

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE 01 QUADRO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA DE 45 KVA TRIFÁSICO EM 220 V, COM 01 DISJUNTOR GERAL

### 2. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Instalação de painel em local indicado pelo CONTRATANTE.

Instalação de uma chave de derivação de Busway(fornecida pelo CONTRATANTE)

Fornecimento e instalação de infraestrutura elétrica entre a nova chave de Busway instalada e o novo painel fornecido.

Fornecimento e instalação de infraestrutura elétrica entre o novo painel e o rack de iluminação a ser instalado pela CONTRATANTE.

Execução de testes funcionais.

Start-up.

Considerar que a distância entre a chave de derivação/painel/rack de iluminação será de no máximo 5 metros.

A CONTRATADA deverá fornecer os seguintes materiais básicos, para o painel.

01 Quadro/painel de montagem

05 disjuntores de baixa tensão

01 conjunto de barramento trifásico

Condutores de baixa tensão

Barramento neutro/terra

Terminais diversos

Eletrodutos e acessórios diversos

Buchas, porcas, arruelas, parafusos diversos.

### 3. GARANTIA

3.1. Todos os equipamentos e componentes devem ser entregues testados e em perfeitas condições de funcionamento.

### 4. PROPOSTA/CADASTRO

4.1. As empresas interessadas deverão encaminhar formulário de cadastro conforme modelo disponível no link: [http://idbr.org.br/?page\\_id=191](http://idbr.org.br/?page_id=191). As propostas orçamentárias deverão ser encaminhadas após recebimento da carta convite.

4.2. INFORMAR PREÇO DO MATERIAL, FRETE E DE INSTALAÇÃO.

### 5. FORMA E ANÁLISE DAS PROPOSTAS

5.1. As propostas recebidas serão analisadas conforme o critério de melhor preço e prazo de entrega.