

Estudo Técnico Preliminar 38/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 21043.000792/2023-91

2. Descrição da necessidade

Considerando a ocorrência de evento climático drástico na área do PAP-SARANDI/LFDA-RS, consolidado no processo 21043.000792/2023-91, instruímos este ETP para a demanda de contratação emergencial para gestão dos danos ocorridos, sendo que o mesmo se desmembrará em duas contratações específicas, considerando o escopo dos trabalhos a serem executados, se tratando de fornecimento de material com serviço (parte elétrica) e apenas material (itens de construção civil).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço Administrativo - SAD/LFDA-RS	Alexandre Ribeiro Estima

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4. Requisitos gerais da contratação

4.1. Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

4.1.1. O objeto dessa contratação é a reconstrução do telhado de cochos para tratamento de animais em testes e rede elétrica de Baixa Tensão no interior do PAP-SARANDI/LFDA-RS.

5. Levantamento de Mercado

Considerando se tratar de demanda emergencial, a equipe SAD/LFDA-RS em conjunto com a Coordenação do LFDA-RS e empresa SCS Agropecuária que atua no local operacionalizando as ações decorrentes do ACT MAPA/SINDAN (SEI N° 6681463), processo 21053.000585/2018-50, que será necessária a aquisição de material elétrico juntamente com o serviço de execução, bem como materiais de construção os quais serão executados por equipe interna sob gestão da SCS Agropecuária .

6. Descrição da solução como um todo

A empresa a ser contratada para fornecimento de material e execução deve entregar os materiais e executar os serviços, sendo que qualquer dúvida, informações, ressalvas e/ou alterações devem ser informadas/questionadas/solicitadas à equipe de engenharia do LFDA-RS.

Demanda 1: Fornecimento de material a ser aplicado para reconstrução do telhado em cochos de tratamento de animais e área de coleta de material.

Fornecer os materiais nas quantidades e características estipuladas.

Demanda 2: Reconstrução da rede elétrica de baixa tensão do PAP-SARANDI.

Principais características construtivas do serviço a ser realizado:

- Fornecer os materiais nas quantidades e características estipuladas.

- Gestão da rede elétrica para evitar acidentes;
- Remoção de árvores e galhos caídos sobre a rede;
- Reconstrução da rede e demais reparos relacionados, incluindo avaliação técnica pormenorizada da rede frente a possíveis danos não identificados de forma clara.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Não há como estimar quantidade a ser contratada, pelo fato da demanda ser um serviço emergencial. As quantidades e serviços necessários para a execução do projeto em si estão previstos na planilha orçamentária, memorial descritivo e cronograma físico-financeiro a serem elaborados pelas respectivas empresas.

MATERIAL ELÉTRICO				
		CATSER/CATMAT	Unidade	Quantidade
1	Rele fotoelétrico retardo slim	13630	Unidade	40
2	Base giratória com suporte plástico	383988	Unidade	25
3	Fita isolante 10 m	483487	Unidade	5
4	Refletor Smart LED 200W	607945	Unidade	31
5	Lâmpada LED bulbo	433505	Unidade	12
6	Cabo multiplex alumínio 16 mm	604787	Metro	250
7	Alça preformada para cabo	386768	Unidade	10
8	Conector perfurante isolado	460179	Unidade	44
9	Mão de obra	5606	Serviço	1
MATERIAL CONSTRUÇÃO				
		CATMAT	Unidade	Quantidade
10	Barra rosqueada 5/16	485181	Unidade	12
11	Porca sextada 5/16	602748	Unidade	100
12	Arruela lisa 5/16	292071	Unidade	100
13	Parafuso auto-brocante 1/4	339438	Unidade	250
14	Aluzindo 1100x6000x0,50	611376	Unidade	7
15	Telha Brasilit 6mm, 1,10m	335005	Unidade	16
16	Cumeeira Brasilit 6mm, 1,10m	271783	Unidade	12
17	Parafuso para Brasilit 5/16x110	368937	Unidade	40
18	Prego Gerdau 19x36	333253	Pacote	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 23.072,30

O valor estimativo avaliado nas discussões iniciais foi da ordem de R\$ 23.072,30.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

As contratações serão realizadas em dois processos independentes considerando que as áreas de atuação são, usualmente, tratadas por empresas específicas de cada segmento, somado ao fato da contratação emergencial necessitar de alocação imediata.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O LFDA-RS não possui contratações similares a esta nos últimos exercícios. Entretanto, as seguintes contratações são diretamente relacionados ao gerenciamento desta demanda emergencial, considerando a necessidade de manutenção de suprimento elétrico adequado e continuado, utilizando as estruturas de nobreaks e grupos geradores (Contrato Nº 20/2020, processo 21043.000428/2020-88), bem como são diretamente relacionados as seguintes contratações envolvendo a equipe de manutenção predial do LFDA-RS: 21043.001302/2017-25 (técnico de manutenção), 21043.000011/2021-04 (gestor de manutenção) e 21043.000146/2020-81 (técnico de manutenção).

