

DEMANDA DE COMPRA Nº 40143/2026

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.

Aquisição de tesouras de poda e tesoura de poda alta usados nas disciplinas de graduação oferecida pelo Laboratório de Anatomia Vegetal, Departamento de Botânica:

BIB0456 - Desenvolvimento Primário do Sistema Caulinar em Plantas Vasculares

BIB0124 - Diversidade e Evolução dos Organismos Fotossintetizantes

BIB0145 - Forma e Função do Metabolismo Vegetal

BIB0142 - Forma e Função no Desenvolvimento Vegetal

BIB0434 - Estruturas Reprodutivas em Angiospermas: Anatomia e Desenvolvimento

As referidas disciplinas do Departamento de Botânica possuem aulas práticas obrigatórias que exigem o manuseio e preparação de amostras biológicas em seu cronograma. Atualmente, a unidade não dispõe dos insumos supracitados em quantidade suficiente para atender ao cronograma de atividades do semestre, comprometendo o total aproveitamento acadêmico dos estudantes. Portanto, a contratação visa suprir a necessidade das ferramentas adequadas e seguras para a execução de atividades práticas de campo das referidas disciplinas.

A pretensa contratação trate-se de aquisição de bem comum, conforme definição constante na Lei nº 14.133/2021, artigo 6º, inciso XIII.

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.

As tesouras de poda deverão possuir lâminas em aço carbono ou inoxidável, cabo ergonômico antiderrapante (plástico ou emborrachado), sistema de trava de segurança e mola, com tamanho aproximado de 20cm e lâmina de aproximadamente 7cm.

Já a tesoura de poda alta também deve ter lâmina em aço carbono ou inoxidável, com cabo em alumínio, telescópico e com regulagem de altura entre 2 e 7 metros, aproximadamente.

A resistência de ambos os itens deve ser compatível com uso contínuo em campo, observando padrões mínimos de qualidade e durabilidade; deverão atender a critérios de sustentabilidade como maior vida útil, possibilidade de manutenção e descarte ambientalmente adequado.

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

O levantamento de mercado indicou que tesouras de poda manuais adquiridas por compra direta, mostram-se adequadas em razão do baixo custo unitário e longa vida útil. Não foram identificadas soluções tecnológicas inovadoras que superem a relação custo-benefício do modelo tradicional, sendo dispensável audiência pública diante da baixa complexidade do objeto e da padronização do mercado. Foram identificadas diversas empresas no mercado capazes de fornecer os objetos, permitindo ampla competitividade.

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

A compra dos materiais irá suprir as necessidades das aulas práticas das disciplinas descritas, sem necessidades de contratação de serviços adicionais, considerando itens de consumo e de reposição. São materiais que não demandam assistência técnica ou manutenção, exceto armazenamento adequado e periodicidade de reposição conforme desgaste natural. Não se considera necessária a exigência de garantia contratual (art. 96, Lei 14.133/21), pois o risco de inadimplemento é baixo, o objeto não envolve elevado valor ou risco técnico e possui execução imediata.

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.

As quantidades foram estimadas com base no histórico de uso dos últimos três semestres, número de turmas, média de estudantes por disciplina e consumo por período letivo. Chegando-se às quantidades de:

1) tesoura de poda – 10 unidades

2) tesoura de poda alta – 1 unidade

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.

Conforme orçamentos e planilha de memória de cálculo anexos, o valor total estimado da contratação é de R\$ 1265,90. Sendo R\$ 497,00 referente às tesouras de poda (valor unitário R\$ 49,70) e R\$ 768,90 à tesoura de poda alta. Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

A contratação deve ser realizada de forma parcelada (dividida em lotes/itens), em observância ao princípio do parcelamento, a fim de ampliar a competitividade entre os fornecedores e buscar o melhor preço para a Administração.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não foram identificadas, para o presente objeto, contratações correlatas ou interdependentes que demandem planejamento conjunto, não havendo risco de conflito ou sobreposição com outras contratações em andamento ou previstas

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 nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual da Unidade, sob o DFD nº 140 e número da contratação: 56/2026, em conformidade com o artigo 16 do Decreto nº 67.689/2023.

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

Os materiais solicitados serão utilizados para o adequado desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas citadas, garantindo a completa adequação e execução das aulas práticas sem prejuízo das atividades previstas.

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.

Para o presente objeto, não foram identificadas providências internas adicionais a serem adotadas previamente à celebração do contrato ou ao início da execução, uma vez que a aquisição dos itens por si só já é suficiente para viabilizar a contratação.

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 impacto ambiental é baixo, mitigado pela escolha de produtos duráveis, pela orientação de uso racional e pelo encaminhamento para reciclagem de metais ao final da vida útil.

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

A contratação é adequada, necessária e proporcional ao atendimento das atividades práticas obrigatórias disciplinas citadas, apresentando a melhor solução técnica, econômica e operacional para garantir a qualidade do ensino.

Orçamento DFD 140, contratação 56/2026



Tramontina, tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico

Visite a loja Tramontina

4.8 ★★★★☆ (1.807) | [Pesquisar nesta página](#)

Escolha da Amazon

Mais de 100 compras no mês passado

-17% ~~R\$59,90~~ **R\$49,70**

prime

Em até 12x de R\$ 4,59 com juros Ver opções de pagamento

Cartão Amazon Prime sem anuidade; membros Prime ganham até 5% da fatura de volta em pontos. Saiba mais.

[Pagamentos e Segurança](#) [Enviado pela Amazon](#) [Política de devolução](#)

Outros preços estão disponíveis em [mais opções de compra](#), com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

Marca	Tramontina
Cor	Laranja, Polido e laranja
Peso do produto	231 Gramas
Estilo	Moderno
Dimensões do produto	21C x 6L centímetros

R\$49,70

prime

Entrega **GRÁTIS: Hoje**. Se pedir dentro de 4 hrs 8 mins

Enviar para Tábua - Osasco 06216280

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado / Vendido / Devolução Amazon.com.br

Elegível para Devolução / Reembolso em...

