



---

**RE: Solicitação de Esclarecimentos AVT:241121 - P.E 90047/2024 - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Sergipe – IFS**

---

De WALDIK VIANA DA SILVA <waldik.silva@ifs.edu.br>

Data Sex, 22/11/2024 16:42

Para Eccopower <licitacao@eccopower.com.br>

Boa tarde!

Sobre os questionamentos abaixo, informamos que:

- **USO DE BORNEIRA:** É solicitado que o equipamento possua 8 tomadas NBR 14136. Devido à alta potência disponibilizada pelos equipamentos  $\geq 3$  kVA, por padrão **o uso de tomadas não são ofertados para esses equipamentos**. Precisamos confirmar a real necessidade deste, pois, caso realmente seja necessário, estaremos propondo o uso de 1 régua de tomadas para atender a sua necessidade, lembrando que cada tomada suporta no máximo uma corrente de 10 A ou 20 A. Assim modelos  $\geq 3$  kVA faz-se o uso da **borneira**.

**RESPOSTA:** Conforme descrito no Termo de Referência, com base na infraestrutura atual e necessidades da Instituição, **obrigatoriamente necessitamos** de uma **entrada 220V (2 fios + terra)** realizada por conexão **em bornes** e uma **saída 220V (2 fios + terra)** realizada por conexão **em bornes**, conforme foto abaixo.



**Figura 1:** Necessidade de conexão na entrada e saída do tipo borne.

No gabinete, TIPO TORRE:

Figura 2: Necessidade de gabinete tipo TORRE.



**OBSERVAÇÃO:** Em contato com o setor demandante, verificamos que as 8 tomadas NBR 14136 são opcionais.

Atenciosamente:



**Waldik Viana da Silva (1344019)**

Administrador

Instituto Federal de Sergipe - Reitoria

[www.ifs.edu.br](http://www.ifs.edu.br)

+55 79 3711-1860 - Ramal 1875

---

**De:** Eccopower <licitacao@eccopower.com.br>

**Enviado:** terça-feira, 19 de novembro de 2024 18:07

**Para:** WALDIK VIANA DA SILVA <waldik.silva@ifs.edu.br>

**Cc:** Departamento de Licitações <licitacoes@ifs.edu.br>

**Assunto:** Solicitação de Esclarecimentos AVT:241121 - P.E 90047/2024 - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Sergipe – IFS

Prezados Senhores, boa tarde!

A Eccopower Sistemas de Energia, interessada em participar do Processo em Referência (P.E 90047/2024), vem através desta solicitar Esclarecimentos Técnicos quanto ao **NOBREAK** 10 kVA, onde:

- **NOBREAK de 10 kVA:**
- **USO DE BORNEIRA:** É solicitado que o equipamento possua 8 tomadas NBR 14136. Devido à alta potência disponibilizada pelos equipamentos  $\geq 3$  kVA, por padrão **o uso de tomadas não são ofertados para esses equipamentos**. Precisamos confirmar a real necessidade deste, pois, caso realmente seja necessário, estaremos propondo o uso de 1 régua de tomadas para atender a sua necessidade, lembrando que cada tomada suporta no máximo uma corrente de 10 A ou 20 A. Assim modelos  $\geq 3$  kVA faz-se o uso da **borneira**.

Desde já agradecemos pela atenção, e ficamos no aguardo de uma posição.

Atenciosamente,



Fernanda Melo

Licitação

(11) 4341-3572

(11) 93284-1004 (Whatsapp)

(11) 4341-3570 (PABX)