



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
HOSPITAL VETERINÁRIO

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
Coordenadoria do Hospital Veterinário de Curitiba	15/05/2026	153763	Josiele Polzin de Oliveira Francesquini

Descrição Sucinta do Objeto:

Aquisição de Aparelhos de Ar Condicionado para o Centro Cirúrgico de Pequenos Animais

2. Justificativa da Necessidade

O Hospital Veterinário do Setor de Ciências Agrárias (HV - SCA), dentre outras atribuições, é local de ensino, treinamento, aperfeiçoamento e pesquisa para alunos de graduação e pós graduação em Medicina Veterinária, cuja área de atuação seja diretamente relacionada ao hospital.

O uso de aparelhos de ar condicionado em centros cirúrgicos oferecem diversos benefícios, entre eles:

- controle de temperatura, inibindo a proliferação de microrganismos;
- controle de umidade relativa do ar, evitando o crescimento bacteriano, assim como a perda excessiva de água pelo paciente;
- conforto térmico para a equipe e paciente e
- manutenção da temperatura corporal do paciente, evitando complicações durante o procedimento.

Durante as verificações periódicas realizadas nos aparelhos do Hospital Veterinário, constatou-se que os equipamentos localizados no Centro Cirúrgico de Pequenos Animais apresentam as seguintes não conformidades (documento SEI 8767222):

- *Equipamento de ar-condicionado 48.000 BTUs avaliado. Constatado que a evaporadora liga normalmente, porém no momento em que ocorre o acionamento da contatora, responsável pela partida do compressor, o disjuntor desarma imediatamente.*
- *Foram realizados testes no disjuntor, sendo verificado que o mesmo está em perfeito funcionamento. Após análise, identificou-se que o compressor apresenta falha elétrica, com o isolamento interno comprometido, ocasionando curto/alta corrente no momento da partida.*
- *Ressalta-se que, por se tratar de um compressor de grande porte e de um equipamento antigo, a reposição da peça é de difícil obtenção no mercado, além de possuir custo elevado.*
- *Conclusão: Devido ao alto valor do compressor e à dificuldade de encontrar a peça, não é viável economicamente realizar o reparo, sendo recomendada a substituição do equipamento.*

Diante do exposto, a aquisição de dois aparelhos de ar condicionado configura-se como medida imprescindível para assegurar a qualidade dos serviços oferecidos e integridade dos

pacientes atendidos, promovendo saúde, bem-estar e eficiência operacional ao hospital veterinário. Trata-se, portanto, de um investimento estratégico que contribui diretamente para a excelência do atendimento e para a segurança dos pacientes assistidos.

3. Materiais / Serviços

Item	Descrição	Qntd	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split , Modelo: Piso-Teto Inverter , Capacidade Refrigeração: 48.000 BTU, Tensão: 220 V, Freqüência: 60 HZ, Nível Ruído Interno: 47/45/42 DB, Características Adicionais: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio) , Garantia: 1 AN	2	R\$ 9.144,00	R\$ 18.288,00

4. Responsáveis

Nome: João Henrique Perotta

CPF: 032.858.199-28



Documento assinado eletronicamente por **JOAO HENRIQUE PEROTTA, COORDENADOR(A) DO HOSPITAL VETERINARIO - AG**, em 16/04/2026, às 11:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **8771437** e o código CRC **096780C8**.

Referência: Processo nº 23075.021072/2026-60 | SEI nº 8771437