

LAUDO COMPLEMENTAR DE ENGENHARIA ARENA ALLIANZ PARQUE



Sumário

1. Introdução	3
1.1. Identificação do estádio	3
1.2. Croqui do Estádio	4
2. Metodologia	5
3. Análise da documentação	8
4. Desenvolvimento do laudo	11
4.1. Sistema Estrutural	11
4.2. SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	15
4.3. SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO	17
4.4. SISTEMA DE ESQUADRIAS	18
4.5. SISTEMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PREDIAIS	19
4.6. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	22
4.7. SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	22
4.8. EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS EM GERAL	23
4.9. ACESSIBILIDADE	24
4.10. CONFORTO	26
5. Conclusões do Laudo de Vistoria de Engenharia.	27
6. Parecer final	28
6.1. Engenharia civil	28
6.2. Engenharia elétrica	28
6.3. Acessibilidade	29
6.4. Conforto	29

1. Introdução

1.1. Identificação do estádio

Nome do estádio:	ARENA ALLIANZ PARQUE	
Apelido do estádio:	ARENA ALLIANZ PARQUE	
Endereço completo do estádio:	Avenida Francisco Matarazzo, nº 1.705	
Cidade: São Paulo	Estado: SP	CEP: 05001-200
Telefone:	(11) 4800-6670	
E-mail:	contato@allianzparque.com.br	
Proprietário:	Real Arenas Empreendimentos Imobiliários SA	
Responsável pela manutenção do estádio:	Real Arenas Empreendimentos Imobiliários SA	
Nome:	Rojer Antunes	
Qualificação profissional:	Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho	
Telefone:	(11) 4800-6670	
E-mail:	contato@allianzparque.com.br	
Clubes responsáveis pelo uso:	Sociedade Esportiva Palmeiras	
Telefone:	(11) 3874-6500	
E-mail:	ouvidoria@palmeiras.com.br	

Identificação do solicitante

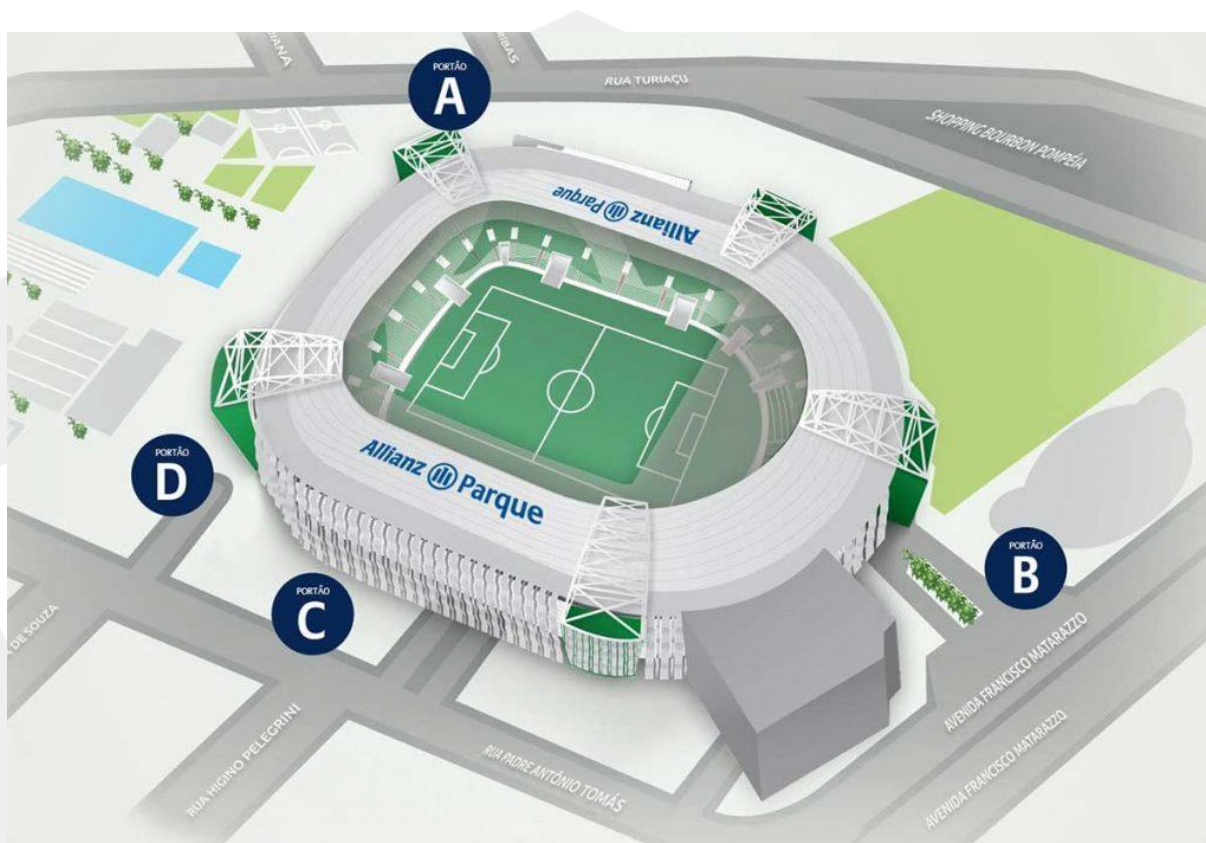
Nome:	Rojer Antunes
Telefone:	(11) 4800-6936
E-mail:	rojer.antunes@allianzparque.com.br

Data e hora da vistoria

Data: 16/01/2023

Hora: 15:00

1.2. Croqui do Estádio



2. Metodologia

Este documento segue a orientação geral dos trabalhos anteriores elaborados pelo Sistema CONFEA/CREA, visando atender ao Decreto Federal no 6.795, de 16 de março de 2009 que regulamenta o art. 23 do Estatuto do Torcedor, Lei no 10.671, de 15 de março de 2005, onde um dos objetivos principais é estabelecimento do rito que padroniza as vistorias de engenharia nos Estádios de Futebol.

Este documento considera, conceitualmente, que a Vistoria de Engenharia é baseada na Inspeção Predial, definida na Norma de Inspeção Predial do IBAPE/SP – (Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia de São Paulo) e na Norma de Inspeção Predial Nacional do IBAPE Nacional, segundo a qual tal Vistoria de Engenharia “É a análise isolada ou combinada das condições técnicas, de uso e de manutenção da edificação”.

A definição citada complementa o disposto na ABNT NBR 5674, onde a inspeção é “avaliação do estado da edificação e de suas partes constituintes, realizadas para orientar as atividades de manutenção”.

Os critérios utilizados para elaboração dos Laudos de Vistoria de Engenharia, Acessibilidade baseiam-se naqueles que dão origem aos Laudos de Inspeção Predial, os quais se caracterizam pela análise do risco oferecido aos usuários, ao meio ambiente e ao patrimônio, diante das condições técnicas, de uso, operação e manutenção da edificação, bem como da natureza da exposição ambiental, conforme as normas técnicas.

Os critérios adotados para a elaboração do Laudo de Acessibilidade fundamentam-se no direito de cidadania assegurado a todas as pessoas, conforme assegura a Constituição Brasileira e a Declaração de Direitos Humanos da ONU, incluindo aquelas que apresentam, de modo permanente ou temporário, qualquer tipo de limitação física ou mental, diante das

condições específicas previstas em norma para atender às diferentes necessidades.

Os critérios adotados para a elaboração do Laudo de Conforto baseiam-se nas condições mínimas de conforto dos usuários das edificações, considerando-se neste grupo, além dos torcedores, os profissionais ligados ao evento esportivo.

As não conformidades observadas durante o processo de vistoria ensejam análise e avaliação de falhas e anomalias, classificação dessas deficiências quanto ao grau de risco e indicações de orientações técnicas para cada problema verificado.

A análise do risco consiste na classificação das anomalias e falhas identificadas nos diversos componentes de uma edificação, quanto a seu grau de risco, relacionado com fatores de conservação, depreciação, saúde, segurança, funcionalidade, comprometimento da vida útil e perda de desempenho.

A classificação das falhas e anomalias quanto ao grau de risco deve atender as definições e níveis de classificação, dispostos nas referidas normas de inspeção predial citadas, adaptadas segundo a ótica do Sistema CONFEA/CREA que redefine e reescreve tais riscos como:

“CRÍTICO

Impacto irreversível, relativo ao risco contra a saúde, segurança do usuário e do meio ambiente, bem como perda excessiva de desempenho, recomendando intervenção imediata.

MÉDIO

Impacto parcialmente recuperável, relativo ao risco quanto à perda parcial de funcionalidade e desempenho, recomendando programação e intervenção a curto prazo.



MÍNIMO

Impacto recuperável, relativo a pequenos prejuízos, sem incidência ou a probabilidade de ocorrência dos riscos acima expostos, recomendando programação e intervenção a médio prazo."

O vistoriador/inspetor predial deve analisar condições de desempenho potencial ou perda de desempenho ao longo do tempo e, quando possível, descrever evolução provável dos sintomas e indicar possíveis desdobramentos (consequências) a curto e médio prazo, em caso de não intervenção.

As orientações técnicas para os reparos ou estudos mais específicos das anomalias e falhas constatadas devem ser ordenadas e formuladas em função da criticidade do evento ou fato verificado. As orientações técnicas devem ser apresentadas por ordem de prioridade.

Os presentes critérios e metodologias privilegiam todas as recomendações dos trabalhos elaborados pelo Sistema CONFEA/CREA relativos ao assunto.

3. Análise da documentação

DOCUMENTO	APRESENTADO	DENTRO DA VALIDADE	CARÁTER DA DOCUMENTAÇÃO
Projeto aprovado pela Prefeitura ou “as built” ou Projeto básico	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Alvará de funcionamento	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Quadro com a capacidade do estádio por setor (expectadores e em serviço)	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☐ NÃO ☐	RESTRITIVO
Projeto de prevenção e combate a incêndio e pânico	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	AUXILIAR
Último AVCB (atestado de vistoria do corpo de bombeiros) ou similar	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
PPRA (programa de prevenção de riscos ambientais)	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
AVS (atestado de vistoria de segurança) Último laudo do estádio	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Arquivo em Autocad (DWG) da planta atualizada do estádio ou plantas impressas	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	AUXILIAR
Atestados relativos à NR-10	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Manual de uso, operação e manutenção do estádio.	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Plano de manutenção do estádio	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Laudo de manutenção das subestações	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Relatório de ensaios e exames em transformadores	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Projeto de SPDA.	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Relatório de inspeção ôhmica, de continuidade elétrica e Relatório de inspeção de para-raios.	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Relatório de manutenção de geradores, caso haja geradores.	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Projetos de instalações elétricas e diagramas unifilares.	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Projeto estrutural	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Contas de energia elétrica	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	AUXILIAR
Contas de fornecimento de água	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	AUXILIAR
Certificado de teste de estanqueidade do sistema de gás.	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO

Relatórios de ensaios preditivos, tais como: termografia, vibrações mecânicas, etc. (restritivo para aqueles estádios com capacidade de público igualou acima de 40000 lugares).	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☐ NÃO ☐	AUXILIAR (RESTRITIVO)
Relatórios dos Acompanhamentos das Manutenções dos Sistemas Específicos, tais como: ar condicionado (PMOC), motores, antenas, bombas, CFTV, etc.	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Laudo de estabilidade estrutural (para estádios com histórico de mudanças das características estruturais ou de carregamento, e para aqueles com capacidade autorizada igual o superior a 40.000 espectadores).	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Relatórios de ensaios preditivos, tais como: termografia, vibrações mecânicas, etc. (restritivo para aqueles estádios com capacidade de público igualou acima de 40000 lugares).	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	AUXILIAR (RESTRITIVO)
Relatórios dos Acompanhamento das Manutenções dos Sistemas Específicos, tais como: ar condicionado (PMOC), motores, antenas, bombas, CFTV, etc.	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Laudo de estabilidade estrutural (para estádios com histórico de mudanças das características estruturais ou de carregamento, e para aqueles com capacidade autorizada igual o superior a 40.000 espectadores).	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO

Relatórios de ensaios preditivos, tais como: termografia, vibrações mecânicas, etc. (restritivo para aqueles estádios com capacidade de público igual ou acima de 40000 lugares).	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	AUXILIAR (RESTRITIVO)
Relatórios dos Acompanhamentos das Manutenções dos Sistemas Específicos, tais como: ar condicionado (PMOC), motores, antenas, bombas, CFTV, etc.	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO
Laudo de estabilidade estrutural (para estádios com histórico de mudanças das características estruturais ou de carregamento, e para aqueles com capacidade autorizada igual ou superior a 40.000 espectadores).	SIM ☒ NÃO ☐	SIM ☒ NÃO ☐	RESTRITIVO

4. Desenvolvimento do laudo

Este laudo tem por objetivo verificar a execução dos serviços apontados no laudo inicial do Estádio ALLIANZ PARQUE.

