

**Fornecedores homologados para fornecimento
de postes, cruzetas e transformadores para uso em SE particular****Transformadores de Distribuição (Uso em poste ou cabine)****Características Gerais**

Tensão primária:	13,8/ 23,1kV	Tensão secundária:	380/220V
Tipo de enrolamento:	Cobre/ Alumínio	Classe de perdas:	Mínima D ou mais eficiente
Potência nominal (kVA):	75/ 112,5/ 225/ 300	Meio isolante:	Mineral/ Vegetal
Cor predominante:	Cor padrão ABNT (cinza)	Conexões:	Bandeira com conector clock

Relação de Fabricantes

* Enertrafo Transformadores S/A	* Itaipú Transformadores	* Romagnole Produtos Elétricos
* ITB Equipamentos Elétricos Ltda	* Sigma Transformadores	

Notas:

- Classe de perdas deverá ser obrigatoriamente respeitada
- Deverá ser apresentado relatórios de ensaios com responsabilidade técnica de dados de placa do transformador
- Transformadores de outros fornecedores, sem relatório de ensaio ou sem responsabilidade técnica não serão aceitos

Poste de Concreto (Uso em cabine de medição)**Características Gerais**

Altura (m):	11/ 12/ 13	Tipo:	Tronco cônico
-------------	------------	-------	---------------

Relação de Fabricantes

* Certel Artefatos de Cimento	* Romagnole Artefatos de Concreto	* Pre Lajes Paraí (11/12 m)
* Padrão Prático Sul Postes de Concreto Ltd		

Notas:

- Postes do tipo Duplo T não são permitidos uso em cabine de medição
- Para uso de postes de fabricantes não homologados, consultar antes a Cerfox. Na consulta apresentar ART de responsável técnico e relatório de ensaios mecânicos.

Cruzetas (Uso em cabine de medição)**Características Gerais**

Tamanho (m):	2/ 2,40	Dimensão (mm):	90 x 90/ 90 x 120
Material:	Fibra/ Polimérica/ Concreto Leve		

Relação de Fabricantes

Nome do Fabricante	Tipo da cruzeta
Indafibras	Polimérica
R7	Polimérica
Vitra Brasil	Polimérica
IDP	Polimérica

Notas:

- Cruzetas de madeira não serão permitidas
- Para uso de cruzetas de fabricantes não homologados, consultar antes a Cerfox. Na consulta apresentar ART de responsável técnico e relatório de ensaios mecânicos.