

Goiânia, 16 de agosto de 2026.

FUNDAÇÃO PIO XII

COMPLEXO ONCOLÓGICO DE REFERÊNCIA DO ESTADO DE GOIÁS – CORA.

EDITAL Nº 00113/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, AQUISIÇÃO DE BENS E INSUMOS HOSPITALARES.

A **Fundação Pio XII**, Organização Social Civil (OSC) gestora do **Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás - CORA** cujo CNPJ 49.150.352/0046-14, em Goiânia/GO, em razão do contrato de gestão referente ao 5º Aditivo do Termo de Colaboração nº 3/2022, firmado com a **Secretaria de Estado da Saúde de Goiás (SES-GO)**, nos termos do seu Regulamento de Compras e Contratação de Serviços, torna público o interesse na **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, AQUISIÇÃO DE BENS E INSUMOS HOSPITALARES**.

Os interessados para participar da cotação deverão enviar as propostas no e-mail: leticia.chagas@cora.saude.go.gov.br ou entrar em contato através do número (62) 98225-9884

O prazo para cotação e/ou envio das propostas é do dia 16/08/2026 ao dia 30/08/2026.

ESPECIFICAÇÕES DE CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, AQUISIÇÃO DE BENS E INSUMOS HOSPITALARES.:

ANEXO I



Leticia Pereira Chagas
Encarregada de Manutenção Predial
Complexo Oncológico de Referência do Estado de
Goiás / CORA

Leticia Pereira Chagas
Encarregada de manutenção predial
Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA.

ANEXO I

1) ESPECIFICAÇÕES DE CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, AQUISIÇÃO DE BENS E INSUMOS HOSPITALARES:

Item:	Quantidade:	Descrição:
01	01	Contrato de manutenção mensal de preventiva e corretiva da subestação de média tensão e QGBT conforme anexo a baixo.

2) DADOS NECESSÁRIOS NA PROPOSTA:

- Razão social, CNPJ, endereço completo, telefone e e-mail de contato;
- Validade da proposta (mínimo 30 dias);
- Condições de pagamento e entrega;
- Valor unitário e total dos itens/serviços;
- Marca/fabricante dos produtos, quando aplicável;
- Em caso de proposta eletrônica, apresentar assinatura digital ou confirmação de envio por representante autorizado.
- Enviar as certidões negativas municipais, estaduais e federais.

3) OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- Esta solicitação de cotação visa exclusivamente a composição de preço estimativo;
- O recebimento desta solicitação não implica obrigatoriedade de aquisição por parte da instituição;
- A cotação será utilizada para instrução de processo formal de aquisição, conforme o Regulamento de Compras;
- Para validação do processo, deverão ser obtidas no mínimo três propostas comerciais válidas, exceto nas exceções previstas em regulamento.
- A instituição poderá entrar em contato para esclarecimentos adicionais.

ANEXO – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS

1. Objetivo

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços técnicos de manutenção preventiva e corretiva nas instalações elétricas de Média Tensão, incluindo Subestação de Média Tensão, equipamentos associados, transformadores, cubículos, painéis de proteção e manobra, sistemas de aterramento e Quadros Gerais de Baixa Tensão – QGBT, conforme condições, especificações técnicas e checklist de manutenção estabelecidos neste documento.

Os serviços deverão contemplar inspeções, testes, medições, ajustes, limpeza técnica, reapertos, substituição de componentes quando necessária, identificação de não conformidades e demais intervenções necessárias para garantir a segurança, confiabilidade, continuidade operacional e adequado funcionamento do sistema elétrico, além de plano de manutenção anual, cronograma de manutenção preventiva, anotação de responsabilidade técnica – ART e relatórios fotográficos mensais das manutenções.

2. Escopo dos serviços

A empresa contratada deverá realizar serviços de manutenção preventiva nos equipamentos e instalações elétricas contempladas no checklist em anexo.

A manutenção corretiva deverá contemplar o diagnóstico e a correção de falhas e anomalias identificadas durante as inspeções ou comunicadas pela CONTRATANTE.

Ao término dos serviços, a empresa deverá apresentar relatório técnico contendo os serviços executados, resultados das medições e testes, não conformidades identificadas e recomendações técnicas, juntamente com o checklist devidamente preenchido.