Foram analisadas as seguintes anomalias/falhas apontadas no laudo anterior:

4.1. Sistema Estrutural

Setor: Linha 3 da arquibanca - Geral

Elemento: Pintura

Não conformidade: Visual

Grau de risco: Mínimo

Providências: Pintura das linhas estruturais da Arena

Fotografia(s):





RNG
PROJETOS E CONSULTORIA

 rngprojetos
 rngprojetos
 (11) 98669 - 5193
 contato@rngprojetos.com.br

Setor: *Térreo - Geral*

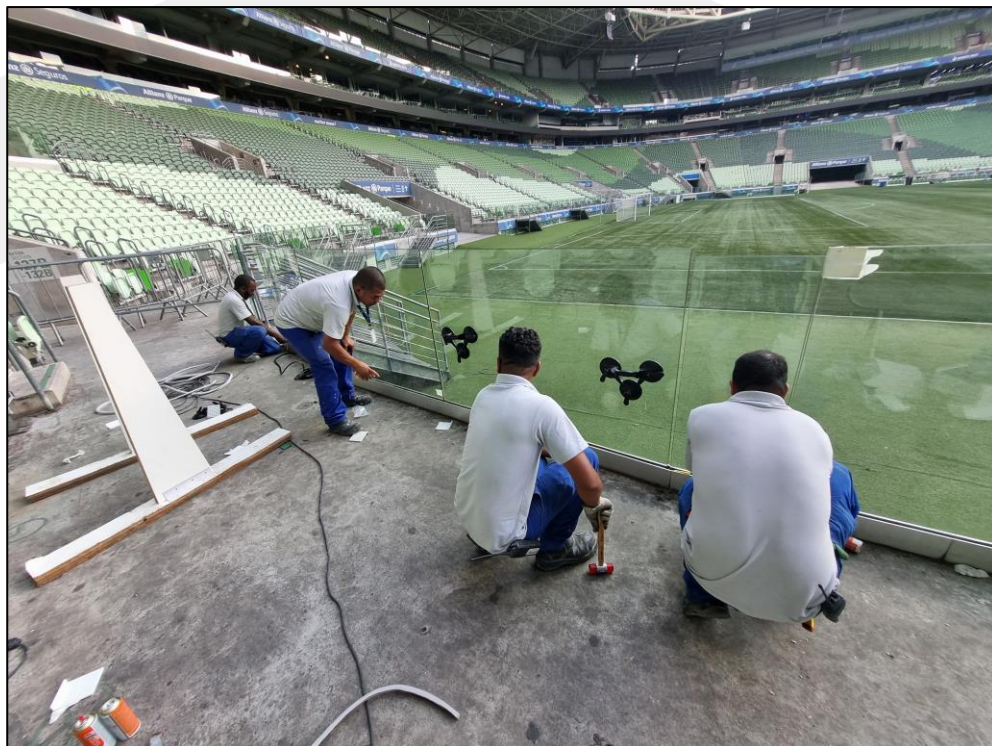
Elemento: *Vidros*

Não conformidade: *Readequação do Guarda-Corpo de Vidro*

Grau de risco: *Mínimo*

Providências:

Fotografia(s):



Setor: *Térreo – Eixo 42*



RNG
PROJETOS E CONSULTORIA

 rngprojetos
 rngprojetos
 (11) 98669 - 5193
 contato@rngprojetos.com.br

Elemento: *Piso*

Não conformidade: *Piso deslocando*

Providências: *Instalação do Piso EPOX*

Fotografia(s):



Setor: 4º Pavto – Midia

Elemento: *Readequação do Piso*

Não conformidade: *Piso danificado*

Grau de risco: *Mínimo*

Providências: *Troca do piso elevado para piso concretado*

Fotografia(s):





4.2. SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Setor: *Cobertura*

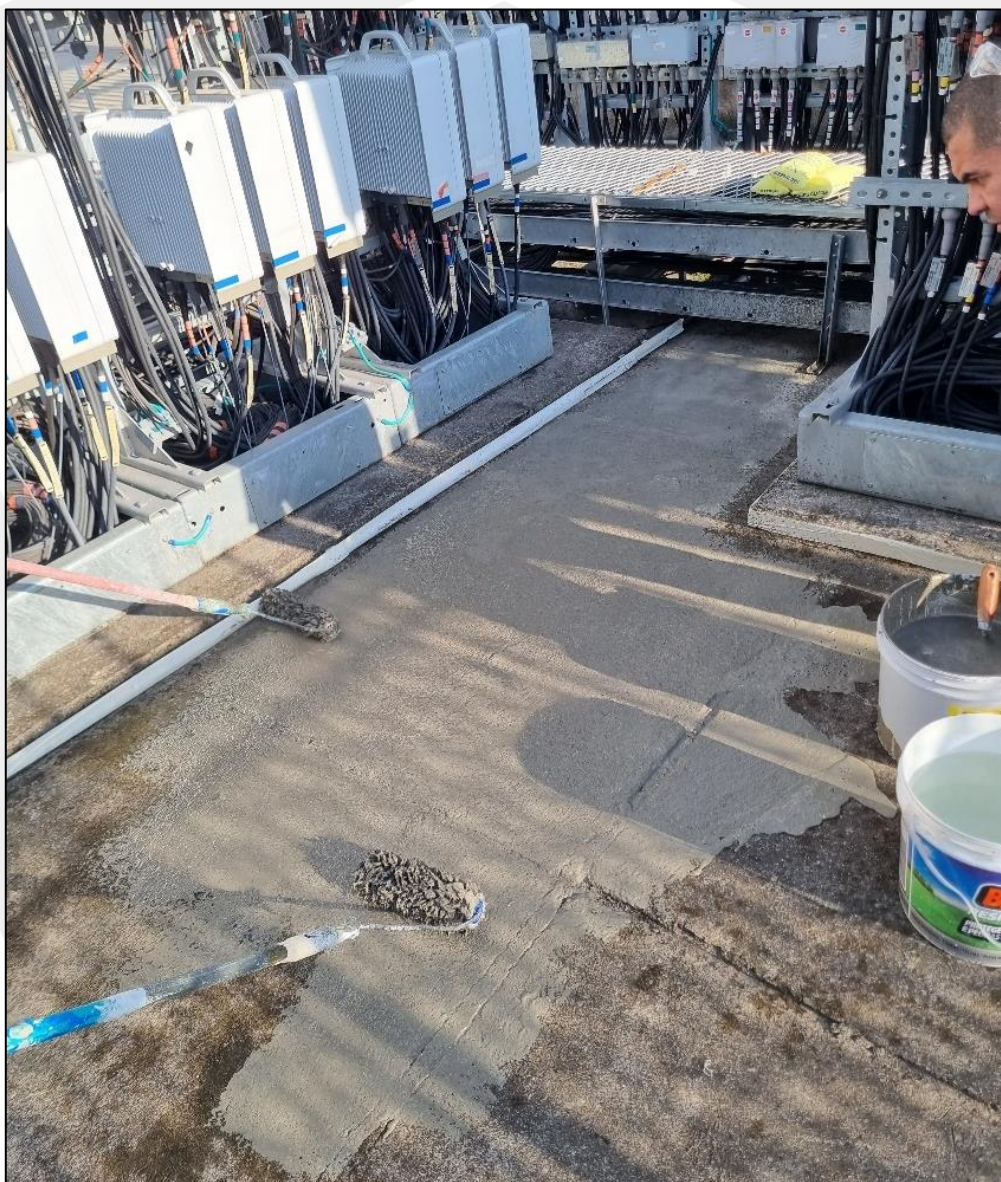
Elemento: *Impermeabilização*

Não conformidade: *Infiltração*

Grau de risco: *Mínimo*

Providências: *Impermeabilização da Laje do Barrilete*

Fotografia(s):





RNG
PROJETOS E CONSULTORIA

 rngprojetos
 rngprojetos
 (11) 98669 - 5193
 contato@rngprojetos.com.br

Setor: Cobertura/ EDG

Elemento: Impermeabilização

Não conformidade: Infiltração na laje, e deslocamento

Grau de risco: Mínimo

Providências: Recomposição da manta líquida

Fotografia(s):



4.3. SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO

Setor: 1º Subsolo - Eixo 16/17

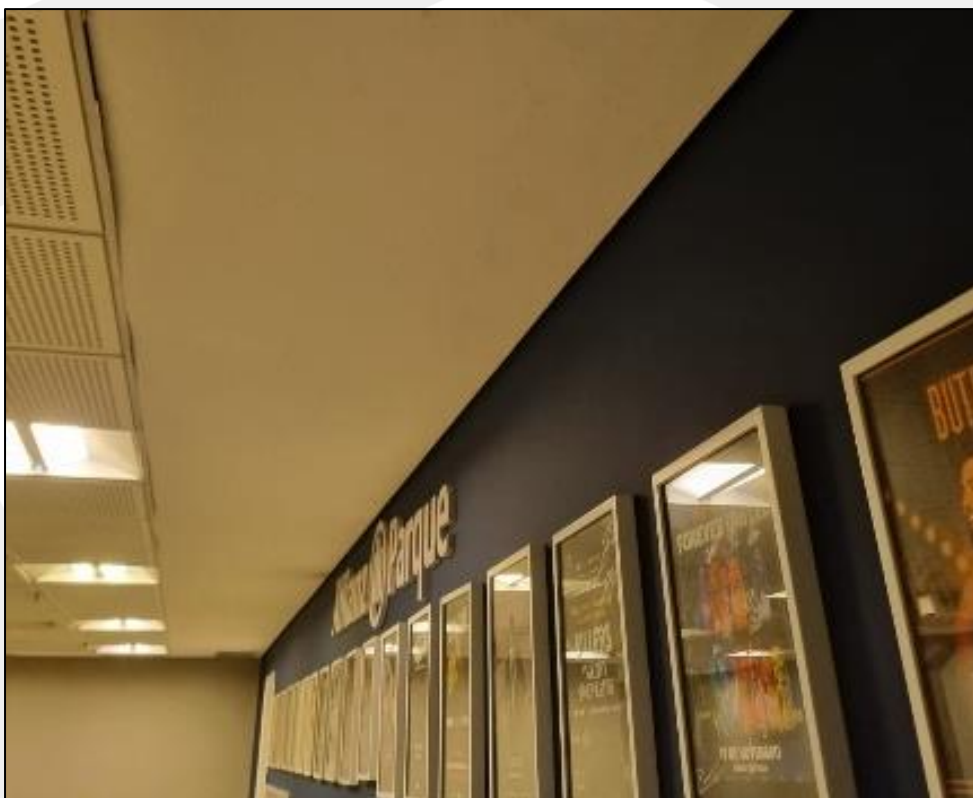
Elemento: Forro de gesso acartonado

Não conformidade: Infiltração e manchas no forro

Grau de risco: Mínimo

Providências: Reparo no forro.

