

## TERMO DE REFERÊNCIA

**Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva com fornecimento de peças de Grupo Gerador Leon Heimer 750 KVA / 220 V, (Motor Isolta Fraschini e Alternador Negrini) de propriedade da PRODAM, instalado no Site Barra Funda.**

***DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA E TECNOLOGIA - DIT***

Agosto / 2020

## 1. OBJETO

1.1. Manutenção corretiva com fornecimento de peças de Grupo Gerador Leon Heimer 750 KVA / 220 V, (Motor Isolta Fraschini e Alternador Negrini) de propriedade da PRODAM, instalado no Site Barra Funda, Av Francisco Matarazzo, 1500, Ed Los Angeles, 1º subsolo.

1.2. Características do equipamento:

- 1.2.1. Tensão nominal: 220V trifásico;
- 1.2.2. Capacidade: 750 kVA;
- 1.2.3. Fabricante: Leon Heimer;
- 1.2.4. Motor: Isolta Fraschini
- 1.2.5. Alternador: Negrini.

## 2. ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO

2.1. Faz parte do escopo do serviço:

- 2.1.1. Será aberto o alternador do gerador onde serão substituídos:
- 2.1.2. Diodos da excitatriz;
- 2.1.3. Substituição do controlador de tensão;
- 2.1.4. Verificação isolamento da excitatriz e testes de funcionamento (com carga);
- 2.1.5. Após os testes se o não funcionamento persistir a empresa deverá identificar e realizar as trocas e serviços adicionais para entregar o gerador funcionando.

2.2. Não faz parte do escopo do serviço

- 2.2.1.1. Troca de óleo;
- 2.2.1.2. Troca de filtros;
- 2.2.1.3. Troca do bateria;
- 2.2.1.4. Lavagem do equipamento;
- 2.2.1.5. Troca de filtros de ar.

### 3. GARANTIA

3.1. A CONTRATADA é responsável por fornecer a garantia de no mínimo 12 (doze) meses de peças e serviços.

São Paulo, 26 de agosto de 2020.

**Rodrigo Gregório de Magalhães**  
Gerência de Infraestrutura – GIN

**Wagner Antonio Ogea**  
Núcleo de Facilities – GIN/NF