



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

URFBio Noroeste - Monumento Estadual Natural Lapa Nova de Vazante

Plano IEF/MN LAPA NOVA E VAZANTE n°. 001/2024/2024

Vazante, 30 de abril de 2024.

Plano de Trabalho IEF/URFBIO NOROESTE (MoNaLNVaz)- NUBIO n°. 01/2024

Unaí, 30 de Abril de 2024.

**PLANO DE TRABALHO // IEF / URFBIO / UNIDADE DE CONSERVAÇÃO MONUMENTO NATURAL
LAPA NOVA DE VAZANTE Nº 001 /2024.**

Recurso originário do processo: LI nº00168/1995/007/1995, APEF: 02941/94 Renovação da LO: 286/2020. Parecer (83573176) aprovado pela Câmara de Proteção a Biodiversidade em 23 de abril de 2024, a qual deferiu o PARECER ÚNICO - COMPENSAÇÃO MINERÁRIA URFBio NOROESTE - Processo 2100.01.0004842/2024-25

1. IDENTIFICAÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO BENEFICIADAS

Nome da UC: Monumento Natural Lapa Nova de Vazante

Ato de Criação Nº: Decreto Estadual 46.960 **Data de Publicação:** 29/02/2016

Endereço: Rua lapa nova - Zona rural

Cidade: Vazante **CEP:** 389780-000 **Telefone:** (34) 9 9302-2961

Nome do Responsável: Gilberto dos Reis Ferreira **MA SP:** 1489436-4

Endereço: Av. Castelo Branco, nº 250 **e-mail:** gilberto.ferreira@meioambiente.mg.gov.br

Cidade: Vazante **CEP:** 38780-000 **Telefone:** (34) 99302-2961

2. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO/ COMPENSAÇÃO MINERÁRIA

Nº Processo: LI - Nº
00168/1995/007/1995 / APEF:
02941/94

Nome do

Empreendimento: PARTECAL
PARTEZANI CALCÁRIOS
LTDA

Bacia Hidrográfica: São
Francisco

Valor total da Compensação:

Valor UFEMG: 160.183,09 R\$: Valor (R\$) a ser utilizado pelo PT: R\$ 331.643,14
R\$ 5,2797 (cinco reais e dois mil
e setecentos e noventa e sete
décimos de milésimos)

3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO (Conforme ordem de prioridade listada no Art. 33 do Decreto Federal Nº 4340/2002)

Regularização Fundiária e demarcação das terras;

Elaboração, revisão ou implantação de plano de manejo;

Aquisição de BENS necessários à implantação, gestão, monitoramento e proteção da UC, compreendendo a sua área de amortecimento;

Contratação de SERVIÇOS necessários à implantação, gestão, monitoramento e proteção da UC, compreendendo a sua área de amortecimento;

Desenvolvimento de estudos necessários à criação de nova Unidade de Conservação;

Desenvolvimento de pesquisas necessárias ao manejo da Unidade de Conservação.

4. ESPECIFICAÇÃO/ DETALHAMENTO DO OBJETO

Contratação de serviços necessários para entrega de equipamentos e execução de serviços necessários para estruturação da Unidade de Conservação Monumento Natural Estadual Lapa Nova de Vazante conforme proposto no Plano de Manejo.

4.1 DETALHAMENTO DO OBJETO

Item	Especificação	Quantidade	Empresa 01	Empresa 02	Empresa 03	Valor médio (R\$)
Mesa de madeira	Mesa rustica (1,50x80) com bancos fixados ao chão (1,50x80).	4	R\$ 44.702,30	R\$ 26.000,00	R\$ 28.500,00	R\$ 33.067,43
Mesa de concreto	Mesa redonda de concreto.	8	R\$ 15.863,90	R\$ 8.000,00	R\$ 7.300,00	R\$ 10.387,96

