

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 Prefeitura do Campus USP da Capital (PUSP-C) possui em seu organograma uma Divisão Técnica de Gestão Socioambiental e um Serviço Técnico de Saúde Ambiental, que visa eliminar ou reduzir a exposição dos usuários do campus a fatores ambientais que possam ser prejudiciais à saúde. A partir de 2010 foi política da Universidade de São Paulo a captura dos animais domésticos (cães e cães) abandonados no campus, bem como sua destinação a um Abrigo Temporário adaptado na PUSP-CB, com o intuito de:

1. Reduzir o número de animais errantes e os problemas decorrentes de sua circulação pelo campus, tais como atropelamentos, mordeduras, transmissão de doenças e predação de animais silvestres;
2. Socializar e destinar esses animais à adoção;
3. Aumentar o grau de consciência dos usuários do campus quanto à posse responsável de animais;
4. Adequar e manter o Abrigo Temporário de Animais (ATA), segundo normas técnicas específicas.

Em agosto de 2026 o Abrigo de Animais da PUSP-CB possui 46 cães, que dependem da Universidade de São Paulo para a manutenção do espaço, mediante compra de insumos para garantia dos direitos básicos como alimentação (ração), higiene e cuidados com a saúde.

O uso periódico de antiparasitários é essencial para prevenir a infestação de parasitas como pulgas, carrapatos e vermes intestinais, bem como evitar que os animais desenvolvam doenças graves.

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.

O contrato de fornecimento de antiparasitários para os cães do Abrigo Temporário de Animais da Prefeitura do Campus deverá ser prestado por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e os padrões de sustentabilidade exigidos no Termo de Referência correlato.

Trata-se de serviço comum, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

A empresa deverá fornecer amostra de todos os produtos que serão fornecidos, para avaliação prévia e habilitação no certame.

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

A população de animais domésticos (pets) no Brasil é de aproximadamente 141,6 milhões (55,1 milhões de cães e 24,7 milhões de gatos) e, de acordo com a ABINPET (Associação Brasileira de Produtos para Animais de Estimação), o mercado pet pode ser dividido em três segmentos distintos – Pet Food, Pet Vet ou Pet Health e Pet Care.

Segundo a revista Cães e Cães, no Brasil há 272 mil estabelecimentos do setor pet, sendo que 62,1% compreendem pontos de vendas como pet shops, consultórios e clínicas veterinárias e o varejo de alimentos. O restante dos estabelecimentos é composto por indústrias (0,2%) e criadores profissionais (38,6%). No Estado de São Paulo estima-se 5.621 empresas do ramo de pet food.

Nos parece assertivo, no âmbito da contratação, propor a aquisição de antiparasitários que possuem ação pelo período de 3 a 4 meses, facilitando assim o controle de pulgas, carrapatos e vermes no Abrigo Temporário de Animais, evitando as dermatites alérgicas por picadas, verminoses e necessidade de atendimento veterinário por tais motivos, contemplando os princípios da isonomia, da eficiência e da economicidade, com ampla participação do mercado.

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

Trata-se de uma compra parcelada, contendo quatro itens (antiparasitário para controle de pulgas, carrapatos e vermes intestinais), que deverão ser solicitados em uma periodicidade de até 4 (quatro) meses, a depender do número de animais abrigados (e peso) e número de novos animais recebidos ao longo do ano, para atender a demanda de controle de parasitas dos cães do Abrigo Temporário de Animais da Prefeitura do Campus Capital-Butantã.

