

CGO-UNIDADE AVANÇADA DE ADMINIS. E FINANÇAS

Documento de Formalização da Demanda 66/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 66/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
PARNA Serra da Bodoquena	30/08/2026 00:00	443992	GABRIEL NOGUEIRA DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de equipamentos para combate a incêndios florestais e para ações de fiscalização ambiental, destinados ao PARNA Serra da Bodoquena.			

2. Justificativa de Necessidade

O Parque Nacional da Serra da Bodoquena possui uma área de aproximadamente 77.000 hectares distribuídos pelos municípios de Bonito, Bodoquena e Jardim/MS.

A Unidade de Conservação tem como principais objetivos a proteção da maior porção de Mata Atlântica de interior do tipo Floresta Estacional Decidual Submontana do Brasil e toda a biodiversidade associada a estes ambientes. O Parque também protege importante região cárstica (com cavernas, lapíás, fendas, sumidouros, etc), que por conta das características de suas águas (límpidas e transparentes) e geologia belíssima também apresenta enorme potencial para o Uso Público/Visitação.

Fomentar as pesquisas científicas e a educação/conscientização ambiental também são importantes objetivos do Parque Nacional.

Em relação à gestão, o Parque Nacional da Serra da Bodoquena possui Plano de Manejo e Programas, tais como:

- Programa de Proteção e Fiscalização;
- Programa de Pesquisa;
- Programa de Monitoramento Ambiental;
- Programa de Recuperação de Ambientes Degradados;
- Programa de Interpretação e Educação Ambiental;
- Programa de Uso Público;
- Programa de Administração/Operacional.

Com destaque ao programa de Proteção, o Parna Serra da Bodoquena possui o Plano de Manejo Integrado do Fogo – PMIF que congrega as estratégias de prevenção e combate aos incêndios florestais.

Entre as principais ameaças à integridade do Parque Nacional da Serra da Bodoquena estão os incêndios florestais, que a cada ano colocam em risco toda a biodiversidade e paisagem da área (além de prejuízos as atividades turísticas), e também os ilícitos ambientais, como desmatamento (principalmente no entorno da Unidade de Conservação e atividades de caça (atualmente com a liberação de licença para CAC – colecionador, atirador e caçador, abriu-se uma nova ameaça que é a presença de pessoas armadas no entorno do Parque que podem vir a realizar caça de animais silvestres, mesmo tendo licença somente para a caça de espécies exóticas, como o Javali). Desse modo é preciso redobrar nossa atenção e esforço fiscalizatório tanto dentro dos limites do Parque quanto em seu entorno, com necessidade de aquisição de equipamentos e maquinários.

Em relação aos incêndios, o fogo que ameaça o Parque geralmente vem de focos provenientes do entorno da Unidade de Conservação (na maioria das vezes provenientes de queimadas de pastagem realizadas em áreas vizinhas que fogem de controle), sendo que essas ameaças ocorrem todos os anos.

Apesar de todas as ameaças do entorno a equipe do Parque Nacional da Serra da Bodoquena (principalmente seus Brigadistas) tem obtido sucesso no combate aos incêndios e conseguido manter o fogo fora dos limites do Parque. No entanto o cenário está ficando cada vez mais crítico, sendo que o ano de 2024 foi o mais ameaçador em relação ao número de focos de calor já registrados (aproximadamente 7.000 focos de calor - “buffer” de 15 km). Em 2025 a situação foi menos severa que em 2024 (com 1.506 focos registrados no entorno de 15 km), porém a ameaça ainda continuou grande visto que foi o quarto ano com mais incêndios nos últimos 15 anos.

Quanto aos ilícitos ambientais, o índice de desmatamento dentro dos limites do Parna Serra da Bodoquena são baixos, o que não se pode dizer do entorno. A região da Serra da Bodoquena é uma das que mais sofre com o desmatamento “legal” (autorizado pelos órgãos competentes), sendo que temos que ficar muito atentos para que desmatamentos ilegais não seja acobertados pelos “legais”

A preocupação com a caça também sempre está em nosso radar, ainda mais com o crescimento da liberação das licenças de CAC e suas consequências.

