



## PLANO DE TRABALHO PESRMO N.º 01/2019

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

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

### 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.



**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

**2.2 Especificações do objeto:**

ITENS		UN	Estimativa Valor Unitário	Estimativa Total
01	Projeto de construção de mureta no Mirante dos Planetas.	Global	R\$45.000,00	R\$ 45.000,00
02	Projeto de segurança na UC, como guarda corpo, cercamento, portões, e outros.	Global	R\$76.000,00	R\$76.000,00
03	Manutenção predial e patrimonial do Centro Integrado, auditórios e alojamentos.	Global	R\$50.000,00	R\$ 50.000,00
04	Sinalização de Trilhas e limites da unidade.		R\$50.000,00	R\$ 50.000,00
05	Aquisição de veículo utilitário leve com cabine estendida.	01	R\$70.000,00	R\$ 70.000,00
06	Aquisição de veículo 4 x 4 L.200 Triton 3.2 GLX diesel mecânica modelo 2019 e acessórios.	01	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
07	Manutenção da unidade.	Global	R\$ 36.823,17	R\$ 36.828,77
08	Projeto de instalação de CFTV (circuito de câmeras de segurança) na Sede, Centro Integrado e Monitoramento.	Global	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
09	Curso de capacitação e treinamento de funcionários.	Global	R\$10.000,00	R\$10.000,00
10	Aquisição de computadores Desktop.	04	R\$16.000,00	R\$16.000,00
11	Aquisição e impressão de material publicitário para divulgação da unidade.	Global	R\$10.000,00	R\$10.000,00
Total				R\$ 533.828,77



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

1. Construção de mureta de segurança no Mirante dos Planetas. Esse serviço faz parte das ações de melhoria das condições de segurança nos mirantes da UC iniciado com a construção de muretas no Mirante Morro dos Veados, ponto de descarte de veículos e corpos.
2. Projeto de segurança na UC, como instalação de guarda corpo, portões, cercamento da unidade (cercas, muros e alambrados) e outras ações necessárias. Esse projeto faz parte das ações de melhoria da delimitação da área do parque, a fim de limitar o acesso visando maior segurança e a redução de focos de incêndios florestais.
3. Manutenção predial e patrimonial do Centro Integrado, auditórios e alojamentos. Esse serviço faz parte das ações de melhoria das estruturas prediais iniciadas em 2017, além da renovação de mobiliários e outros.
4. Sinalização de Trilhas e limites da unidade. Essa demanda faz parte do projeto de sinalização das trilhas da unidade iniciado em 2017 com a sinalização da Trilha do Cerrado. A demanda de placas na unidade é urgente, considerando que foram instaladas em 1996 e já sofreram ação do tempo e de vandalismo. Considerando, ainda, custo de projeto, quando necessário.
- 5 e 6. Aquisição de veículo tipo caminhonete 4 x 4. Os veículos existentes na unidade estão em estado precário necessitando de manutenção constante devido ao tempo de uso. Neste ano de 2019 temos expectativa de baixa de 2 ou 3 veículos, devido a idade avançada e o impedimento de serviço de manutenção por conta das manutenções ultrapassarem o valor venal dos veículos. Os veículos são destinados às atividades de fiscalização, controle e prevenção de incêndios florestais, manutenções diversas, além de atender atividades educativas e administrativas.
7. Manutenção da unidade. Recurso destinado a aquisição de ferramentas e serviços referente a manutenção diária da unidade, como pequenas despesas de material elétrico, escritório, hidráulico, manutenção e outras emergências.
8. Projeto de instalação de CFTV (circuito de câmeras de segurança) na Sede, Centro Integrado e Monitoramento. Tendo em vista a redução de 25% do Contrato MGS/IEF no ano de 2019, coloca-se a necessidade de melhoria da vigilância do parque com a estruturação de câmeras de segurança nas edificações da unidade.
9. Curso de capacitação e treinamento de funcionários. Considerando a redução do número de funcionários na unidade, é necessária a capacitação dos atuais funcionários para otimização das tarefas e atividades.
10. Aquisição de computadores Desktop. Os equipamentos existentes na instituição estão desatualizados e funcionam de forma precária, necessitando de constante manutenção.



Demos início a atualização dos computadores no ano de 2018 e faz-se necessária a atualização das demais máquinas.

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

#### **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 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.



**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**

Segue abaixo Memória de Cálculo estimada para 2019, de acordo com informações enviadas pela empresa VALE S/A em 15 de maio de 2019.

Origem	Data	Valor inicial	Valor reajustado para ABR - 2019
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\$ 250.703,45
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\$ 283.125,32
Total do repasse com base de cálculo para Abr/2019			R\$ 533.828,77

Nova lima, 11 de julho de 2019.

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