



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)**

| <b>SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO.</b>  |   |                                |                   |
|---|---|--------------------------------|-------------------|
| <b>RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: JEFFERSON FELGUEIRAS DE CARVALHO – SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</b>  |   |                                |                   |
| <b>E-mail: <a href="mailto:semec@abaetetuba.pa.gov.br">semec@abaetetuba.pa.gov.br</a></b>   |   | <b>Telefone: S/N</b>           |                   |
| <b>INFORMAÇÕES DO OBJETO</b>  |   |                                |                   |
| <b>É PARA REGISTRO DE PREÇOS? ( X ) SIM ( ) NÃO</b>   |   |                                |                   |
| <b>TIPO DO ITEM</b>   |   |                                |                   |
| <b>SERVIÇO:</b><br><br>( X ) CONTINUADO ( ) NÃO CONTINUADO  |   | <b>BENS:</b><br><br>( ) COMUNS |                   |
| <b>DESCRIÇÃO DO OBJETO: FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO CONTROLE DE PRAGAS, HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA POTÁVEL, LIMPEZA ESPECIALIZADA DE FORROS E TETOS, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE POÇOS ARTESIANOS, SANITIZAÇÃO (DESINFECÇÃO) DE AMBIENTES E LIMPEZAS DE FOSSAS, PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, BEM COMO SUAS ESCOLAS MUNICIPAIS.</b>  |   |                                |                   |
| <b>DETALHAMENTO DOS ITENS:</b>  |   |                                |                   |
| ITEM  | DESCRIÇÃO   | QTD                            | UNIDADE DE MEDIDA |
| 01  | SERVIÇO DE DESINSETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DEDETIZAÇÃO.  | 200000                         | METROS QUADRADOS  |
| 02  | SERVIÇO DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATORIOS DE ÁGUA.   | 16000                          | METROS CÚBICOS    |
| 03  | SERVIÇO DE LIMPEZA DE TETOS E FORROS.   | 190000                         | METROS QUADRADOS  |
| 04  | SERVIÇO DE LIMPEZA DE POÇOS ARTESIANOS.   | 200                            | UNIDADES          |
| 05  | SERVIÇO DE SANITIZAÇÃO (DESINFECÇÃO) DE MATERIAS E AMBIENTES, SEJAM ELES ABERTOS E/OU FECHADOS, COM EMPREGO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS ADEQUADOS. | 470000                         | METROS CÚBICOS    |
| 06  | SERVIÇOS DE LIMPEZA DE FOSSA, TRANSPORTEE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE FOSSA SÉPTICA.  | 8000                           | METROS CÚBICOS    |
| <b>JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO</b>  |   |                                |                   |
| Na rede municipal escolar composta por 172 unidades de ensino, com 23 mil alunos e um grande número de funcionários, garantir que todos os espaços estejam devidamente higienizados, seguros e funcionando corretamente é uma responsabilidade essencial para assegurar um ambiente saudável e adequado para o aprendizado e bem-estar de todos. A realização de serviços especializados de controle de pragas, higienização de reservatórios de água potável, limpeza de forros e tetos, manutenção de |   |                                |                   |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO**

poços artesianos, sanitização de ambientes e limpeza de fossas sépticas é crucial para prevenir riscos à saúde e garantir que as escolas atendam aos padrões de segurança exigidos pelas autoridades sanitárias e educacionais.

O controle de pragas é uma necessidade constante em um grande número de escolas, especialmente considerando o fluxo elevado de pessoas e a diversidade de áreas que compõem as unidades escolares. Infestações de pragas como ratos, baratas e mosquitos representam sérios riscos à saúde pública, sendo capazes de transmitir doenças como leptospirose, dengue, gastroenterites e outras. Com **23 mil alunos**, é fundamental garantir que as escolas estejam livres de pragas para preservar a saúde de todos e evitar a disseminação de doenças.

Além disso, o controle de pragas ajuda a preservar as instalações escolares, evitando danos a materiais, como livros, móveis e equipamentos.

A qualidade da água é uma preocupação constante em instituições de ensino, especialmente quando lidamos com uma grande quantidade de alunos e funcionários. A higienização regular dos reservatórios de água potável em **172 escolas** assegura que a água fornecida seja segura para consumo, prevenindo a propagação de doenças causadas por água contaminada, como cólera, hepatite A e outras infecções bacterianas.

