



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SEMED
NUCLEO DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES EDUCACIONAIS- NMUE
Av. Anísio Chaves, 712- Aeroporto Velho- CEP: 68030-290
CNPJ 05.182.233/0010-67 Email: manutencao@semed.santarém.pa.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

Setor requisitante: Núcleo de Manutenção das Unidades Educacionais
Responsável pela demanda: Rênice Luis Pantoja Pereira
Função: Chefe do Núcleo de Manutenção das Unidades Educacionais

2. OBJETO

2.1 Contratação de empresa prestadora de serviços de Manutenção (preventiva e corretiva) **bombas e de quadros de comandos elétricos, com fornecimento de peças** com reposição de peças incluindo mão de obra, e **Manutenção Preventiva e Corretiva com reposição de peças de geradores**, suprimentos e equipamentos necessários à execução dos serviços, a fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e órgãos vinculados a mesma, sendo 402 Unidades Educacionais do Município de Santarém.

3. JUSTIFICATIVA

A Secretaria Municipal de Educação do Município de Santarém visando suprir a grande necessidade da Manutenção preventiva e corretiva de bombas e geradores das Unidades Educacionais e prédio da SEMED (Secretaria de Educação), bem como resolver os problemas de forma satisfatória, às constantes demandas emergenciais e futuras, das Unidades Escolares.

A **Contratação do serviço de manutenção preventiva e corretiva de bombas e de quadros de comandos elétricos, com fornecimento de peças**, sob demanda, para atender às unidades educacionais do Município, se justifica pela necessidade da execução dos serviços em reparos e manutenção de bombas submersas, tendo como finalidade, o prolongamento da vida útil dos equipamentos. Assim, é necessário garantir o pleno e contínuo funcionamento dos equipamentos de acordo com as normas de segurança vigentes. A execução desse serviço deverá ser realizada por uma empresa especializada em manutenção de bombas submersas, utilizadas no abastecimento de água de maneira geral, bem como quadros de comando elétricos, a fim de garantir o bom desempenho dos equipamentos, para que estejam em boas condições de uso.

Quanto a **Contratação do serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva com reposição de peças de geradores**, justifica-se pela necessidade da execução dos serviços em reparar defeitos apresentados pelos equipamentos, colocando-os em perfeitas condições de uso, a incluir ajustes, regulagens e reparos necessários em geradores, tendo como finalidade, o prolongamento da vida útil dos equipamentos. Assim, é necessário garantir os devidos ajustes, de



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SEMED
NUCLEO DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES EDUCACIONAIS- NMUE
Av. Anísio Chaves, 712- Aeroporto Velho- CEP: 68030-290
CNPJ 05.182.233/0010-67 Email: manutencao@semed.santarém.pa.gov.br

forma a manter o adequado e regular funcionamento dos geradores, de acordo com as normas vigentes. A execução do serviço deverá ser realizada por empresa especializada em manutenção de geradores, que são utilizados para o fornecimento, na ausência de energia elétrica fixa de maneira geral, bem como quadros de comando. Nesse sentido, a contratação objetiva manter o funcionamento, através das manutenções preventivas e corretivas, dos geradores, pertencentes as Unidades Educacionais da região de Rios e Planalto.

4. DAS MOTIVAÇÕES

O presente documento carrega informações acerca da necessidade de Manutenção preventiva e corretiva de bombas e geradores das 402 unidades de educação do município, Bombas da sede da SEMED, bem como três outros ambientes anexos ao Prédio da Secretaria de Educação, a escola da floresta, a escola do parque e a escola de artes, bem como estimar o quantitativo aproximado de SERVIÇOS necessários para suprir as necessidades básicas dos espaços educacionais, e seu âmbito físico-estrutural.

O presente documento prende-se ao fato do Serviço de manutenção de bombas e geradores ser imprescindível para a operacionalidade da Secretaria Municipal de Educação e órgãos vinculados a ela, a segurança das instalações, dos equipamentos, das pessoas e, dessa forma, proporciona continuidade da prestação do serviço público.

5. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

Consoante exposto, o Quantitativo foi estabelecido em decorrência da necessidade das solicitações de 80% das unidades demandantes. Dessa forma, estima-se a aquisição de acordo com as quantidades e características abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
01	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BOMBAS SUBMERSAS DE 0,5 CV	SERVIÇO	40
02	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BOMBAS SUBMERSAS DE 1,0 CV	SERVIÇO	60
03	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BOMBAS SUBMERSAS DE 1,5 CV	SERVIÇO	60
04	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BOMBAS SUBMERSAS DE 2,0 CV	SERVIÇO	50
05	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BOMBAS SUBMERSAS DE 3,0 CV	SERVIÇO	40
06	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BOMBAS SUBMERSAS DE 5,0 CV	SERVIÇO	50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
07	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBAS SUBMERSAS DE 0,5 CV	SERVIÇO	60
08	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBAS SUBMERSAS DE 1,0 CV	SERVIÇO	60
09	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBAS SUBMERSAS DE 1,5 CV	SERVIÇO	60
10	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBAS SUBMERSAS DE 2,0 CV	SERVIÇO	47



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SEMED
NUCLEO DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES EDUCACIONAIS- NMUE
Av. Anísio Chaves, 712- Aeroporto Velho- CEP: 68030-290
CNPJ 05.182.233/0010-67 Email: manutencao@semed.santarem.pa.gov.br

11	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBAS SUBMERSAS DE 3,0 CV	SERVIÇO	40
12	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBAS SUBMERSAS DE 5,0 CV	SERVIÇO	40

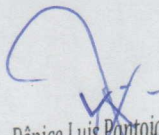
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
13	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GERADORES DE 7,5 KVA	SERVIÇO	21
14	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GERADORES DE 12 KVA	SERVIÇO	23
15	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GERADORES DE 18 KVA	SERVIÇO	18
16	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GERADORES DE 25 KVA	SERVIÇO	22
17	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GERADORES DE 50 KVA	SERVIÇO	20
18	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GERADORES DE 60 KVA	SERVIÇO	31
19	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GERADORES DE 80 KVA	SERVIÇO	26

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
13	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GERADORES DE 7,5 KVA	SERVIÇO	35
14	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GERADORES DE 12 KVA	SERVIÇO	40
15	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GERADORES DE 18 KVA	SERVIÇO	40
16	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GERADORES DE 25 KVA	SERVIÇO	20
17	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GERADORES DE 50 KVA	SERVIÇO	20
18	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GERADORES DE 60 KVA	SERVIÇO	20
19	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GERADORES DE 80 KVA	SERVIÇO	20

OBSERVAÇÕES GERAIS

Isto posto, uma vez revestido das formalidades legais e necessárias, pelo presente, justifica se a necessidade de processo licitatório por pregão eletrônico, cujo objeto é Serviços de manutenção preventiva e corretiva de bombas e geradores, objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e unidades de ensino vinculadas a ela.

Santarém, 10 de Abril de 2024.


Rênice Luis Pantoja Pereira
Chefe do Núcleo de Manutenção - SEMED
Decreto nº 454/2023 - GAP/PMS