Pagamento Transação segura

Ver mais


Salvar este produto

Adicionar à Lista

Outros vendedores na Amazon


Clique para ver a imagem completa





Contato Promoções Conta Carrinho

BLOG
Sementes
Fertilizantes
Irrigação
Ferramentas de Poda
Saneantes
Horta e Jardim
+ Categorias



20% OFF

KIT Coleta de Sementes com Tesoura Bahco P34-27a, Cabo Duraluminio Extensor 2,5-7Mts

[Adicionar aos Favoritos](#)

MARCA: DURALUMINIO

★★★★☆
1 Opinião

Disponibilidade: Imediata

~~de R\$ 964,59~~
R\$ 768,90

R\$ 730,46 à vista com desconto
ou 3x de R\$ 256,30 Sem juros

Comprar

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

						Estimativa de Preços				
						nº 1	nº 2	nº 3		
						fonte==>	site			Cálculo da média aritmética
						data da pesquisa==>	26/01/2026			
item	descrição resumida	Código Bem (Mercúrio)	CATMAT/CATSER	Qty.	unidade de compra	Amazon/ Boutin campo & jardim			R\$ Unitário	R\$ Total
1	tesoura de poda	10046720	483878	10	unidade	R\$ 49,70			R\$ 49,70	R\$ 497,00
2	tesoura de poda alta	9239880	613887	1	unidade	R\$ 768,90			R\$ 768,90	R\$ 768,90
3									R\$ -	R\$ -
4									R\$ -	R\$ -
5									R\$ -	R\$ -
6									R\$ -	R\$ -
7									R\$ -	R\$ -
8									R\$ -	R\$ -
9									R\$ -	R\$ -
10									R\$ -	R\$ -
11									R\$ -	R\$ -
12									R\$ -	R\$ -
13									R\$ -	R\$ -
14									R\$ -	R\$ -
15									R\$ -	R\$ -
16									R\$ -	R\$ -
17									R\$ -	R\$ -
18									R\$ -	R\$ -
19									R\$ -	R\$ -
20									R\$ -	R\$ -
									Total	R\$ 1.265,90



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 IUMD-S9FX-EIQK-YPAM no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/IUMD-S9FX-EIQK-YPAM>

Tassia Cristina dos Santos

Nº USP: 4899783

Data: 05/02/2026 07:53

Fanly Fungyi Chow Ho

Nº USP: 3035683

Data: 05/02/2026 08:52

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.

O Taiobas do Matão é um coletivo de extensão composto de alunos do Instituto de Biociências estruturado por meio de grupos de estudos, eventos, rede social e mutirões que visam a propagação da agroecologia, e trocas culturais entre conhecimentos científicos e tradicionais. Todas as atividades são abertas ao público interno e externo à USP, portanto o impacto social é uma de nossas maiores preocupações.

Nos mutirões semanais os alunos comparecem pessoalmente para realizar manejos no SAF do IB (Sistema Agroflorestal do Instituto de Biociências), portanto são momentos nos quais praticamos o que discutimos na teoria (nos grupos de estudos e eventos) como as interações ecológicas e como aproveitá-las, os diferentes consórcios entre plantas e tipos de agroflorestas, as diferentes técnicas de plantio, bem como outras práticas extensionistas, a saúde e segurança alimentar e o bem-viver.

É também do manejo dos mutirões que obtemos conteúdos postados em nossa rede social, que visam conscientizar e incentivar o público interno e externo acerca das questões da agroecologia, como atividade de divulgação científica do coletivo.

Entre as atividades do mutirão constam a poda de árvores de pequeno porte, revolvimento de solo, plantio e colheita dos mais diversos alimentos, e manutenção geral do SAF. A irrigação adequada das áreas é uma das nossas principais dificuldades, uma vez que toda a água provém de fonte distante no Jardim do IB, e exige distribuição adequada nos nossos canteiros.

Este trabalho no SAF nos coloca em contato direto com possíveis animais peçonhentos, espinhos, etc. Além disso, utilizamos ferramentas cortantes, portanto é de extrema importância o uso de equipamentos de proteção individual. Esta atividade semanal é uma oportunidade única no IB de aprendizado prático sobre produção de alimentos. Os participantes enfrentam situações reais em que criatividade, conhecimentos e curiosidade afloram, tornando-se assim, de extrema importância para desenvolvimento pessoal e formação de pensamento crítico dos estudantes e externos.

Logo, as atividades citadas, essenciais para o funcionamento eficiente do coletivo, não podem ser concluídas ou iniciadas sem as ferramentas adequadas e EPIs necessárias, e que pela natureza da atividade entram em desgaste e ficam ineficientes rapidamente, portanto para que o desempenho das atividades continue seguro e produtivo é preciso o fornecimento desses materiais.

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.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5º, parágrafo 1º do Decreto Estadual 68.017/2023

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

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5º, parágrafo 1º do Decreto Estadual 68.017/2023

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

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5º, parágrafo 1º do Decreto Estadual 68.017/2023

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.

Item	Quantidade
1- Enxada Larga	2 unidades
2- Aspensor engate rápido	4 unidades
3- Mangueira Trançada 50m	2 unidades
4- Luva de proteção tamanho pequeno	2 pares

- 5- Luva de proteção tamanho médio 3 pares
- 6- Luva de proteção tamanho grande 2 pares
- 7- Podador de galhos altos 3m 1 unidade
- 8- Torneira 2 saídas 1 unidade

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.

A estimativa de preços foi realizada com base em cotações de fornecedores distintos nos últimos três meses. Total estimado: R\$ 1.187,22.

Vide anexos para o item VI.

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

A contratação poderá ser segmentada por itens, dado que os itens não pertencem ao mesmo grupo funcional e a aquisição segmentada poderá proporcionar eficácia e economia, pela competitividade, no processo licitatório

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5º, parágrafo 1º do Decreto Estadual 68.017/2023

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 nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5º, parágrafo 1º do Decreto Estadual 68.017/2023.

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

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5º, parágrafo 1º do Decreto Estadual 68.017/2023.

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.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5º, parágrafo 1º do Decreto Estadual 68.017/2023.

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.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5º, parágrafo 1º do Decreto Estadual 68.017/2023.

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

Diante da explicação do item I acerca de como ocorrem as atividades do coletivo Taiobas do Matão, em especial dos mutirões e sua importância, assim como da lista de materiais e ferramentas que solicitamos, acompanhada da pesquisa de mercado e do memorial de cálculo, fica clara a viabilidade da contratação, uma vez que as ferramentas solicitadas são justificadas pelo seu uso e o valor final da compra está dentro da verba destinada ao coletivo.