Uma rede escolar dessa magnitude exige uma fiscalização rigorosa para garantir que todos os reservatórios sejam adequadamente limpos e desinfetados, evitando o risco de surtos e garantindo o fornecimento de água potável a todos.

Com a presença de **23 mil alunos**, os ambientes escolares, como salas de aula, refeitórios e áreas comuns, precisam estar constantemente limpos e livres de alérgenos, mofo e fungos que podem comprometer a saúde dos estudantes e funcionários. A **limpeza de forros e tetos** é especialmente importante para remover poeira e resíduos acumulados, que podem ser prejudiciais a alunos com condições respiratórias como asma e rinite alérgica.

A manutenção de ambientes limpos e saudáveis é fundamental para garantir que as crianças e adolescentes possam estudar em um local confortável, com boa qualidade do ar e condições ideais para o aprendizado.

Muitas escolas, especialmente em áreas mais afastadas, dependem de **poços artesianos** para o fornecimento de água. Com **23 mil alunos** em toda a rede, é essencial garantir que esses poços estejam em perfeito funcionamento e que a água fornecida seja de alta qualidade. A **limpeza e manutenção periódica dos poços** são cruciais para evitar contaminação e garantir que a água esteja livre de impurezas e microrganismos patogênicos.

A falta de manutenção pode comprometer a saúde dos alunos e funcionários e gerar custos elevados com reparos e tratamentos corretivos.





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO

A **sanitização de ambientes escolares** se torna uma prioridade em uma rede com **23 mil alunos**, especialmente em um cenário pós-pandemia e diante do aumento de doenças respiratórias, gripes e outros vírus contagiosos. A desinfecção regular de salas de aula, banheiros, refeitórios e corredores reduz o risco de transmissão de doenças, promovendo um ambiente escolar mais seguro para todos.

Com tantos alunos e funcionários circulando diariamente, a sanitização se torna ainda mais necessária para garantir que os espaços comuns, onde o contato é intenso, estejam livres de agentes patogênicos.

A limpeza de fossas sépticas nas escolas é uma questão de **saneamento básico e segurança**. Com tantas unidades escolares e uma grande quantidade de alunos, é imperativo garantir que os sistemas de esgoto estejam em pleno funcionamento, evitando o transbordamento ou o vazamento de resíduos, o que poderia comprometer a saúde pública e a imagem das escolas.

A falta de manutenção adequada das fossas pode resultar em entupimentos, odores desagradáveis e, em casos mais graves, em contaminação do solo e da água. Para garantir o adequado funcionamento dos sistemas de esgoto e a preservação do ambiente escolar, é necessário realizar esse tipo de serviço de forma periódica.

Dada a **grande extensão** da rede escolar municipal (com **172 escolas e 23 mil alunos**), a contratação de serviços especializados de **controle de pragas, higienização de reservatórios de água, limpeza de forros e tetos, manutenção de poços artesianos, sanitização de ambientes e limpeza de fossas sépticas** é **imprescindível** para garantir que todos os alunos e funcionários desfrutem de um ambiente escolar **saudável, seguro e propício ao aprendizado**.

Esses serviços não só visam a **prevenção de doenças e infecções**, mas também garantem que as **infraestruturas das escolas** se mantenham em condições adequadas de operação, contribuindo para um ambiente educacional que atenda às exigências sanitárias e normativas vigentes. Além disso, esses serviços ajudam a **evitar custos futuros elevados** com reparos emergenciais e prejuízos à saúde pública, demonstrando que a **manutenção preventiva** é a escolha mais eficaz e econômica.

Portanto, a contratação desses serviços é **fundamental para a criação de um ambiente de aprendizagem seguro**, que respeite as necessidades de saúde pública e favoreça o desenvolvimento pleno dos alunos e de toda a comunidade escolar.

**RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:** Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Abaetetuba/PA, 03 de fevereiro de 2025.

JEFFERSON  
FELGUEIRAS DE  
CARVALHO:6043673  
5253

Assinado de forma digital  
por JEFFERSON  
FELGUEIRAS DE  
CARVALHO:60436735253

**JEFFERSON FELGUEIRAS DE CARVALHO**  
Secretário Municipal de Educação, Cultura e Desporto