Para prevenir os ilícitos ambientais entendemos que nada melhor que a presença institucional e com servidores equipados, de maneira que nossas equipes realizam rondas semanais no Parque e seu entorno a fim de coibir ações ilegais.

Para continuar nos aprimorando e melhorando nossos métodos de prevenção e combate a incêndios e também na coibição de ilícitos ambientais, é fundamental que tenhamos equipamentos e maquinários que nos auxiliem nesta tarefa, de maneira que a disponibilização dos recursos de emenda parlamentar para aquisição destes materiais é importantíssima para atingir estes objetivos

Além de utilização nas ações de proteção (fiscalização ambiental e combate a incêndios) alguns dos equipamentos também poderão ser utilizados secundariamente para outros objetivos do Parque, tais como Pesquisa, Uso Público e educação Ambiental, entre outros.

A utilização dos recursos da emenda parlamentar para aquisição de equipamentos e maquinários, a serem utilizados principalmente nas ações de fiscalização ambiental e prevenção e combate aos incêndios florestais, certamente fortalecerá a proteção ao Parque Nacional da Serra da Bodoquena além de também contribuir para diversas outras ações de manejo da Unidade de Conservação.

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 CENTRÍFUGA ÁGUA	APLICAÇÃO: ÁGUA, CAPACIDADE: 130, FREQUÊNCIA: 60, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, POTÊNCIA: 10, TIPO INSTALAÇÃO: HORIZONTAL, TIPO MOTOR: TRIFÁSICO, VAZÃO: 18, VOLTAGEM: 380 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	97.800,00	97.800,00
2	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	SISTEMA COMBATE INCÊNDIO	CAPACIDADE TANQUE: 400, COMPONENTES: TANQUE RÍGIDO, MOTO-BOMBA, MANGUEIRAS, PRÉ-FILTRO,, OUTROS COMPONENTES: CARRETEL, CINTAS DE FIXAÇÃO, TIPO: CONJUNTO DE COMBATE INCÊNDIO MÓVEL VEÍCULAR, TIPO MOTOR: 4 TEMPOS Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	67.715,00	67.715,00
3	Componentes pré-fabricados para construção	Caixa D'Água	capacidade: 5.000, características adicionais: com tampa de rosca, material: polietileno, normas técnicas: abnt nbr 14.800 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	7.630,00	15.260,00
4	EQUIPAMENTOS NÃO AUTOPROPULSIONADO PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS	CARRETA	ALTURA: 1,29, CAPACIDADE: 5.000, COMPRIMENTO: 3,20, LARGURA: 1,90, MATERIAL CARROCERIA: METÁLICO, QUANTIDADE PNEU: 4, TIPO: TANQUE, TIPO PNEU: ARO 16, USO: AGRÍCOLA Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	40.607,87	40.607,87
5	INSTRUMENTOS E APARELHOS	INSTRUMENTOS E APARELHOS		1,00	21.668,99	21.668,99

6	METEOROLÓGICOS CÂMARAS FOTOGRAFICAS	METEOROLÓGICOS		1,0038.444,10	38.444,10
7	Câmaras fotográficas	Máquina Fotográfica	abertura foco lente: 18 a 55, características adicionais: flash embutido, 3,005.973,52 formato foto: normal e panorâmico, resolução: 23 megapixels, resolução imagem: 2.560 x 1.920 pixels, tamanho visor: grande, tipo: digital, tipo foco: automático e manual, tipo lente objetiva: foco variável, tipo visor: lcd, tipo zoom: optico 65x e digital 130x Unidade de fornecimento: Unidade		17.920,56

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](#).

SANDRO ROBERTO DA SILVA PEREIRA

Chefe PARNA da Serra da Bodoquena

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Recurso enviado via emenda parlamentar individual 43180012	GABRIEL NOGUEIRA DA SILVA	12/06/2026 16:30

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.