTERFOLHA > Papel Toalha Interfolha 2 Dobras Folha Simples Premium 4800 Folhas Ouroppel

ADICIONAR NO CARRINHO

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

- Leite e Achocolatado
- Food Service
- Garrafa Térmica
- Luva
- Máscara e Protetor Facial
- Pratos e Talheres Descartáveis



BRAS15 Use este cupom para **R$ 15** acima de **R$ 200** na 1ª compra

Papel Toalha Interfolha 2 Dobras Folha Simples Premium 4.800 folhas Ouroppel

(3) avaliações

R$ 146,07

2x de **R$ 73,03** sem juros

ou R$ **141,69** com **3%** de desconto no PIX ou Boleto

Conferir formas de pagamento

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

Descrição do produto

Papel Toalha Interfolha Ouroppel Premium, extra luxo 100% celulose virgem. Pronto para ser colocado no toalheiro.

Tipo: Interfolha / 02 Dobras / Folha Simples

Dimensões: 20cm x 20cm

Embalagem: Contém 4.800 folhas (20 maços com 240 folhas)

Especificações

Consulte o frete para sua região

OK

Não sei meu CEP

*Entregas apenas para algumas regiões de São Paulo. Saiba mais

Aproveite e Compre Junto



(111)

Café a Vácuo Tradicional 500g Pilão

~~R$ 35,00~~

R$ 24,53 -30%



(59)

Água Sanitária 5L Suprema

R$ 11,87



(220)

Cápsula de Café Espresso 12 20x5,2g Pilão

~~R$ 31,92~~

R$ 22,34 -30%



(35)

Multiuso Original 500ml Veja

R$ 5,34



(881)

Lava Roupas Concentrado Lavanderia Pro Líquido ...

~~R$ 97,37~~

R$ 92,50 -5%

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

Braslimpo
Entregar no CEP: 00000000
Lista de Compras

Veja o que estão falando sobre este produto

3 avaliações de clientes

5 / 5

(3)

5 ☆
4 ☆
3 ☆
2 ☆
1 ☆

100% dos clientes recomendam este produto

Avaliações confiáveis do ReclameAQUI

Ordenar por: Mais recentes

PP **Paula P.** ✓ Compra Verificada 09/02/2026

✓ Recomendo este produto

PP **Paula P.** ✓ Compra Verificada 27/10/2025

✓ Recomendo este produto

AA **Alex A.** ✓ Compra Verificada 02/01/2025

Perguntas e respostas

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

Entregar no CEP: 00000000

Lista de Compras

Enviar pergunta

Confira as opiniões de clientes satisfeitos

Edna P. 26/10/2026

Excelentes preços e compromisso com o cliente. Entrega está de parabéns,super rápido.

Márcio a. 26/10/2026

Poderia ter frete grátis, acima de um valor X.

Avaliações confiáveis do ReclameAQUI

Fique por dentro!

Cadastre seu e-mail e receba nossas novidades e ofertas

INSTITUCIONAL

Quem Somos
Política de Privacidade
Mapa do Site

SUPORTE AO CLIENTE

Minha Conta
Meus pedidos
Frete e Entrega
Trocas e Devoluções

ATENDIMENTO

sacecommerce@braslimpo.com.b
Telefone (11) 2081-8000

Horário de atendimento
De segunda a sexta-feira
(exceto feriado)
Das 08:00 às 17:48 h.

/braslimpo @braslimpo @canalbraslimpo

Pagamento

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

Entregar no CEP: 00000000
Lista de Compras

Segurança

Let's Encrypt

© 2024 Braslimpo Comercial Ltda | Av. Lauro de Gusmão Silveira, 158 Parque Industrial do Jardim São Geraldo - Guarulhos/SP CEP: 07140-010 | CNPJ 65.833.410/0001-69

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 20 deste documento.

USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 2SE7-EPV3-GDPN-4ZJM no seguinte link: https://portalservicos.usp.br/iddigital/2SE7-EPV3-GDPN-4ZJM

Manuel Rodrigues de Figueiredo Filho

Nº USP: 7224274

Data: 27/10/2026 17:35