A mão de obra, ferramentas, equipamentos de teste, instrumentos de medição, EPIs e EPCs necessários à execução dos serviços deverão estar inclusos.

Se houver necessidade de substituição de peças ou componentes, estes deverão ser apresentados separadamente para aprovação prévia da CONTRATANTE.

Goiânia, 16 de agosto de 2026.



Letícia Pereira Chagas
Encarregada de Manutenção Predial
Complexo Oncológico de Referência do Estado de
Goiás / CORA





MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA – SUBESTAÇÃO

Rotina Mensal					
PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA
1	JANEIRO	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA			
		1. Inspeção visual do tanque e acessórios (radiador, aletas e válvulas; pontos de vazamento; avarias na estrutura do tanque; pontos de oxidação)		1. Relatório fotográfico	
		2. Inspeção visual das buchas: Trincas e quebras da porcelana, sujeita e vazamento de óleo.			
		3. verificação de temperatura do óleo e enrolamentos.			
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2. Verificação de funcionamento e reconhecimento de alarmes do relé de proteção no painel de comando do Disjuntor			
		3. Limpeza da caixa de comando			
		4. Verificação do estado do nobreak que alimenta o circuito de comando e trip do relé de proteção			
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas, rachaduras e identificações)		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2. Limpeza geral do equipamento			
		EPI e EPC			
		1. Inspeção visual do estado das luvas isolantes de borracha e Armário para armazenamento.		1. Relatório fotográfico	
		2. Verificação do estado dos Tapetes isolantes			
		2. inspeção visual nas varas de Manobra.			
ESPAÇO FÍSICO DA SUBESTAÇÃO					
1. Limpeza geral da subestação: piso, paredes, tapetes de borracha, grades metálicas, janelas, portas e demais elementos		1. Relatório fotográfico			

PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA
2	FEVEREIRO	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA			
		1. Inspeção visual do tanque e acessórios (radiador, aletas e válvulas; pontos de vazamento; avarias na estrutura do tanque; pontos de oxidação)		1. Relatório fotográfico	
		2. Inspeção visual das buchas: Trincas e quebras da porcelana, sujeita e vazamento de óleo.			
		3. verificação de temperatura do óleo e enrolamentos.			
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2. Verificação de funcionamento e reconhecimento de alarmes do relé de proteção no painel de comando do Disjuntor			
		3. Limpeza da caixa de comando			
		4. Verificação do estado do nobreak que alimenta o circuito de comando e trip do relé de proteção			
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas , rachaduras e identificações)		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO			
		1. Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2. Limpeza geral do equipamento			
		EPI e EPC			
		1. Inspeção visual do estado das luvas isolantes de borracha e Armario para armazenamento.		1. Relatório fotográfico	
		2. Verificação do estado dos Tapetes isolantes			
		2. inspeção visual nas varas de Manobra.			
		ESPAÇO FÍSICO DA SUBESTAÇÃO			
		1. Limpeza geral da subestação: piso, paredes, tapetes de borracha, grades metálicas, janelas, portas e demais elementos		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA	
3	MARÇO	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA				
		1.	Inspeção visual do tanque e acessórios (radiador, aletas e válvulas; pontos de vazamento; avarias na estrutura do tanque; pontos de oxidação)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Inspeção visual das buchas: Trincas e quebras da porcelana, sujeita e vazamento de óleo.			
		3.	verificação de temperatura do óleo e enrolamentos.			
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação de funcionamento e reconhecimento de alarmes do relé de proteção no painel de comando do Disjuntor			
		3.	Limpeza da caixa de comando			
		4.	Verificação do estado do nobreak que alimenta o circuito de comando e trip do relé de proteção			
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas , rachaduras e identificações)		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Limpeza geral do equipamento			
		EPI e EPC				
		1.	Inspeção visual do estado das luvas isolantes de borracha e Armário para armazenamento.		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação do estado dos Tapetes isolantes			
		2.	inspeção visual nas varas de Manobra.			
		ESPAÇO FÍSICO DA SUBESTAÇÃO				
		1.	Limpeza geral da subestação: piso, paredes, tapetes de borracha, grades metálicas, janelas, portas e demais elementos		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA	
4	ABRIL	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA				
		1.	Inspeção visual do tanque e acessórios (radiador, aletas e válvulas; pontos de vazamento; avarias na estrutura do tanque; pontos de oxidação)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Inspeção visual das buchas: Trincas e quebras da porcelana, sujeita e vazamento de óleo.			
		3.	verificação de temperatura do óleo e enrolamentos.			
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação de funcionamento e reconhecimento de alarmes do relé de proteção no painel de comando do Disjuntor			
		3.	Limpeza da caixa de comando			
		4.	Verificação do estado do nobreak que alimenta o circuito de comando e trip do relé de proteção			
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas , rachaduras e identificações)		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Limpeza geral do equipamento			
		EPI e EPC				
		1.	Inspeção visual do estado das luvas isolantes de borracha e Armário para armazenamento.		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação do estado dos Tapetes isolantes			
		2.	inspeção visual nas varas de Manobra.			
		ESPAÇO FÍSICO DA SUBESTAÇÃO				
		1.	Limpeza geral da subestação: piso, paredes, tapetes de borracha, grades metálicas, janelas, portas e demais elementos		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA	
5	MAIO	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA				
		1.	Inspeção visual do tanque e acessórios (radiador, aletas e válvulas; pontos de vazamento; avarias na estrutura do tanque; pontos de oxidação)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Inspeção visual das buchas: Trincas e quebras da porcelana, sujeita e vazamento de óleo.			
		3.	verificação de temperatura do óleo e enrolamentos.			
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação de funcionamento e reconhecimento de alarmes do relé de proteção no painel de comando do Disjuntor			
		3.	Limpeza da caixa de comando			
		4.	Verificação do estado do nobreak que alimenta o circuito de comando e trip do relé de proteção			
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas , rachaduras e identificações)		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Limpeza geral do equipamento			
		EPI e EPC				
		1.	Inspeção visual do estado das luvas isolantes de borracha e Armário para armazenamento.		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação do estado dos Tapetes isolantes			
		2.	inspeção visual nas varas de Manobra.			
		ESPAÇO FÍSICO DA SUBESTAÇÃO				
		1.	Limpeza geral da subestação: piso, paredes, tapetes de borracha, grades metálicas, janelas, portas e demais elementos		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA	
6	JUNHO	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA				
		1.	Inspeção visual do tanque e acessórios (radiador, aletas e válvulas; pontos de vazamento; avarias na estrutura do tanque; pontos de oxidação)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Inspeção visual das buchas: Trincas e quebras da porcelana, sujeita e vazamento de óleo.			
		3.	verificação de temperatura do óleo e enrolamentos.			
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação de funcionamento e reconhecimento de alarmes do relé de proteção no painel de comando do Disjuntor			
		3.	Limpeza da caixa de comando			
		4.	Verificação do estado do nobreak que alimenta o circuito de comando e trip do relé de proteção			
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas , rachaduras e identificações)		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Limpeza geral do equipamento			
		EPI e EPC				
		1.	Inspeção visual do estado das luvas isolantes de borracha e Armário para armazenamento.		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação do estado dos Tapetes isolantes			
		2.	inspeção visual nas varas de Manobra.			
		ESPAÇO FÍSICO DA SUBESTAÇÃO				
		1.	Limpeza geral da subestação: piso, paredes, tapetes de borracha, grades metálicas, janelas, portas e demais elementos		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA	
7	JULHO	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA				
		1.	Inspeção visual do tanque e acessórios (radiador, aletas e válvulas; pontos de vazamento; avarias na estrutura do tanque; pontos de oxidação)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Inspeção visual das buchas: Trincas e quebras da porcelana, sujeita e vazamento de óleo.			
		3.	verificação de temperatura do óleo e enrolamentos.			
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação de funcionamento e reconhecimento de alarmes do relé de proteção no painel de comando do Disjuntor			
		3.	Limpeza da caixa de comando			
		4.	Verificação do estado do nobreak que alimenta o circuito de comando e trip do relé de proteção			
