



Companhia Paranaense de Energia - COPEL

EQCFP/CADASTRO EXIGÊNCIAS P/ COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA P/ CADASTRAMENTO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO |
|---------------|--|
| 90.12.000.000 | INSTALAÇÃO |
| 90.12.002.000 | EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÃO |
| 90.12.002.018 | INSTALAÇÃO DE CABO COMPOSTO DE FIBRA ÓTICA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO |

A empresa interessada em se cadastrar neste item de serviço deverá complementar seu cadastro com os seguintes documentos:

1- Atestado de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA, ou **Acervo Técnico** expedido pelo CREA que comprove experiência da empresa ou do responsável técnico na prestação de serviço de **Instalação de Cabo Composto de Fibra Ótica (OPGW, dielétrico e autosustentado) e Distribuidores Ópticos para Sistemas Elétricos e de Telecomunicações;**

2- Relação de equipamentos disponíveis para a execução dos serviços, contendo no mínimo:

- Roldanas revestidas com neoprene, ou similar com diâmetro de 40 vezes o diâmetro do cabo OPGW (aprox. 600mm)
- Esticadores fixos ou variáveis, próprios para cabos OPGW;
- Conjunto Puller
- Freio para lançamento de cabo OPGW, dotado de dispositivo limitador de tensão regulável, com cabo piloto de 5km
- Conjunto de grampos com roletas para aterramento de cabos em lançamento
- Conjuntos de aterramento
- Teodolitos
- Detetor de tensão;

3- Currículo e vínculos empregatícios com engenheiro eletricista e supervisor técnico (credenciados pelo CREA) e encarregado de Turma, junto à empresa;

4- Prova de inscrição da empresa no CREA.

TCTL/EQRT0

Revisado 10/08/99