Fotografia(s):





RNG
PROJETOS E CONSULTORIA

 rngprojetos
 rngprojetos
 (11) 98669 - 5193
 contato@rngprojetos.com.br

4.4. SISTEMA DE ESQUADRIAS

Setor: *Cobertura*

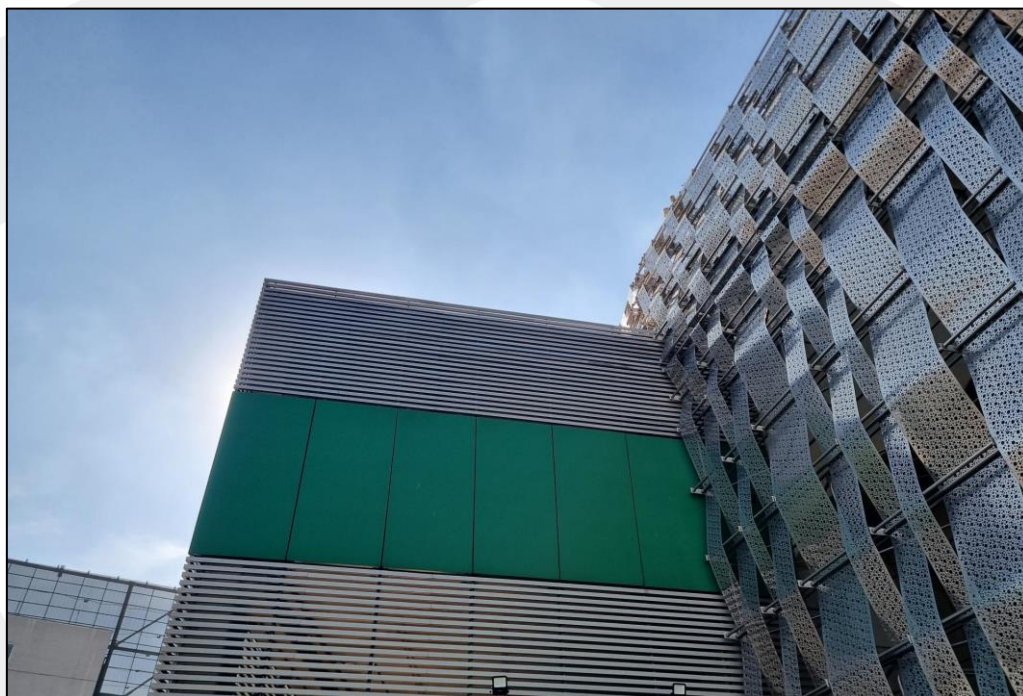
Elemento: *Revestimento Brise*

Não conformidade: *Brise danificado*

Grau de risco: *Mínimo*

Providências: *Reparo Substituição dos Brises*

Fotografia(s):



4.5. SISTEMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PREDIAIS

Setor: *Catwalk*

Elemento: *Refletores*

Não conformidade: *Substituição dos Refletores do campo*

Grau de risco: *Mínimo*

Providências: *Substituição para refletores de Led*

Fotografia(s):





RNG
PROJETOS E CONSULTORIA

 rngprojetos
 rngprojetos
 (11) 98669 - 5193
 contato@rngprojetos.com.br

Setor: *Acesso Portão A*

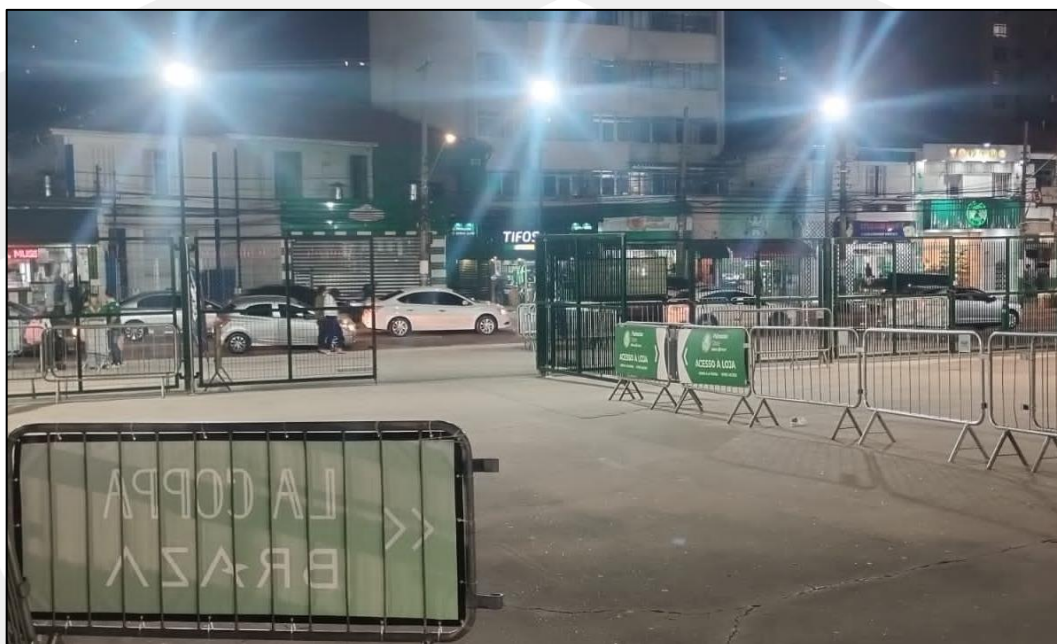
Elemento: *Refletores*

Não conformidade: *Iluminação do Ambiente*

Grau de risco: *Mínimo*

Providências: *Instalação de novos refletores.*

Fotografia(s):





RNG
PROJETOS E CONSULTORIA

 rngprojetos
 rngprojetos
 (11) 98669 - 5193
 contato@rngprojetos.com.br

Setor: 1º Subsolo - Estacionamento

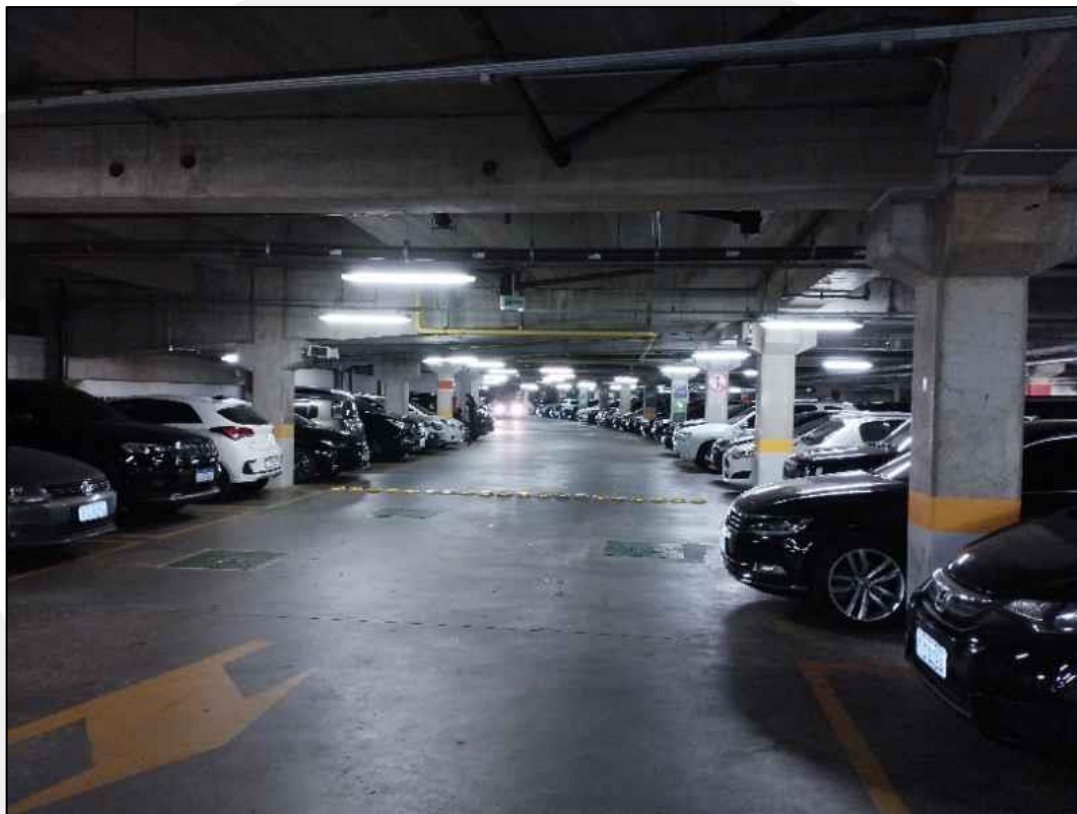
Elemento: Luminária

Não conformidade: Luminárias de reatores queimadas

Grau de risco: Mínimo

Providências: Troca para Luminária de Led.

Fotografia(s):



4.6. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

Setor: *Geral*

Elemento: *Geral*

Não conformidade: *Não foram encontradas não conformidades*

Grau de risco: *Não aplicável*

Providências: *Não aplicável*

Prazo: *Não aplicável*

Fotografia(s): *Não aplicável*

4.7. SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO

Setor: *2º Subsolo (Coworking)*

Elemento: *Hidrante*

Não conformidade: *Falta de Hidrante*

Grau de risco: *Mínimo*

Providências: *Instalação de um novo hidrante*

Fotografia(s):



4.8. EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS EM GERAL

Setor: *Arquibancada Inferior*

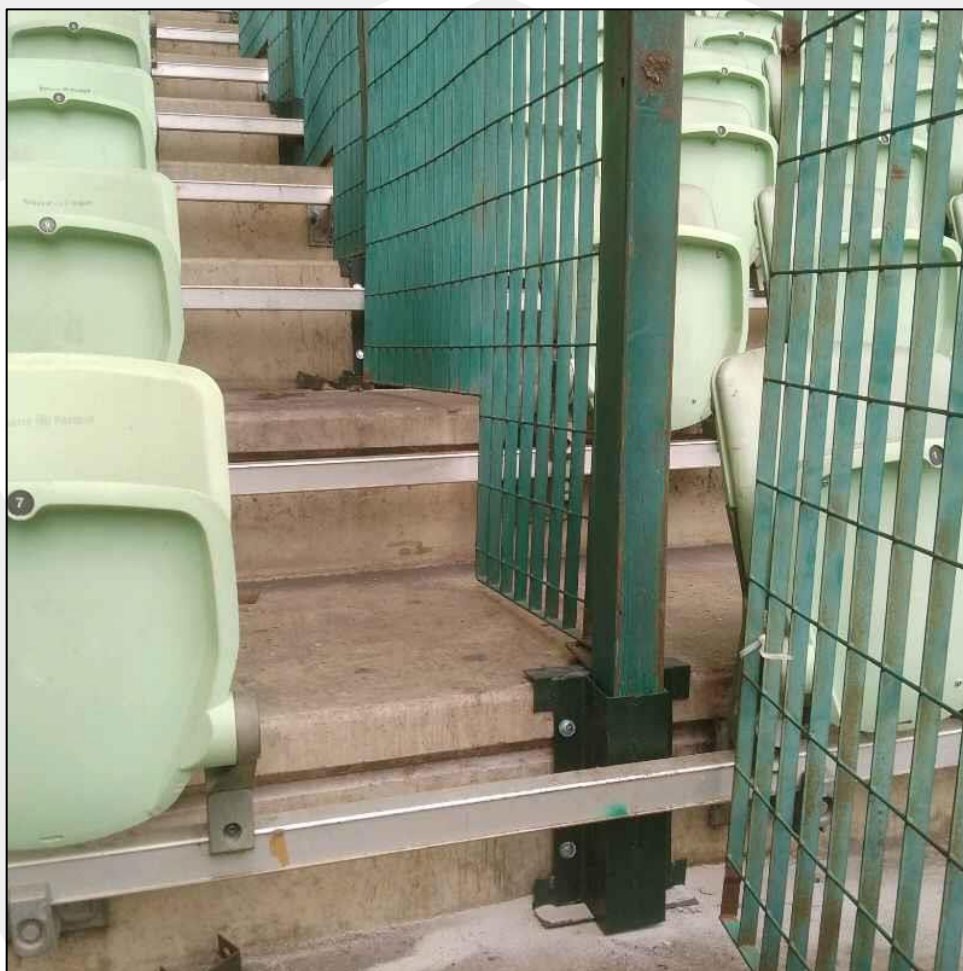
Elemento: *Grades divisórias da arquibancada*

