

Estudo Técnico Preliminar 1/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23308.002295.2021-32

2. Descrição da necessidade

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de controle de vetores e pragas urbanas (moscas, mosquitos, traças, baratas, formigas, cupins, roedores, aranhas, escorpiões e pombos), com fornecimento de mão-de-obra especializada, equipamentos e insumos necessários, a ser realizado nas instalações do Campus Guarulhos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, sendo 2 (duas) aplicações anuais, com intervalo de seis meses entre elas, conforme normas e padrões definidos pela ANVISA.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CAP-GRU	Guilherme Vinícius Ascendino Silva
CAP-GRU	Nadija Araujo da Mota
DAA-GRU	Danila Gomes Freitas

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns de que trata a Lei nº10.520/2002, Decreto nº 10.024 /2019 e Portaria IFSP nº 1.994/2019, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado.

A prestação dos serviços é de natureza continuada, sem dedicação de mão de obra exclusiva, desta forma, o prazo de execução dos serviços e de vigência do contrato deverá ser de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, com base no Art. 57, II da Lei nº 8.666/93, a contar da data de emissão da primeira ordem de serviço.

A contratação deve atender às normas e padrões de higiene ambiental definidos pela legislação federal, estadual e/ou municipal regulada através de suas Secretarias de Saúde e Vigilância Sanitária, além de atender aos normativos e portarias abaixo relacionadas:

- PORTARIA Nº 09 DE 16 DE NOVEMBRO DE 2000
- Lei Federal 6514 de 22 de dezembro de 1977.
- Portaria nº 3214 de 08 de junho de 1978
- Lei Federal nº 6360 de 23 de setembro de 1976
- Decreto Federal 79.094 de 05 de janeiro de 1977.
- Lei de Crimes Ambientais n.º 9.605 de 12 de fevereiro de 1998.
- Lei Estadual 10.083 de 23 de setembro de 1998.
- Decreto Estadual 12.342 de 27 de setembro de 1978.
- Decreto Estadual 12.479 de 18 de outubro de 1978.
- Resolução – RDC Nº 18/2000, de 29 de fevereiro de 2000.
- Resolução – RDC Nº 52/2009, de 22 de outubro de 2009.
- Resolução – RDC Nº 20/2010, de maio de 2010.
- Portaria 321 de 28 de julho de 1997.

- Portaria 326 de 30 de julho de 1997.
- Portaria 336 de 23 de julho de 1999.

Também é necessário atender à RDC 326, de 09/11/2005, da ANVISA que, em seu Art. 2º cuida do gerenciamento de produtos para controle de insetos em geral, incluindo aranhas, escorpiões, roedores e de outros animais incômodos ou nocivos à saúde.

O campus possui uma área construída de 8.500 m², dividido em 7 prédios: 5 prédios com apenas um pavimento e dois prédios com dois pavimentos, contemplando diversos ambientes como salas de aula, auditório, áreas administrativa e de ensino, banheiros, laboratórios da indústria, laboratórios de informática, restaurante, biblioteca e área de convívio;

A área total do campus é de 23.500 m², sendo que a área externa é composta de acessos com piso intertravado, áreas de estacionamento de veículos, calçadas com piso intertravado ao longo de todo o perímetro das edificações e ambientes ajardinados com a presença de gramas, arbustos, plantas de pequeno porte e árvores.

A Portaria 09/2000 da ANVISA aponta que o responsável técnico deve ser legalmente habilitado, com registro no conselho de classe, de nível superior, responsável pela qualidade, eficácia e segurança dos serviços prestados, sua supervisão, treinamento dos funcionários e aquisição de produtos desinfestantes domissanitários.

A exigência de profissional de nível superior se justifica pela necessidade de amplo conhecimento para uma atuação responsável, incluindo informações referentes à toxicologia, hábitos e características dos vetores e pragas urbanas, equipamentos e métodos de aplicação, produtos composição e uso, considerando que o controle de pragas tem por finalidade evitar os danos ocasionados pelas pragas sem riscos à saúde do usuário do serviço, do operador e sem prejuízo ao meio ambiente.

Os aplicadores deverão estar capacitados para desempenharem a função. Esta capacidade será atestada pelo responsável técnico, o qual deverá selecionar o EPI adequado tecnicamente ao risco a que o trabalhador estará exposto.

No caso de infestação de roedores, escorpiões, insetos exóticos e animais silvestres que eventualmente apareçam nos locais dedetizados deverão ser separados, devidamente isolados para o encaminhamento ao departamento de zoonoses da prefeitura para que sejam tomadas as devidas providências.

A primeira aplicação deverá ocorrer em até 10 dias após a emissão de ordem de execução do serviço pela Coordenadoria de Almoxarifado, Patrimônio e Manutenção do Câmpus Guarulhos e a garantia do serviço prestado deverá ser de 06 (seis) meses para cada aplicação, inclusive no caso de quebra de isca, se houver infestação, entre outros incidentes. A empresa deverá fazer novas aplicações dos produtos quantas vezes forem necessárias, de forma a garantir a qualidade dos serviços prestados. A segunda aplicação deverá ocorrer após 06 (seis) meses, contados da data da primeira

É necessário o fornecimento do Certificado ou Comprovante de Execução do serviço devidamente assinado pelo técnico responsável pela empresa após a execução do serviço em cada etapa.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada a pesquisa de preços conforme Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, Artigo 5º, incisos I e II, através da solicitação de proposta comercial a três empresas da região onde o campus está situado. Chegou-se a um preço médio anual de R\$ 5.053,33 (cinco mil e cinquenta três reais e trinta e três centavos) conforme mapa comparativo.

