

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA (DOD)

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Setor Administrativo a Autarquia – SAAE Serviço Autonomo de Agua e Esgoto dos Palmares		
Comprador	Bergue Willian Apolinário Cavalcante	Matricula	nº 45G-1
Cargo:	Integrante Requisitante	Lotação:	SAAE – SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DOS PALMARES
e-mail:	saae@palmares.pe.gov.br	Tel:	(81) 3662-2222

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Setor Administrativo a Autarquia – SAAE Serviço Autonomo de Agua e Esgoto dos Palmares		
Comprador	Bergue Willian Apolinário Cavalcante	Matricula	nº 45G-1
Cargo:	Integrante Requisitante	Lotação:	SAAE – SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DOS PALMARES
e-mail:	saae@palmares.pe.gov.br	Tel:	(81) 3662-2222

NOME	Thais Monique Barreto da Silva Gomes	Portaria/ Matricula	GG7221-1
Perfil Integrante:	Integrante Administrativo Planejamento	Lotação:	Prefeitura Municipal dos Palmares
NOME	Thais Cavalcanti Galvão	Portaria/ Matricula	GG7413-1
Perfil Integrante:	Integrante Administrativo Orçamento	Lotação:	Prefeitura Municipal dos Palmares

3. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Contratação de empresa para aquisição de BOMBAS E MOTOBOMBAS, a fim de atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto dos Palmares- SAAE.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO DE BEM(NS)

Nos últimos meses, observou-se um aumento significativo na demanda pelos serviços prestados pela SAAE, especialmente nas áreas de maior crescimento populacional e em áreas que enfrentam dificuldades de abastecimento. Em decorrência disso, algumas de nossas bombas e motobombas estão apresentando sinais de desgaste, com consequente redução de sua eficiência e aumento dos custos com manutenção corretiva.

Além disso, a obsolescência de algumas dessas unidades compromete a capacidade de atendimento adequado à população, podendo acarretar em falhas no abastecimento, o que, por sua vez, gera impactos diretos na qualidade de vida da comunidade e no cumprimento das metas de desempenho da SAAE

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) tem como principal objetivo garantir o abastecimento de água com eficiência e qualidade para a população. Para cumprir essa missão, é essencial contar com equipamentos adequados e em perfeito funcionamento, garantindo a continuidade dos serviços prestados.

A aquisição de bombas e motobombas é fundamental para atender às demandas operacionais do SAAE, assegurando o fornecimento contínuo da água para os munícipes.

As principais razões que justificam essa aquisição são:

- ✓ A substituição de equipamentos obsoletos: Alguns equipamentos em operação apresentam desgaste excessivo devido ao tempo de uso, comprometendo a eficiência do sistema;
- ✓ Aumento da Capacidade Operacional: Com o crescimento populacional e a expansão das áreas atendidas, faz-se necessária a ampliação da capacidade dos sistemas de bombeamento;
- ✓ Redução de Manutenções Corretivas: Equipamentos novos e modernos diminuem a necessidade de manutenções emergenciais, reduzindo custos operacionais e garantindo maior confiabilidade;
- ✓ Eficiência Energética: Bombas e motobombas mais eficientes consomem menos energia, contribuindo para a sustentabilidade financeira e ambiental da operação.

Desta forma, a aquisição dos novos equipamentos trará diversos benefícios para o SAAE e para a população atendida, tais como:

- ✓ Melhoria na Qualidade do Serviço: Maior regularidade e eficiência no abastecimento de água.
- ✓ Redução de Paradas Não Programadas: Equipamentos novos diminuem falhas operacionais e interrupções no serviço.
- ✓ Otimização de Recursos: Menores custos com manutenção corretiva e redução no consumo de energia elétrica.
- ✓ Atendimento às Normas Técnicas: Equipamentos mais modernos atendem às exigências ambientais e regulatórias.

Diante da importância da eficiência dos sistemas de bombeamento para a continuidade e qualidade dos serviços prestados pelo SAAE, torna-se imprescindível a aquisição de novas bombas e motobombas. A substituição e ampliação do parque de equipamentos trará melhorias significativas para a operação, beneficiando diretamente a população com um serviço mais confiável e eficiente.

5. **QUANTIDADE DE BEM(NS) A SER ADQUIRIDO(S) – DEMANDA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUNATIDADE
01	BOMBA KSB MEGANORM 125-80-250	UNID	2
02	BOMBA TIPO 6-L-13	UNID	2
03	BOMBA KSB WKL 80/2	UNID	3
04	BOMBA KSB 100-200	UNID	2
05	BOMBA TIPO 6-D-B-E-134	UNID	2
06	BOMBA KSB MEGANORM 80-160	UNID	2
07	BOMBA SUBMERSA 3 CV	UNID	6
08	BOMBA SUBMERSA 7,5 CV TORPEDO	UNID	1
09	BOMBA SUBMERSA 5 CV TORPEDO	UNID	2
10	BOMBA SUBMERSA 1 CV TORPEDO	UNID	4
11	MOTOBOMBA 2 CV TIPO SAPO	UNID	6
12	MOTOBOMBA 3 CV	UNID	5
13	MOTOBOMBA 4 CV	UNID	3
14	MOTOBOMBA 5 CV	UNID	7
15	MOTOBOMBA 7,5 CV	UNID	1
16	MOTOBOMBA 10 CV	UNID	2
17	MOTOBOMBA 15 CV	UNID	2
18	MOTOBOMBA 20 CV	UNID	1
19	MOTOBOMBA 25 CV	UNID	2
20	MOTOBOMBA 30 CV	UNID	1

saae@palmares.pe.gov.br

6. PREVISÃO DE DISPONIBILIDADE DO(S) SERVIÇO(S)

Trabalho e Desenvolvimento

O(s) bem(ns) deverá(ão) ser disponibilizado(s) na data prevista de 19/05/2025

7. DO ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se os presentes autos ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE - Palmares, para aprovação da presente demanda, com posterior envio aos setores responsáveis, e só após o término do Estudo e Processo ao Setor de Licitações, com vistas à continuidade do processo de contratação.

Palmares, 02 de abril de 2025.

Bergue Willian Apolinário Cavalcante

**Assessor Técnico I
SAAE PALMARES**

✉ saae@palmares.pe.gov.br



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0652-E50C-6CD4-745F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



BERGUE WILLIAN APOLINÁRIO CAVALCANTI (CPF 121.XXX.XXX-21) em 02/04/2025 17:09:02

GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://palmares.1doc.com.br/verificacao/0652-E50C-6CD4-745F>