Não conformidade: *Desalinhamento das grades*

Grau de risco: *Mínimo*

Providências: *Instalação de uma base*

Fotografia(s):



4.9. ACESSIBILIDADE

Setor: Acesso Portaria B1 (Coworking)

Elemento: Plataforma Elevatória - PCD

Não conformidade: Falta de acessibilidade no local

Grau de risco: Mínimo

Providências: Instalação de plataformas elevatórias

Fotografia(s):





RNG
PROJETOS E CONSULTORIA

 rngprojetos
 rngprojetos
 (11) 98669 - 5193
 contato@rngprojetos.com.br

Setor: *Acesso Portão A*
Elemento: *Piso Ladrilho hidráulico*
Não conformidade: *Piso Tátil*
Grau de risco: *Mínimo*
Providências: *Troca do piso tátil*
Fotografia(s):



4.10. CONFORTO

Setor: *Geral*

Elemento: *Geral*

Não conformidade: *Não foram encontradas não conformidades*

Grau de risco: *Não aplicável*

Providências: *Não aplicável*

Prazo: *Não aplicável*

Fotografia(s): *Não aplicável*

5. Conclusões do Laudo de Vistoria de Engenharia.

Quanto à manutenção: O empreendimento possui manutenção periódica conforme manual de operação, não havendo impeditivas para a realização de jogos de futebol nesta praça esportiva.

Quanto à operação: A operação é realizada por equipe capacitada e treinada.

6. Parecer final

6.1. Engenharia civil

Condições de funcionamento do estádio:

Aprovado

☐

Aprovado com Restrição

☒

Reprovado

☐

Observações e Considerações Finais

O estádio foi inspecionado com base na Portaria 290 de 27/10/2015 e Decreto 6.7925/2009 Anexos I, II, III e IV e foram encontradas as falhas ou anomalias referentes a este item descritas no item 4. Conclusões do Laudo de Vistoria de Engenharia.

6.2. Engenharia elétrica

Condições de funcionamento do estádio:

Aprovado

☐

Aprovado com Restrição

☒

Reprovado

☐

Observações e Considerações Finais

O estádio foi inspecionado com base na Portaria 290 de 27/10/2015 e Decreto 6.7925/2009 Anexos I, II, III e IV e foram encontradas as falhas ou anomalias referentes a este item descritas no item 4. Conclusões do Laudo de Vistoria de Engenharia.

6.3. Acessibilidade

Condições de funcionamento do estádio:

Aprovado	☒
Aprovado com Restrição	☐
Reprovado	☐

Observações e Considerações Finais

O estádio foi inspecionado com base na Portaria 290 de 27/10/2015 e Decreto 6.7925/2009 Anexos I, II, III e IV e foram encontradas as falhas ou anomalias referentes a este item descritas no item 4. Conclusões do Laudo de Vistoria de Engenharia.

6.4. Conforto

Condições de funcionamento do estádio:

Aprovado	☒
Aprovado com Restrição	☐
Reprovado	☐

Observações e Considerações Finais

O estádio foi inspecionado com base na Portaria 290 de 27/10/2015 e Decreto 6.7925/2009 Anexos I, II, III e IV e foram encontradas as falhas ou anomalias referentes a este item descritas no item 4. Conclusões do Laudo de Vistoria de Engenharia.

Data de emissão do laudo: 13/09/2023

Prazo de validade do laudo: 13/09/2025

Responsáveis técnicos

Sistema(s) inspecionado(s): *Sistemas Estrutural, Impermeabilização, Vedação e Revestimentos, Coberturas, Esquadrias, Instalações hidros sanitárias Prediais, Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico, Equipamentos e Máquinas em geral, Acessibilidade e Conforto*

Nome do Profissional: *Roger Antunes de Souza*

Modalidade/Especialidade: *Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho*

Órgão de classe: *CREA-SP*

No de inscrição no órgão competente: *5069913393*

ROGER ANTUNES DE
SOUZA:21595626883

Assinatura: _____

Assinado de forma digital por
ROGER ANTUNES DE
SOUZA:21595626883
Dados: 2023.09.13 14:25:47 -03'00'

Sistema(s) inspecionado(s): *Instalações Elétricas Prediais e SPDA.*

Nome do Profissional: *Dorival Cerqueira Lima*

Modalidade/Especialidade: *Engenheiro Eletricista*

Órgão de classe: *CREA-SP*

No de inscrição no órgão competente: *5061903635*

Assinatura: _____

1 – SISTEMA ESTRUTURAL

PILARES

1.1 – Os pilares do setor apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

VIGAS

1.2 – As vigas do setor apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

LAJES

1.3 – As lajes do setor apresentam algum tipo de anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

CONSOLES

1.4 – Os Consoles do setor apresentam algum tipo de anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

ARQUIBANCADAS

1.5 – As arquibancadas do estádio apresentam algum tipo de anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

1.6 – Foi executado algum reparo no setor depois da construção?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

1.7 – O setor sofreu adição de carregamento por obras pós-projeto?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

JUNTAS

1.8 – As juntas de dilatação do estádio apresentam algum tipo de anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

FUNDAÇÕES

1.9 – As fundações do estádio apresentam algum tipo de anomalia?

- ☒ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

RESERVATÓRIOS

1.10 – Os reservatórios do estádio apresentam algum tipo de anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

CASA DE MÁQUINAS

1.11 – A casa de Máquinas do estádio apresenta algum tipo de anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

JARDINEIRAS

1.12 – A casa de Máquinas do setor apresentam algum tipo de anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

EXPOSIÇÕES

1.13 – A face a exposição ao tempo a ação de agentes quimicos é observável?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

APARELHOS DE APOIO

1.14 – Os aparelhos de apoio do estádio apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

MARQUISES

1.15 – As marquises do estádio apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

ULTIMOS ANDARES

1.16 – Os últimos andares do estádio apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

ELEMENTO QUALQUER

1.17 – Há algum outro elemento do sistema que apresente anomalias?

☐ Sim

☒ Não

☐ Não Aplicável

2 - SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

2.1 Há falhas no sistema?

☐ Sim

☒ Não

3 – SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO

PISOS

3.1 – Os pisos do estádio apresentam alguma anomalia?

☐ Sim

☒ Não

☐ Não Aplicável

PAREDES

3.2 – As paredes do estádio apresentam alguma anomalia?

☐ Sim

☒ Não

☐ Não Aplicável

REVESTIMENTOS

3.3 – As paredes do estádio apresentam alguma anomalia?

☐ Sim

☒ Não

☐ Não Aplicável

EMPENAS

3.4 – As empenas do estádio apresentam alguma anomalia?

☐ Sim

☒ Não

☐ Não Aplicável

ALVENARIAS

3.5 – As alvenarias do estádio apresentam alguma anomalia?

☐ Sim

☒ Não

☐ Não Aplicável

RECOBRIMENTOS

3.6 – O recobrimento das armaduras apresentam alguma anomalia?

☐ Sim

☒ Não

☐ Não Aplicável



RECOBRIMENTOS

3.7 – O revestimento das armaduras apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

BLOCOS ESTRUTURAIS

3.8 – Os blocos estruturais do estádio apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO

3.9 – As argamassas de assentamento do estádio apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

JUNTAS DE DILATAÇÃO

3.10 – As juntas de dilatação do estádio apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

ELEMENTO QUALQUER

3.11 – As juntas de dilatação do estádio apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

GRADIS

3.12 – Os gradis do estádio apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

ALAMBRADOS

3.13 – Os alambrados do estádio apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

JANELAS

3.14 – As Janelas do estádio apresentam alguma anomalia?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável



4 – SISTEMA DE COBERTURAS

COBERTURA

4.1 – A cobertura do setor apresenta alguma anomalia?

- ☐ Sim
☐ Não
☐ Não Aplicável

5 – SISTEMA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

INTERFACES

5.1 – Há anomalias nas interfaces das tubulações, conexões e acabamentos?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

ESTANQUEIDADE DA TAMPA

5.2 – Possui Tampa de Fechamento (Verificar se a tampa é estanque)?

- ☒ Sim
☐ Não
☐ Não Aplicável

REVESTIMENTO INTERNO

5.3 – Possui revestimento interno (Verificar se está em boas condições)?

- ☒ Sim
☐ Não
☐ Não Aplicável

BARRILETE

5.4 – Junto às tubulações do barrilete há vazamentos e/ou infiltrações?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

CAPTAÇÃO

5.4 – Junto às tubulações do barrilete há vazamentos e/ou infiltrações?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

LOCALIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO

5.5 – As captações estão devidamente localizadas?

- ☒ Sim
☐ Não
☐ Não Aplicável

RALOS

5.6 – Avaliação do estado de conservação do sistema de escoamento quanto a ralos, entupimentos, destino das águas.

- ☒ Bom
☐ Ruim
☐ Não Aplicável

VAZAMENTO DE ESGOTO

5.7 – Há manchas de infiltração nas bacias sanitárias e/ou mictórios (faces internas e externas) que caracterizam vazamentos e infiltrações de esgotos?

- ☐ Sim
☒ Não
☐ Não Aplicável

VAZOS SANITÁRIOS

5.7 – Vasos sanitários (quantidade relativa à capacidade total liberada em cada setor) É obedecida a relação de um vaso sanitário para cada 500 espectadores?

- ☒ Sim
☐ Não

6 - SISTEMA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

O Estádio recebe energia em Média Tensão?

- ☒ Sim
☐ Não

6.1 - Entrada de energia da concessionária em MT

6.1.1 – Poste de Entrada

- ☐ Não aplicável
☐ Não Existe
☐ Insatisfatório
☒ Satisfatório

6.1.2 – Cruzetas

- ☐ Não aplicável
☐ Não Existe
☐ Insatisfatório
☒ Satisfatório

6.1.3 – Isoladores

- ☐ Não aplicável
☐ Não Existe
☐ Insatisfatório
☒ Satisfatório

6.1.4 – Chaves Fusíveis

- ☐ Não aplicável
☐ Não Existe
☐ Insatisfatório
☒ Satisfatório

6.1.5 – Para-raios de distribuição

- ☐ Não aplicável
- ☐ Não Existe
- ☐ Insatisfatório
- ☒ Satisfatório

6.1.6 – Muflas e Terminações

- ☐ Não aplicável
- ☐ Não Existe
- ☐ Insatisfatório
- ☒ Satisfatório

6.1.7 – Ferragens

- ☐ Não aplicável
- ☐ Não Existe
- ☐ Insatisfatório
- ☒ Satisfatório

6.1.8 – Saída dos cabos subterrâneos/aéreos

- ☐ Não aplicável
- ☐ Não Existe
- ☐ Insatisfatório
- ☒ Satisfatório

6.1.9 – Há anomalias no sistema?

- ☐ Sim
- ☒ Não

6.1.10 – Há falhas no sistema?

