



Governo do Estado de Minas Gerais  
Sistema Estadual de Meio Ambiente  
Instituto Estadual de Florestas  
Diretoria de Unidades de Conservação  
Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade -  
URFBio Metropolitana  
Parque Estadual da Serra do Rola-Moça/PESRM



## PLANO DE TRABALHO nº 01-2020-PESRM/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

<b>Nome da UC:</b> Parque Estadual da Serra do Rola Moça - Unidade de Conservação da Bacia do Rio São Francisco		
<b>Nome do Responsável:</b> Henri Dubois Collet		<b>MASP:</b> 1302849-3
<b>Endereço:</b> Av. Montreal, s/nº – Jardim Canadá – CEP: 34.007-720 Nova Lima/MG <a href="https://goo.gl/maps/eB7RSeXnn5u">https://goo.gl/maps/eB7RSeXnn5u</a>		<b>E-mail:</b> Henri.collet@meioambiente.mg.gov.br perolamoca@meioambiente.mg.gov.br
<b>Cidade:</b> Nova Lima/MG	<b>CEP:</b> 34.007-720	<b>Telefone (31) 3581-3523</b>

1

### 2. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO/ COMPENSAÇÃO MINERÁRIA

<b>Nº Processo:</b> DAIA 09010007248/11 DAIA 09010007250/11 DAIA 09010007249/11	
<b>Nome do Empreendedor:</b> Vale S/A	
<b>Nome do Empreendimento:</b> Linha de Transmissão TAM-MUT	
<b>Bacia Hidrográfica:</b> São Francisco	
<b>Valor total da Compensação:</b> R\$ 1.666.899,15	<b>Valor a ser utilizado pelo PT:</b> Conforme orçamento aprovado pelo IEF

### 3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

<b>Objeto da contratação:</b> Trator Cortador de Grama a Gasolina para manutenção das áreas de lazer e entorno da Sede, do Centro Integrado, do Heliponto e das residências do Parque.
<b>Descrição do Objeto:</b> TRATOR HUSQVARNA LT1597 COM BOMBA DE ÓLEO E TRANSMISSÃO MANUAL. O Trator de Grama Husqvarna LT1597, é eficiente para corte de grandes áreas, com descarte eficiente lateral, projetado com design atraente e máxima ergonomia.
<b>Modalidade da Contratação:</b> Compra de equipamento motorizado

Endereço: <https://goo.gl/maps/eB7RSeXnn5u>

Sede: Av. Montreal, s/nº – Jardim Canadá – CEP: 34.007-720 – Nova Lima/MG  
Telefone: (31) 3581-3523 – E-mail: perolamoca@meioambiente.mg.gov.br



#### 4. DETALHAMENTO DO OBJETO

Quant.	Especificação	Descrição
01	<b>TRATOR HUSQVARNA LT1597 COM BOMBA DE ÓLEO E TRANSMISSÃO MANUAL</b>	<b>TRATOR HUSQVARNA LT1597</b>  <b>Motor</b> Fabricante do motor = Kohler Modelo do motor = Courage Cilindrada = 597 cm <sup>3</sup> / 36,43 pol <sup>3</sup> Cilindros = 1 Potência = 15 hp / 11,20 kW Gerador = 15 A Bateria = 12 V 35 Ah Volume do tanque de combustível = 5,7 lit / 1,5 gal. Tipo de lubrificante do motor = Pressão cheia Filtro de óleo = Incluído  <b>Sistema de direção</b> Tipo de transmissão = Manual (é necessário fazer a troca de marchas) Fabricante da transmissão = Dana Tipo de direção = Alavanca Velocidade à frente, min-máx = 0-6,7 km/h / 0-4,2 mph Marcha à ré = 1,8 km/h / 1,1 mph Marchas, à frente/ à ré = 6/1  <b>Plataforma de corte</b> Largura de corte = 97 cm / 38 pol Métodos de corte = Descarte lateral Altura de corte, min-máx = 25 - 89 mm / 1 - 3,5 pol Ajuste da altura do corte = Encaixe Posições de altura de corte = 6 Ajuste da altura de corte = Sobre o paralama Acionamento das lâminas = Manual Lâminas = 2 Tipo de lâmina = Alto Desempenho  <b>Equipamento</b> Tipo de assento = Confortável Tipo de direção = Acolchoado espesso Coletor = Disponível como acessório Defletor = Incluso Kit BioClip®/prato = Disponível como acessório  <b>Dimensões</b> Tamanho do pneu (dianteiro) = 15x6-6" Tamanho do pneu (traseiro) = 18x9,5-8" Raio de giro, min = 41 cm / 16,1 " Base da roda = 119 cm / 46,9 " Base do equipamento, comprimento = 170 cm / 66,93 pol Base do equipamento, largura (defletor para baixo) = 127 cm / 50 pol Base do equipamento, altura = 96 cm / 37,8 pol Peso = 185 kg / 407,9 lb