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 memória de cálculo para a estimativa das quantidades para compra dos antiparasitários para os cães do Abrigo Temporário de Animais considerou as seguintes questões:

- 1) O número atual de animais abrigados (46 cães);
- 2) O peso dos animais abrigados para dosagem do produto;
- 3) Número de aplicações por ano;
- 4) Uma margem de segurança de um tratamento adicional (haja vista a possibilidade de entrada de novos animais ou atraso na licitação subsequente)

Quantitativo do Antiparasitários para Pulgas e Carrapatos

Qtde de comprimidos em cada concentração = Quantidade de animais por peso x 4 aplicações (1 ano)

Concentração 1.000 mg (20 a 40 kg) = 16 animais x 4 = 64 comprimidos

Concentração de 500 mg (10 a 20 kg) = 28 animais x 4 = 112 comprimidos

Concentração de 250 mg (4 a 10 kg) = 2 animais x 4 = 8 comprimidos

Para cada concentração foi adicionada uma margem de segurança de um tratamento adicional (1 comprimido) para cada animal, totalizando:

Concentração 1.000 mg (20 a 40 kg) = 64 + 16 = 80 comprimidos

Concentração de 500 mg (10 a 20 kg) = 112 + 28 = 140 comprimidos

Concentração de 250 mg (4 a 10 kg) = 8 + 2 = 10 comprimidos

Quantitativo de Antiparasitário para controle de endoparasitas (vermes):

O controle de endoparasitas é realizado com duas aplicações orais por tratamento (uma após 15 dias da tomada do comprimido). Desta forma, o cálculo da quantidade de comprimidos foi realizado da seguinte forma:

Qtde de comprimidos = Qtde de animais x 2 comprimidos por aplicação x 3 aplicações no ano

Total = 46 animais x 2 comprimidos x 3 aplicações = 276 comprimidos

Foi adicionada uma margem de segurança de um tratamento adicional para cada animal, totalizando: 276 + 94 (margem de segurança) = 380 comprimidos (considerando caixas contendo 2 e 20 comprimidos)

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.

Uma estimativa de preços foi realizada em 24/08/2026 por consulta aos sites das principais empresas do tipo Pet Shopping, com atividade de comércio varejista de animais vivos e de artigos e alimentos para animais de estimação, que comercializa produtos para cães, com atuação no Estado de São Paulo.

Foram consultados os seguintes itens nas seguintes quantidades:

Bravecto 1.000 mg (20-40kg): 80 comprimidos

Bravecto 500 mg (10-20kg): 140 comprimidos

Bravecto 250 mg (4,5-10kg): 10 comprimidos

Vermivet 2,0g/Vermicanis 2,4 g (30 kg): 370 comprimidos

Os valores totais para os produtos consultados variaram de R\$ 55.177,20 a R\$ 64.018,70, com média de R\$ 58.456,53

As empresas consultadas e preços encontrados:

Empresa: Cobasi

Bravecto 1.000 mg (80 comprimidos): R\$ 19.599,20

Bravecto 500 mg (140 comprimidos): R\$ 30.098,60

Bravecto 250 mg (10 comprimidos): R\$ 1.799,90

Vermivet 2,0 g (380 comprimidos): R\$ 12.521,00

Valor total: R\$ 64.018,70

Empresa: Pet Love

Bravecto 1.000 mg (80 comprimidos): R\$ 19.375,20

Bravecto 500 mg (140 comprimidos): R\$ 29.453,20

Bravecto 250 mg (10 comprimidos): R\$ 1.788,80

Vermicanis 2,4 g (380 comprimidos): R\$ 4.560,00

Valor total: R\$ 55.177,20

Empresa: Petz
Bravecto 1.000 mg (80 comprimidos): R\$ 19.375,20
Bravecto 500 mg (140 comprimidos): R\$ 29.496,60
Bravecto 250 mg (10 comprimidos): R\$ 1.791,90
Vermicanis 2,4 g (380 comprimidos): R\$ 5.510,00
Valor total: R\$ 56.173,70
Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

O objeto da contratação trata da aquisição de antiparasitários, composto por quatro itens, podendo o fornecimento previsto no certame ser atendido de forma plena (entrega única) ou parcelada a cada 3 ou 4 meses. Consideramos que o parcelamento é o melhor meio de aproveitar os recursos disponíveis no mercado, ampliar a competitividade, sendo a técnica economicamente mais viável e não representa perda de economia em escala, garantindo a validade do produto por maior prazo, haja vista que todos os produtos deverão ser entregues com data de validade mínima de 12 meses, garantindo entregas periódicas na medida da necessidade, após o envio da Nota de Empenho.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica pois não envolve contratações correlatas 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 nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

A aquisição de antiparasitários para os animais do Abrigo Temporário da PUSP-CB está em consonância com o orçamento anual da unidade e previsto no Plano de Contratação Anual (PCA).

