



PLANO DE TRABALHO PESRMO N. ° 01/2020

Plano de trabalho para aplicação de recursos advindos Do Termo de Compromisso VALE S.A., MINERAÇÕES BRASILEIRAS REUNIDAS S/A – MBR E INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS – IEF em cumprimento de medida condicionante do licenciamento ambiental do empreendimento Mina de Capão Xavier.

1 – IDENTIFICAÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PROPONENTES

Nome da UC: Parque Estadual da Serra do Rola Moça			
Ato de Criação: Decreto Nº 36.071/ 1994		Data de Publicação: 28.09.1994	
Endereço Sede da UC/Escritório Regional: Av. Montreal s/nº. Bairro jardim Canadá			
Cidade: Nova Lima	CEP: 34.007-720	Telefone: (31) 3581-3523	(31)3581-3657
Nome do Responsável: Henri Dubois Collet		MA SP: 1302849-3	
Endereço: Avenida Montreal, S/Nº		e-mail: henri.collet@meioambiente.mg.gov.br ;	

2 – ESPECIFICAÇÃO/DETALHAMENTO DO OBJETO

2.1 Descrição do objeto:

Aquisição de bens e serviços para estruturação e apoio à gestão da Unidade de Conservação Parque Estadual da Serra do Rola Moça, conforme detalhamento apresentado a seguir.



2.2 Especificações do objeto:

ITENS		UN	Estimativa Valor Unitário	Estimativa Total
01	1ª Fase do Projeto de revisão Plano de Manejo e Estudos de Regularização Fundiária da unidade.	Global	R\$150.000,00	R\$ 150.000,00
02	Execução de Projeto melhoria do Sistema de Monitoramento e Segurança na UC, como câmeras, leitura de placa, alarmes e monitoramento.	Global	R\$250.000,00	R\$250.000,00
03	Elaboração de Projeto de Calçamento e segurança dos Mirantes.	01	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
04	Manutenção da unidade.	Global	R\$ 72.986,00	R\$ 72.986,00
05	Aquisição e impressão de material publicitário para divulgação da unidade e placas de sinalização.	Global	R\$35.000,00	R\$35.000,00
06	Aquisição de equipamentos e EPI para prevenção e combate a Incêndios florestais.	Global	R\$25.000,00	R\$25.000,00
Total				R\$ 592.986,00



3 – JUSTIFICATIVA QUANTO À NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E/OU CONTRATAÇÃO DO OBJETO

1. 1ª Fase do Projeto de revisão Plano de Manejo e Estudos de Regularização Fundiária da unidade. Contratação de consultoria para revisão do Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Rola Moça. Elaborado no ano de 2007, o Plano de Manejo encontra-se desatualizado demandando revisão de parte do seu conteúdo. Vinculada as ações de revisão do Plano de Manejo serão feitos estudos do Planejamento Fundiário apontando, além das áreas críticas, instrumentos e ações necessárias a regularização.

2. Execução de Projeto de monitoramento integrado e segurança com leitura de placas e gestão de imagens. Contratação de sistema de monitoramento com interface ao sistema Helios, em tempo real com servidores da Polícia Militar de Minas Gerais. O monitoramento contará com 6 (seis) pontos com sistema de leitura de placas (LPR), e deverá coexistir com o sistema de detecção de incêndio instalado em todo o parque sem qualquer prejuízo para seu funcionamento. O projeto ainda prevê a instalação de uma rede de comunicação centralizada e que tenha pontos de conexão em cada ponto de monitoramento, no ponto onde será instalada a cancela eletrônica, em pontos de cruzamento de vias, nas portarias.

3. Elaboração de Projeto de Calçamento e segurança dos Mirantes. Contratação de estudo de melhorias no calçamento e delimitação das áreas de segurança à visita dos mirantes da unidade, incluindo cercamento por parapeito ou outros sistemas de segurança. São os mirantes: Três Pedras, Planetas, Morro dos Veados, Jatobá e Casa Branca.

4. Manutenção da unidade. Recurso destinado a aquisição de ferramentas e serviços referente à manutenção diária da unidade, como pequenas despesas de material elétrico, escritório, hidráulico, manutenção e outras emergências.

5. Aquisição e impressão de material publicitário para divulgação da unidade e placas de sinalização. Tem a finalidade de gerar material pedagógico voltado para os trabalhos de educação ambiental da unidade e sinalização educativas.

6. Aquisição de equipamentos e ferramentas para prevenção e combate a Incêndios florestais, incluindo equipamentos de proteção individual. Devido a necessidade de reposição e renovação destes itens visando a segurança e melhoria na execução dos trabalhos de combate a incêndios florestais.

4 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

O referido Plano de trabalho apresenta proposta para aplicação de recursos advindos do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental VALE S/A., MINERAÇÕES BRASILEIRAS REUNIDAS S/A – MBR e INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS – IEF em cumprimento a medida condicionantes do licenciamento ambiental do



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS – IEF
UNIDADE REGIONAL DE FLORESTAS E BIODIVERSIDADE – URFBIO METROPOLITANA
PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA – PESRM

empreendimento mina de Capão Xavier. As aquisições de bens e serviços apresentadas são elementos fundamentais no apoio à gestão e estruturação do Parque Estadual da Serra do Rola Moça.

Segue abaixo Memória de Cálculo estimada para 2020, de acordo com informações enviadas pela empresa VALE S/A em 03/08/2020.

CÁLCULO IGPM - BANCO CENTRAL
ATUALIZAÇÃO PARA Jul/2020

Origem	Data	Valor inicial	Valor reajustado para Jul-2020
Convênio Vale, IEF e ASTURIES (substitui o valor de R\$100.000 do Termo de Compromisso original de 15/01/2004)	01/08/2008	R\$ 140.000,00	R\$ 278.485,61
Termo de Autorização de Localização pelo Parque Estadual Serra do Rola Moça	20/04/2011	R\$ 138.000,00	
		R\$ 5.000,00	
		R\$ 36.000,00	
		R\$ 179.000,00	R\$ 314.500,39
Total do repasse com base de cálculo para Jul- 2020			R\$ 592.986,00

Nova lima, 11 de agosto de 2020.

Henri Dubois Collet
Gerente do PE Serra do Rola Moça
MASP: **13028493**

URFBIO METROPOLITANA

Prédio Minas, 1º andar. Cidade Administrativa do Estado de Minas Gerais. Rodovia João Paulo II, 4143. Bairro Serra Verde
Belo Horizonte - Minas Gerais - Cep: 31630-900
Telefone (31) 3228-7830/ 7761