



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

Rua dos Funcionários, 1540, - - Bairro Juvevê, Curitiba/PR, CEP 80035-050
Telefone: 3360-5000 - <https://ufpr.br/>

Documento de Formalização da Demanda

1. Informações Gerais

Área Requisitante	Data de Conclusão da Contratação	UASG	Editado Por
LACRIAS- DZ-SCA	31/08/2026	153079	Chayane da Rocha

Descrição Sucinta do Objeto:

483329 - Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica , Cor Da Cobertura: Vermelha , Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 6 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado, Classe Encordoamento: 4 , Normas Técnicas: Nbr13248, Características Adicionais: Certificação Inmetro

2. Justificativa da Necessidade

Ao longo de 2025 o LACRIAS enfrentou perdas significativas em seu plantel de aves, atribuídas em parte, ao estresse térmico decorrente dos extremos de temperatura registrados nas instalações durante o inverno e o verão. Psitacídeos são animais fisiologicamente sensíveis a variações bruscas de temperatura, sendo o controle térmico do ambiente um fator determinante para a manutenção da homeostase, da imunidade e, consequentemente, da saúde e sobrevivência dos animais. Diante disso, serão equipamentos (aquecedores e ventiladores) que permitirão atenuar os desafios térmicos ambientais nas diferentes estações do ano, promovendo condições mais adequadas de bem-estar animal e assegurando a continuidade das atividades acadêmicas realizadas no laboratório. Entretanto, para que esses equipamentos possam ser instalados e operados com segurança, é igualmente necessário a adequação da infraestrutura elétrica do laboratório. A rede elétrica atual não comporta, com segurança, a carga simultânea dos equipamentos de aquecimento e resfriamento previstos. Por isso, solicita-se também a aquisição de 200 metros de fio elétrico 6 mm², que permitirá a adequação do circuito elétrico do LACRIAS às demandas dos equipamentos, garantindo a operação segura e dentro das normas técnicas vigentes.

3. Materiais / Serviços

Item	Descrição	Qntd	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Cabo Flexível 6 mm ²	200 m ou 2 rolos de 100m	R\$ 370,764	R\$ 741,528

4. Responsáveis

Nome: Chayane da Rocha

CPF: 033.636.389-30



Documento assinado eletronicamente por **CHAYANE DA ROCHA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 27/07/2026, às 17:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **9048926** e o código CRC **5BC64895**.

Referência: Processo nº 23075.041631/2026-58	SEI nº 9048926
--	----------------