



### **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:**

A ALUSERVICE BENEFICIAMENTO E SERVIÇOS LTDA, com sede na Via do Alumínio, 432 – Distrito Industrial Paulo Camilo Norte, Betim/MG, CEP 32681-100, inscrita no CNPJ sob o nº 43.633.584/0001-45, vem, por meio deste, **atestar**, para os devidos fins, que celebrou com a **G2 Engenharia e Consultoria LTDA**, com sede na Rua dos Otoni, 310 – Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte/MG, CEP 30150-270, inscrita no CNPJ sob o nº 48.220.650/0001-79, contrato de prestação de serviços de manutenção preventiva e instalação de equipamento, conforme descrito a seguir:

1. Execução de manutenção preventiva e corretiva em subestação abrigada de 550 kVA, incluindo os seguintes serviços:

- Inspeção visual e funcional dos componentes;
- Limpeza geral da sala da subestação e dos equipamentos;
- Reaperto de conexões e verificação de contatos;
- Verificação do sistema de aterramento e de proteção contra surtos;
- Ensaios elétricos utilizando:
  - Megômetro (resistência de isolamento);
  - Microhmímetro (resistência de contatos),
  - TTR (relação de transformação).
- Análise físico-química e cromatográfica do óleo isolante.
- Componentes mantidos: transformadores de potência trifásico a óleo, disjuntor de média tensão, chaves seccionadoras, relés de proteção, cabos e barramentos, sistema de ventilação e iluminação da sala, painéis de baixa tensão e sistema de aterramento.

2. Projeto Elétrico e Instalação de Banco de Capacitores de 90 kVAr:

- Levantamento técnico de cargas e medições de fator de potência;
- Elaboração do projeto elétrico com dimensionamento do banco de capacitores;
- Fornecimento e instalação de banco de capacitores automático de 90 kVAr;
- Instalação de controlador de fator de potência;
- Interligação ao QGBT com proteções adequadas;
- Comissionamento, testes e emissão de relatório de conformidade.

A ALUSERVICE atesta que **não existem fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade da G2 Engenharia e Consultoria LTDA** com relação às obrigações contratuais assumidas até a presente data, confirmando sua **capacidade técnica e operacional** para a execução dos serviços propostos.

Belo Horizonte/MG, na data da assinatura.

Cláudio Rodrigues Ferreira  
CPF 609.809.586-87  
ID MG-6.364.116 SSP/MG