



PLANO DE TRABALHO nº 03/GEUC/DIUC/IEF

Plano de trabalho para aplicação de recursos advindos dos procedimentos para o cumprimento da medida compensatória a que se refere o § 2º do Art. 75 da Lei Estadual nº. 20.922/2013 – Compensação Minerária, estabelecidos pela Portaria IEF nº 27 de 07 de abril de 2017.

1. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO BENEFICIADA

Nome da UC: Unidades de Conservação da Bacia do Rio São Francisco e Rio Doce		
Nome do Responsável: Henri Dubois Collet e Evandro Rodney		MAASP: M1302849
Endereço: Rodovia Papa João Paulo II, nº 4143, Edifício Minas – Bairro Serra Verde		e-mail Henri.collet@meioambiente.mg.gov.br
Cidade: Belo Horizonte/MG	CEP: 31620-9000	Telefone (31) 3915-1345

2. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO/ COMPENSAÇÃO MINERÁRIA

Nº Processo: 00237/1994/1058/2013	
Nome do Empreendedor: Vale S/A	
Nome do Empreendimento: Barragem de Capitão do Mato	
Bacia Hidrográfica: São Francisco	
Valor total da Compensação: R\$ 873.780,91	Valor a ser utilizado pelo PT: R\$ 28.156,60

Nº Processo: 00182/1987/081/2010	
Nome do Empreendedor: Vale S/A	
Nome do Empreendimento: UTM Mina Fabrica Nova	
Bacia Hidrográfica: Rio Doce	
Valor total da Compensação: R\$ 817.722,22	Valor a ser utilizado pelo PT: R\$ 28.156,60



3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Objeto da contratação: Aquisição de equipamentos fotográficos profissionais
Descrição do Objeto: Aquisição de equipamento fotográfico profissional para uso nas Unidades de Conservação Estaduais de Minas Gerais pertencentes a Bacia do Rio São Francisco e Rio Doce, conforme especificações abaixo.
Modalidade da Contratação: Aquisição direta pelo empreendedor

4. DETALHAMENTO DO OBJETO

Aquisição dos seguintes itens: 01 - Filtro Polarizador 82mm 01 - Filtro Skylight 82mm 01 - Filtro Polarizador 77mm 01 - Filtro Skylight 77mm 01 - Teleconverter Nikon AF TC 20E III 04 - Cartão de memória 16 GB Compact Flash 01 - Lente Objetiva 24-200mm F2.8 ED VR AF 01 - Lente Objetiva 24-70mm F2.8 AF 01 - Lente Objetiva 14-24mm f2.8 AF 01 - Drone Mavic pro 01 - Drone Phantom 4 pro Plus

5. JUSTIFICATIVA QUANTO À NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E/OU CONTRATAÇÃO DO OBJETO

<p>A Diretoria de Unidades de Conservação possui uma grande demanda de produtos de fotografia de alta qualidade para confecção de material de divulgação, promoção, e educação ambiental das unidades de conservação. Imagens de qualidade são necessárias para compor o banco de imagem do IEF.</p> <p>Os equipamentos disponíveis ao IEF estão desatualizados e alguns, com defeitos provocados pelo fim de sua vida útil, já que seu uso é constante. A renovação do equipamento é essencial para o atendimento ao crescente número de publicações do IEF e das UCs, que exigem alta qualidade das fotos, o que requer o uso de equipamentos profissionais atualizados.</p> <p>Para executar os serviços de fotografia das UCs a DIUC possui em seu quadro de pessoal um fotógrafo com a atribuição de produzir essas imagens a fim de atender as diversas demandas de produção de</p>



trabalhos existentes das UCs. Nesse sentido, a renovação do equipamento aqui proposto, irá contribuir para a continuidade desse trabalho fundamental para a promoção, divulgação, sensibilização, pesquisa e educação ambiental desenvolvido pelas UCs estaduais.

