



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
Campus Campo Novo do Parecis

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Elaborado conforme Instrução Normativa nº 58, de 08 de agosto de 2022

Campo Novo do Parecis-MT, 23 de fevereiro de 2024

1 INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do processo SUAP: 23192.000147.2024-71

Demandante: Campus Campo Novo do Parecis - CSA

Responsável: Joni Olmiro Erbice dos Santos

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de controle de vetores e pragas e limpeza, manutenção e adequações sanitárias em poços, bebedouros e caixas d'água.

Fundamentação Legal: Lei 14.133/21

Classificação do objeto: Serviço com Mão de Obra

Modalidade: Pregão

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de uma empresa especializada para a prestação de serviços de controle de vetores e pragas, assim como a limpeza, manutenção e adequações sanitárias em poços, bebedouros e caixas d'água, é fundamental para garantir a segurança e bem-estar dos ocupantes de um determinado espaço. Essa iniciativa visa atender a diversas necessidades que impactam diretamente na qualidade ambiental e na saúde dos alunos e servidores que frequentam o IFMT.

A presença de vetores e pragas representa uma ameaça à saúde pública, podendo transmitir doenças graves. Portanto, a implementação de medidas eficientes de controle é essencial para prevenir e combater a proliferação desses agentes nocivos. A contratação de uma empresa especializada assegura a utilização de métodos e produtos adequados, respeitando normas de segurança e meio ambiente.

Além disso, a manutenção e adequações sanitárias em poços, bebedouros e caixas d'água são cruciais para garantir a pureza e potabilidade da água consumida. Poços e caixas d'água, se não devidamente cuidados, podem se tornar fontes de contaminação, comprometendo a saúde da população. A limpeza regular e a realização de ajustes necessários contribuem para a preservação da qualidade da água, evitando problemas de saúde relacionados ao consumo de água contaminada.

Ao investir na contratação de uma empresa especializada, a administração do espaço demonstra seu compromisso com a segurança e o bem-estar dos alunos e servidores. Além disso, a terceirização desses serviços permite a otimização de recursos, a expertise de profissionais qualificados e a aplicação de tecnologias e técnicas mais avançadas, resultando em processos mais eficazes e eficientes.

Portanto, a contratação de uma empresa para a prestação de serviços de controle de vetores e pragas, bem como a limpeza, manutenção e adequações sanitárias em poços, bebedouros e caixas d'água, é uma medida proativa e essencial para promover um ambiente saudável, seguro e em conformidade com as normativas sanitárias vigentes

Objetivos da aquisição/contratação:

1. **Ambiente Seguro para Educação:** Garantir um ambiente escolar seguro, livre de vetores e pragas, para promover o bem-estar e a concentração dos alunos, proporcionando um espaço propício para a aprendizagem.
2. **Prevenção de Doenças:** Minimizar o risco de transmissão de doenças por meio da aplicação de medidas eficientes de controle de vetores, contribuindo para a saúde e a frequência regular dos alunos e servidores.
3. **Qualidade da Água para Consumo:** Assegurar a qualidade da água nos bebedouros, caixas d'água e demais fontes de abastecimento, promovendo a saúde e a hidratação adequada dos usuários.
4. **Conformidade com Normas Educacionais:** Cumprir as normas e regulamentos sanitários específicos para ambientes educacionais, garantindo que a escola esteja em conformidade com as exigências legais.
5. **Preservação da Infraestrutura Escolar:** Manter a infraestrutura da escola, incluindo poços, bebedouros e caixas d'água, por meio de ações preventivas e corretivas, prolongando a vida útil desses recursos.
6. **Ambiente Propício ao Ensino:** Criar um ambiente limpo e saudável que propicie condições ideais para o ensino e aprendizado, contribuindo para o desempenho acadêmico e o desenvolvimento integral dos alunos.

3 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO

O IFMT não possui licença e nem uma equipe técnica especializada para o atendimento de serviços dessa natureza. Sendo assim, a contratação de empresa especializada na prestação dos serviços é a mais adequada as necessidades, sendo amplamente utilizada por outras instituições.

Os serviços deverão ser prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos no termo de referência.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O objeto classificasse como Serviço Com Mão de Obra.
Será realizada por meio de licitação pela modalidade pregão.

SUBCONTRATAÇÃO

Não será permitido.

GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

Poderá ser exigida, conforme descrito em Termo de Referência.

VISTORIA

Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira.

LOCAL DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

IFMT - Campus Campo Novo do Parecis, Rodovia MT 235, KM 12 - Zona Rural, na cidade de Campo Novo do Parecis- MT, CEP: 78.360-000.

4 LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESTRATÉGIAS DA CONTRATAÇÃO

O levantamento de mercado foi realizado com base na análise de editais e atas de pregões de contratações similares por meio do Pannel de Preços e Comprasnet.

Solução

Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços. Tal solução é a mais adequada as necessidades,

sendo amplamente utilizada por outras instituições.

5 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa para prestação de serviços de controle de vetores e pragas e limpeza, manutenção e adequações sanitárias em poço, bebedouros e caixas d'água.

