

Respostas ao pedido de esclarecimento

**ATO CONVOCATÓRIO EDITAL N.º 041/2019**

---

Solicitar a locação da Subestação Secundária 03;

**RESPOSTA:** Segue em anexo, a edificação é a 603.

---

A infraestrutura para os cabos de 13,2kV, da SE-03 até a nova Subestação do prédio 1023 CAR, esclarecer se será Subterrâneo ou Aéreo;

**RESPOSTA:** Aéreo via Pipe / Cablerack

---

Será necessária ampliação do prédio da SE-03, com acréscimo de uma saída alimentadora no quadro de distribuição de 13,2kV existente;

**RESPOSTA:** Não

---

Estudo de curto-circuito e fluxo de cargas, esclarecer se existe esses estudos do sistema elétrico geral do Instituto Butantan e nessa proposta com acréscimo da nova Subestação do prédio 1023 faria a revisão nesses estudos existentes.

**RESPOSTA:** Não deverá ser elaborado um estudo novo

---

Informar Software a ser utilizado para estudos de curto-circuito e fluxo de cargas.

**RESPOSTA:** Software PTW da SKM

---

Além dos pisos técnicos, deveremos considerar entreforro entre piso técnico e piso térreo / piso superior?

**RESPOSTA:** Sim, considere

---

Para água potável, deveremos considerar um reservatório externo ao prédio para suprir a demanda do CAR ou reservatórios internos em cada piso técnico? No caso de reservatórios internos, onde poderemos considerar o tie in (distância) para água potável?

**RESPOSTA:** Considerar que a edificação terá um medidor interno e alimentação virá através do piperack de uma picagem da rede existe, a não mais que 300 metros de distância

---

O Presidente da Comissão de Julgamento faz saber que foram recebidos os seguintes pedidos de esclarecimentos, quais foram analisados e respondidos pelos colaboradores da área técnica, conforme segue:

São Paulo, 27 de novembro de 2019.

**Comissão de Julgamento**



Ronaldo Almeida  
Comissão de Licitações  
Fundação Butantan