



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DO ETP

Processo Administrativo n.º 2025/001/1127 - SEMURB, correspondente às demandas geradas para a condução da futura CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM BOMBAS HIDRÁULICAS DA MARCA FLYGT, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS CONSTANTES NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA.

DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura do Município de Santarém, através da Secretaria Municipal de Urbanismo e Serviços Públicos, necessita da contratação de serviços técnicos especializados para a manutenção das duas motobombas da marca FLYGT, incluindo a substituição de peças defeituosas e a realização de ajustes necessários para garantir o pleno funcionamento dos equipamentos.

Justifica-se a contratação dos serviços especializados devido à essencialidade dessas motobombas para o sistema de drenagem da cidade, especialmente na Avenida Tapajós, onde seu funcionamento adequado é crucial para evitar alagamentos, principalmente no período de chuvas. Além disso, trata-se de equipamentos de alto valor e complexidade técnica, exigindo manutenção realizada por profissionais altamente qualificados e especializados na marca FLYGT, pois não há empresas com essa expertise na cidade de Santarém.

O que se propõe, portanto, é a contratação de serviços técnicos especializados em manutenção e fornecimento de peças para motobombas FLYGT, garantindo que o serviço seja executado de forma eficiente e segura, assegurando a durabilidade e o desempenho dos equipamentos. Apenas após a realização dessa manutenção, será possível evitar falhas operacionais e



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

minimizar riscos de danos mais graves, protegendo o interesse público e a infraestrutura da cidade.

Diante disso, a relevância do serviço exige providências para a contratação direta por inexigibilidade de licitação, pelo período necessário para a conclusão da manutenção, a contar da data de assinatura do contrato.

No nosso entendimento, vislumbra-se a possibilidade de contratação direta por inexigibilidade de licitação, com fundamento no art. 74, III, alínea “c” da Lei 14.133/2021, considerando a necessidade de uma empresa com notória especialização na marca FLYGT. A empresa a ser contratada deve possuir comprovada expertise técnica na manutenção de motobombas dessa natureza, conforme atestam laudos técnicos e qualificações apresentadas.

A natureza da presente contratação caracteriza-se pela inviabilidade de competição, dada a exigência de conhecimento técnico altamente especializado, respaldado por documentação que comprova a qualificação da empresa prestadora do serviço. Assim, a contratação se enquadra nos termos do art. 74, III, alínea “c” da Lei Federal n.º 14.133/2021.

2. SETOR REQUISITANTE

O serviço fora solicitado pela Divisão de Iluminação Pública da Secretaria Municipal de Urbanismo e Serviços Públicos.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

a) Serviços técnicos especializados em manutenção de motobombas da marca FLYGT, incluindo diagnóstico, reparos, substituição de peças defeituosas e testes operacionais para garantir o pleno funcionamento dos equipamentos.

b) Empresa de notória especialização, com comprovação de qualificação técnica na manutenção de motobombas FLYGT, garantindo a execução do serviço por profissionais altamente capacitados e experientes na marca.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

A presente solução visa garantir a manutenção corretiva das duas motobombas hidráulicas da marca FLYGT, devido da complexidade técnica desses equipamentos e da inexistência de empresas especializadas na cidade de Santarém, torna-se indispensável a contratação de uma empresa com notória especialização e expertise comprovada na manutenção de motobombas da marca FLYGT. Isso garantirá que os serviços sejam executados de forma eficiente, segura e dentro dos padrões exigidos pelo fabricante, evitando falhas operacionais e prolongando a vida útil dos equipamentos.

A solução contempla um diagnóstico detalhado para identificação das falhas, a substituição das peças necessárias, a realização de ajustes técnicos e a execução de testes operacionais, garantindo que as motobombas voltem a operar em plena capacidade. Além disso, será emitido um laudo técnico detalhado, assegurando transparência e conformidade com as normas técnicas aplicáveis.

Com essa contratação, busca-se otimizar a operação do sistema de drenagem, reduzir custos com manutenções emergenciais e minimizar riscos de paralisação do serviço, protegendo assim a infraestrutura urbana e o interesse público.

ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para a definição dos quantitativos foi considerado o documento de formalização da demanda que explana na descrição e quantidades de materiais necessários.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATATAÇÃO

O valor estimado para a execução dos serviços de manutenção corretiva, incluindo o fornecimento das peças necessárias, para as duas motobombas hidráulicas da marca FLYGT é de R\$ 77.990,44 (setenta e sete mil, novecentos e noventa reais e quarenta e quatro centavos).

A distribuição dos custos individuais por equipamento é a seguinte:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

- Motobomba 1: R\$ 30.803,32 (trinta mil, oitocentos e três reais e trinta e dois centavos);
- Motobomba 2: R\$ 47.187,12 (quarenta e sete mil, cento e oitenta e sete reais e doze centavos).

Este orçamento contempla todos os serviços técnicos especializados necessários para a manutenção adequada dos equipamentos, assegurando seu pleno funcionamento e prolongando sua vida útil.

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução do presente estudo não deve sofrer parcelamento por se tratarem de manutenção corretiva e preventiva em motobombas hidráulicas da Marca FLYGT/XYLEM com reposição/substituição em equipamentos e mão de obra.

7. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação está alinhada ao planejamento da Entidade para 2025.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Garantir as manutenções corretivas e preventivas em motobombas da marca FLYGT/XYLEM, fazer o reparo de qualquer anomalia de funcionamento dos equipamentos que ocorrerem no momento de utilização em condições normais de operação, mantendo o equipamento em condições adequadas de funcionamento após a realização dos serviços de manutenção contratados e a montagem do equipamento, após os reparos e testes realizados.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

O Ente irá designar mediante portaria gestor e fiscal do contrato posteriormente celebrado.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não foram constatados possíveis impactos ambientais nesta demanda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

11. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Santarém/PA, 21 de fevereiro de 2025.

VALBERTO COSTA PINHEIRO JUNIOR
Assessor Técnico de Engenharia I – SEMURB
Decreto 333/2025 GAP/PMS