MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO PLANALTO
1º REGIMENTO DE CAVALARIA DE GUARDAS
DRAGÕES DA INDEPENDÊNCIA

Apêndice do Anexo IV
(DESCRIÇÃO DOS ITENS)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS** O equipamento deverá atender, no mínimo, às seguintes características: **1. Estrutura e Dimensões** • Área de instalação: **16 a 20 metros** (livres para funcionamento do equipamento). • Hastes e bandeiras confeccionadas em tubo de aço carbono, linha pesada, revestidas com fundo protetor anticorrosivo e pintura em cor a definir. • Contenção em tubo de aço carbono, com camada protetora contra corrosão e pintura final. • Postes verticais confeccionados em tubo de 2” (duas polegadas). • Travessas horizontais confeccionadas em tubo de 1 ½” (uma polegada e meia). • Contenção interna e externa com altura mínima de 1,80m, dividida em painéis de 2,00m cada. **2. Sistema de Funcionamento** • Painel de comando com multivelocidades. • Movimento nos sentidos horário e anti-horário. • Programação automática de tempo e sentido. • Sistema de eletroestimulação para os animais. • Chave de emergência.	**7**

- Alimentação elétrica em 220V.

3. Obras, Instalação e Condições Comerciais

- A contratada deverá fornecer e instalar a base central do equipamento, incluindo os serviços de alvenaria e materiais necessários (cimento, areia, brita, entre outros).
- A mão de obra para fixação e instalação da base central ficará sob responsabilidade integral da contratada.
- **Frete, montagem e visita técnica antes da instalação/montagem estão inclusos no valor total.**

4. Durabilidade e Segurança

- Todos os tubos e componentes deverão ser de alta resistência à corrosão, garantindo durabilidade em ambiente externo.
- O equipamento deverá ser dimensionado como de grande porte, adequado para utilização contínua.
- Sistema de contenção projetado para segurança e integridade física dos animais.

5. Garantia

- garantia integral de 24 (vinte e quatro) meses, abrangendo peças, componentes, mão de obra, assistência técnica e demais serviços necessários à correção de falhas decorrentes de fabricação, montagem, instalação ou funcionamento, incluindo a realização das manutenções preventivas previstas durante o período de garantia.

6. Manutenção e Revisão preventiva

- Deverão ser realizadas 04 (quatro) manutenções preventivas, feitas a cada 06 (seis) meses, por conta da contratada. A manutenção preventiva compreende:
- Inspeções - Realização de inspeções periódicas para identificação de desgastes, folgas ou anomalias nos componentes elétricos e mecânicos.

- Limpeza e Conservação - Execução de limpezas para evitar acúmulo de poeira e assegurar adequada dissipação térmica.
- Lubrificação e Peças de Desgaste - Verificação e manutenção da lubrificação de rolamentos e mancais.
- Substituição de peças de uso, tais como escovas e graxa, se necessário.
- Sistema Elétrico - Verificação da fiação, isolamento e aterramento, prevenindo falhas de maior gravidade.
- Registro e Controle - Registro detalhado de todas as atividades de manutenção realizadas, garantindo rastreabilidade e suporte à análise de falhas futuras.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO PLANALTO
1º REGIMENTO DE CAVALARIA DE GUARDAS
DRAGÕES DA INDEPENDÊNCIA

ITEM	UASG	LOGRADOURO	QUANTIDADE	ÓRGÃO
1	160052	DF/BRASÍLIA	3	GERENCIADOR
2	160514	RS/SÃO BORJA	1	PARTICIPANTE
3	160315	RJ/RIO DE JANEIRO	1	PARTICIPANTE
	160270	RJ/RIO DE JANEIRO	2	PARTICIPANTE
QUANTIDADE TOTAL			**7 (sete)**	

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO PLANALTO
1º REGIMENTO DE CAVALARIA DE GUARDAS
DRAGÕES DA INDEPENDÊNCIA

Brasília – DF, 14 de outubro de 2026.

LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA – 2° Ten

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

RUAN PEDRO PEREIRA SANTOS – 2° Sgt

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação