

# Termo de Referência

## 1 - OBJETO

Compra e instalação de baterias estacionaria para No-Breaks CS ELETRO de:

- 1.1 30K TRI;
- 1.2 15K TRI;
- 1.3 7,5K RR;
- 1.4 5K RR.

## 2 - JUSTIFICATIVA

Manter o No-break operante e apto a nos atender quando solicitado.

## 3 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 3.1 Bateria Estacionaria Selada

Tensão: 12VDC

C-10 : 54Ah

C-20 : 60Ah

C-100 : 70Ah

Tensão de Flutuação : de 13,2 a 13,8V @ 25 °C

Tensão Carga / Equalização : de 14,4 a 15,5V @ 25 °C

Peso : 14,7 Kg

Dimensões ( Comp x Larg x Alt ) : 244 x 175 x 175mm

### 3.2 Bateria Estacionaria Selada

Tensão: 12VDC

C-10 : 30Ah

C-20 : 36Ah

C-100 : 40Ah

Tensão de Flutuação : de 13,2 a 13,8V @ 25 °C

Tensão Carga / Equalização : de 14,4 a 15,5V @ 25 °C

Peso : 9,7 Kg

Dimensões ( Comp x Larg x Alt ) : 175 x 175 x 175mm

### 3.3 Bateria Estacionaria Selada VRLA ( Valve Regulated Lead Acid)

Tensão: 12VDC

C-10 : 16,7Ah

C-20 : 18Ah

Peso: 5,3Kg

Dimensões ( P x L x A ): 181x77x167mm

### 3.4 Bateria Estacionaria Selada VRLA ( Valve Regulated Lead Acid)

Tensão: 12VDC

C-10 : 6,5Ah

**C-20 : 7Ah**

**Peso : 2,06 Kg**

**Dimensões ( Comp x Larg x Alt ): 151 x 65 x 94mm**

#### **4 - QUANTIDADES**

- 4.1 32 Unidades** - Bateria Selada Estacionaria para No-Break de 30 K Tri;
- 4.2 32 Unidades** - Bateria Selada Estacionaria para No-Break de 15 K Tri;
- 4.3 16 Unidades** - Bateria Selada Estacionaria VRLA para No-Break de 7,5 K RR;
- 4.4 80 Unidades** - Bateria Selada Estacionaria VRLA para No-Break de 5 K R;

#### **5 - CONSIDERAÇÕES**

- 5.1** Retirar baterias sucateadas a base de troca.
- 5.2** As empresas interessadas deverão encaminhar formulário de cadastro conforme modelo disponível no link: <http://idbr.org.br/.....>. As propostas orçamentárias deverão ser encaminhadas após recebimento da carta convite.
- 5.3** As propostas recebidas serão analisadas conforme o critério de melhor preço, forma de pagamento e prazo para entrega.