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação emergencial para restabelecer a estrutura e manter operacional o PAP-SARANDI/LFDA-RS, evitando danos a pessoas e estrutura, está alinhada com o planejamento estratégico da Coordenação-Geral de Laboratórios - CGAL/DTEC/SDA, permitindo a disponibilização de capacidade operacional com o objetivo de prestar serviço de excelência para Secretaria de Defesa Agropecuária e do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

A seguir os objetivos estratégicos a serem atingidos com esta aquisição (anexo I):

- OBJETIVO 1. Aprimorar a capacidade de fornecer ao MAPA e à sociedade informações, garantias e resultados analíticos confiáveis e tempestivos, subsidiando as decisões relativas à Defesa Agropecuária.
- OBJETIVO 2. Fortalecer as ações de laboratório de referência e autoridade sanitária da Rede LFDA, com foco em biossegurança, investigação científica, auditoria e fiscalização.
- OBJETIVO 3. Adequar infraestrutura e equipamentos, com foco em automatização de processos laboratoriais.

Estes objetivos da rede LFDA estão alinhados ao Plano Estratégico do MAPA - 2020/2031, OE02 - Garantir a sanidade e a qualidade dos alimentos e outros produtos agropecuários disponibilizados à população brasileira e ao exterior (<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/aceso-a-informacao/institucional/age/plano-estrategico-do-mapa/pe-mapa2020-2031.pdf>).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação visa reparar danos e manter as condições de operação do PAP-SARANDI/LFDA-RS de forma geral, no que tange a reconstrução da rede elétrica de baixa tensão danificada, bem como da estrutura de área de realização de coletas dos testes oficiais e conchos para alimentação dos animais mantidos na estrutura e relacionados aos testes oficiais.

13. Providências a serem Adotadas

Direcionamento da equipe de engenharia do LFDA-RS para avaliação dos quantitativos apresentados e aplicação de ações paliativas que permitam a continuidade das atividades enquanto os reparos são tratados pelas empresas especializadas.

Pela gestão do LFDA-RS, a busca de recursos de custeio, de forma extraordinária, junto à CGAL/DTEC visando o atendimento desta demanda emergencial.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Toda obra/reforma gera resíduos que deverão ter sua destinação devidamente correta pela empresa executora, conforme a legislação pertinente, a fim de que a eliminação e/ou reciclagem sejam realizadas conforme os requisitos técnicos, prejudicando o mínimo possível o meio ambiente.

Ainda, todo e qualquer produto químico deve ser manipulado/utilizado por profissionais devidamente treinados utilizando os EPIs/EPCs necessários a fim de se evitar acidentes e também impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando a criticidade da ação para manutenção dos testes oficiais de controle de vacinas contra febre aftosa, entendemos viável e mandatória a contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: De acordo.

JULIANNY ALICE FERNANDES SCHMITT

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 06/11/2023 às 11:27:40.

Despacho: Aprovado.

FABIANO BARRETO

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 06/11/2023 às 15:43:21.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Mapa estratégico Rede LFDA (1).pdf (854.96 KB)

Anexo I - Mapa estrategico Rede LFDA (1).pdf

Missão:
Promover o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas agropecuárias, em benefício da sociedade brasileira.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

LFDA

Visão:
Ser referência em ações laboratoriais de Defesa Agropecuária.

MAPA ESTRATÉGICO

LABORATÓRIOS FEDERAIS DE DEFESA AGROPECUÁRIA

**SOCIEDADE
E DEFESA
AGROPECUÁRIA**

1

Aprimorar a capacidade de fornecer, ao MAPA e à sociedade, informações, garantias e resultados analíticos, confiáveis e tempestivos, subsidiando as decisões relativas à Defesa Agropecuária

2

Fortalecer as ações de laboratório de referência e autoridade sanitária da Rede LFDA, com foco em biossegurança, investigação científica, auditoria e fiscalização

**PROCESSOS
INTERNOS**

4

Aprimorar a gestão de dados da Rede LFDA

3

Adequar infraestrutura e equipamentos, com foco em automatização de processos laboratoriais

PESSOAS

5

Promover o desenvolvimento profissional, gerencial e corporativo