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

O Parque Estadual da Serra do Rola Moça está inserido na parte central de Minas Gerais, na região do Quadrilátero Ferrífero, porção sul do Complexo da Serra do Espinhaço. Situado na confluência das Serras do Curral, Moeda e Três Irmãos, abrange em seu domínio, várias nascentes e cabeceiras de rios das bacias do rio das Velhas e do rio Paraopeba. Seus limites englobam parte de quatro municípios, Belo Horizonte, Nova Lima, Ibirité e Brumadinho, região metropolitana de Belo Horizonte, região mais populosa do estado de Minas Gerais e de grande importância econômica. Com uma área total de 4.006 ha, o Parque Estadual da Serra do Rola Moça está inserido num contexto urbano de grande metrópole, onde alguns de seus limites confrontam-se com os limites das casas, lotes e ruas urbanas tanto de Belo Horizonte como de Nova Lima,

É um importante manancial de água que abastece a cidade de Belo Horizonte. A grande variedade de ecossistemas encontrados nesta região, contendo formações vegetais tanto da floresta atlântica, quanto do cerrado e de campos de altitude, faz com que a mesma seja dotada de uma riqueza natural peculiar, que sofre pressões tanto pela exploração mineral quanto pela alocação de empreendimentos imobiliários, em seu entorno.

A aquisição destes equipamentos contribui para manutenção das áreas externas de visitação do Parque Estadual da Serra do Rola Moça enquanto produtos turísticos de qualidade, excelência e comodidade na visitação, tornando-os referências, fazendo destes um legado para o desenvolvimento do turismo.

O equipamento é eficiente, pois devido ao seu porte economiza tempo em relação ao corte feito por roçadeiras convencionais além de ter acesso fácil a áreas de gramas como ao redor do Centro de Visitantes, do Centro Integrado, dos Alojamentos, das Portarias, do Heliponto e da Sede do Parque Estadual da Serra do Rola Moça, oferece ainda conforto com assento ergonômico e apoio para fácil subida do operador.

3

## ORÇAMENTOS

Empresas	Valor do orçamento
1. 90020963	R\$ 23.498,00
2. 90015153	R\$ 23.900,00
3. 70000731	R\$ 20.800,00
4. 90052146	R\$23.837,45
5. 90046815	R\$ 19.800,77



Governo do Estado de Minas Gerais  
Sistema Estadual de Meio Ambiente  
Instituto Estadual de Florestas  
Diretoria de Unidades de Conservação  
Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade -  
URFBio Metropolitana  
Parque Estadual da Serra do Rola-Moça/PESRM



## 6. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

### 6.1 Prazo de aquisição dos produtos:

O prazo para a aquisição dos produtos é estimado em 90 dias contados da data de assinatura do Termo de Compromisso para entregar o material homologado.

### 6.2 Produtos e entregas:

Mediante a natureza do serviço, estabeleceram-se etapas conforme evidenciado na tabela abaixo.

Ação	Detalhamento da Atividade	Prazo
01	Assinatura do Termo de Compromisso (Empresa e GCARF)	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 30 dias após a etapa anterior
03	Aquisição do produto pela empresa	Até 60 dias após a etapa anterior

4

## 7. CONDIÇÕES GERAIS:

A entrega do Trator deverá ser no seguinte endereço: R. Djezar Leite, 351-399 - Gameleira, Belo Horizonte - MG, CEP: 30510-320.

Todos os custos inerentes à realização de compra do equipamento previsto neste plano de trabalho ficarão a cargo da contratada.

Nova Lima, 18 de maio de 2020.



Governo do Estado de Minas Gerais  
Sistema Estadual de Meio Ambiente  
Instituto Estadual de Florestas  
Diretoria de Unidades de Conservação  
Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade -  
URFBio Metropolitana  
Parque Estadual da Serra do Rola-Moça/PESRM



## RESPONSÁVEL PELO PLANO DE TRABALHO

---

**Henri Dubois Collet**  
Gerente do Parque Estadual da Serra do Rola Moça

## DE ACORDO

---

**Mariana Lima Moura**  
Gerência de Implantação e Manejo de Unidades de Conservação  
Diretoria de Unidades de Conservação  
Instituto Estadual de Florestas

5

---

**Claudio Vieira Castro**  
Diretor de Unidades de Conservação  
Instituto Estadual de Florestas