

Estudo Técnico Preliminar 3/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23228.001643.2024-97

2. Descrição da necessidade

2.1. Contratação do serviço de desinsetização, desratização, descupinização e barreira interna contra diversos tipos de insetos rasteiros e roedores (baratas, formigas, traças, pulgas, percevejos, carrapatos, aranhas, cupins, escorpiões, moscas e mosquitos, inclusive ratos e lagartixas).

2.2 Os serviços contratados deverão ser executados nos Campi do IFAP: Macapá, Santana, Porto Grande, Laranjal do Jari e Oiaपोके, conforme abaixo especificado:

2.3. Local de prestação dos serviços:

CAMPUS MACAPÁ	Rodovia BR-210, KM-03, s/nº, Brasil Novo, CEP 68.909-398
CAMPUS LARANJAL DO JARI	Rua Nilo Peçanha, 1263 - Bairro Cajari - Laranjal do Jari, CEP: 68.920-000
CAMPUS SANTANA	Rodovia Duca Serra, 1133 - Fonte Nova, Santana - AP, 68.925-000
CAMPUS PORTO GRANDE	Rodovia BR-210, KM-103, s/nº, RETIRO DOS PINHAIS. CEP: 68.997-000
CAMPUS AVANÇADO OIAPOQUE	Rua Joaquim Caetano da Silva, 870, Centro. CEP 68980-000

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CAMPUS SANTANA	Tatiane Cristina Ferreira Santos Trombim
CAMPUS PORTO GRANDE	Jhonatan Dias Gomes
CAMPUS LARANJAL DO JARI	Marcelo Padilha Aguiar
CAMPUS MACAPÁ	Luygo Sarmento Guedes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os SANEANTES DOMISSANITÁRIOS/DESINFESTANTES a serem utilizados na execução dos serviços deverão estar previamente registrados na ANVISA, conforme Lei federal nº 6.360, de 1976 (Dispõe sobre a Vigilância Sanitária a que ficam sujeitos os Medicamentos, as Drogas, os Insumos Farmacêuticos e Correlatos, Cosméticos, Saneantes e Outros Produtos, e dá outras Providências.), Decreto nº 8.077, de 2013 (Regulamenta as condições para o funcionamento de empresas sujeitas ao licenciamento sanitário, e o registro, controle e monitoramento, no âmbito da vigilância sanitária, dos produtos de que trata a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, e dá outras providências), e RDC ANVISA Nº 52, DE 22 DE OUTUBRO DE 2009 (Dispõe sobre o funcionamento de empresas especializadas na prestação de serviço de controle de vetores e pragas urbanas e dá outras providências).

4.2. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.

4.3. Aplicação de inseticida líquido e potente, através de pulverização livre nos locais de proliferação e trânsito de insetos rasteiros, utilizando produtos sem cheiro, de baixa toxicidade e micro encapsulado nas dependências internas de baixa infestação, coquetel nas áreas de alta infestação e produto em pó para as instalações elétricas, e iscas atrativas em forma de gel nos locais onde não se recomenda a utilização dos inseticidas líquidos.

4.4. A contratada deverá apresentar comprovante de licenciamento junto à autoridade sanitária e ambiental competente.

4.5. A contratada deverá fornecer aos empregados os equipamentos de segurança necessários à execução dos serviços

4.6. O método utilizado pela contratada para a execução dos serviços deverá ser executado nos moldes autorizados e recomendados pela ANVISA, devendo toda a legislação pertinente ao objeto ser fielmente cumprida.

4.7. PARA OS SERVIÇOS DE DESINSETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO: aplicação de inseticida líquido e potente, através de pulverização livre nos locais de proliferação e trânsito de insetos rasteiros, utilizando produtos sem cheiro, de baixa toxicidade e micro encapsulado nas dependências internas de baixa infestação, coquetel nas áreas de alta infestação e produto em pó para as instalações elétricas, e iscas atrativas em forma de gel nos locais onde não se recomenda a utilização dos inseticidas líquidos. LOCAL DE APLICAÇÃO - A aplicação deverá ser efetuada por medição linear (m²) nas instalações dos Campis (área construída, conforme indicação no item 2.3), podendo englobar todas as instalações ou partes (áreas internas e externas).

