

**Fornecedores homologados para fornecimento  
de postes, cruzetas e transformadores e demais componentes  
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 TAPs: 3
Tipo de enrolamento:	Cobre/ Alumínio	Classe de perdas:	Mínima C ou mais eficiente
Potência nominal (kVA):	75 a 300	Meio isolante:	Mineral/ Vegetal
Cor predominante:	Cor padrão ABNT	Conexões:	Terminal Tipo spade

**Relação de Fabricantes**

* Enertrafo Transformadores S/A	* Itaipú Transformadores	* Romagnole Produtos Elétricos
* ITB Equipamentos Elétricos Ltda	* Sigma Transformadores	* ITR Indústria de Transformadores
* Trael Transformadores Elétricos Ltda		Rodeio Ltda

**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, ou de fornecedores homologados em discordância com as especificações de homologação, 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 Sul Postes de Concreto Ltda		

**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
Material:	Fibra/ Polimérica/ Concreto Leve		

**Relação de Fabricantes**

Nome do Fabricante	Tipo da cruzeta
ASW	Polimérica
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.

**Caixas e Prateleiras (Uso em cabine e mureta de medição)****Características Gerais****MULTI CAIXAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**

1. PRATELEIRA PARA TP'S E TC'S 1100X1500X500 (Conforme figura 24B do RIC de MT da Fecoergs);
2. CAIXA 3P.MED.DIREITO S PINGADEIRA L1800xA1500xP400 (Conforme figura 43A do RIC de MT da Fecoergs);
3. CAIXA 3P.MED.ESQUERDO S PINGADEIRA L1800xA1500xP400 (Conforme figura 43A do RIC de MT da Fecoergs);
4. CAIXA AT 850X600X400 (Conforme figura 34 do RIC de MT da Fecoergs).

**Nota:**

- Para uso de caixas e prateleiras de fabricantes não homologados, consultar a Cerfox.

**Mureta Pré-Moldada****Características Gerais****CERTEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

- 1- Mureta Pré Moldada em Concreto para Medição Indireta em BT até 300 kVA - Largura 156 cm, Profundidade 70 cm e altura 260 cm.

**PADRAOSUL POSTES DE CONCRETO LTDA**

- 1- Mureta Pré Moldada em Concreto para Medição Indireta em BT até 300 kVA - Largura 156 cm, Profundidade 70 cm e altura 260 cm.

**Nota:**

- Uso específico de fornecedor homologado; - Mureta para uso em medições indiretas em BT e conforme especificações da figura 42A do RIC de MT da Fecoeras