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas , rachaduras e identificações)		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Limpeza geral do equipamento			
		EPI e EPC				
		1.	Inspeção visual do estado das luvas isolantes de borracha e Armário para armazenamento.		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação do estado dos Tapetes isolantes			
		2.	inspeção visual nas varas de Manobra.			
		ESPAÇO FÍSICO DA SUBESTAÇÃO				
		1.	Limpeza geral da subestação: piso, paredes, tapetes de borracha, grades metálicas, janelas, portas e demais elementos		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA	
8	AGOSTO	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA				
		1.	Inspeção visual do tanque e acessórios (radiador, aletas e válvulas; pontos de vazamento; avarias na estrutura do tanque; pontos de oxidação)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Inspeção visual das buchas: Trincas e quebras da porcelana, sujeita e vazamento de óleo.			
		3.	verificação de temperatura do óleo e enrolamentos.			
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação de funcionamento e reconhecimento de alarmes do relé de proteção no painel de comando do Disjuntor			
		3.	Limpeza da caixa de comando			
		4.	Verificação do estado do nobreak que alimenta o circuito de comando e trip do relé de proteção			
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas , rachaduras e identificações)		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Limpeza geral do equipamento			
		EPI e EPC				
		1.	Inspeção visual do estado das luvas isolantes de borracha e Armário para armazenamento.		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação do estado dos Tapetes isolantes			
		2.	inspeção visual nas varas de Manobra.			
		ESPAÇO FÍSICO DA SUBESTAÇÃO				
		1.	Limpeza geral da subestação: piso, paredes, tapetes de borracha, grades metálicas, janelas, portas e demais elementos		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA	
9	SETEMBRO	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA				
		1.	Inspeção visual do tanque e acessórios (radiador, aletas e válvulas; pontos de vazamento; avarias na estrutura do tanque; pontos de oxidação)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Inspeção visual das buchas: Trincas e quebras da porcelana, sujeita e vazamento de óleo.			
		3.	verificação de temperatura do óleo e enrolamentos.			
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação de funcionamento e reconhecimento de alarmes do relé de proteção no painel de comando do Disjuntor			
		3.	Limpeza da caixa de comando			
		4.	Verificação do estado do nobreak que alimenta o circuito de comando e trip do relé de proteção			
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas , rachaduras e identificações)		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Limpeza geral do equipamento			
		EPI e EPC				
		1.	Inspeção visual do estado das luvas isolantes de borracha e Armário para armazenamento.		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação do estado dos Tapetes isolantes			
		2.	inspeção visual nas varas de Manobra.			
		ESPAÇO FÍSICO DA SUBESTAÇÃO				
		1.	Limpeza geral da subestação: piso, paredes, tapetes de borracha, grades metálicas, janelas, portas e demais elementos		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA	
10	OUTUBRO	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA				
		1.	Inspeção visual do tanque e acessórios (radiador, aletas e válvulas; pontos de vazamento; avarias na estrutura do tanque; pontos de oxidação)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Inspeção visual das buchas: Trincas e quebras da porcelana, sujeita e vazamento de óleo.			
		3.	verificação de temperatura do óleo e enrolamentos.			
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação de funcionamento e reconhecimento de alarmes do relé de proteção no painel de comando do Disjuntor			
		3.	Limpeza da caixa de comando			
		4.	Verificação do estado do nobreak que alimenta o circuito de comando e trip do relé de proteção			
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas , rachaduras e identificações)		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Limpeza geral do equipamento			
		EPI e EPC				
		1.	Inspeção visual do estado das luvas isolantes de borracha e Armário para armazenamento.		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação do estado dos Tapetes isolantes			
		2.	inspeção visual nas varas de Manobra.			
		ESPAÇO FÍSICO DA SUBESTAÇÃO				
		1.	Limpeza geral da subestação: piso, paredes, tapetes de borracha, grades metálicas, janelas, portas e demais elementos		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA	
11	NOVEMBRO	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA				
		1.	Inspeção visual do tanque e acessórios (radiador, aletas e válvulas; pontos de vazamento; avarias na estrutura do tanque; pontos de oxidação)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Inspeção visual das buchas: Trincas e quebras da porcelana, sujeita e vazamento de óleo.			
		3.	verificação de temperatura do óleo e enrolamentos.			
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação de funcionamento e reconhecimento de alarmes do relé de proteção no painel de comando do Disjuntor			
		3.	Limpeza da caixa de comando			
		4.	Verificação do estado do nobreak que alimenta o circuito de comando e trip do relé de proteção			
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas , rachaduras e identificações)		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Limpeza geral do equipamento			
		EPI e EPC				
		1.	Inspeção visual do estado das luvas isolantes de borracha e Armário para armazenamento.		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação do estado dos Tapetes isolantes			
		2.	inspeção visual nas varas de Manobra.			
		ESPAÇO FÍSICO DA SUBESTAÇÃO				
		1.	Limpeza geral da subestação: piso, paredes, tapetes de borracha, grades metálicas, janelas, portas e demais elementos		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA	
12	DEZEMBRO	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA				
		1.	Inspeção visual do tanque e acessórios (radiador, aletas e válvulas; pontos de vazamento; avarias na estrutura do tanque; pontos de oxidação)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Inspeção visual das buchas: Trincas e quebras da porcelana, sujeita e vazamento de óleo.			
		3.	verificação de temperatura do óleo e enrolamentos.			
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação de funcionamento e reconhecimento de alarmes do relé de proteção no painel de comando do Disjuntor			
		3.	Limpeza da caixa de comando			
		4.	Verificação do estado do nobreak que alimenta o circuito de comando e trip do relé de proteção			
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas , rachaduras e identificações)		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO				
		1.	Inspeção visual do estado do equipamento (existência de trincas ou rachadura)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Limpeza geral do equipamento			
		EPI e EPC				
		1.	Inspeção visual do estado das luvas isolantes de borracha e Armário para armazenamento.		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação do estado dos Tapetes isolantes			
		2.	inspeção visual nas varas de Manobra.			
		ESPAÇO FÍSICO DA SUBESTAÇÃO				
		1.	Limpeza geral da subestação: piso, paredes, tapetes de borracha, grades metálicas, janelas, portas e demais elementos		1. Relatório fotográfico	

