

## **DEMANDA DA INSTALAÇÃO.**

A demanda da instalação foi projetada conforme as características de funcionamento da unidade consumidora, na qual foi feita uma consulta com a responsável quanto às cargas ligadas simultaneamente. Deste modo a demanda ficará desta maneira:

**CARGA TOTAL INSTALADA = 73.912 W**

**DEMANDA = 60,76 KVA**

Foi estimado uma demanda de 60,76 KVA, desta forma o cabo de entrada foi projetado #50,0mm<sup>2</sup> EPR 90°C classe 5 e o disjuntor geral de 125A proporcional a este cabo.

---

Noemir Perondi.  
Engenheiro Eletricista  
CREA SC 22312-4  
Joaçaba, 20/08/2019