4.8. PARA OS SERVIÇOS DE DESCUPINIZAÇÃO: tratamento das áreas infestadas através de perfuração do local (sistema de injeção) e aplicação de cupinicida por meio de pulverização e/ou injeção, saturando a área a ser tratada para sua proteção contra o ataque de cupins, serviço de Barreira Química na alvenaria inferior e superior, parte interna e externa, e tratamento das tubulações e pontos de fiação elétrica com cupinicida em pó, quando se fizer necessário. LOCAL DE APLICAÇÃO - A aplicação deverá ser efetuada por medição linear (m²) nas instalações (área construída, conforme indicação no item 2.3), podendo englobar todas as instalações ou partes.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Foi realizado amplo levantamento de mercado, através da ferramenta "Pesquisa de Preços" no Portal ComprasNet, conforme quadro abaixo:

Item 3417 - Desinsetização / desratização / dedetização			
ÓRGÃO	OBJETO	FORNECEDOR	CNPJ
ESTADO DE MINAS GERAIS	Contratação de empresa especializada em controle de pragas urbanas e rurais, para prestação de serviços com fornecimento de materiais de dedetização, desinsetização, descupinização, escorpinização, desinsetização, higienização de caixas d água e limpeza nas caixas de gordura e assemelhados a serem executados nas áreas internas e externas das Unidades Escolares Municipais, Secretaria de Educação e Almoxarifado da Merenda Escolar.	GJ DEDETIZACAO LTDA	52.814.846/0001-69

DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES	Contratação de empresa especializada em serviços de dedetização compreendendo a desinsetização, desratização, descupinização, combate de larvas de mosquitos, sanitização e desajolamento de pombos e morcegos para a Superintendência Regional do DNIT do Estado de São Paulo e Unidades Locais	BASSI AMBIENTAL CONTROLE DE PRAGAS LTDA	33.953.312/0001-79
MINISTERIO DA FAZENDA	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de dedetização (contínuo, sem dedicação exclusiva de mão de obra), para atender demandas das unidades da Receita Federal, localizadas nos estados do Ceará	JESUS ALBINO VIEIRA CRISPA JUNIOR	20.189.604/0001-35

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1. A solução como um todo abrange a contratação de serviços de desinsetização, dedetização, descupinização, desratização, e descorpinação, em atendimento aos campi do Instituto Federal do Amapá: Campus Macapá, Campus Santana, Campus Porto Grande, Campus Laranjal do Jari e Campus Avançado Oiapoque.
- 6.2. O método, materiais e equipamentos utilizados pela contratada para a execução dos serviços, tanto na área interna quanto na área externa das unidades da contratante, não poderão causar danos à saúde humana e/ou ao meio ambiente, bem como deverão observar toda a legislação federal, estadual e municipal aplicável ao objeto.
- 6.3. Os profissionais envolvidos na execução do serviço deverão ser devidamente capacitados pela Contratada, podendo, a qualquer tempo, ser requisitada comprovação de capacitação pela Contratante.
- 6.4. Serão indicados fiscais técnicos pelo IFAP, que acompanharão a realização do serviço em dia e horário previamente agendado. Os fiscais terão a atribuição de representar junto à Contratada sobre eventuais falhas/faltas durante a realização do serviço, devendo também atestar a efetividade do mesmo para fins de pagamento junto à Contratada.
- 6.5. Cada Campus terá a responsabilidade de comunicar aos respectivos servidores, de maneira antecipada, sobre a realização dos serviços, de modo que os espaços onde a aplicação ocorrerá permaneça sem atividades até o momento da limpeza dos espaços.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As estimativas de quantidades contratadas foram levantadas pelos demandantes dos Campi Macapá, Santana, Porto Grande e Laranjal do Jari, conforme especificações abaixo:

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	3417	Serviço de dedetização e afins - Serviços de desinsetização, dedetização, descupinização, desratização, e descorpinação.	M²	38532

		CAMPUS MACAPÁ		
2	3417	Serviço de dedetização e afins - Serviços de desinsetização, dedetização, descupinização, desratização, e descupinização. CAMPUS LARANJAL DO JARI	M²	13918
3	3417	Serviço de dedetização e afins - Serviços de desinsetização, dedetização, descupinização, desratização, e descupinização CAMPUS SANTANA	M²	18000
4	3417	Serviço de dedetização e afins - Serviços de desinsetização, dedetização, descupinização, desratização, e descupinização CAMPUS PORTO GRANDE	M²	18000
5	3417	Serviço de dedetização e afins - Serviços de desinsetização, dedetização, descupinização, desratização, e descupinização CAMPUS AVANÇADO OIAPOQUE	M²	13860