ANEXO PARA O ELEMENTO VI

Item I - Enxada larga

Bem-vindo à Loja Oficial **TRAMONTINA** Atendimento Nossas Lojas Sobre a Tramontina Garantia Adicional Marcas Para Empresas

T store [Eq. Departamentos](#) Olá, o que você procura hoje? [Minha Conta](#) [Meu Carrinho](#)

[Ambientes](#) [Mundos](#) [Inspirações](#) [Linhas especiais](#) [Promoções](#) [Meus pedidos](#) [Favoritos](#) **5% OFF para você**

+ 5% OFF À VISTA OU ATÉ 10X SEM JUROS

[Página Inicial](#) [Ambientes](#) [Jardim e Varanda](#) [Ferramentas para Jardim](#) [Enxadas](#)


BAIXOU DE PREÇO [Compartilhar](#) [Favoritar](#) **95 pessoas estão de olho**

★★★★★ [2 avaliações](#)

Referência: 77214754

Enxada Larga 2.5 Tramontina em Aço com Cabo de Madeira 145 cm

Introduza a enxada larga 2.5 Tramontina em aço com cabo de madeira 145 cm no seu trabalho e se surpreenda com os resultados! Ela é produz... [Ver mais detalhes](#)



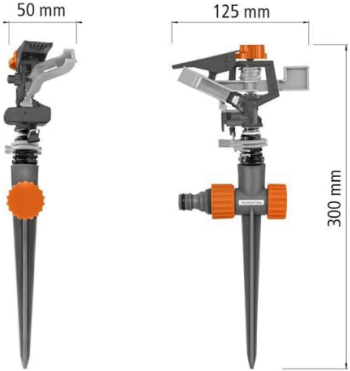
R\$ 110,00
R\$ 99,27 À VISTA
ECONOMIZE R\$ 10,73
ou R\$ 104,50 em até 2x de R\$ 52,25 sem juros
[Confira formas de pagamento](#)

Item II - Aspersor engate rápido

amazon.com.br [Enviar para Caiona São Paulo 05508030](#) Todos [Olá, Caiona Contas e Listas](#) [Devoluções e Pedidos](#) [Carrinho](#)

[Todos](#) [Venda na Amazon](#) [Atendimento ao Cliente](#) [Comprar novamente](#) [Ofertas do Dia](#) [Ideias de Presente](#) [Histórico de navegação](#)

Jardim e Piscina > Jardinagem, Ferramentas e Rega para Jardim > Equipamento de Rega > Equipamentos para Irrigação Automática



Tramontina Aspersor De Impluso Setorial, Para Engate Rápido

Visite a loja Tramontina
4,5 ★★★★★ (218) | [Pesquisar nesta página](#)
Mais de 40 compras no mês passado

-10% R\$44⁵⁹
De: R\$49,99

[Resgatar](#) **R\$20** off só no app em compras R\$80+. Insira o código VEMNOAPP na hora do pagamento. Desconto oferecido pela Amazon. [Termos](#)

[Resgatar](#) **Cartão Amz 15%** off. Insira o

prime
Aproveite frete GRÁTIS e rápido, ofertas exclusivas, Prime Video e muito mais.
[Assine o Amazon Prime](#)

R\$44⁵⁹
Entrega GRÁTIS: Sábado, 7 de Fevereiro
Ou entrega mais rápida: **Hoje 16:00 - 18:59**. Se pedir dentro de 3 hrs 44 mins

[Enviar para Caiona - São Paulo 05508030](#)

[Clique para ver a imagem completa](#)

Item III - Mangueira Trançada 50m


TELEFONE (16) 99741-0821 - (16) 99828-9570 RASTREAR ENCOMENDA MEUS PEDIDOS

STAR FERRAMENTAS o que procura hoje? MINHA CONTA

Ferramentas Básicas e Combustível Ferramentas Manuais Camping, Esporte e Laser Agricultura e Jardinagem Materiais de Construção Equipamentos de Segurança Utilidades e Eletrodomésticos Medicamentos Veterinários Categorias

ENVIO PARA TODO BRASIL! Com comodidade e segurança PARCELE SUAS COMPRAS! Em até 10x DESCONTO NO PIX! 5%

Você está em: [Home](#) > [Agricultura e Jardinagem](#) > [Mangueiras](#) > [Mangueira Trançada](#) > Mangueira Trançada Verde 7/16 Rolo 50 Mts - Acquaflax



Mangueira Trançada Verde 7/16 Rolo 50 Mts - Acquaflax

☆☆☆☆☆ 0 Opinões

Marca: Acquaflax
Modelo: 509
Referência: 038441

De ~~R\$ 208,26~~ **RS 187,88**

R\$ 178,49 à vista com desconto ou 3x de R\$ 62,63
Sem juros
[Mais informações](#)

1 / 42 **COMPRAR**

SIMULADOR DE FRETE: 00000-000 **OK**

Item IV - Luva de proteção tamanho pequeno

GANHE 5% DE DESCONTO* NA SUA PRIMEIRA COMPRA! USE O CUPOM **ICOMPRA** *Desconto máximo de R\$75

Cupons de Desconto Frete Grátis Consórcio Afiliados Vendas corporativas Monte seu negócio Nossas Lojas Atendimento

Loja do Mecânico Enviar para: Informe o CEP Buscar produtos Televidas (11) 3508-9979 Meus Pedidos Entre ou Cadastre-se

CATEGORIAS EPI Luvas De Proteção Malha/ Tecido

Mais vendido 2º Lugar em Luva

Luva de Segurança Tamanho P - PU Preta KALIPSO-02.09.3.1
COD. 916590 KALIPSO



☆☆☆☆☆ (64 avaliações. Participe!)

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

R\$ 4,07

já com 10% de desconto à vista no Pix ou boleto

R\$ 4,52 em 1x no cartão

[ver mais formas de pagamento >](#)

1 **Adicionar ao carrinho**

Programa de Afiliados. [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

CEP

ex: 12345-789

Item V - Luva de proteção tamanho médio

amazon.com.br Enviar para Caltona São Paulo 05508030 Todos - luva pu preta tamanho M

Olá, Caltona Contas e Listas - Devoluções e Pedidos Carrinho

Todos Venda na Amazon Atendimento ao Cliente Comprar novamente Ofertas do Dia Ideias de Presente Histórico de navegação Alimentos e Bebidas eBooks Kindle Sua Amazon.com.br Mais Vendidos Livros Games Prime

Amazon Moda NOVIDADES FEMININO MASCULINO INFANTIL E BEBÊ BOLSAS, MALAS E MOCHILAS ESPORTIVA OFERTAS

Automotivo > Peças e Acessórios para Motocicletas > Roupas Protetoras > Luvas

Marca: VOLK
Luva de Proteção Preta Média Agileflex Tatil-VOLK-10.31.180.07-M
4,7 ★★★★★ (3) | Pesquisar nesta página

R\$60

Resgatar **R\$20** off só no app em compras R\$80+. Insira o código VEMNOAPP na hora do pagamento. Desconto oferecido pela Amazon. [Termos](#)

Inscrite-se Ganhe R\$20 em créditos ao completar uma missão. [Ver mais >](#)

Ver opções de pagamento

Pagamentos e Segurança Política de devolução

Sobre este item

- LUVA MULTITATO PU PRETA TAMANHO M VOLK

Relatar um problema com este produto

Conheça a nossa Loja de Acessórios e Peças [Clique aqui e confira.](#)

R\$60

Entrega R\$ 7,29: **Sexta-feira, 6 de Fevereiro.** [Ver detalhes](#)

Enviar para Caltona - São Paulo 05508030

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado / Vendido POTENCA DO BRASIL

Devolução Elegível para Devolução ou Reembolso em...