Drone Mavic PRO		
Orçamento	Valor	Valor Médio
1.	R\$6.399,00	R\$ 6.233,66
2.	R\$6.349,00	
3.	R\$5.953,05	
Lente Objetiva 14/24mm f2.8 FX		
Orçamento	Valor	Valor Médio
1.	R\$8.450,00	R\$ 10.652,06
2.	R\$11.707,19	
3.	R\$11.799,00	

Lente Objetiva 70/200mm f2.8 FX		
Orçamento	Valor	Valor Médio
1.	R\$11.799,00	R\$ 13.837,13
2.	R\$14.999,00	
3.	R\$14.713,39	

Lente Objetiva 24/70mm f2.8 FX		
Orçamento	Valor	Valor Médio
1.	R\$9.990,00	R\$ 10.678,40
2.	R\$10.770,00	
3.	R\$11.275,19	

Cartão de memória 16 GB Compact Flash		
Orçamento	Valor	Valor Médio
1.	R\$237,30	R\$ 249,07
2.	R\$250,00	
3.	R\$259,90	

Filtro Polarizador Circular 82mm		
Orçamento	Valor	Valor Médio
1.	R\$399,00	R\$ 419,78
2.	R\$390,00	
3.	R\$470,35	

Filtro Polarizador Circular 77mm		
Orçamento	Valor	Valor Médio
1.	R\$258,00	



2.	R\$260,00	R\$ 279,33
3.	R\$320,00	

	Filtro Skylight 82mm	
Orçamento	Valor	Valor Médio
1.	R\$140,00	R\$ 69,44
2.	R\$33,33	
3.	R\$35,00	

	Filtro Skylight 77mm	
Orçamento	Valor	Valor Médio
1.	R\$99,00	R\$ 174,60
2.	R\$135,00	
3.	R\$289,80	

	Drone Dji Phatom 4 Pro Plus	
Orçamento	Valor	Valor Médio
1.	R\$13.400,00	R\$ 11.633,03
2.	R\$8.099,10	
3.	R\$13.400,00	

	Teleconvert Nikon TC 20e AF	
Orçamento	Valor	Valor Médio
1.	R\$2.339,00	R\$ 2.366,02
2.	R\$2.100,00	
3.	R\$2.659,05	

Total Geral: R\$ 56.313,17

6. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

6.1 Prazo de aquisição dos produtos: O prazo para a aquisição e entrega dos produtos é de 75 dias contados da data de assinatura do Termo de Compromisso.

6.2 Produtos e entregas: Mediante a natureza do serviço, estabeleceram-se etapas e produtos conforme evidenciado na tabela abaixo.



Ação	Detalhamento da Atividade	Prazo
01	Assinatura do Termo de Compromisso (Empresa e GCA)	Até 60 dias após a publicação da Decisão da CPB
02	Entrega do Termo de Referência pelo IEF com detalhamento do serviço a ser contratado	Até 15 dias após a etapa anterior
03	Aquisição do produto pela empresa	Até 60 dias após a etapa anterior

7. CONDIÇÕES GERAIS:

A aquisição dos equipamentos especificados neste plano de trabalho, imprescindivelmente precisam ser atender os equipamentos fotográficos já adquiridos e em utilização pela Diretoria GEUC/DIAP, da marca NIKON.

Diante da necessidade das novas aquisições terem compatibilidade com o equipamento existente, todos os acessórios devem ter a mesma configuração e encaixes compatíveis com os equipamentos existentes e em uso.

Belo Horizonte, 09 de novembro de 2017.

Evandro Rodney Silva
Gerente de Unidade de Conservação - IEF

Evandro Rodney
Gerência de Unidades de
Conservação - GEUC
Masp - 1020626-6

De acordo:

Henri Dubois Collet
Diretor de Unidades de Conservação - IEF

Henri Dubois Collet
Diretor de Unidade de Conservação
IEF/SISEMA
Masp: 1302849-3

De acordo
A.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Instituto Estadual de Florestas
Diretoria de Unidades de Conservação

ANEXO I - ORÇAMENTOS