



LINHA VIVA SERVIÇOS ELÉTRICOS

CNPJ.24.296.925/0001.90

E-mail: contato@grupolinhaviva.com.br

Fones: - 999502621 – 99674-1884

PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL

ORÇAMENTO N°: Ele_0565_2025 rev0

EMPRESA: Instituto de Previdência do Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 92.829.100/0001-43

ENDEREÇO: Avenida Borges de Medeiros, 1945, Porto Alegre, RS

PROJETO: Serviço de coleta e análise de óleo

Prezado (a) Senhor (es), atendendo a sua solicitação, estamos enviando o orçamento para a execução do serviço.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

DESCRIÇÃO
Escopo de trabalho Serviço de coleta, transporte e análise laboratorial de óleo isolante de 9 (nove) transformadores localizados no edifício-sede do Instituto de Previdência do Estado do Rio Grande do Sul.
6.1. Dos ensaios e testes exigidos: Teor de água, conforme NBR 10710; Rigidez dielétrica, conforme NBR 60156; Índice de neutralização, conforme NBR 14248; Fator de perdas (a 90°C), conforme NBR 12133; Tensão interfacial, conforme NBR 6234; Determinação de cor, conforme NBR 14483; Análise de gases dissolvidos (cromatografia), conforme NBR 7070 e NBR 7274; Teor de PCB (método cromatografia gasosa), conforme NBR 13882; 2-Furfuraldeído (2-FAL), conforme NBR 15349; Contagem de partículas. 6.2. Dos laudos, relatórios conclusivos: 6.2.1. Os laudos devem ser assinados por engenheiro químico responsável, contendo o respectivo registro no Conselho Regional de Química (CRQ) ou no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) quando aplicável.
Atualizações e Relatórios: Apresentação de relatório de todos os testes; Anotação de Responsabilidade Técnica (ART);
Planejamento, controle e prazo: Será elaborado cronograma das etapas de serviço para acompanhamento do serviço; Mobilização ocorrerá 10 dias úteis após assinatura o contrato; Será enviado o RDO (relatório diário de obras);



25144000009576

Generalidade: Empresa registrada no CREA-RS; Empresa com programas de saúde ocupacional em atendimento a legislação vigente; SEP Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade (SEP - Sistema Elétrico de Potência); Todos os colaboradores CLT; Todos os colaboradores com seguro de vida;
Condições de Garantia: 12 meses para equipamentos de fornecimento novos;
Condições de Pagamento: Especificada no termo de referência. Serão emitidas notas de serviços.
Valor da proposta R\$ 15.892,70 (quinze mil, oitocentos e noventa e dois reais e setenta centavos.)

Capela de Santana, 22 de agosto de 2025.

Atenciosamente,

Endereço RS 240 KM 29, nº 3000, pavilhão 3 – Capela de Santana/RS