Pagamento Transação segura

Adicionar à Lista

Outros vendedores na Amazon

Item VI - Luva de proteção tamanho grande

amazon.com.br Enviar para Caltona São Paulo 05508030 Roupas, Calçados e Joias - Pesquisar Amazon.com.br

Olá, Caltona Contas e Listas - Devoluções e Pedidos Carrinho

Todos Venda na Amazon Atendimento ao Cliente Comprar novamente Ofertas do Dia Ideias de Presente Histórico de navegação Alimentos e Bebidas eBooks Kindle Sua Amazon.com.br Mais Vendidos

Amazon Moda NOVIDADES FEMININO MASCULINO INFANTIL E BEBÊ BOLSAS, MALAS E MOCHILAS ESPORTIVA OFERTAS

Automotivo > Peças e Acessórios para Motocicletas > Roupas Protetoras > Luvas

Marca: Kalipso
Luva de Segurança Tamanho G - PU Preta-KALIPSO-02.09.3.3
5,0 ★★★★★ (3) | Pesquisar nesta página

R\$50

Resgatar **R\$20** off só no app em compras R\$80+. Insira o código VEMNOAPP na hora do pagamento. Desconto oferecido pela Amazon. [Termos](#)

Inscrite-se Ganhe R\$20 em créditos ao completar uma missão. [Ver mais >](#)

Ver opções de pagamento

Pagamentos e Segurança Política de devolução

Detalhes do produto

Instruções de cuidados Limpar após o uso. Não lavar.

Tipo de fecho Cordão ajustável

R\$50

Entrega R\$ 10,02: **Sexta-feira, 6 de Fevereiro.** [Ver detalhes](#)

Enviar para Caltona - São Paulo 05508030

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado / Vendido POTENCA DO BRASIL

Devolução Elegível para Devolução ou Reembolso em...

Pagamento Transação segura

Adicionar à Lista

Item VII - Podador de galhos altos 3m

The screenshot shows the product page for a 'Podador de Galhos com Serrote Profissional 13"/330mm com Cabo Metálico Extensível até 3m'. The product is priced at R\$ 329,90 a vista, with an alternative price of R\$ 350,96 on credit. It has a 4.8-star rating from 6 reviews. The page includes a 'Lista de favoritos' button, a 'Comprar agora' button, and an 'Adicionar ao carrinho' button. There is also a 'Ver estoque nas lojas físicas' button and a shipping calculator. The product is sold and delivered by LEROY MERLIN - São Paulo e Região.

Item VIII - Torneira 2 saídas

The screenshot shows the product page for a 'Torneira RM Metais Tanque e Máquinas 1131 Volante Plástico ABS'. The product is priced at R\$ 65,72 no Pix, with a 7% OFF no PIX discount. It has a 0 (new) star rating. The page includes a 'Calcular frete e prazo' button, an 'Adicionar à sacola' button, and a 'Comprar agora' button. The product is sold and delivered by Estrelamar Materiais/Construção e entregue por Magalu. The page also includes a 'Descrição e ficha técnica' section and a 'Boas vindas :D Entre ou Cadastre-se' button.

LEGENDA E ORIENTAÇÕES
Exemplo de tipo de fonte:
site
fornecedor
painel de compras públicas
contratações anteriores com prazo inferior a 1 ano
Informar a data da pesquisa
Informar o nome da fonte
Não editar essas células pois possuem fórmulas

NÃO MEXER NAS CONFIGURAÇÕES DE IMPRESSÃO



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 L9YZ-9WLN-I9BL-USMN no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/L9YZ-9WLN-I9BL-USMN>

Patricia Biral Varela

Nº USP: 7871669

Data: 10/03/2026 15:01

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 Comissão Ambiental da Biologia (CAMBIO) possui a missão de compartilhar educação ambiental e sustentabilidade com a sociedade. No atual cenário mundial, com o avanço das mudanças climáticas e seus efeitos negativos, é essencial que as pessoas se atentem à necessidade de práticas sustentáveis e do cuidado com o nosso planeta e seus ecossistemas. Dessa maneira, a fim de cumprir essa missão, o coletivo realiza diversas atividades dentro e fora da universidade, através da prática extensionista dos alunos do Instituto de Biociências (IBUSP) que a compõem.

Dentre as ações do coletivo, está o projeto Escolas Sustentáveis, em que são criadas parcerias com alunos de ensino médio da rede pública de ensino para a implementação de composteiras e hortas comunitárias nas escolas parceiras. Isso visa levar a conscientização sobre o não desperdício e reaproveitamento de resíduos para toda a comunidade escolar e desenvolver a visão crítica dos alunos desde jovens a respeito da necessidade de repensar nossos meios de consumo, além de gerar alimentos frescos e adubo para as dependências da escola.

Antes do surgimento do Escolas Sustentáveis, a CAMBIO já trabalhava com compostagem. No IB, a CAMBIO mantém uma composteira. A compostagem é muito importante para o nosso coletivo, pois além de ensinar alunos os benefícios e necessidade do reaproveitamento dos resíduos orgânicos, promove a integração entre a comunidade IBUSP, já que todos os departamentos são incentivados a colaborar com o fornecimento da matéria orgânica e há um trabalho conjunto dos alunos envolvidos, o que fortalece as relações de amizade, companheirismo e cooperação.

Para que a composteira funcione de maneira plena, é necessário alguns equipamentos de jardinagem durante a sua manutenção.

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.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5º, parágrafo 1º do Decreto Estadual 68.017/2023.

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

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5º, parágrafo 1º do Decreto Estadual 68.017/2023.

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

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5º, parágrafo 1º do Decreto Estadual 68.017/2023.

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.

