



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS
URFBio Metropolitana - Área de Proteção Ambiental - SUL

Plano de Trabalho IEF/APA SUL RMBH nº. 110906134/2025

Belo Horizonte, 03 de abril de 2025.

PLANO DE TRABALHO URBIO METRO / 001 / 2024

Recurso aprovado pela Câmara de Proteção à Biodiversidade e Áreas Protegidas do Conselho Estadual de Política Ambiental (CPB/Copam) em 101ª Reunião Ordinária, realizada em 19/8/2024, a qual deferiu o Parecer Técnico IEF/URFBIO METRO - NUBIO nº. 21/2024. Plano de trabalho para aplicação de recursos advindos dos procedimentos para cumprimento da medida compensatória a que se refere o § 2º do art. 75 da Lei nº 20.922, de 16/10/2013, Compensação Minerária, estabelecidos pela Portaria IEF nº 27, de 7 de abril de 2017.

I - IDENTIFICAÇÃO DA(S) UNIDADE(S) BENEFICIADA(S):

Área de Proteção Ambiental Sul da Região Metropolitana de Belo Horizonte - APA SUL RMBH

II – IDENTIFICAÇÃO DO(S) PROCESSO(S) DE LICENCIAMENTO - COMPENSAÇÃO FLORESTAL MINERÁRIA

Empreendedor	Anglo Gold Ashanti
Empreendimento	Córrego do Sítio Mineração S.A
Nº do Processo	AIA - 2100.01.0023049/2022-38 - Obra Emergencial CSD I Gabião.
Bacia Hidrográfica	Rio Piracicaba
Valor total da Compensação:	R\$ 4.191,65 (UFEMG 2025: 5,5310)
Valor em UFEMG:	R\$ 757,84

III – IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Aquisição de Item	Aquisição de item essencial nas atividades da UC (Aquisição de item)
Descrição do item	01 - Bateria para drone modelo MAVIC III Enterprise , 02- Umbrela para Topografia (Guarda Sol), 02 - Banqueta topográfica com Diâmetro 80 cm - cor laranja, 01 - Cadeira de Escritório Confortável Ergonômica.

MINUTA DO TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO: Aquisição de itens para melhoria dos trabalhos da UC

2. DOS ITENS:

2.1 ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS E QUANTIDADES

- 01 - Bateria original para drone modelo MAVIC III (UC possui 1 bateria)
 02- Umbrela (Guarda Sol), Dobrável - Trabalhos de campo com o uso do drone
 02 - Banqueta topográfica Dobrável - Uso para equipe de trabalho em campo com o drone.
 02 - Suporte para umbrela (fixador) - Superfícies irregulares em Campo.
 02 - Pista de Pouso Landing PAD (Drone) - Diâmetro 80 cm - cor laranja - Superfícies irregulares em Campo para realizar pouso do drone.
 01 - Cadeira de Escritório Confortável Ergonômica. - Melhor ergonomia e conforto para o servidor no computador.

2.2 DAS ATRIBUIÇÕES

Competirá ao empreendedor que realizará a compra dos itens descritos, entregar dos mesmos na Sede da APA SUL RMBH/IEF na Av. Montreal, S/n

2.3 LOCAL QUE OS ITENS SERÃO UTILIZADOS NA UC

2.3.1 Com exceção da Cadeira de Escritório Confortável Ergonômica, que será utilizada na sede da APA SUL RMBH, situada na Avenida Montreal s/n, bairro Jardim das Rosas, Belo Horizonte, demandas no ano nos municípios que a compõe: Barão de Cocais, Belo Horizonte, Brumadinho, Caeté, Catas Altas, Ibirité, Itabirito, Mário Campos, Nova Lima, Poços de Caldas, Rio das Ostras, Santa Rita do Sapucaí, São João del Rei, Vassouras e Vila Velha.

IV - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E/OU CONTRATAÇÃO DO OBJETO

A Área de Proteção Ambiental Sul da Região Metropolitana de Belo Horizonte tem vários pontos de gargalo para uma melhor execução dos trabalhos internos, sejam nas vistorias, fiscalizações, incêndios florestais ou na área de educação ambiental, e com a aquisição desses itens propostos por compensação para nossa unidade, poderemos ter um melhor desempenho nas atividades citadas acima, pois cada item oferece muita utilidade dentro do trabalho que se propõe:

1. Temos uma única bateria em uso no Drone MAVIC III Enterprise, e a autonomia de voo fica muito prejudicada dependendo da complexidade do trabalho, como áreas extensas de vistoria e incêndios florestais;
2. O uso da umbrela nos trabalhos de campo com o uso do drone se faz necessário para o sombreamento na tela, pois, a luminosidade do campo dificulta a visão dos parâmetros na tela, e o sol sobre a equipe em campo é prejudicial à saúde dos funcionários.
3. Fazendo a conexão com o kit de trabalho do drone MAVIC III em campo, as banquetas são essenciais na acomodação e planejamento na operação do drone, grandes trabalhos realizados com o mínimo de conforto para equipe tem maior qualidade;
4. O suporte para umbrela é necessário para fixação em campo, no meio natural não se consegue fixar a haste da umbrela em terreno de canga ou quando o solo está muito duro;
5. A Pista de Pouso Landing PAD (Drone) - Diâmetro 80 cm - cor laranja é o padrão para pouso de drone nos trabalhos em campo com terreno irregular, item essencial para segurança do drone em campo na decolagem e no pouso;
6. Com os vários trabalhos administrativos no computador realizando relatórios e trabalhos internos, o escritório não possui um assento apropriado que ofereça ergonomia e conforto para longos períodos que o servidor fique digitando, a cadeira de Escritório Confortável Ergonômica, vai oferecer condições de movimento e ergonomia adequada para o trabalhador fazendo uma profilaxia sobre possíveis doenças laborais do trabalhador.

Assim, a Gerência da APA SUL RMBH acredita que com a aquisição dos itens propostos, haverá um ganho enorme na melhoria das condições dos trabalhos e potencializando a qualidade dos serviços prestados para a comunidade.

V - ORÇAMENTOS

Orçamento	Etapa / Fase
A	R\$ 4.193,60
B	R\$ 4.242,99
C	R\$ 4.219,85



Documento assinado eletronicamente por **Henri Dubois Collet, Gerente**, em 07/04/2025, às 09:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **110906134** e o código CRC **F02E6A30**.