



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Administração – SAD
Coordenadoria de Infraestrutura Predial - COINP

Documento de Oficialização da Demanda

1 Identificação da Demanda

1.1 Título

Fornecimento e instalação de baterias elétricas para o no-break do DataCenter do TRE-CE.

1.2 Unidade Demandante

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------|------------|
| Unidade | SAREN | Data | 04/03/2020 |
| Responsável pela Demanda | Gladstone Façanha Barbosa Lima | | |

2 Contexto

2.1 Motivação

O doc PAD 20628/2020 solicitou a compra emergencial de baterias elétricas para 01 (um) dos nobreaks do DataCenter, a emergência restou caracterizada pelo descarregamento imprevisível do banco de baterias e do alto risco associado da operação do DataCenter sem a proteção do nobreak.

Então, como as baterias do segundo nobreak foram adquiridas juntamente com as do primeiro, tentamos evitar outro episódio emergencial com a aquisição que no momento planejamos.

2.2 Resultados Esperados

Com o êxito da almejada contratação esperamos suprir a demanda energética do DataCenter nos momentos de interrupção de fornecimento da concessionária local e, dessa forma, com elevada confiabilidade, em termos de ininterruptibilidade do fornecimento de energia elétrica, garantirmos a constância operacional do DataCenter.

2.3 Alinhamento Estratégico



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Administração – SAD
Coordenadoria de Infraestrutura Predial - COINP

| Alinhamento Estratégico | Objetivos, Ações e Iniciativas |
|----------------------------------|--|
| PEJE | objetivo estratégico 08 – Melhoria da infraestrutura e Governança de TIC; <ul style="list-style-type: none">• ação estratégica 01 – Melhorar a infraestrutura das unidades da Justiça Eleitoral do Ceará. |
| PLS | <ul style="list-style-type: none">• indicador a que se vincula – energia elétrica;• ação sustentável – realizar a aquisição de equipamentos eletroeletrônicos modernos e eficientes, respeitadas as normas técnicas vigentes. |
| Objetivos Organizacionais | <ul style="list-style-type: none">• gerir recursos materiais e serviços necessários ao funcionamento da Justiça Eleitoral do Ceará. |

2.4 Qual a expectativa de tempo de utilização ou validade do objeto a ser contratado?

[] Menos de 1 ano [x] De 1 a 3 anos [] Mais de 3 anos

O tempo de vida útil das baterias está estimado entre 24 e 30 meses.

2.5 Unidades que farão uso do objeto da demanda ou serão beneficiadas

[] Uma Unidade [] Duas unidades [] Três unidades [x] Mais de Três unidades

Por tratar-se de equipamento de infraestrutura do DataCenter o benefício será de todo o Tribunal.

2.6 Expectativa de entrega

O fornecimento das baterias deve acontecer antes do final do cadastro eleitoral, a fim de que o evento aconteça com o mínimo risco de paradas do DataCenter

3 Integrante Demandante na Equipe de Planejamento da Contratação

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Nome do Servidor (titular) | Gladstone Façanha Barbosa Lima |
|-----------------------------------|--------------------------------|



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Administração – SAD
Coordenadoria de Infraestrutura Predial - COINP

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Telefone | 3453-3754 |
| E-mail | gladstone@tre-ce.jus.br |
| Nome do servidor (substituto) | Israel Franklin Dourado Carrah |
| Telefone | 3453-3754 |
| E-mail | israel@tre-ce.jus.br |

4 Integrante Técnico na Equipe de Planejamento da Contratação

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Nome do Servidor (titular) | Israel Franklin Dourado Carrah |
| Telefone | 3453-3754 |
| E-mail | israel@tre-ce.jus.br |
| Nome do servidor (substituto) | Gladstone Façanha Barbosa Lima |
| Telefone | 3453-3754 |
| E-mail | gladstone@tre-ce.jus.br |

Fortaleza, 04 de março de 2019

Gladstone Façanha Barbosa Lima
Coordenadoria de Infraestrutura Predial - COINP

De Acordo :

Benedito Sérgio Monte Silva Coelho
Secretário de Administração