É apresentada a aquisição de: 2 Forcado Para Terra Com 4 Dentes; Termômetro Para Compostagem / Solo Haste 50 Cm 0 A 120 Graus; Balde Plástico 10L Atóxico com Tampa Hermética e Alça Plástica; Balança Digital Banheiro Peso Vidro Temperado 180kg; 12 Sarrafos De Madeira 5 x 50cm; Lona Reforçada Impermeável, Grossa Para Exterior 4x6 M. Os materiais em questão serão utilizados na limpeza, manutenção e proteção da composteira contra chuvas, vento excessivo e outros riscos ambientais.

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.

Valor estimado total: R\$834,77

Vide elementos anexos.

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

A contratação será segmentada por itens para facilitar a execução e contratação.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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 nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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


De acordo com o que foi apresentado durante todo o preenchimento da presente ETP, considerando que o material é essencial para a realização das atividades da CAMBIO, no qual os estudantes terão a oportunidade de absorver mais conhecimento e prática sobre compostagem, e do ponto de vista orçamentário, o custo-benefício é favorável. Operacionalmente, a ampla disponibilidade no mercado facilita a obtenção rápida do material. Essa contratação apoia a qualidade técnica das atividades pedagógicas, promovendo economia de recursos e eficiência no uso do material. Portanto, a aquisição dos produtos é recomendada, por atender integralmente aos requisitos técnicos, operacionais e orçamentários previstos pela CAMBIO. A aquisição do material de jardinagem é viável para as atividades da Comissão Ambiental da Biologia, tendo em vista que são importantes para o funcionamento da composteira, que é um dos principais projetos do coletivo.

Item I

Home > Jardim e Lazer > Forcado Reto de Arame com 4 Dentes em Aço com Cabo de Madeira 120 cm - 77144544 - TRAMONTINA

Forcado Reto de Arame com 4 Dentes em Aço com Cabo de Madeira 120 cm - 77144544 - TRAMONTINA

Cód. Copafér: 832685 | Saiba mais sobre o produto | COMPARTILHAR



R\$ 119,99

R\$ 104,49 **COMPRAR**

À vista no PIX ↓ 8% OFF

R\$ 109,99 Em até 1x de R\$ 109,99 sem juros

Formas de pagamento

FRETE E PRAZO

Digite seu CEP **CALCULAR**

RETIRE NA LOJA! Ver lojas disponíveis

Compre pelo Whatsapp!

2 un = R\$240,00

https://www.copafer.com.br/forcado-reto-de-arame-com-4-dentes-em-aco-com-cabo-de-madeira-120-cm-77144544-tramontina/p?skuld=31638&gad_source=1&gad_campaignid=23205611496&qclid=CjwKCAiAzZ_NBhAEEiwAMtqKy8qfE9JSxmHsVyy_8YMXyebM_5EnqV4T4yQ828VoWb0ClclUiVsViRoCtjAQA vD_BwE

Item II

Ferramentas > Acessórios para Ferramentas > Outros

Novo | +500 vendidos

Termômetro Para Compostagem / Solo Haste 50 Cm O A 120 Graus

4.7 ★★★★★ (74)

R\$ 149⁹⁹
12x R\$ 14⁸²

Ver os meios de pagamento

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis sexta-feira
Mais detalhes e formas de entrega

Retire grátis a partir de sexta-feira em uma agência Mercado Livre
Você tem um ponto de envio a 350 m
Ver no mapa

Estoque disponível
Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade (+5 disponível...)

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Vendido por AMARCELUS
MercadoLíder | +10mil vendas

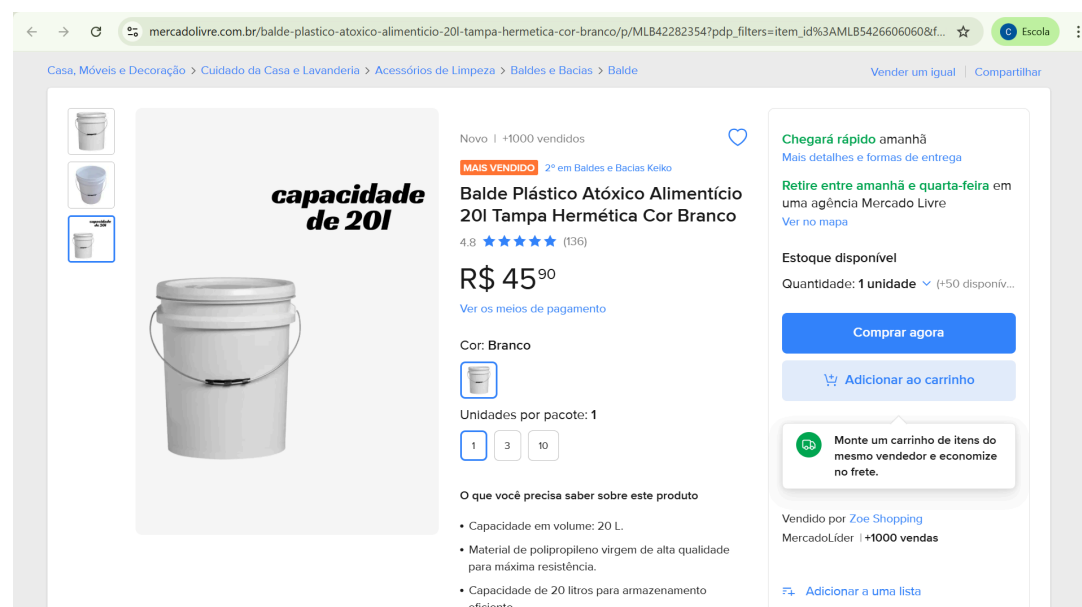
Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida. Receba o produto ou está devolvendo.

https://www.mercadolivre.com.br/termometro-para-compostagem--solo-haste-50-cm-0-a-120-graus/up/MLBU757186694?pdp_filters=item_id%3AMLB3023533251&from=gshop&mat tool=67089616&mat internal campaign id=&mat word=&mat sour