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

O resultado pretendido é a garantia do bem estar dos cães abrigados, tendo em vista que o controle de parasitas (pulgas, carrapatos e vermes) é item básico para a saúde dos mesmos.

Pretende-se contratar os itens descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas do Termo de Referência (TR), com vistas a garantir a não interrupção do fornecimento dos insumos imprescindíveis para a realização dos tratamentos com vistas a erradicar pulgas, carrapatos e vermes do Abrigo Temporário de Animais.

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.

A proponente deverá comprovar sua aptidão para o fornecimento dos produtos em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta contratação, mediante a apresentação de atestados de capacidade técnica fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, na forma exigida pela legislação.

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.

É exigência que a contratada possua Licença de Funcionamento nos órgãos regulamentadores, que possua Responsável Técnico com registro no Conselho de Classe e atenda às Boas Práticas Ambientais como selo verde, uso racional de água, baixo consumo de energia, correta destinação de resíduos e logística reversa

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

A contratação é viável e independe de outras demandas para garantir que o produto atenda às necessidades dos animais abrigados de forma a não prejudicar seu bem-estar e saúde.

PREFEITURA

UESP Campus Capital-Butantã

Pesquisa de Preços realizada em 24/08/2026

Antiparasitários para controle de pulgas, carrapatos e vermes

Empresa	Site Consultado	Item	Quantidade de comprimidos	Valor Unitário (R\$)	Valor para 12 meses (R\$)	Valor Total (R\$)
Cobasi	https://www.cobasi.com.br/pesquisa?terms=bravecto	1- Bravecto 1.000 mg (20-40 kg)	80	R\$ 244,99	R\$ 19.599,20	R\$ 64.018,70
		2- Bravecto 500 mg (10-20 kg)	140	R\$ 214,99	R\$ 30.098,60	
		3- Bravecto 250 mg (4,5-10 kg)	10	R\$ 179,99	R\$ 1.799,90	
	https://www.cobasi.com.br/vermivect-20g-biovet-3593451/p?idsku=593451	4- Vermivect 2,0 g (30 kg)	380	R\$ 32,95	R\$ 12.521,00	
Pet Love	https://www.petlove.com.br/busca?q=BRAVECTO	1- Bravecto 1.000 mg (20-40 kg)	80	R\$ 242,19	R\$ 19.375,20	R\$ 55.177,20
		2- Bravecto 500 mg (10-20 kg)	140	R\$ 210,38	R\$ 29.453,20	
		3- Bravecto 250 mg (4,5-10 kg)	10	R\$ 178,88	R\$ 1.788,80	
	https://www.petlove.com.br/vermifugo-world-veterinaria-vermicanis-plus-cartucho-2360368/p?sku=2360526	4- Vermicanis 2,4 g (30 kg)	380	R\$ 12,00	R\$ 4.560,00	
Petz	https://www.petz.com.br/busca?q=BRAVECTO	1- Bravecto 1.000 mg (20-40 kg)	80	R\$ 242,19	R\$ 19.375,20	R\$ 56.173,70
		2- Bravecto 500 mg (10-20 kg)	140	R\$ 210,69	R\$ 29.496,60	
		3- Bravecto 250 mg (4,5-10 kg)	10	R\$ 179,19	R\$ 1.791,90	
	https://www.petz.com.br/produto/vermifugo-vermicanis-plus-world-2-4g-para-caes-de-30kg-168679	4- Vermicanis 2,4 g (30 kg)	380	R\$ 14,50	R\$ 5.510,00	
					Média	R\$ 58.456,53