- ☐ Sim
- ☒ Não

6.2 - Subestação principal

6.2.1 – Edificação em alvenaria ou cubículo metálico: verificar ferragens, limpeza, acesso, portas, grades, placas de advertência, equipamentos de proteção e manobra (bastões, luvas, alavancas, tapetes e diagramas) e espaçamentos mínimos.

- ☐ Não aplicável
- ☐ Não Existe
- ☐ Insatisfatório
- ☒ Satisfatório

6.2.2 – Transformadores (a óleo ou seco): verificar vazamentos, ruídos excessivos, limpeza, buchas de alta e baixa tensões, terminações de alta e baixa tensões, radiadores, relés de proteção, instrumentos de medição, nível do óleo e teste de rigidez do óleo isolante.

- ☐ Não aplicável
- ☐ Não Existe
- ☐ Insatisfatório
- ☒ Satisfatório

6.2.3 – A subestação tem capacidade instalada maior ou igual a 300kVA?

☒ Sim

☐ Não

6.2.4 – Disjuntores de média tensão (PVO, seco ou SF6): verificar vazamentos, limpeza, terminações, comando, acionamentos, relés de proteção, instrumentos de medição, nível do óleo e teste de rigidez do óleo isolante.

☐ Não aplicável

☐ Não Existe

☐ Insatisfatório

☒ Satisfatório

6.2.5 – Chaves seccionadoras uso interno: verificar contatos, fusíveis limitadores, corrosão e mecanismos.

☐ Não aplicável

☐ Não Existe

☐ Insatisfatório

☒ Satisfatório

6.2.6 – Muflas e terminações: verificar conexão e isolamento..

☐ Não aplicável

☐ Não Existe

☐ Insatisfatório

☒ Satisfatório

6.2.7 – Para-raios de distribuição: verificar terminais, ferragens e desligador automático.

☐ Não aplicável

☐ Não Existe

☐ Insatisfatório

☒ Satisfatório

6.2.8 – Transformadores para instrumentos: verificar condições gerais de funcionamento de transformadores de corrente e tensão.

☐ Não aplicável

☐ Não Existe

☐ Insatisfatório

☒ Satisfatório

6.2.9 – Medidores de energia: verificar condições gerais de funcionamento.

☐ Não aplicável

☐ Não Existe

☐ Insatisfatório

☒ Satisfatório

6.2.10 – Banco de capacitores: verificar controlador, painéis, cabos de interligação e elementos capacitivos..

☐ Não aplicável

☐ Não Existe

☐ Insatisfatório

☒ Satisfatório



6.2.11 – Há anomalias no sistema?

☐ Sim

☒ Não

6.3 - Rede de distribuição de média tensão (MT)

6.3.1 – Estado geral dos circuitos: verificar isolamento, emendas, limpeza e caixas de passagem.

☐ Não aplicável

☐ Não Existe

☐ Insatisfatório

☒ Satisfatório

6.3.2 – Banco de eletrodutos subterrâneos: verificar entrada e saída de eletrodutos corrugados e terminais de ligação.

☐ Não aplicável

☐ Não Existe

☐ Insatisfatório

☒ Satisfatório

6.3.3 – Há anomalias no sistema?

☐ Sim

☒ Não

O estádio possui geração em emergência:

☒ Sim

☐ Não

6.4 - Sistema de geração em emergência

6.4.1 – Grupo motor-gerador (GMG) a diesel: verificar conformidade de instalação, estado de conservação, vazamentos, tanque de combustível, baterias, unidades de supervisão de corrente alternada (USCA), quadros de transferência e proteções obrigatórias.

☐ Não aplicável

☐ Não Existe

☐ Insatisfatório

☒ Satisfatório

6.4.2 – Há anomalias no sistema?

☐ Sim

☒ Não

6.5 - Sistema de iluminação do estádio

6.5.1 – Estado geral: verificar limpeza, fixação dos equipamentos e segurança contra contatos diretos e indiretos.

☐ Não aplicável

☐ Não Existe

☐ Insatisfatório

☒ Satisfatório

6.5.2 – Luminárias: verificar funcionamento, estado de conservação, orientação do foco, reatores e lâmpadas.

- ☐ Não aplicável
- ☐ Não Existe
- ☐ Insatisfatório
- ☒ Satisfatório

6.5.3 – Quadro elétrico de acionamento: verificar funcionamento e estado de conservação de equipamentos como fusíveis, disjuntores, seccionadoras e contadoras.

- ☐ Não aplicável
- ☐ Não Existe
- ☐ Insatisfatório
- ☒ Satisfatório

6.5.4 – Há anomalias no sistema?

- ☐ Sim
- ☒ Não

6.6 - Sistema de iluminação de emergência

6.6.1 – Unidades autônomas de iluminação: verificar limpeza, estado de conservação e operação, centrais de comando e supervisão, baterias e lâmpadas.

- ☐ Não aplicável
- ☐ Não Existe
- ☐ Insatisfatório
- ☒ Satisfatório

6.6.2 – Há anomalias no sistema?

- ☐ Sim
- ☒ Não

Conclusão do Laudo de Engenharia quanto a Instalações Prediais Elétricas:

- ☒ Atendido
- ☐ Atendido com Restrições
- ☐ Não Atendido

2023

ENGELMA

— E N G E N H E I R I A

LAUDO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Ao

Allianz Parque

FALE CONOSCO



APROXIME A
CÂMERA

LAUDO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Responsabilidade Técnica Laudo/ART IT-41/19 – Anotação de Responsabilidade Técnica recolhida junto ao CREA referente às Instalações Elétricas, confirmando o atendimento e estando em conformidade com as normas técnicas e legislação vigentes/ABNT em atendimento às exigências do órgão público (Decreto Estadual 56.819/11).

PROCEDIMENTOS:

- Avaliação geral do sistema elétrico conforme norma IT-41/2019 e NR-10;
- Inspeção visual em Instalações Elétricas de baixa tensão;
- Laudo Técnico em Instalações Elétricas – ANEXO K;
- Recolhimento da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART junto ao CREA-SP.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS:**Proteção contra queda das lâmpadas:**

5.2.2.3.9 As luminárias devem ser adequadas aos locais e providas de invólucros que apresentem grau de proteção no mínimo IP4X. Se o local oferecer risco de danos mecânicos às luminárias, elas devem ter suas lâmpadas e outros componentes protegidos por coberturas plásticas, grelhas ou coberturas de vidro resistentes a impactos, com exceção dos porta-lâmpadas (a menos que comportem tais acessórios).

Condutores organizados dentro dos quadros:

6.1.6.2 Quando os componentes a serem agrupados, num quadro de distribuição, painel, mesa de comando ou conjunto similar, compuserem partes sob diferentes tensões ou percorridas por correntes de natureza distinta, deve ser observada, entre os componentes desses diferentes subsistemas, uma separação capaz de evitar qualquer influência mútua prejudicial.

Acesso e identificação e sinalização:

6.5.4.8 Os conjuntos, em especial os quadros de distribuição, devem ser instalados em local de fácil acesso e ser providos de identificação do lado externo, legível e não facilmente removível.

6.5.4.9 Todos os componentes de um conjunto devem ser identificados, e de tal forma que a correspondência entre componente e respectivo circuito possa ser prontamente reconhecida. Essa identificação deve ser legível, indelével, posicionada de forma a evitar qualquer risco de confusão e, além disso, corresponder à notação adotada no projeto (esquemas e demais documentos).

Tampas das canaletas / perfilados:

6.2.11.4.1 Nas canaletas instaladas sobre paredes, em tetos ou suspensas e nos perfilados, podem ser instalados condutores isolados, cabos unipolares e cabos multipolares. Os condutores isolados só podem ser utilizados em canaletas ou perfilados de paredes não-perfuradas e com tampas que só possam ser removidas com auxílio de ferramenta.

Identificação dos componentes:

6.5.4.9 Todos os componentes de um conjunto devem ser identificados, e de tal forma que a correspondência entre componente e respectivo circuito possa ser prontamente reconhecida. Essa identificação deve ser legível, indelével, posicionada de forma a evitar qualquer risco de



confusão e, além disso, corresponder à notação adotada no projeto (esquemas e demais documentos).

Caixas de passagem (condutores) devem ser providos de tampa (espelho):

6.2.11.1.10 A localização das caixas deve ser de modo a garantir que elas sejam facilmente acessíveis. Elas devem ser providas de tampas ou, caso alojem interruptores, tomadas de corrente e congêneres, fechadas com os espelhos que completam a instalação desses dispositivos. As caixas de saída para alimentação de equipamentos podem ser fechadas com as placas destinadas à fixação desses equipamentos.

Identificação de tensão nas tomadas:

6.5.3.2 Devem ser tomados cuidados para prevenir conexões indevidas entre plugues e tomadas que não sejam compatíveis. Em particular, quando houver circuitos de tomadas com diferentes tensões, as tomadas fixas dos circuitos de tensão mais elevada, pelo menos, devem ser claramente marcadas com a tensão a elas provida. Essa marcação pode ser feita por placa ou adesivo, fixado no espelho da tomada e não deve ser possível remover facilmente essa marcação.

Uso de disjuntores multipolares em circuitos com mais de uma fase:

3.7.2.7 O seccionamento deve ser efetuado por um dispositivo multipolar que seccione todos os pólos da respectiva alimentação. Contudo, com exceção das aplicações prescritas em 6.3.7.3 (seccionamento para manutenção mecânica) e 6.3.7.4 (seccionamento de emergência e parada de emergência), admite-se também o emprego de dispositivos unipolares justapostos, desde que todos os pólos da respectiva alimentação sejam seccionados.

Quadro livre de influências externas (papel, folhas secas, poeiras etc.):

4.1.2 A instalação elétrica deve ser concebida e construída de maneira a excluir qualquer risco de incêndio de materiais inflamáveis, devido a temperaturas elevadas ou arcos elétricos. Além disso, em serviço normal, não deve haver riscos de queimaduras para as pessoas e os animais.

Componentes e dispositivos devem estar em bom estado:

6.3.7.1 Todo dispositivo de seccionamento ou de comando deve satisfazer as prescrições relativas à função a que se destina, apresentadas em 5.6. Se o dispositivo for utilizado para mais de uma função, ele deve satisfazer as prescrições de cada uma de suas funções.

Necessidade de blocos autônomos (luminárias de emergências)?

3.5.1 serviços de segurança: Serviços essenciais, numa edificação:

- para a segurança das pessoas;
- para evitar danos ao ambiente ou aos bens.

NOTA

São exemplos de serviços de segurança:

- a iluminação de segurança ("iluminação de emergência"),



Uso de cabos multipolares (cabo PP) ou cabos paralelos em instalações permanentes?

6.2.3.2 NOTA Os cabos em conformidade com a ABNT NBR 13249 não são admitidos nas maneiras de instalar previstas na tabela 33, tendo em vista que tais cabos destinam-se tão somente à ligação de equipamentos.

Isolação dos barramentos:

5.1.1.1 O princípio que fundamenta as medidas de proteção contra-choques especificados nesta Norma pode ser assim resumido:

- partes vivas perigosas não devem ser acessíveis; e
- massas ou partes condutivas acessíveis não devem oferecer perigo, seja em condições normais, seja, em particular, em caso de alguma falha que as tornem acidentalmente vivas.

Circuitos (disjuntores/contadoras/chave de transferência e afins) devem ser identificados:

6.3.7.2.8 Os dispositivos de seccionamento devem ser claramente identificados e indicar os circuitos por eles seccionados.

Sinalização de advertência:**COMENTÁRIO 6.5.4.10 C**

A placa de advertência deverá ser durável, aplicada sobre uma parte não destacável e estar visível quando da utilização do usuário. Poderá ser metálica ou de outro material desde que suas marcações suportem ensaio de remoção. A conformidade poderá ser verificada esfregando a marcação manualmente por 15 segundos com um pedaço de tecido embebido em água e novamente por 15 segundos com um pedaço de tecido embebido em um solvente de petróleo.