O objeto não apresenta complexidade técnica superior que justifique consulta pública para a definição de solução técnica adequada, tendo em vista que o serviço apresenta características comuns do mercado.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação será realizada através de contrato continuado de prestação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, sem fornecimento de mão de obra exclusiva. Os serviços serão realizados através de aplicações semestrais dos produtos, garantindo que no período entre elas haja eficácia permanente do controle de vetores e pragas.

Os serviços de dedetização, desinsetização, descupinização, desratização e controle de pombos nas instalações dos prédios do Campus Guarulhos, deverão contemplar o fornecimento de material, ferramentas, utensílios e equipamentos, devendo ser realizado na área externa e em todos os ambientes dos prédios, tais como gavetas, mesas, armários, prateleiras, rodapés, batentes de portas, caixas de gordura, luz e gás, esgotos, lixeiras, sanitários, ralos, banheiros, copas, portais, depósitos, estoques, e outros locais determinados pela Contratante.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Com base em contratações anteriores realizadas pelo IFSP - Campus Guarulhos, é necessária a aplicação dos produtos de controle de pragas e vetores a cada seis meses para a manutenção das condições de higiene e saúde coletiva.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 136.958,81

O valor estimado da contratação é de R\$ 5.053,32 (cinco mil e cinquenta três reais e trinta e dois centavos), conforme consta no Mapa Comparativo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Justifica-se o não parcelamento da solução por se tratar de um serviço técnico, a ser realizado na totalidade por apenas uma empresa especializada, além de que o gerenciamento permanece todo o tempo a cargo de um mesmo administrador. Nesse ponto, as vantagens seriam o maior nível de controle da Gestão e Fiscalização do contrato, possibilitando uma maior qualidade do objeto entregue por parte de um mesmo fornecedor, assim como a garantia dos resultados.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A solução a ser contratada é a contratação de serviço continuado de controle de vetores e pragas urbanas, sem fornecimento de mão de obra exclusiva.

Esta solução é utilizada por diversos órgãos do mesmo porte e função do IFSP – Campus Guarulhos, para garantir as condições de higiene e saúde do público interno e externo usuário da instituição, em cumprimento às normas e padrões de higiene ambiental definidos pela legislação federal.

A contratação anterior (pregão número 02.348/2015), é considerada contratação correlata em virtude de ser o mesmo objeto em execução no Câmpus.

A solução se apresenta como a mais viável para prevenção da infestação das pragas e vetores urbanos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação servirá de apoio para atendimento dos objetivos estratégicos da Gestão Administrativa e Financeira, além do objetivo de garantir que a infraestrutura física e tecnológica necessária ao Plano de Oferta de Cursos e Vagas e a todos os processos de apoio ou finalísticos relacionados esteja constantemente disponível e atualizada. Elementos estes presentes no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2019 - 2023 do IFSP. Além disso, os serviços a serem contratados são de interesse de toda a comunidade do câmpus, dada a importância de se manterem regulares as condições sanitárias.

A contratação está prevista nos Planos anuais de 2021 e 2022.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação do objeto busca eliminar e evitar que se instalem ou se reproduzam vetores e pragas urbanas nas dependências do Câmpus Guarulhos, garantindo a manutenção da higiene e da salubridade, visando preservar a saúde dos discentes, servidores, colaboradores e do público em geral. Espera-se com a contratação dos serviços a redução drástica do número de pombos, cupins, mosquitos, roedores, baratas e outros insetos.

13. Providências a serem Adotadas

Instruir os servidores designados como fiscais para atuarem na fiscalização dos serviços de acordo com as especificidades do objeto a ser contratado, principalmente no que se refere à utilização dos produtos químicos e pesticidas, bem como sobre os aspectos administrativos da fiscalização.

Elaborar cronograma de aplicação para que o ambiente da organização (espaços, equipamentos e pessoal) estejam adequados para que a contratação surta os efeitos elencados no contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração, aconselhamos:

- utilizar produtos que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;
- adotar medidas para evitar o desperdício de água;
- fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários;
- realizar um programa interno de treinamento de seus empregados para redução de consumo de energia elétrica e de água e reduzir a produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais;
- respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas;
- realizar os serviços em atendimento a RDC ANVISA 018, de 29/02/2000, RDC 052, de 22/10/2009 e RDC 020, de 05/2010 e suas atualizações;
- atender a RDC ANVISA 326, de 09/11/2005, que em seu Art. 2º, cuida do gerenciamento de produtos para controle de insetos, incluindo aranhas e escorpiões, roedores e outros animais incômodos ou nocivos à saúde.
- Atendimento à Instrução Normativa Ibama Nº 141, de 19 de dezembro de 2006 que orienta a dispersão de animais específicos, tais como pombos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento, designada por Portaria, declara que a contratação pretendida é viável, uma vez que ela é indispensável para que o Câmpus Guarulhos mantenha suas dependências como um local saudável, seguro e limpo, atendendo a todos os requisitos impostos pela legislação. Cabe salientar que o Câmpus não possui, em seu quadro de pessoal, recursos humanos e materiais para o atendimento aos serviços requisitados neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

GUILHERME VINICIUS ASCENDINO SILVA

Equipe de Planejamento

NADIJA ARAUJO DA MOTA

Equipe de Planejamento

LEANDRO CABRAL DA SILVA

Equipe de Planejamento