

**TERMO DE REFERÊNCIA
REQUISIÇÃO 59298**

1 OBJETO

1.1 Aquisição de conjuntos “Vari-Grip”, conforme condições, especificação técnica, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Vari-Grip: - Item para Cordoalha de 1 1/8” - Acabamento: Galvanizado - Cojunto completo (com manilha) - LT-L-GERAL-ET-A4-0007 (anexo I)	Conjunto	372
2	Vari-Grip: - Item para Cordoalha de 1 1/8” - Acabamento: Sobre galvanizado - Cojunto completo (com manilha) - LT-L-GERAL-ET-A4-0007 (anexo I)	Conjunto	68
3	Vari-Grip: - Item para Cordoalha de 1 3/8” - Acabamento: Galvanizado - Cojunto completo (com manilha) - LT-L-GERAL-ET-A4-0007 (anexo I)	Conjunto	280
4	Vari-Grip: - Item para Cordoalha de 1 3/8” - Acabamento: Sobre galvanizado - Cojunto completo (com manilha) - LT-L-GERAL-ET-A4-0007 (anexo I)	Conjunto	16

2 JUSTIFICATIVA

2.1A NUCLEP foi contratada pela empresa Neoenergia Lagoa dos Patos Transmissão de Energia S.A. para o fornecimento de Estruturas Metálicas, incluindo os estais e conjuntos de fixação para as estruturas estaiadas, sendo necessária a aquisição de “Vari-Grip” para garantir o cumprimento do cronograma da obra e do instrumento contratual nº 304010406.

3 ESPECIFICAÇÃO

3.1 DESCRIÇÃO DO OBJETO:

3.1.1 Os conjuntos de fixação dos estais deverão permitir o ajuste da tensão nos cabos nas operações de tensionamento e nas eventuais operações de retensionamento.

3.1.2 Os conjuntos deverão ser projetados com dispositivos de travamento que evitem a perda de tensão nos cabos. Deverão ser previstos dispositivos de segurança que dificultem a ação de pessoas não autorizadas ou atos de vandalismo.

3.1.3 Os conjuntos VARI-GRIP deverão ser fornecidos utilizando varetas pré-formadas de aço zincado a quente com hélice a esquerda.

3.1.4 Especificação Vari-Grip 1 1/8” Galvanizado:

Material:

- Cunha: Liga de alumínio
- Varetas Pré-formadas: Aço carbono galvanizado
- Cápsula: Aço carbono galvanizado
- Grampo “V”: Aço carbono galvanizado
 - Espaçador/Distanciador: Aço carbono galvanizado
 - Porca sextavada: Aço carbono galvanizado
 - Porca Anti-Vandalismo: Aço carbono galvanizado
 - Arruela de Pressão: Aço carbono galvanizado