Estado dos meus componentes com partes móveis:

8.3.2.2 No caso de componentes sem partes móveis, como fusíveis, condutores, barramentos, calhas, canaletas, conectores, terminais, transformadores, etc., deve ser inspecionado o estado geral, verificando-se a existência de sinais de aquecimento e de ressecamentos, além da fixação, identificação e limpeza.

Utilização de dispositivo de proteção contra surtos (DPS):

Esta edição da Norma, que visando primeiro à proteção pessoal e depois à proteção funcional, determina a instalação de DPS - Dispositivos de proteção contra surtos em pelo menos um ponto da instalação, segundo 6.3.5.2.1. As condições para definição da obrigatoriedade desta instalação, com o uso dos meios indicados em 5.4.2.1.2, são:

- quando a instalação for alimentada, ou ela mesma for constituída de linha aérea, e se situar em região com índice cerâmico > 25.

Utilização de dispositivo diferencial-residual (dispositivo DR):

5.2.2.3.10 Quando for necessário limitar os riscos de incêndio suscitados pela circulação de correntes de falta, o circuito correspondente deve ser:

- a) protegido por dispositivo a corrente diferencial-residual (dispositivo DR) com corrente diferencial-residual nominal de atuação de no máximo 500 mA; O seccionamento automático da alimentação, para a proteção contra choques por contato indireto, só pode ser assegurado,



segundo a seção 5.1.2.2.4.3 - a), por dispositivo DR, e chamando de $I_{\Delta n}$ sua corrente diferencial-residual de atuação, tem-se a condição de proteção: $R_A \cdot I_{\Delta n} \leq U_L$ observando-se que o tempo de atuação será sempre muito inferior a 5s. * R_A = Resistência de aterramento das massas * $I_{\Delta n}$ = corrente diferencial-residual de atuação do dispositivo DR * U_L = tensão de contato limite.

Condutor (cabo) de Neutro:

6.1.5.3.1 Qualquer condutor isolado, cabo unipolar ou veia de cabo multipolar utilizado como condutor neutro deve ser identificado conforme essa função. Em caso de identificação por cor, deve ser usada a cor azul-clara na isolação do condutor isolado ou da veia do cabo multipolar, ou na cobertura do cabo unipolar.

Condutor (cabo) de Terra:

6.1.5.3.2 Qualquer condutor isolado, cabo unipolar ou veia de cabo multipolar utilizado como condutor de proteção (PE) deve ser identificado de acordo com essa função. Em caso de identificação por cor, deve ser usada a dupla coloração verde-amarela ou a cor **verde** (cores exclusivas da função de proteção), na isolação do condutor isolado ou da veia do cabo multipolar, ou na cobertura do cabo unipolar.



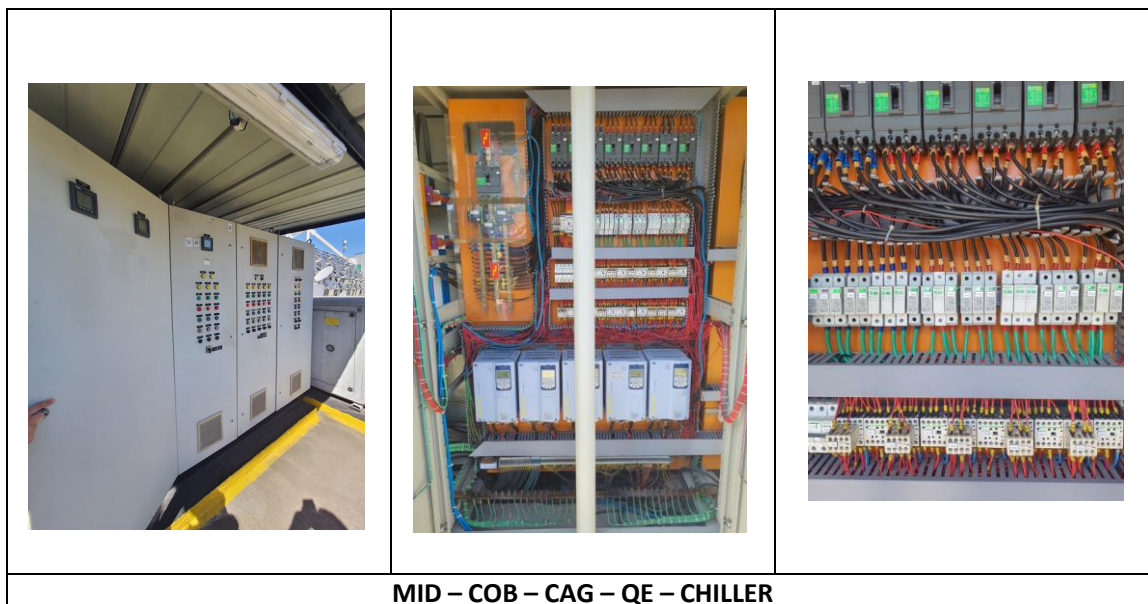
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



MID – COB – CAG – QE – CHILLER

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO		X	
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Substituir DPS atuado; - Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa indicando tensão de trabalho; - Instalar placa de advertência; - Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

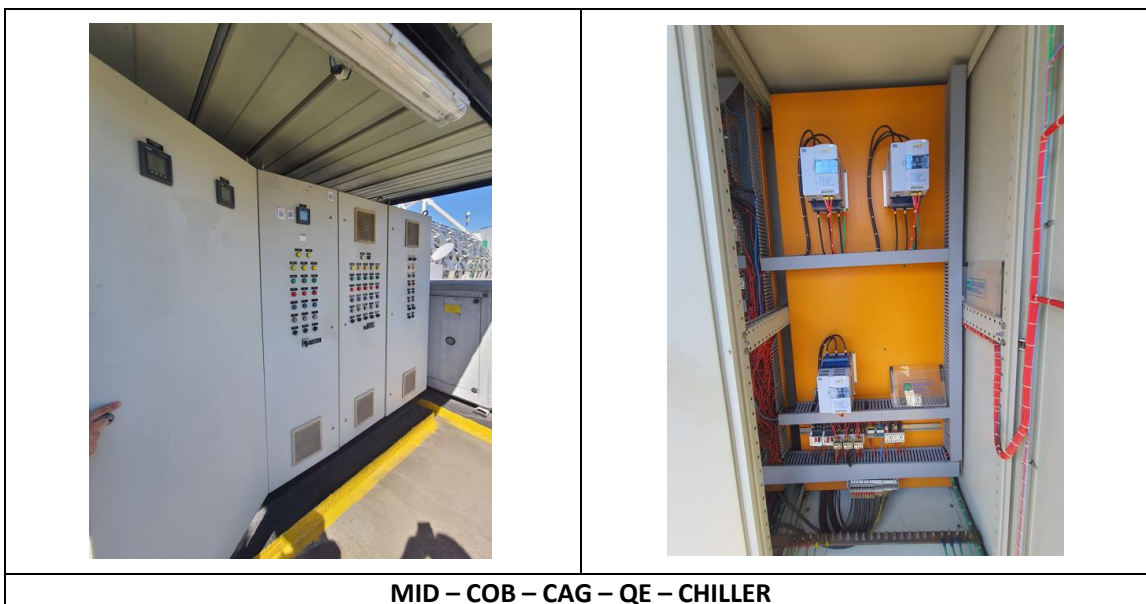




MID – COB – CAG – QE – CHILLER

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO		X	
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Substituir DPS atuado; - Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa indicando tensão de trabalho; - Instalar placa de advertência; - Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

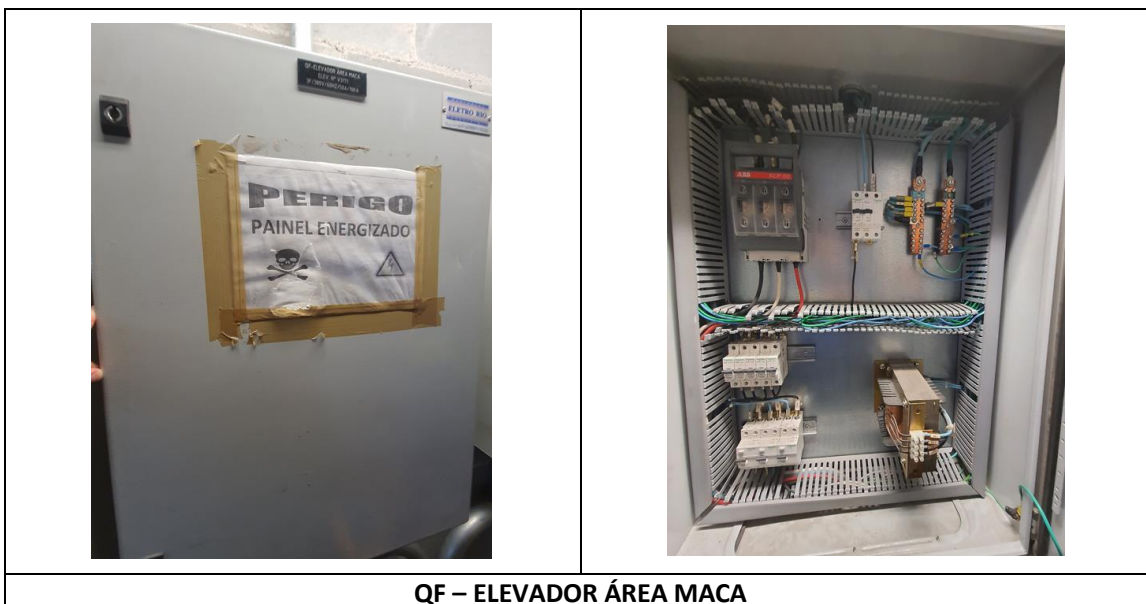




MID – COB – CAG – QE – CHILLER

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO		X	
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Substituir DPS atuado; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa indicando tensão de trabalho; ▪ Instalar placa de advertência; ▪ Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

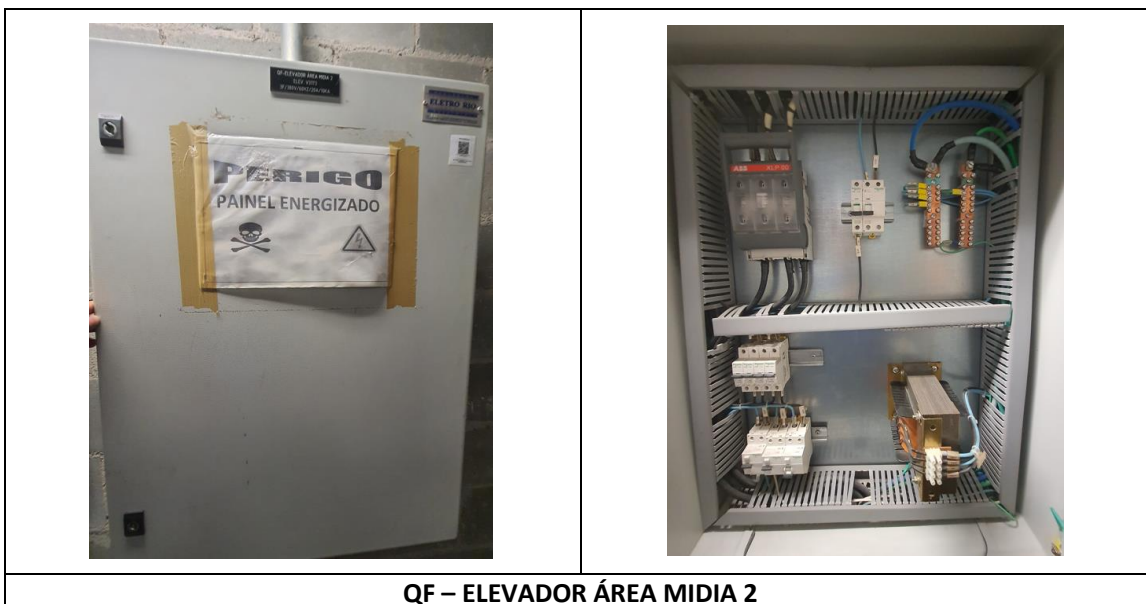




QF – ELEVADOR ÁREA MACA

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)			X
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