[ce=google&utm_campaign_id=22090193651&utm_ad_group_id=174661945404&utm_match_type=&utm_network=g&utm_device=c&utm_creative=727914177727&utm_keyword=&utm_ad_position=&utm_ad_type=pla&utm_merchant_id=138981355&utm_product_id=MLBU757186694&utm_product_partition_id=2388138774390&utm_target_id=pla-2388138774390&utm_src=google_ads&utm_cmp=22090193651&utm_net=g&utm_plt=gp&utm_med=pla&utm_gad_source=1&utm_gad_campaignid=22090193651&utm_gbraid=0AAAAAD93qcBiHYjknOnK5aD55XkJBCKmR&utm_gclid=Cj0KCKQIA-YvMBhDtARIsAHZuUzL-z-FugMfd-FF4JPjVPfzGDbsJoiLCBq6VA_0zydvUOlrbn7g7YYcaAuCgEALw_wcB](https://www.mercadolivre.com.br/balde-plastico-atoxico-alimenticio-20l-tampa-hermetica-cor-branco/p/MLB42282354?pdp_filters=item_id%3AMLB5426606060&from=gs_hop&utm_campaign=22603531562&utm_ad_group=181244933895&utm_match_type=&utm_network=g&utm_device=c&utm_creative=758138322200&utm_keyword=&utm_ad_position=&utm_ad_type=pla_with_promotion&utm_merchant_id=735125422&utm_product_id=MLB42282354-product&utm_product_partition_id=2429959781261&utm_target_id=pla-2429959781261&utm_source=google_ads&utm_cmp=22603531562&utm_net=g&utm_plt=gp&utm_med=pla_with_promotion&utm_gad_source=1&utm_gad_campaignid=22603531562&utm_gbraid=0AAAAAD93qcBtYq50EKOB3pyjp8JzdA-Jl&utm_gclid=CjwKCAiAqKbMBhBmEiwAZ3UboG305HXUxtMx05dsd4BKLA0j1-BDUxrQFQZapsnvZjj3aYPjcBYHPhoCldgQAvD_BwE)

Item III



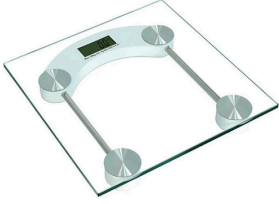
The screenshot shows a product listing for a white plastic bucket on Mercado Livre. The product is titled "Balde Plástico Atóxico Alimentício 20l Tampa Hermética Cor Branco" and has a capacity of 20L. The price is R\$ 45.90. The page includes a main image of the bucket, smaller thumbnail images, and a detailed description. The description mentions that the bucket is made of high-quality virgin polypropylene and is suitable for food storage. The page also features a "Comprar agora" button, a "Adicionar ao carrinho" button, and a promotional message about free shipping for items from the same seller. The seller is identified as "Zoe Shopping MercadoLíder" with over 1000 sales.

4 un

https://www.mercadolivre.com.br/balde-plastico-atoxico-alimenticio-20l-tampa-hermetica-cor-branco/p/MLB42282354?pdp_filters=item_id%3AMLB5426606060&from=gs_hop&utm_campaign=22603531562&utm_ad_group=181244933895&utm_match_type=&utm_network=g&utm_device=c&utm_creative=758138322200&utm_keyword=&utm_ad_position=&utm_ad_type=pla_with_promotion&utm_merchant_id=735125422&utm_product_id=MLB42282354-product&utm_product_partition_id=2429959781261&utm_target_id=pla-2429959781261&utm_source=google_ads&utm_cmp=22603531562&utm_net=g&utm_plt=gp&utm_med=pla_with_promotion&utm_gad_source=1&utm_gad_campaignid=22603531562&utm_gbraid=0AAAAAD93qcBtYq50EKOB3pyjp8JzdA-Jl&utm_gclid=CjwKCAiAqKbMBhBmEiwAZ3UboG305HXUxtMx05dsd4BKLA0j1-BDUxrQFQZapsnvZjj3aYPjcBYHPhoCldgQAvD_BwE

Item IV

mercadolivre.com.br/balanca-digital-banheiro-peso-vidro-temperado-180kg-cor-transparente-bateria/p/MLB29263241?pdp_filters=item_id:MLB...



Novo | +1000 vendidos

Balança Digital Banheiro Peso Vidro Temperado 180kg Cor Transparente Bateria

4.7 ★★★★★ (62)

R\$ 52⁹⁰
12x R\$ 5²¹

Ver os meios de pagamento

Cor: Transparente

O que você precisa saber sobre este produto

- Sensor de alta precisão para medição de peso.
- Capacidade máxima de 180 kg para uso em diversas aplicações.
- Plataforma de vidro temperado resistente e segura.
- Ativação automática ao subir, facilitando o uso.
- Desligamento automático que preserva a bateria.
- Gradação de 100g para medições detalhadas.

Ver características

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis amanhã ou no dia que você preferir
Mais detalhes e formas de entrega

Retire a partir de amanhã em uma agência Mercado Livre
Você tem um ponto de envio a 350 m
Ver no mapa

Estoque disponível
Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade (50 disponíveis)

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Vendido por **MIXCONNECTA**
MercadoLider | +5mil vendas


↩ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

🛡 **Compra Garantida.** Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

https://www.mercadolivre.com.br/balanca-digital-banheiro-peso-vidro-temperado-180kg-cor-transparente-bateria/p/MLB29263241?pdp_filters=item_id:MLB4307052899&_matt_tool=12583716&_matt_internal_campaign_id=355232417&_matt_word=&_matt_source=google&_matt_campaign_id=23048606142&_matt_ad_group_id=192784536360&_matt_match_type=&_matt_network=g&_matt_device=c&_matt_creative=788604839668&_matt_keyword=&_matt_ad_position=&_matt_ad_type=pla&_matt_merchant_id=5661142383&_matt_product_id=MLB4307052899&_matt_product_partition_id=2457838329518&_matt_target_id=pla-2457838329518&_cq_src=google_ads&_cq_cmp=23048606142&_cq_net=g&_cq_plt=gp&_cq_med=pla&_gad_source=1&_gad_campaignid=23048606142&_gbraid=0AAAAAD93qcC22ijEolt_JkDRTyF_gP5t9&_gclid=Cj0KCQIA-YvMBhDtARlsAHZuUzLoeoTSvL11Cl0Ry4a_xYYy9117aRcXDzaPSQuqHaPVhY5G4DEgdxQaAieYEALw_wcB

Item V

Página inicial / Construção / Madeiras Brutas /



ESTACA DE MADEIRA MACIÇA 50 CM DÚZIA EUCALIPTO NEONX

Desc. 10% acima de R\$ 10000,00
Desconto de 10% para pedidos acima de R\$ 10000,00

Estoque: 490
Marca: **NeonX**
Referência: 7898707896391

Por: **R\$ 12,00**
R\$ 9,60 à vista com desconto Pix - Vindi

1

CEP: 05508 - 900

Rua da Praça do Relógio, 109 \ Butantã \ São Paulo-SP

TOTAL Total Express R\$ 47,88
BRASPRESS Braspress R\$ 151,46

Prazo estimado de entrega: 4 a 9 dias úteis.