Playground infantil madeira	Playground infantil de madeira (Modelo casa Tarzan).	1	R\$ 25.678,85	R\$ 19.200,00	R\$ 25.200,00	R\$ 23.359,61
Área de camping	Area 500 metros quadrados com piso coberto por área fina e cercada por telas com 120 m de altura.	1	R\$ 28.760,85	R\$ 20.500,00	R\$ 21.500,00	R\$ 23.586,95
Quadra de areia	Construção de quadras de areia fina com as. dimensões de 18m por 9m cada quadra cercada por telas com 120 cm de altura.	2	R\$ 36.982,20	R\$ 25.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 29.660,73
Bicicletário	Instalação de conjunto de suporte para bicicletas. Cada um com 10 lugares.	2	R\$ 9.765,39	R\$ 6.000,00	R\$ 8.350,00	R\$ 8.038,46
Placas de sinalização	4 placas grandes (PVC) 80X100 cm, 10 placas medias de madeira 20x40 cm.	14	R\$ 15.789,40	R\$ 9.540,00	R\$ 10.100,00	R\$ 11.809,80
Meio fios e britagem do acesso principal	Construção de meio fios na pista de entrada saída e área de estacionamento. Construção de dois quebra-molas entrada/saída e britagem da pista entrada/saída e área de estacionamento.	1	R\$ 83.590,00	R\$ 67.400,00	R\$ 70.200,00	R\$ 73.730,00
Paisagismo da portaria administrativo e canteiro central	Elaboração e execução de projeto paisagismo para portaria, centro administrativo e canteiro central.	1	R\$ 42.048,87	R\$ 43.800,00	R\$ 45.800,00	R\$ 43.882,95

Iluminação dada área do canteiro interna da UC central, banheiros centro administrativo e área de camping.	8	R\$ 73.499,87	R\$ 69.300,00	R\$ 72.100,00	R\$ 71.633,29
Webcam Full HD 1080p com microfone (Preto).	10	R\$ 470,00	R\$ 1.726,00	R\$ 773,00	R\$ 989,66
Headset integrado usb-a geonav.	10	R\$ 1.699,90	R\$ 899,00	R\$ 1.890,00	R\$ 1.496,30

TOTAL					R\$ 331.643,14
--------------	--	--	--	--	----------------

Observação: Todos os orçamentos constam do processo **SEI: 2100.01.0013182/2024-79**

4.2 JUSTIFICATIVA QUANTO À NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO DO OBJETO

A Unidade de Conservação Monumento Natural Estadual Lapa Nova de Vazante unidade de proteção integral, está inserido no bioma cerrado, localizado no planalto central do Brasil com área de 79,0471 ha.

As cavernas localizadas nesta UC são de grande relevância regional. A Lapa Nova é uma das maiores grutas do Brasil, sendo a segunda mais extensa do Noroeste mineiro e a sexta no Estado de Minas Gerais. Além desta, ocorrem ainda na UC a Lapa Nova 2 e a gruta da Gameleira.

Além do conjunto de cavernas, a área da unidade de conservação apresenta remanescentes de Floresta Estacional. Essa vegetação também é de grande importância, visto que a paisagem da região é altamente fragmentada, o que torna o local um refúgio da vida silvestre.

A Gruta Lapa Nova constitui a caverna mais conhecida e visitada do noroeste do Estado de Minas Gerais. É também a segunda caverna mais extensa da região e está entre as 35 maiores cavernas do Brasil, sendo a sexta no Estado de Minas Gerais.

A contratação dos serviços dos serviços descritos nesse plano, são de extrema importância para gestão eficiente da UC e consequentemente suporte aos visitantes.

5.0 CONDIÇÕES GERAIS

5.1. LOCAL DE EXECUÇÃO / ENTREGA: Escritório Monumento Natural Lapa Nova de Vazante – Av. Castelo Branco nº 250 – Bairro Independência – Vazante/MG.

5.2 PRAZO ESTIMADO PARA ENTREGA: Acrescenta-se que caso aprovado, os termos postos neste Plano de Trabalho constarão de Termo de Compromisso a ser assinado entre o empreendedor e o IEF no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação da decisão da CPB/COPAM, sendo o prazo para a aquisição do produto estimado em 90 dias contados da data de assinatura do Termo de Compromisso para entregar dos projetos homologado.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Por fim, justifica-se a aquisição de serviços descritos para suporte na gestão eficiente da UC e consequentemente oferecer suporte aos visitantes durante as visitas no interior na UC.



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Roberto Batista Guimarães, Supervisor Regional**, em 02/05/2024, às 14:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Gilberto dos Reis Ferreira, Servidor**, em 02/05/2024, às 14:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **87396202** e o código CRC **51F4CD72**.