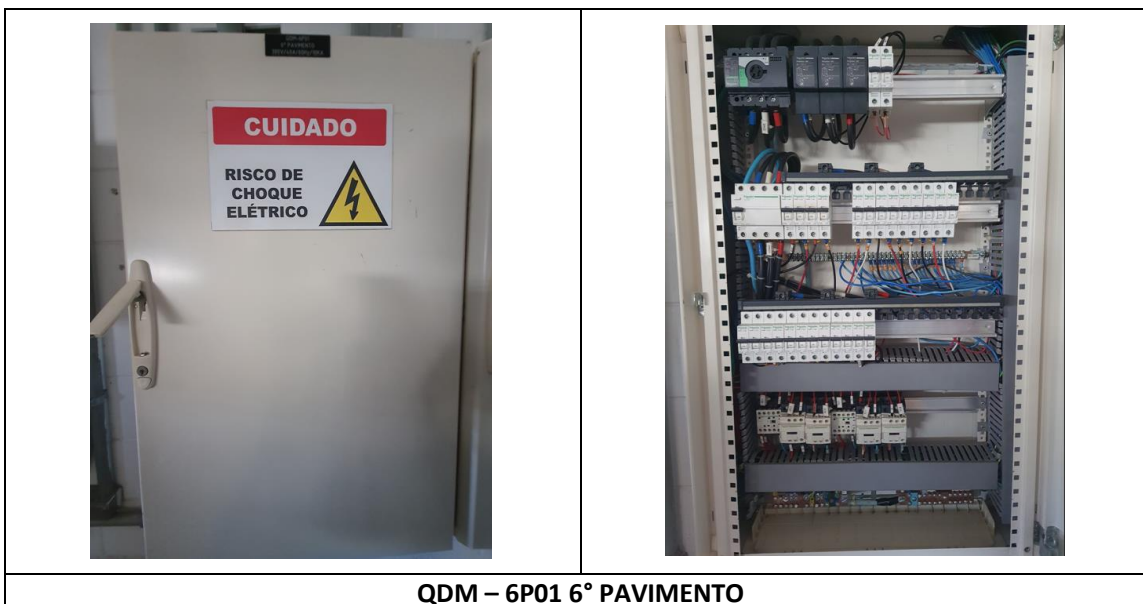




QF – ELEVADOR ÁREA MIDIA 2

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)			X
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

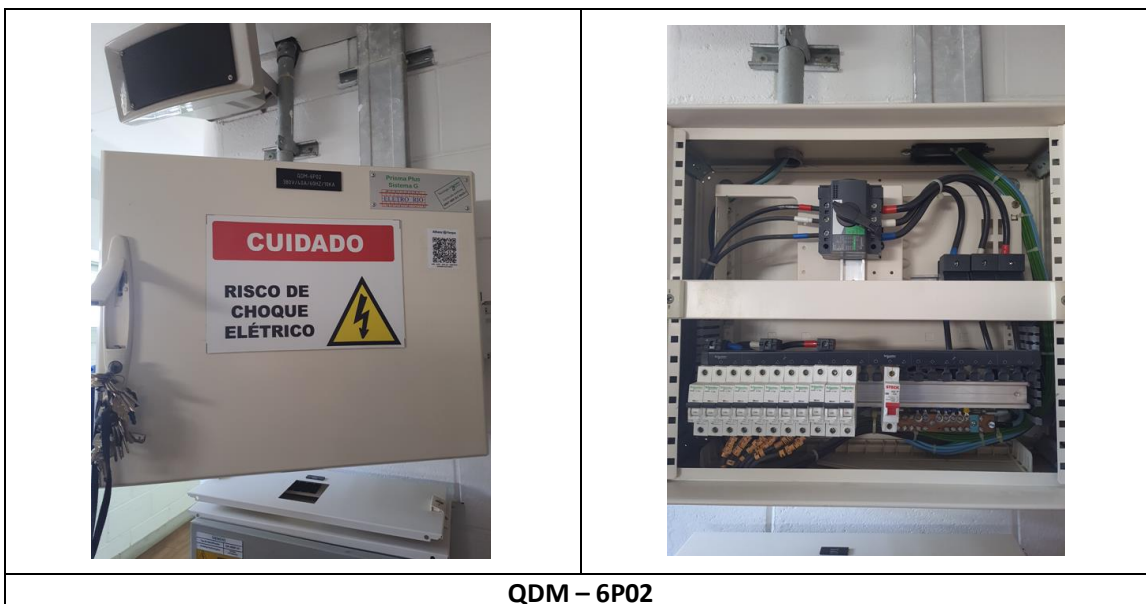




QDM – 6P01 6º PAVIMENTO

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

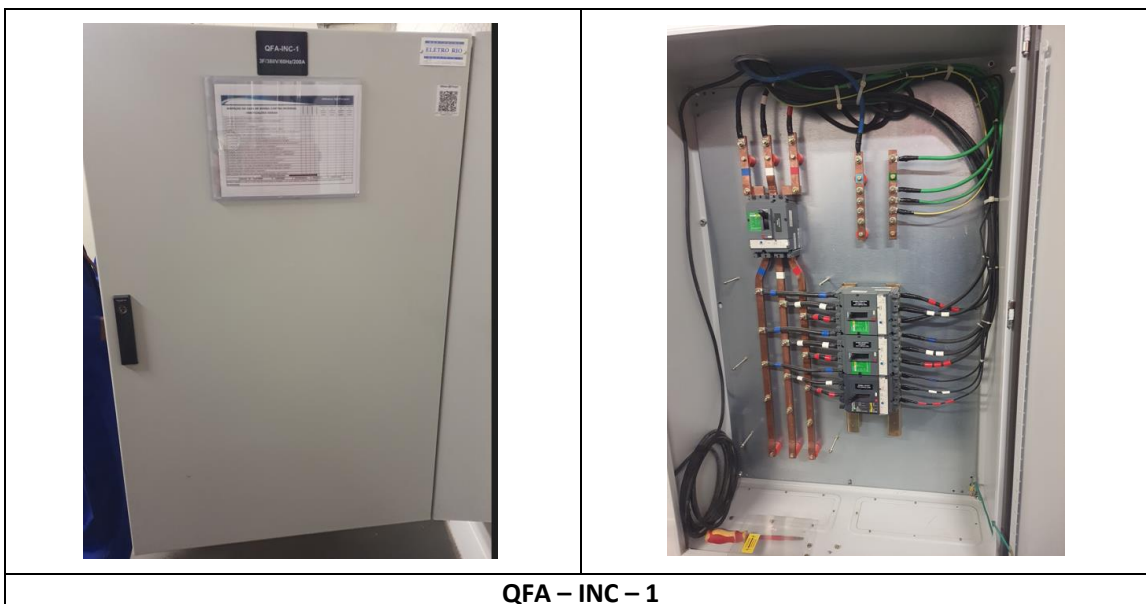




QDM – 6P02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

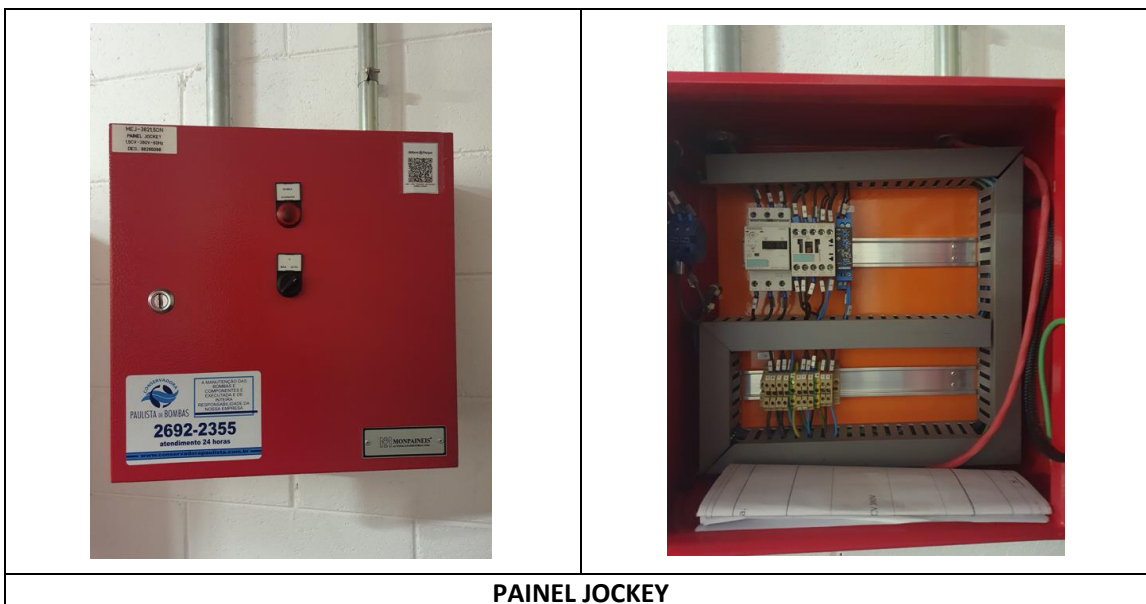




QFA – INC – 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PAINEL JOCKEY

"C" = CONFORME / "NA" = NÃO APLICÁVEL / "NC" = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)			X
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS			X
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDA – AR01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDA – AR01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDA – AR02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDA – AR02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDA – ARO3

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDA – ARO3

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDA – ARO4

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES		X	
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Retirar ligações irregulares.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

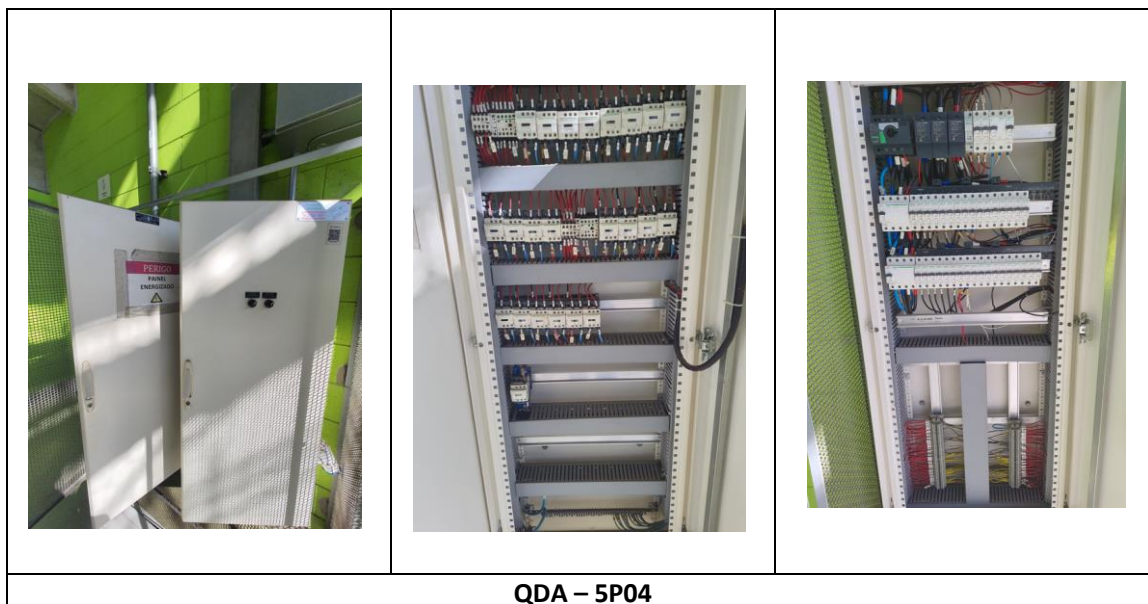




QDA – ARO4

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES		X	
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Retirar ligações irregulares.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