12 un + frete = 191,88

<https://www.lojadamaquina.com.br/construcao/madeiras-brutas/estaca-de-madeira-macica-40-cm-duzia-eucalipto-neonx>

Item VI

mercadolivre.com.br/lonas-online-reforma-tenda-base-azul-marinho-5-m-4-m/p/MLB44302826?product_trigger_id=MLB44067093&pdp_filters=item... Escola

Voltar | Acessórios para Veículos > Acessórios de Linha Pesada > Acessórios de Exterior > Lonas Vender um igual | Compartilhar



Novo | +100 vendidos

MAIS VENDIDO 1º em Lonas Lonas Online

Lona Plástica Lonas Online Azul 5x4m Polietileno Reforçada com Ilhós 100 Micras

4.3 ★★★★★ (84)

R\$ 65²⁷
12x R\$ 6⁹³

Ver os meios de pagamento

Cor: Azul-marinho

Largura: 5 m
3 m 5 m

Comprimento: 4 m
3 m 4 m

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis amanhã ou no dia que você preferir
Mais detalhes e formas de entrega

Retire a partir de quinta-feira em uma agência Mercado Livre
Ver no mapa

Estoque disponível
Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade (+25 disponív...)

Loja oficial lonasonline
+50mil vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

https://www.mercadolivre.com.br/lonas-online-reforma-tenda-base-azul-marinho-5-m-4-m/p/MLB44302826?product_trigger_id=MLB44067093&pdp_filters=item_id%3AMB5201586064&applied_product_filters=MLB44302826&picker=true&matr_tool=69379881&matr_internal_campaign_id=341841772&matr_word=&matr_source=google&matr_campaign_id=22060114741&matr_ad_group_id=179874531766&matr_match_type=&matr_network=g&matr_device=c&matr_creative=758950157985&matr_keyword=&matr_ad_position=&matr_ad_type=pla&matr_merchant_id=555244593&matr_pro

[duct_id=MLB5201586064&matt_product_partition_id=1460706133142&matt_target_id=pla-1460706133142&cq_src=google_ads&cq_cmp=22060114741&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22060114741&gbraid=0AAA AAD93qcCHPQYcgpapCNNEJu27hpJ65&gclid=CjwKCAiAqKbMBhBmEiwAZ3Ubolm62DOjua18WhbOsfrCrH0kQnaAzba8K_I10hUMITbqkbC7n-hs7BoCkLIQAvD_BwE&quantity=1](https://www.google.com/ads/campaignid=22060114741&gclid=CjwKCAiAqKbMBhBmEiwAZ3Ubolm62DOjua18WhbOsfrCrH0kQnaAzba8K_I10hUMITbqkbC7n-hs7BoCkLIQAvD_BwE&quantity=1)

Estimativa de Preços		
nº 1	nº 2	nº 3

fonte==>			Cálculo da média aritmética
data da pesquisa==>	2/4/2026		

item	descrição resumida	Qtd.	unidade de compra				R\$ Unitário	R\$ Total
1	Forcado para terra com 4 dentes	2	1				R\$ 119,99	R\$ 239,98
2	Termômetro para Compostagem	1	1				R\$ 149,99	R\$ 149,99
3	Balde Plástico 10L	4	1				R\$ 45,90	R\$ 183,60
4	Balança Digital 180kg	1	1				R\$ 52,90	R\$ 52,90
5	Cercas de Madeira	12	1				R\$ 12,00	R\$ 144,00
6	Lona Impermeável 4x5m	1	1				R\$ 65,27	R\$ 65,27
Total							R\$ 835,74	

LEGENDA E ORIENTAÇÕES
Exemplo de tipo de fonte:
site
fornecedor
painel de compras públicas
contratações anteriores com prazo inferior a 1 ano
Informar a data da pesquisa
Informar o nome da fonte



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 76HX-LQD4-I74Z-LIF7 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/76HX-LQD4-I74Z-LIF7>

Patricia Biral Varela

Nº USP: 7871669

Data: 10/03/2026 11:46

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 Estação Biologia é um projeto de extensão baseado em visitas escolares pautadas na educação não-formal que tem como objetivo aproximar o conhecimento das áreas de Ciências da Natureza ao público e estimular a sua curiosidade. A EB também funciona como espaço formativo dos monitores envolvidos e age como parceira de um grande número de eventos externos. A fim de proporcionar a aproximação do público externo com saberes da área de ciências naturais, com enfoque na biologia, a Estação Biologia proporciona as visitas escolares em seu espaço, sediado na Sala IV do edifício Félix K. Rawitscher do Instituto de Biociências da USP. As visitas são um espaço de aprendizagem mútua, onde são aplicadas atividades lúdico-pedagógicas. Elas proporcionam experiências aos monitores essenciais para sua formação como profissionais, independente da área que seguirão, por estimularem a capacidade de transpor conhecimentos científicos públicos de diferentes idades. Além disso, esses momentos caracterizam uma forma de pesquisa sobre as possibilidades do ensino de biologia que inclui a participação ativa dos estudantes.

Para a aplicação dessas atividades envolvendo os conhecimentos de Botânica, o espaço da Estação Biologia possui também uma criação de plantas diversas para uso como material didático. Logo, para que esses materiais de mantenham com qualidade para as visitas monitoradas, é necessário a aquisição de diversos materiais e equipamentos de jardinagem com o fim de cuidar das plantas para que as mesmas não se percam e com isso ser possível a continuação das atividades que são aplicadas adequadamente para as centenas de visitantes, desde crianças até adultos, que a Estação Biologia recebe todos os anos.

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.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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 contratação está alinhada ao interesse público, ao planejamento estratégico da unidade e possui previsão orçamentária no PCA nº contratação 102132 - 56/2026. A contratação será custeada com recursos da Comissão de Cultura e Extensão Universitária do IB

Serão necessários os seguintes materiais e equipamentos de jardinagem, sendo estes indicados abaixo com suas respectivas quantidades:

- Item 1 - Terra Vegetal Orgânica 10kg (2 Unidades)
- Item 2 - Adubo Fertilizante Super Fosfato Simples 50kg (1 Unidade)
- Item 3 - Tesoura de Poda Tamanho 8" 3x8x25cm (1 Unidade)
- Item 4 - Baldes 4 Litros (3 Unidades)

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.

Com base em pesquisas de mercado, estima-se que a compra fique em R\$370,05 reais. Conforme anexo ao

elemento VI.

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

A contratação será segmentada por itens para facilitar a execução e contratação.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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 nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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.

Dada a natureza do objeto, onde o custo e a complexidade são reduzidos, não há necessidade de um Estudo Técnico Preliminar tão detalhado. Esta demanda será atendida por dispensa de licitação e atende ao artigo 5o, parágrafo 1o do Decreto Estadual 68.017/2023.