6 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Item	Especificação detalhada	Period icidade	Execução	Qtde	Unid	Qtde total	Valor Unit (estimativa)	Valor total (estimativa)
01	Serviço de limpeza e desinfecção de caixas e reservatórios de água com diversas capacidades, de estruturas metálicas e concreto armado, polietileno e fibrocimento, com abertura de registros e relés, chaves, contactoras, componentes e acessórios tubulações para a desinfecção e esgotamento, com aplicação de bactericida, hipocloreto de sódio 2,5%, escovação de alta pressão e/ou manual (quando necessário) para retirada de sujeira incrustada nas paredes e fundo com conjunto motobomba apropriado para remoção dos detritos, com fornecimento de materiais. Após a execução da limpeza, de seis em seis em seis meses, deverá ser realizado por meio de análise química e biológica, a qualidade da água para manutenção do Padrão Microbiológico de Potabilidade de Água para Consumo Humano.	6/6 Meses	1° execução	24	M³	48	R\$ 100,19	R\$ 4.809,12
			2° execução	24				
2	Desinsetização geral contra escorpiões, baratas, cupins, moscas, pernilongos, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros se voadores, sendo aplicações por m2 de área construída, com inseticida líquido, polvilhamento e gel.	6/6 Meses	1° execução	12500	M²	25.000	R\$ 0,51	R\$ 12.750,00
			2° execução	12500				
3	Desinsetização geral em áreas adjacentes diversas, sendo áreas externas, coberturas diversas, patios calçamentos, jardins, gramados e estacionamentos, contra escorpiões, baratas, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e voadores, sendo aplicações por m2 de	6/6 Meses	1° execução	18500	M²	37.000	R\$ 0,51	R\$ 18.870,00
			2° execução	18500				

	avea externa, com fornecimento de materiais.							
4	Descupinização geral com erradicação nas áreas construídas e áreas de entorno, com aplicação de produtos cupinícidicidas de largo espectro, bem como exterminio de focos diversos, madeiramentos, coberturas, arvoredos, pátios, jardins, gramados e montículos na área inativa de reserva com focos e outros terrenos com focos.	6/6 Meses	1° execução 2° execução	12500 12500	M²	25.000	R\$ 0,46	R\$ 11.500,00
5	Desratização geral nos almoxarifados, depósitos, coberturas das edificações e em todas as áreas com possibilidade de focos, com instalações de porta-iscas normatizados, com fornecimento de materiais.	3/3 Meses	1° execução 2° execução 3° execução 4° execução	4500 4500 4500 4500	M²	18.000	R\$ 0,61	R\$ 10.980,00
6	Serviço de capina química com herbicida, para controle de pragas e ervas daninhas com adição de cipermetrina 40ppm para controle de foco de mosquitos pernileiros (mosquito da dengue), com fornecimento de materiais.	3/3 Meses	1° execução 2° execução 3° execução 4° execução	1000 1000 1000 1000	M²	4.000		sem cotação
7	Serviço de limpeza de fossa, com retirada de detritos em um volume de 8m3 por viagem, com fornecimento de materiais.	3/3 Meses	1° execução 2° execução 3° execução 4° execução	10 10 10 10	uni	40	R\$ 236,57	R\$ 9.462,80
8	Serviço de desentupimento de encanamento de esgoto e de caixas de passagem, com fornecimento de materiais.	Mensal	-	12	unid	60	R\$ 207,20	R\$ 12.432,00
9	Serviço de hidrojateamento em fossa, incluindo a carga de água de 8.000l., com	Anual	1° execução	1	unid	5	R\$	R\$ 981,05

	fornecimento de materiais.						196,21	
10	Polvilhamento com inseticida em pó nas caixas e dutos elétricos desde o ponto de rebaixamento de tensão (caixa de força) caixa de inspeções elétricas e rede de lógica, fossas e bocas de lobo, drenos, formigueiros, jardins, áreas externas, e outros terrenos com focos. com fornecimento de materiais.	6/6 Meses	1º execução 2º execução	150 150	M²	300	R\$ 0,14	R\$ 42,00
Valor total								81.826,97

7 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

R\$ **81.826,97** (oitenta e um mil e oitocentos e vinte e seis reais e noventa e sete centavos). Conforme planilha de estimativa de preço anexa ao processo de contratação.

8 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Trata-se de um único item não sendo necessário o parcelamento.

9 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há.

10 PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas conforme detalhamento a seguir:

ID PCA no PNCP: 10784782000150-0-000004/2024

Data de publicação no PNCP: 20/05/2023

Id do item no PCA: 27

Classe/Grupo: 859 - OUTROS SERVIÇOS DE SUPORTE

Identificador da Futura Contratação: 158492-90005/2023

11 RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se manter a Instituição livre de pragas e com as devidas manutenções das caixas d'água e bebedouros em dia.

12 PROVIDÊNCIAS DA ADMINISTRAÇÃO

Emissão de portaria de fiscalização. Consulta as certidões da empresa. Emissão de contrato.

13 IMPACTOS AMBIENTAIS

A empresa contratada deve dar a destinação correta aos possíveis resíduos decorrente da prestação dos serviços.

14 CONCLUSÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art 9º da IN 58/2022, da SEGES/ME.

JONI OLMIRO ERBICE DOS SANTOS
Demandante - Presidente da Equipe de Planejamento

JEFERSON DE JESUS NOVAES
Membro Técnico da Equipe de Planejamento

ALINE DOS SANTOS

15 APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Aprovo a continuidade do processo para a presente contratação, conforme manifestação favorável da equipe de planejamento.

TIAGO ALQUAZ MATIAS

Direção-Geral

Ordenador de Despesas do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

PORTARIA 3.201/2022 - RTR-SRDA/RTR-CG/RTR-GAB/RTR/IFMT

Documento assinado eletronicamente por:

- Aline dos Santos, ENGENHEIRO AGRONOMO, em 23/02/2024 15:39:02.
- Joni Olmiro Erbice dos Santos, COORDENADOR(A) - FG0001 - CNP-CSA, em 26/02/2024 08:08:54.
- Tiago Alquaz Matias, DIRETOR(A) GERAL - CD0002 - CNP-DG, em 26/02/2024 10:44:08.
- Jeferson de Jesus Novaes, CHEFE - CD0004 - CNP-DAP, em 26/02/2024 12:55:34.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/02/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 657853

Código de Autenticação: 66a0ad229b