USP Campus Capital-Butantã

Cobasi

[←](#) [→](#) [cobasi.com.br/pesquisa?terms=bravecto](#)

[📦](#)
[✉️ Mail](#)
[💰 SistUSP](#)
[🇺🇸 USP New](#)
[🇧🇷 PUSP](#)
[👤 SEI](#)
[🏛️ Gov Ass](#)
[🌐 CompGov](#)
[📄 DA](#)
[🖨️ DS](#)
[🗺️ WA](#)
[f FB](#)
[📺 ITG](#)
[🇬🇧 YT](#)
[📡 NF](#)
[🟢 Sptt](#)
[👤 Vivo](#)
[📶 Porto](#)
[✂️ ING](#)
[🇪🇸 ESP](#)
[🔴 PDF](#)
[🇮🇹 SVMA](#)
[📊 156 SP](#)
[🌐](#)

Cobasi
Para seu pet ou sua casa, procure aqui

 Olá, DANIELA

☐ Cães (10)
 ☒ Gatos (6)
 16 Produtos encontrados
 Ordenar por:

Categoria
☐ Medicamentos (16)

Subcategoria
☐ Antipulgas e Carrapatos (16)

Idade
☐ Filhote (15)
☐ Adulto (16)
☐ Sênior (16)

Bravecto
 ★ 4.9

Antipugas e Carrapatos
 Bravecto > 4,5 a 10 kg para
 Cães 250mg

À vista por R\$ 220,99
R\$ 179,99 -24%
 Compra Programada

Bravecto
 ★ 4.8

Antipugas e Carrapatos
 Bravecto 20 a 40 kg Cães
 1000mg

À vista por R\$ 322,99
R\$ 244,99 -24%
 Compra Programada

Bravecto
 ★ 4.9

Antipugas e Carrapatos
 Bravecto 10 kg a 20 kg Cães
 500mg

À vista por R\$ 280,99
R\$ 214,99 -23%
 Compra Programada

USP Campus Capital-Butantã



PREFEITURA

USP Campus Capital-Butantã

Pet Love

petlove.com.br/busca?q=BRAVECTO

SistUSP USP New PUSP SEI Gov Ass CompGov DA DS WA FB ITG YT NF Sptf Vivo Porto ING ESP PDF SVMA 156 SP AFPESP HTM L

petlove Informar CEP O que seu pet precisa? Compras recorrentes Meus pedidos Entrar | Cadastrar

Cachorro Gatos Outros pets Outlet Clube Petlove Serviços Cupons **NOVO** Plano de saúde Mais

Aproveite até 40% OFF na 1ª compra como membro **clubepetlove** Consulte as condições.

BRAVECTO

Entregar em: Informe seu CEP

Resultados para BRAVECTO (23 produtos)

Ordenar por: Relevância

Categorias

- ☐ Cachorro (13)
- ☐ Medicamentos (13)
- ☐ Antipulgas e Carra... (13)
- ☐ Gatos (10)

Marca

Buscar...

☐ Bravecto (23)

Indicação

★ 4,7



Antipulgas e Carrapatos Bravecto 250 mg para Cães de 4,5 a 10Kg - 1 Comprimido

1 Comprimido +opções

R\$ 238,60

R\$ 178,88 (25%)

★ 4,8



Antipulgas e Carrapatos Bravecto 500 mg para Cães de 10 a 20Kg - 1 Comprimido

1 Comprimido +opções

R\$ 260,60

R\$ 210,38 (25%)

★ 4,7



Antipulgas e Carrapatos Bravecto 112,5 mg para Cães de 2 a 4,5Kg - 1 Comprimido

1 Comprimido +opções

R\$ 197,00

R\$ 148,48 (25%)

★ 4,8



Antipulgas e Carrapatos Bravecto 1000 mg para Cães de 20 a 40Kg - 1 Comprimido

1 Comprimido +opções

R\$ 322,00

R\$ 242,10 (25%)