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

De acordo com o que foi apresentado durante todo o preenchimento da presente ETP, é viável a compra dos itens citados acima, considerando que todos os materiais citados são essenciais para a realização das atividades da Estação Biologia, no qual os alunos e ministrantes terão a oportunidade de absorver mais conhecimento de forma democrática e igualitária, uma vez que iremos disponibilizar as mesmas condições para todos ao longo do ano, nas atividades internas descritas. A durabilidade e qualidade superior dos produtos asseguram resistência ao manuseio e compatibilidade com diversas técnicas de jardinagem que ajudam com a prevenção das plantas que são usadas como material didático. Do ponto de vista orçamentário, o custo-benefício é favorável. Operacionalmente, a ampla disponibilidade no mercado facilita a obtenção rápida do material. Essa contratação apoia a qualidade técnica das atividades pedagógicas e administrativas, promovendo economia de recursos e eficiência no uso do material. Portanto, a aquisição dos produtos é recomendada, por atender integralmente aos requisitos técnicos, operacionais e orçamentários previstos no planejamento anual do coletivo Estação Biologia.

ANEXO PARA O ELEMENTO VI

		<i>Estimativa de Preços</i>					
			<i>nº 1</i>	<i>nº 2</i>	<i>nº 3</i>		
		<i>fonte==></i>				<i>Cálculo da média aritmética</i>	
		<i>data da pesquisa==></i>					
<i>item</i>	<i>descrição resumida</i>	<i>Qtd.</i>	<i>unidade de compra</i>			<i>R\$ Unitário</i>	<i>R\$ Total</i>
1	Terra Vegetal Orgânica 10kg	2	unidade	R\$ 39,90		R\$ 39,90	R\$ 79,80
2	Adubo Fertilizante Super Fosfato Simples 50kg	1	unidade	R\$ 236,40		R\$ 236,40	R\$ 236,40
3	Tesoura de Poda Tamanho 8" 3x8x25cm	1	unidade	R\$ 24,15		R\$ 24,15	R\$ 24,15
4	Baldes 4 Litros	3	unidade	R\$ 9,90		R\$ 9,90	R\$ 29,70
5						R\$ -	R\$ -
6						R\$ -	R\$ -
7						R\$ -	R\$ -
8						R\$ -	R\$ -
9						R\$ -	R\$ -
10						R\$ -	R\$ -
11						R\$ -	R\$ -
12						R\$ -	R\$ -
13						R\$ -	R\$ -
14						R\$ -	R\$ -
15						R\$ -	R\$ -
16						R\$ -	R\$ -
17						R\$ -	R\$ -
18						R\$ -	R\$ -
19						R\$ -	R\$ -
20						R\$ -	R\$ -

Total	R\$ 370,05
-------	------------

LEGENDA E ORIENTAÇÕES
Exemplo de tipo de fonte:
site
fornecedor
painel de compras públicas
contratações anteriores com prazo inferior a 1 ano
Informar a data da pesquisa
Informar o nome da fonte
Não editar essas células pois possuem fórmulas

NÃO MEXER NAS CONFIGURAÇÕES DE IMPRESSÃO



Adubo Superfosfato Simples 21% de P2O5 - Saco 50 kg

SKU: ADB00075

Seja o primeiro a avaliar este produto

R\$ 236,40

ou 4x de R\$ 59,10

ou 12x de R\$ 22,34

R\$ 224,58 com 5% de desconto para pagamentos por Transferência Bancária ou PIX

1

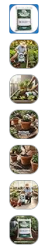
Em estoque

Frete

Não sei meu CEP

Conosco
atsapp

Jardim e Piscina > Cuidado com Plantas e Grama



Clique para ver a imagem completa

Marca: Solo Fertil Marcon Terra Vegetal 10kg Orgânica Para Plantas Jardins Horta E Vasos

Pesquisar nesta página

R\$ 39⁹⁰

R\$20 off só no app em compras R\$80+. Insira o código COMPRANOAPP na hora do pagamento. Desconto oferecido pela Amazon. [Termos](#)

Ver opções de pagamento

Cartão Amazon Prime sem anuidade: membros Prime ganham até 5% da fatura de volta em pontos. Saiba mais.

-
-
-

R\$ 39⁹⁰

Entrega GRÁTIS: **Segunda-feira, 9 de Março** no seu primeiro pedido

Enviar para Kayke - São Paulo 03704015

Somente 4 em estoque.

Quantidade: 1

Enviado por Amazon
Vendido por Renmar Shop

Devolução Elegível para Devolução Reembolso em até ...

Pagamento Transação segura



Novo | +1000 vendidos

MAIS VENDIDO 2º em Tesouras para Podar

Alicate Tesoura Poda Profissional Aço Inox Corte Galhos Duros Jardim Frutíferas Cabo Confortável Ergonômico Resistente - Marca: Smart Tools®

4.7 ★★★★★ (459)

R\$ 59,99

R\$ 24,15 59% OFF

Ver os meios de pagamento

Cor: Preto e Laranja



O que você precisa saber sobre este produto

- Tipo de corte reto.
- Usos recomendados: colher frutos, floricultura, horticultura, poda, galhos.

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis amanhã

Mais detalhes e formas de entrega

Retire a partir de sexta-feira em uma agência Mercado Livre
Ver no mapa

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo FULL

Quantidade: 1 unidade (+25 disponív...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

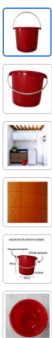
Vendido por STMIX

MercadoLíder | +10mil vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida. Reciba o produto que está esperando ou devolvemos o

Você também pode estar interessado: balde - estante multiuso plastico com rodinhas - armario multiuso dobravel



Novo | +100 vendidos

Balde 4 Litros Reforçado Multiuso Armazenamento Lavanderia Cor Vermelho

R\$ 9,90

Ver os meios de pagamento

Cor: Vermelho



O que você precisa saber sobre este produto

- Capacidade em volume: 4 L.
- Feito de polipropileno, fácil de higienizar e resistente.
- Capacidade de 4 litros, ideal para tarefas do dia a dia.
- Design ergonômico e compacto, perfeito para qualquer estação de trabalho.

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará rápido amanhã

Mais detalhes e formas de entrega

Retire entre sexta-feira e segunda-feira em uma agência Mercado Livre
Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (+50 disponív...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por MEUSTORE

MercadoLíder | +10mil vendas



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 SK2A-R6ZT-1KH4-6UQS no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/SK2A-R6ZT-1KH4-6UQS>

Patricia Biral Varela

Nº USP: 7871669

Data: 06/03/2026 17:58