Rotina Trimestral					
PERÍODO PREVISTO	DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA
1	JANEIRO	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA			
		1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)			
		1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)			
		1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
		BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
		MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
		PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO			
		1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
		PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO			
		1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO		DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA
2	ABRIL		TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			CHAVES DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO		DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA
3	JULHO		TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			CHAVES DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO		DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA
4	OUTUBRO		TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			CHAVES DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			BUCHAS DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			MUFLAS TERMINAIS DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO			
			1. Localização de pontos quentes utilizando câmera termográfica com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	

Rotina Semestral (Com Desligamento)						
PERÍODO PREVISTO		DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA
1	JANEIRO		TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA			
		1.	Reaperto de conexões em geral (caixas de fiação e cabos de força conectados às buchas terminais do transformador)		1. Relatório fotográfico	
		2.	Verificação do aterramento do transformador: checagem e reaperto de conexões (bucha x0, tanque e etc)			
		3.	Realizar ensaios de relação de transformação utilizando TTR com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista.			
		4.	Realizar ensaio de resistência ôhmica dos enrolamentos com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista			
		5.	Realizar ensaio de resistência de isolamento em corrente contínua com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista			
			TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)			
		1.	Realizar ensaio de relação de transformação e polaridade com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
		2.	Realizar ensaio de resistência Elétrica dos Enrolamentos com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista			
		3.	Realizar ensaio de resistências de Isolamento com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista			
			TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)			
		1.	Realizar ensaio de relação de transformação e polaridade com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
		2.	Realizar ensaio de resistência Elétrica dos Enrolamentos com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista			
		3.	Realizar ensaio de resistências de Isolamento com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista			
		4.	Realizar ensaio de curvas de saturação com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista			
			DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO			
		1.	Ajuste e limpeza dos contatos principais.		1. Relatório técnico e fotográfico	
		2.	Lubrificação e regulação do mecanismo de acionamento, com ênfase na inspeção das molas de abertura e fechamento			
		3.	Inspeção e testes do circuito de sinalização (contatos auxiliares)			
		4.	Realizar ensaio de resistência de isolamento com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista			
		5.	Realizar Ensaio de resistência de contato com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista			
		6	Realizar ensaio de tempo de operação por meio de Oscilografia com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista			
		7	Fazer testes no Circuito de comando , alarme e sinalização			
		8	Fazer testes no Circuito de alimentação auxiliar (Nobreak)			
		9	Fazer testes das funções de proteção e Verificação dos ajustes do relé de proteção			