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 249.332,12

8.1. Para alcance do preço estimado foram considerados os preços registrados em contratações similares por outros órgãos e entidades da Administração Pública, pesquisadas no Portal ComprasNet, e as demandas anteriores apresentadas pelos Campi do IFAP, conforme descrição abaixo

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	Serviços de dedetização geral (desinsetização, desratização e descupinização). Serviço de desinsetização, desratização, descupinização e barreira interna contra diversos tipos de insetos rasteiros e roedores (baratas, formigas, traças, pulgas, percevejos, carrapatos, aranhas, cupins, escorpiões, moscas e mosquitos, inclusive ratos e lagartixas) CAMPUS MACAPÁ E SANTANA	M²	56.532	R\$ 2,80	R\$ 158.289,60
2	Serviços de dedetização geral (desinsetização, desratização e descupinização). Serviço de desinsetização, desratização, descupinização e barreira interna contra diversos tipos de insetos rasteiros e roedores (baratas, formigas, traças, pulgas, percevejos, carrapatos, aranhas, cupins, escorpiões, moscas e mosquitos, inclusive ratos e lagartixas) CAMPUS PORTO GRANDE	M²	18.000	R\$ 2,99	R\$ 53.820,00
3	Serviços de dedetização geral (desinsetização, desratização e descupinização). Serviço de desinsetização, desratização, descupinização e barreira interna contra diversos tipos de insetos rasteiros e roedores (baratas, formigas, traças, pulgas, percevejos, carrapatos, aranhas, cupins, escorpiões, moscas e mosquitos, inclusive ratos e lagartixas)CAMPUS LARANJAL DO JARI E OIAPOQUE	M²	27.778	R\$ 1,34	R\$ 37.222,52
TOTAL GERAL					R\$ 249.332,12

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A solução será parcelada, por item, pois dessa forma amplia-se a competitividade, aumentando o número de propostas, permitindo à Administração Pública contratar diferentes empresas para atender diferentes demandas, adaptando-se a necessidades específicas de cada etapa da contratação.

9.2. O parcelamento também permite, através da flexibilização da contratação, diminuir os riscos, pois o impacto de um eventual problema fica concentrado em um lote específico.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Existem contratações que guardam afinidade com o objeto da contratação pretendida, no caso os serviços de limpeza e conservação (para a realização da limpeza dos espaços pós-tratamento), e manutenção predial (para realização de possíveis reparos estruturais decorrentes da execução dos serviços).

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

PCA 2024 - 158159 - IFAP - CAMPUS MACAPÁ

- ID PCA no PNCP: 10820882000195-0-000003/2024
- Data de publicação no PNCP: 19/05/2023
- Id do item no PCA: 55
- Classe/Grupo: 943 - SERVIÇOS DE SANEAMENTO E SERVIÇOS SIMILARES
- Identificador da Futura Contratação: 158159-8/2024

PCA 2024 - 158160 - CAMPUS LARANJAL DO JARI

- ID PCA no PNCP: 110820882000195-0-000004/2024
- Data de publicação no PNCP: 19/05/2023
- Id do item no PCA: 40
- Classe/Grupo: 943 - SERVIÇOS DE SANEAMENTO E SERVIÇOS SIMILARES
- Identificador da Futura Contratação: 158160-6/2024

PCA 2024 - 155592 - CAMPUS SANTANA

- ID PCA no PNCP: 10820882000195-0-000001/2024
- Data de publicação no PNCP: 19/05/2023
- Id do item no PCA: 4
- Classe/Grupo: 943 - SERVIÇOS DE SANEAMENTO E SERVIÇOS SIMILARES
- Identificador da Futura Contratação: 155592-90017/2023

PCA 2024 - 155941 - CAMPUS PORTO GRANDE

- ID PCA no PNCP: 10820882000195-0-000005/2024
- Data de publicação no PNCP: 09/05/2024
- Id do item no PCA: 3
- Classe/Grupo: 943 - SERVIÇOS DE SANEAMENTO E SERVIÇOS SIMILARES
- Identificador da Futura Contratação: 155941-3/2024

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- 12.1. Manter a adequada salubridade, evitando proliferação de doenças diversas;
- 12.2. Manter a qualidade sanitária nas unidades do IFAP;
- 12.3. Manter as unidades do IFAP com um ambiente saudável para o trabalho.
- 12.4. Dar condições para que as unidades mantenham seus alvarás sanitários e ambiental.

