

Número do Documento de Formalização da Demanda: 97/2023

## 1. Informações Básicas

|                                                                                                                  |                                  |        |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------|
| Área requisitante                                                                                                | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por     |
| DAD-RS - Divisão de Apoio Administrativo                                                                         | 14/12/2023 00:00                 | 130103 | FABIANO BARRETO |
| Descrição sucinta do objeto                                                                                      |                                  |        |                 |
| Reparos na estrutura do PAP-SARANDI/LFDA-RS, em decorrência de temporal, conforme processo 21043.000792/2023-91. |                                  |        |                 |

## 2. Justificativa de necessidade

Conforme registrado no processo 21043.000792/2023-91, ações são necessárias para a realização de reparos no PAP-SARANDI/LFDA-RS.

Entre os danos ocorridos, tendo em vista a ação rápida na data do evento, as ações imediatas de reparos em telhados e remoção de galhos sobre redes elétricas, permitiram a conclusão dos testes em andamento;

No entanto, ações de recuperação necessitam ser iniciadas de forma imediata em caráter emergencial mediante contratação de empresas especializadas;

Avaliações técnicas especializadas necessitam ser conduzidas em áreas que possam ter sido comprometidas, como é o caso dos telhados de casas e galpões que, apesar de não ter sido completamente derrubados, se mostra comprometido. Estas ações são necessárias para evitar riscos de acidentes graves.

Será necessário executar, em caráter de urgência, manejo vegetal, conforme demanda apresentada pela concessionária de energia RGE, conforme notificação apresentada (30885769).

Este documento tem por objetivo registrar e consolidar os documentos identificados como pertinentes até este momento, evitando-se a perda de elementos pertinentes ao embasamento das ações tomadas no momento da ocorrência.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

| Nº do item | Classe                                                    | PDM                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Qtd   | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|
| 1          | RELÉS E SOLENÓIDES                                        | RELÉ FOTELÉTRICO                    | TENSÃO NOMINAL: BIVOLT 127/220, POTÊNCIA NOMINAL: 1000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BASE E SUPORTE DE FIXAÇÃO<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40,00 | 30,14            | 1.205,60         |
| 2          | EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO                         | PEÇA /ACESSÓRIO QUADRO DISTRIBUIÇÃO | TIPO: SUPORTE COM BARRA NEUTRO TERRA, REFERÊNCIA: 5ST2.208.903OT, SIMENS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BARRAMENTO TRIPOLAR, SISTEMA N, PARA 12 DISJUNTORE<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                     | 25,00 | 12,68            | 317,00           |
| 3          | ISOLADORES ELÉTRICOS E MATERIAIS ISOLANTES                | FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA      | MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO: AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90°, LARGURA NOMINAL: 19, ESPESSURA NOMINAL: 0,76, COMPRIMENTO NOMINAL: 10, COR: PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo                                                                                                                            | 5,00  | 4,50             | 22,50            |
| 4          | APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO | REFLETOR                            | MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO: RGB COLORIDO, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 200, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GRAU PROTEÇÃO: IP-66, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE REMOTO, ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE: 120°<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                          | 31,00 | 275,00           | 8.525,00         |
| 5          | APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO | LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA        | MATERIAL: VIDRO POLICURVADO CORPO ALUM. INJETADO ALTA PRESSÃ, MODELO: FECHADO, APLICAÇÃO: LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250, TIPO SOQUETE: E-40, NORMAS TÉCNICAS: NBR5101 NBR15129, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALOJAMENTO P/EQUIP.AUXILIAR DA LÂMPADA, COR: AZUL ESCURO, MATERIAL REFLETOR: CHAPA ALUMÍNIO ALTA PUREZA (99,85%), GRAU PROTEÇÃO: IP66 PARA BLOCO ÓTICO<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade | 12,00 | 34,68            | 416,16           |

|   |                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |
|---|-----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| 6 | FIOS E CABOS ELÉTRICOS                  | CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO    | MATERIAL DO CONDUTOR: ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO: PE, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 16, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1, NORMAS TÉCNICAS: NBR 8182, APLICAÇÃO: REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Metro | 250,00 | 13,26 | 3.315,00 |
| 7 | FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE | ALÇA PRÉ-FORMADA CONDUTOR AÇO | MATERIAL: AÇO CARBONO, PROTEÇÃO SUPERFICIAL: ALUMÍNIO, DIÂMETRO CONDUTOR: 3/16, NÚMERO DE FIOS DO CONDUTOR: 7<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                               | 10,00  | 4,50  | 45,00    |
| 8 | CONECTORES ELÉTRICOS                    | CONECTOR ELÉTRICO             | CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4MM-35MM (SAÍDA), 16MM-95MM (ENTRADA), TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                     | 44,00  | 11,54 | 507,76   |

3.2 Serviços

| Nº do item | Grupo                  | Descrição                                              | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|------------------------|--------------------------------------------------------|------|------------------|------------------|
| 1          | SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO | INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO ELÉTRICA - PREDIAL, INDUSTRIAL | 1,00 | 2.800,00         | 2.800,00         |

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.

ALEXANDRE RIBEIRO ESTIMA

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

| Id Acompanhamento                                                                                                                          | Responsável     | Data             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| 1 Demanda emergencial para atendimento de reparos em decorrência de temporal no PA-SARANDI/LFDA-RS, conforme processo21043.000792/2023-91. | FABIANO BARRETO | 13/12/2023 13:49 |
| 2 Atendimento de demanda emergencial, conforme processo 21043.000792/2023-91.                                                              | FABIANO BARRETO | 13/12/2023 13:39 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.