			CHAVES DE MÉDIA TENSÃO				
			1.	Reaperto, limpeza e lubrificação dos pontos de articulação, varão e partes rotativas		1. Relatório técnico e fotográfico	
			2.	Verificar e ajustar a simultaneidade da abertura e do fechamento das fases.			
			3.	Realizar ensaio de resistência de isolamento com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista			
			4.	Realizar Ensaio de resistência de contato com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista			
			5.	Reaperto, lubrificação e limpeza dos contatos fixos e móveis, com ênfase na verificação de desgastes.			
			PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO				
			1.	Realizar ensaio de resistência de isolamento com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico	
			PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO				
			1.	Realizar reaperto em todas as conexões elétricas		1. Relatório fotográfico	

PERÍODO PREVISTO		DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	ASSINATURA	
1	JULHO		TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA				
		1.	Reaperto de conexões em geral (caixas de fiação e cabos de força conectados às buchas terminais do transformador)		1. Relatório fotográfico		
		2.	Verificação do aterramento do transformador: checagem e reaperto de conexões (bucha x0, tanque e etc)				
		3.	Realizar ensaios de relação de transformação utilizando TTR com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista.				
		4.	Realizar ensaio de resistência ôhmica dos enrolamentos com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista				
		5.	Realizar ensaio de resistência de isolamento em corrente contínua com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista				
		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP)					
		1.	Realizar ensaio de relação de transformação e polaridade com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico		
		2.	Realizar ensaio de resistência Elétrica dos Enrolamentos com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista				
		3.	Realizar ensaio de resistências de Isolamento com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista				
		TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC)					
		1.	Realizar ensaio de relação de transformação e polaridade com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico		
		2.	Realizar ensaio de resistência Elétrica dos Enrolamentos com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista				
		3.	Realizar ensaio de resistências de Isolamento com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista				
		4.	Realizar ensaio de curvas de saturação com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista				
		DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO					
		1.	Ajuste e limpeza dos contatos principais.		1. Relatório técnico e fotográfico		
		2.	Lubrificação e regulagem do mecanismo de acionamento, com ênfase na inspeção das molas de abertura e fechamento				
		3.	Inspeção e testes do circuito de sinalização (contatos auxiliares)				
		4.	Realizar ensaio de resistência de isolamento com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista				
		5.	Realizar Ensaio de resistência de contato com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista				
		6.	Realizar ensaio de tempo de operação por meio de Oscilografia com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista				
		7.	Fazer testes no Circuito de comando , alarme e sinalização				
		8.	Fazer testes no Circuito de alimentação auxiliar (Nobreak)				
		9.	Fazer testes das funções de proteção e Verificação dos ajustes do relé de proteção				
		CHAVES DE MÉDIA TENSÃO					

			1.	Reaperto, limpeza e lubrificação dos pontos de articulação, varão e partes rotativas		1. Relatório técnico e fotográfico			
			2.	Verificar e ajustar a simultaneidade da abertura e do fechamento das fases.					
			3.	Realizar ensaio de resistência de isolamento com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista					
			4.	Realizar Ensaio de resistência de contato com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista					
			5.	Reaperto, lubrificação e limpeza dos contatos fixos e móveis, com ênfase na verificação de desgastes.					
			PARA-RAIOS DE MÉDIA TENSÃO						
			1.	Realizar ensaio de resistência de isolamento com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório fotográfico			
			PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO						
			1.	Realizar reaperto em todas as conexões elétricas		1. Relatório fotográfico			

Rotina Anual						
PERÍODO PREVISTO		DATA REALIZADA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		OBSERVAÇÃO	COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO
1	JANEIRO		TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA			
			1.	Realizar ensaio de rigidez dielétrica do óleo isolante (análise físico-química, análise cromatográfica e Teor PCB) com emissão de relatório e laudo técnico assinado por engenheiro eletricista		1. Relatório Técnico; 2. Contratos, laudos e Notas Fiscais; 3. Anotação de Responsabilidade Técnica – ART;