PREFEITURA

USP Campus Capital-Butantã

petlove.com.br/vermifugo-world-veterinaria-vermicanis-plus-cartucho-2360368/p?sku=2360526

petlove Informar CEP O que seu pet precisa? Compras recorrentes Meus ped

Cachorro Gatos Outros pets Outlet Clube Petlove Serviços Cupons NOVO

Aproveite 30% OFF na 1ª compra como membro clube petlove

Cachorro Medicamentos Vermifugos



4.6 37 17

Vermifugo World Veterinária Vermicanis Plus para Cães de 30 Kg

Para Cachorro Adulto

Resumo

- Com ação ovicida, larvicida e adulticida;
- Comprimidos divisíveis, palatáveis e bisulcados;
- Indicado para o combate de parasitas nematóides e cestódeos.

...Continuar lendo

Tamanhos

2 Comprimidos R\$24,00

Entrega Simular frete

PREFEITURA

USP Campus Capital-Butantã

Petz

petz.com.br/busca?q=BRAVECTO

USP USP New PUSP SEI Gov Ass CompGov DA DS WA FB ITG YT NF Sptf Vivo Porto ING ESP PDF SVM

Petz

Cachorro Gato Pássaro Peixe Outros Pets Casa e Jardim Promoções Serviços Clut

Pet Shop > Busca > BRAVECTO

Ordenar por

Exibindo resultados para "BRAVECTO"

Filtrar Produtos

Limpar filtros

Faixa de Preço

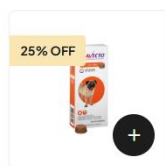
- ☐ R\$ 100,00 - R\$ 200,00(9)
- ☐ + R\$ 200,00(7)

Marca

- ☐ Bravecto(16)
- ☐ MSD(16)

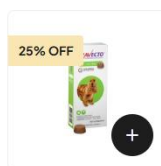
Pet

- ☐ Cachorros(10)
- ☐ Gatos(6)



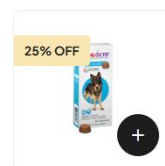
Antipulgas e Carrapatos
Bravecto® Comprimido...

~~R\$ 238,99~~
R\$ 179,19



Antipulgas e Carrapatos
Bravecto® Comprimido...

~~R\$ 280,99~~
R\$ 210,69



Antipulgas e Carrapatos
Bravecto® Comprimido...

~~R\$ 322,99~~
R\$ 242,19

PREFEITURA

USP Campus Capital-Butantã

petz.com.br/produto/vermifugo-vermicanis-plus-world-2-4g-para-caes-de-30kg-168679

Mail SistUSP USP New RUSP SEI Gov Ass CompGov DA DS WA FB ITG YT NF Spt Vivo Porto ING ESP PDF SVMA 156 SP AFPESP HTM LIT

petz [Entrar](#) [Cadastre-se](#)

[Cachorro](#) [Gato](#) [Pássaro](#) [Peixe](#) [Outros Pets](#) [Casa e Jardim](#) [Promoções](#) [Serviços](#) [Clubz](#) [Recompra](#)

Imagens ilustrativas



Home > Cachorro > Farmácia > Vermífugos

Vermífugo Vermicanis Plus World 2,4g para Cães de 30kg [❤](#)

Descrição completa | Código: 10007430000102 | World

★ 4.5 100% dos tutores indicam esse produto

R\$ 28,99 para assinantes **R\$ 26,09** [🔗](#)

— 1 +

[Adicionar à sacola](#)

Quer comprar o produto na loja física? [Consulte nosso estoque](#)

[Assine para não faltar](#)

Receba os produtos na frequência que seu pet precisa e sem custos. Cancele quando quiser.

[Assinar agora](#) →



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 FBUL-ASTK-DX7F-QIKV no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/FBUL-ASTK-DX7F-QIKV>

Daniella Vilela Lima

Nº USP: 6276090

Data: 25/08/2026 16:08