



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Estadual de Florestas - Diretoria de Unidades de Conservação  
Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade Metropolitana – UFRBio Metropolitana

**PLANO DE TRABALHO UFRBio METROPOLITANA 01/2018**

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 Estadual nº 20.922/2013 – **Compensação Minerária**, estabelecidos pela Portaria IEF nº 27 de 07 de abril de 2017.

**1. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE BENEFICIADA**

Nome: Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade Metropolitana		
Ato de criação: Decreto Estadual 47.344		Publicação: 23/01/2018
Endereço: Rua Espírito Santo, 495 – Centro		
Cidade: Belo Horizonte	CEP.: 30.160.927	Telefone: (031) 3228-7761
Responsável: Ronaldo José F. Magalhães		MASP. 1.176.552-6
Endereço: Rua Espírito Santo, 495 – Centro		ronaldo.ferreira@meioambiente.mg.gov.br

**2. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO - COMPENSAÇÃO MINERÁRIA**

Nº DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO: 5195/2007/069/2009	
Nome do Empreendedor: <b>Vale S.A.</b>	
Nome do Empreendimento: <b>Pilha De Rejeito PDE Ponto 03 - Mina de Fabrica</b>	
Bacia Hidrográfica: São Francisco	
Valor da Compensação <b>R\$ 3.167.878,08</b>	Valor do Plano de Trabalho <b>R\$183.127,00</b>

**3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO**

- **Objeto da contratação:** Aquisição de equipamentos de informática e mobiliário para a estruturação da UFRBio Metropolitana.
- **Descrição do Objeto:** 01 Servidor em RACK com as licenças de softwares necessárias, 12 Notebooks e 08 computadores desktops com suas licenças de softwares, 04 aparelhos de ar condicionado, 01 cadeira de diretoria, 20 cadeiras de escritório, 12 cadeiras de reunião, 01 mesa de reunião, 01 estação de



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Estadual de Florestas - Diretoria de Unidades de Conservação  
Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade Metropolitana – UFRBio Metropolitana

trabalho, 01 refrigerador, 01 frigobar, 01 projetor multimídia conforme especificações dos termos de referência.

- **Modalidade de Contratação:** Aquisição direta pelo Empreendedor.

#### **4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade Metropolitana – UFRBio Metropolitana foi criada pelo Decreto 47.344 de 23 de janeiro de 2018 com o objetivo de potencializar o atendimento das demandas dessa que é, seguramente, a região de maior pressão para o atendimento de serviços a serem prestados para a sociedade e com o maior número de pedidos de intervenção ambiental no Estado de Minas Gerais.

Criada a partir da divisão da Unidade Centro Sul, a UFRBio Metropolitana recebeu 11 Unidades de Conservação que protegem uma importante porção do nosso território, dentre as quais 7 são de proteção integral, onde podemos destacar o PE Serra do Rola Moça e o PE Serra Verde.

A UFRBio Metropolitana é formada por 29 municípios e nasce com o desafio de atuar na gestão ambiental deste território, procurando adequar as demandas de investimentos voltados para o desenvolvimento econômico, com a conservação e recuperação ambientais. Por ser de criação recente a UFRBio Metropolitana ainda carece de estrutura administrativa e de equipamentos para a execução de suas tarefas. A implantação do CAR com as atividades de análise e as ações do PRA, os projetos de fomento, a gestão das UCs sobre sua jurisdição, o manejo e controle da fauna e a gestão das intervenções a serem realizadas neste território, são algumas das diversas demandas que se apresentam e cuja a responsabilidade de execução estão a cargo dessa unidade.

Todas estas ações contribuem direta ou indiretamente para a manutenção e estruturação das unidades de conservação de proteção integral da bacia do Rio São Francisco ligadas à UFRBio Metropolitana.



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Estadual de Florestas - Diretoria de Unidades de Conservação  
Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade Metropolitana – UFRBio Metropolitana

Hoje, a utilização de ferramentas de SIG, com imagens e sistemas mais robustos, buscam dar maior efetividade nas ações que antes exigiam uma visita em campo. O monitoramento das atividades desenvolvidas no entorno das UCs, o arquivamento das informações sobre os processos de licenciamento ambiental e das compensações associadas a estes, são algumas das atividades que utilizam ferramentas de geoprocessamento e demandam uma estrutura de informática robusta, além de mobiliário necessário aos trabalhos técnicos.

Para tanto, se faz necessário a aquisição de um servidor que irá suportar a estrutura de rede, o armazenamento e manipulação de imagens e de sistemas que atendem a UFRBio e às suas unidades desconcentradas, computadores, pessoais e de mesa, cadeiras e mesas para a realização dos trabalhos.

Sem esta estrutura não será possível atender às demandas, o que traria severos prejuízos às unidades de conservação.

## **5. ORÇAMENTOS**

Foram realizados orçamentos para balizarem a elaboração do Plano de Trabalho.

Os preços a seguir representam os preços médios dos orçamentos.

Os preços são calculados já com preços totais.

**Servidor RACK:**

Quantidade: 01 - Valor: R\$54.150,00 (cinquenta e quatro mil cento e cinquenta reais);

**Notebook**

Quantidade: 12 – Valor total: R\$56.060,00 (cinquenta e seis mil e sessenta reais);

Valor médio unitário – R\$4.671,66

**Computador Desktop**

Quantidade: 08 – Valor total: R\$38.520,00 (trinta e oito mil quinhentos e vinte reais);

Valor médio unitário – R\$4.815,00



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Estadual de Florestas - Diretoria de Unidades de Conservação  
Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade Metropolitana – UFRBio Metropolitana

Cadeira de escritório

Quantidade: 20 – Valor total: R\$5.900,00 (cinco mil e novecentos reais);  
Valor médio unitário – R\$295,00

Cadeira de diretoria

Quantidade: 01 – Valor total: R\$759,00 (setecentos e cinquenta e nove reais);

Cadeira de reunião

Quantidade: 12 – Valor total: R\$3.588,00 (três mil quinhentos e oitenta e oito reais);  
Valor médio unitário – R\$299,00

Estação de trabalho

Quantidade: 01 – Valor total: R\$1.950,00 (um mil novecentos e cinquenta reais);

Mesa de Reunião

Quantidade: 01 – Valor total: R\$1.930,00 (um mil novecentos e trinta reais);

Refrigerador

Quantidade: 01 – Valor total: R\$1.415,00 (mil e quatrocentos e quinze reais);

Frigobar

Quantidade: 01 – Valor total: R\$935,00 (novecentos e trinta e cinco reais);

Aparelho de Ar Condicionado instalado

Quantidade: 04 – Valor total: R\$15.000,00 (quinze mil reais);  
Valor médio unitário – R\$3.750,00

Projektor Multimídia

Quantidade: 01 – Valor total: 2.920,00 (dois mil novecentos e vinte reais).

**TOTAL DA CONTRATAÇÃO – R\$183.127,00 (cento e oitenta e três mil cento e vinte e sete reais).**



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Estadual de Florestas - Diretoria de Unidades de Conservação  
Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade Metropolitana – UFRBio Metropolitana

**6. CRONOGRAMA**

O prazo de entrega é de até 45 dias após assinatura do Termo de Compromisso.

Belo Horizonte, 09 de abril de 2018.

---

Ronaldo José Ferreira Magalhães  
Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade Metropolitana  
URFBio Metropolitana  
Supervisor