13. Providências a serem Adotadas

- 13.1. A administração, após a finalização do processo de aquisição deverá realizar orientações com o(s) responsável(is) pelo recebimento do serviço contratado, a empresa deverá ser notificada para início da atividade, o acompanhamento deve ser realizado durante e após a realização do serviço, garantindo a apresentação das comprovações necessárias por parte da empresa contratada, assim como a plena liquidação das obrigações por parte da contratante após o ateste dos serviços prestados.
- 13.2. No tocante à contratante, deverá ser realizada uma verificação prévia quanto a rotina de atendimento e funcionamento de cada unidade junto ao gestor local, visando a eficiência na prestação do serviço e segurança na aplicação dos produtos para que não haja prejuízo à saúde e segurança das pessoas que nos imóveis laborem ou transitem.
- 13.3. Os equipamentos necessários para execução dos serviços estarão sujeitos a vistoria “in loco” pelo Fiscal do Contrato, por ocasião da contratação e sempre que necessário.
- 13.4. A CONTRATADA deverá utilizar equipamentos em número suficiente para aplicação dos produtos sem interrupção, além de contar com equipamentos reservas para substituição em caso de defeito.
- 13.5. Os serviços deverão ser executados por profissionais devidamente capacitados, identificados e uniformizados.
- 13.6. A CONTRATADA deverá utilizar profissionais em número adequado para execução dos serviços propostos.
- 13.7. Os produtos utilizados deverão ser de primeira qualidade e apropriados para a eliminação de: baratas, moscas, formigas, aranhas, escorpiões, cupins, ratos e camundongos.
- 13.8. Quaisquer danos ocorridos nas instalações indicadas no objeto deste ETP ocasionados por acidente ou imperícia dos prepostos da CONTRATADA, quando da execução dos serviços, serão de sua inteira responsabilidade.
- 13.9. Em cada Campus, caso seja necessária a adequação do ambiente da organização para que a contratação surta seus efeitos, cumpre elaborar cronograma com todas as atividades necessárias para tal e com indicação dos responsáveis por esses ajustes.
- 13.10. Considerando as especificidades do objeto da contratação, deve-se considerar a necessidade de capacitação dos servidores indicados para atuar na contratação e fiscalização dos serviços.

14. Possíveis Impactos Ambientais

- 14.1. Os produtos utilizados na prestação dos serviços devem ser autorizados pelos órgãos competentes, visando não causar prejuízo ou qualquer dano à natureza, saúde ou segurança das pessoas.
- 14.2. A empresa contratada deverá observar todos os normativos técnicos que disciplinam o objeto da pretensa contratação, em especial, normativos da ANVISA.
- 14.3. Considerando a potencialidade de riscos à saúde humana e à natureza, a política de uso consciente e de forma adequada dos inseticidas e o descarte de recipientes e embalagens devem ser criteriosamente observados pela empresa contratada através de seus profissionais especializados e responsável técnico.

14.4. A contratada deve promover ações e procedimentos para que os solos não sejam contaminados por aplicações aéreas ou diretamente de inseticidas. Caso haja contaminação de plantas, água, solo e os animais a empresa deverá tratar o problema com medidas de correção para sanar o problema;

14.5. A Contratada deverá racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas ou poluentes, informando, se for o caso, o tratamento adotado para o recolhimento dos resíduos; deverá substituir as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade; os materiais empregados pela empresa contratada deverão atender a melhor relação entre custos-benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto.

14.6. A contratada sempre antes de qualquer execução de atividades, deverá analisar os possíveis riscos e realizar um plano de tratamento ou mitigação buscando sanar o possível risco.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. A presente contratação mostra-se viável visando a manutenção das condições sanitárias, proporcionando um ambiente salubre para o desempenho das atividades de técnicos, docentes e alunos.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CRISTOVAO MELO DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 12/11/2024 às 14:13:44.

TATIANE CRISTINA FERREIRA SANTOS TROMBIM

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 12/11/2024 às 12:30:42.

RILTON CORREA DE CARVALHO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 13/11/2024 às 09:36:10.

JHONATAN DIAS GOMES

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 12/11/2024 às 14:31:47.

Documento Digitalizado Público

ETP - 03_2024 - atualizado após parecer jurídico

Assunto: ETP - 03_2024 - atualizado após parecer jurídico
Assinado por: Luygo Guedes
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Luygo Sarmiento Guedes, Chefe do Departamento de Administração e Planejamento - Campus Macapá - CD0004 - DEAP-MCP**, em 14/11/2024 11:23:14.

Este documento foi armazenado no SUAP em 14/11/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifap.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 118625
Código de Autenticação: 8263cd3609

