

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

Documento de Formalização da Demanda 167/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 167/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante

Campus Amilcar Ferreira Sobral

Data da conclusão da
contratação

31/07/2026 00:00

UASG Editado por

ALMIR
154048 BEZERRA DA
LUZ

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de 02 Bombas Centrifugas de Água para atendimento das demandas da Fazenda Experimental do Colégio Técnico de Floriano da UFPI, sendo uma com potência de 20 cv e outra com potência de 15 CV.

Justificativa da prioridade

A aquisição das bombas precisam ser adquiridas de imediato, considerando necessidade urgente para troca das bombas antigas e já defasadas e com altos custos de manutenção.

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de material permanente, duas bombas Centrifugas Água, sendo de 20 CV e 15 CV, que se fazem necessárias para proporcionar a vazão de água suficiente para atendimento demanda de abastecimento dos reser-vatórios dos animais da Fazenda Experimental do Colégio Técnico de Floriano da UFPI, assim como produção e manutenção da irrigação de capins necessários à produção de silagem. A silagem constitui a principal fonte de alimento volumosa para os rebanhos ruminantes, especialmente durante o período de maio a dezembro. Todo ano a fazenda matam a plantação de capim, o que nos rende cerca de toneladas de silagem. Nos últimos cinco anos temos usado bombas defasadas e com altos custos de manutenção. As bombas novas propiciarão economia, tornado o trabalho mais eficiente e de melhor qualidade.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Bombas manuais e mecânicas	Bomba Centrifuga Água	capacidade: 3.500, frequência: 60, material: bronze, potência: 20, tipo motor: trifásico, vazão: 27,5, voltagem: 440	1,00	18.339,80	18.339,80
			Unidade de fornecimento: Unidade			
2	Bombas manuais e mecânicas	Bomba Centrifuga Água	capacidade: 39, material: ferro fundido, potência: 15, tipo motor: trifásico, vazão: 30, voltagem: 220/380	1,00	14.521,18	14.521,18
			Unidade de fornecimento: Unidade			

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ALMIR BEZERRA DA LUZ

Agente de contratação

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 As bombas utilizadas na Fazenda Experimental do Colégio Técnico de Floriano se desgastam naturalmente com o tempo de uso e considerando também altos custos com manutenções.	ALMIR BEZERRA DA LUZ	28/05/2026 15:17

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.