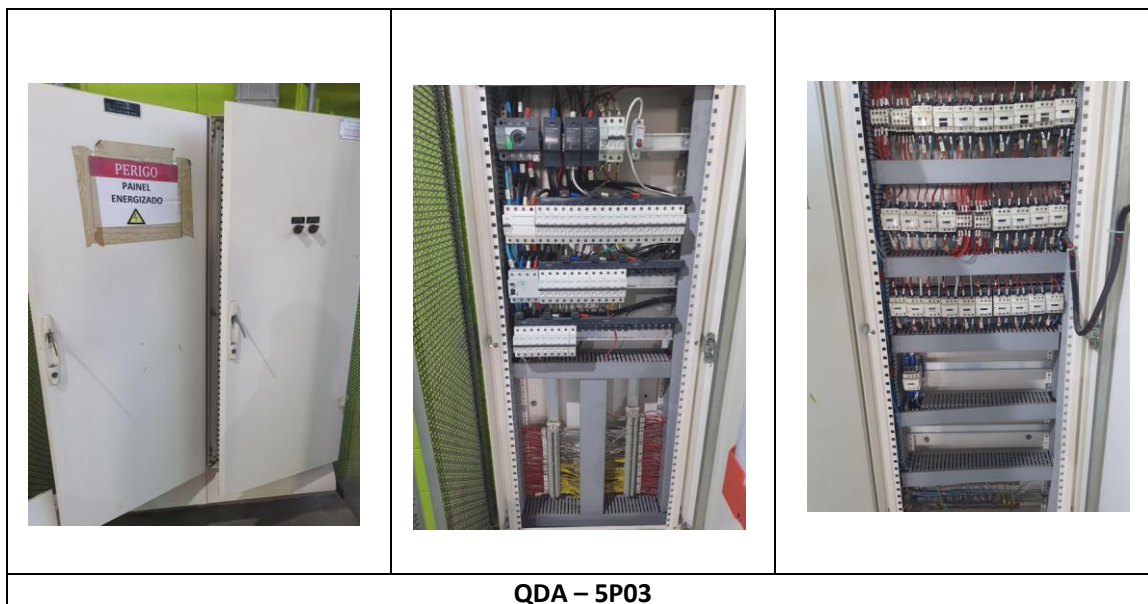




QDA – 5P04

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL		X	
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Aterrar quadro elétrico.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

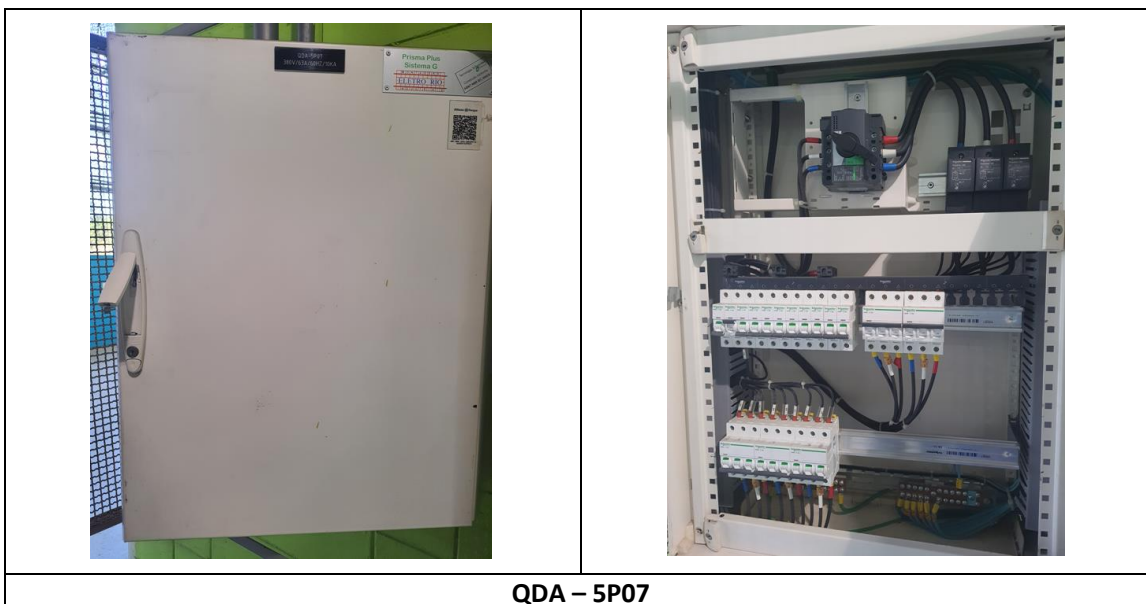




QDA – 5P03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

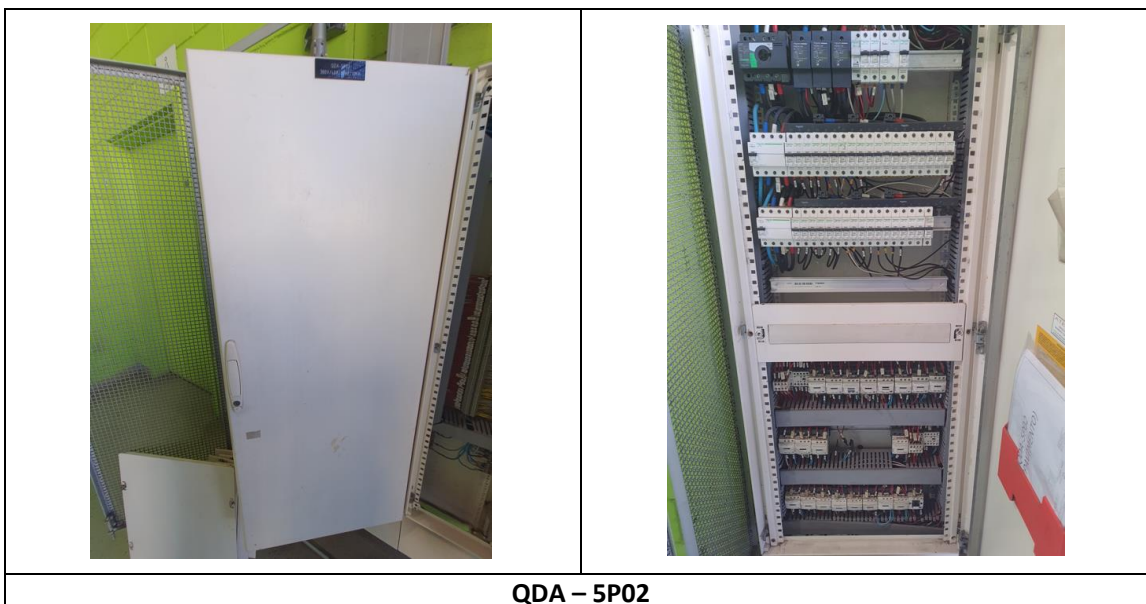




QDA – 5P07

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

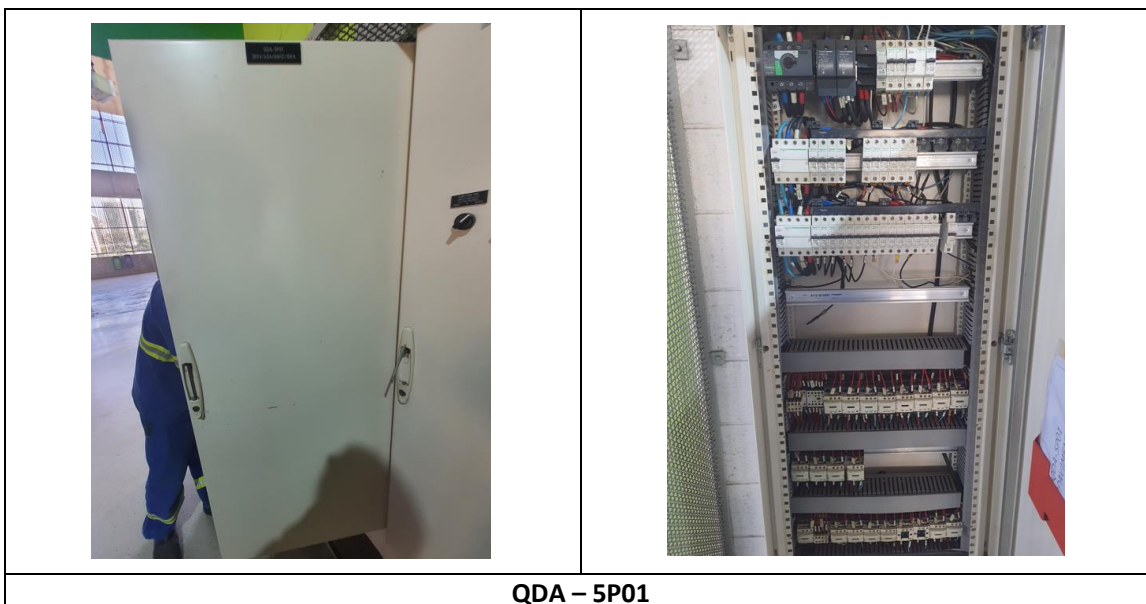




QDA – 5P02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

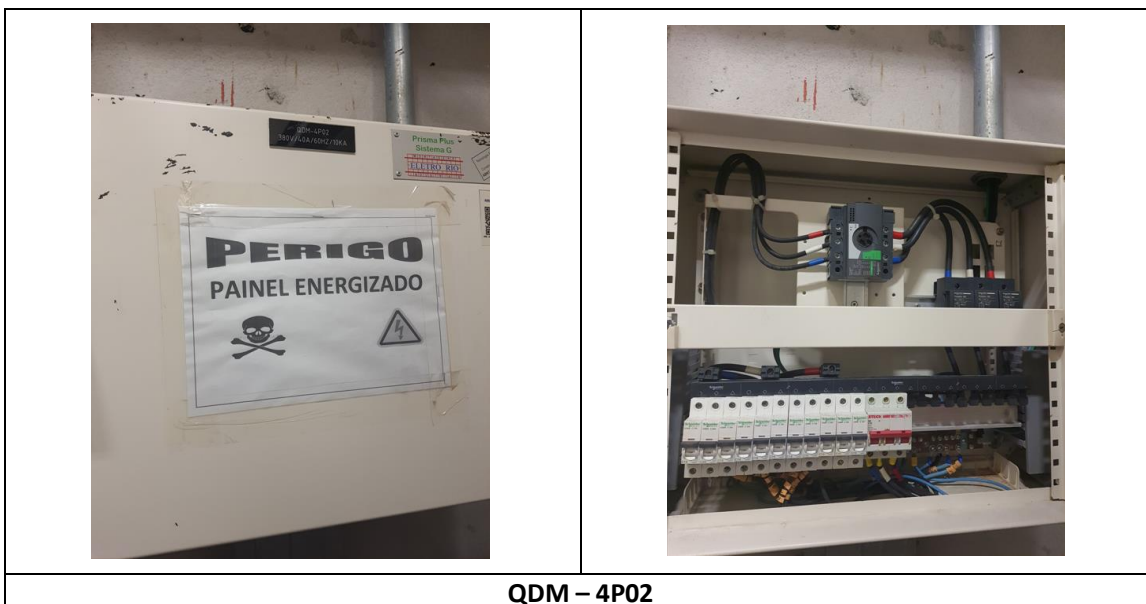




QDA – 5P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

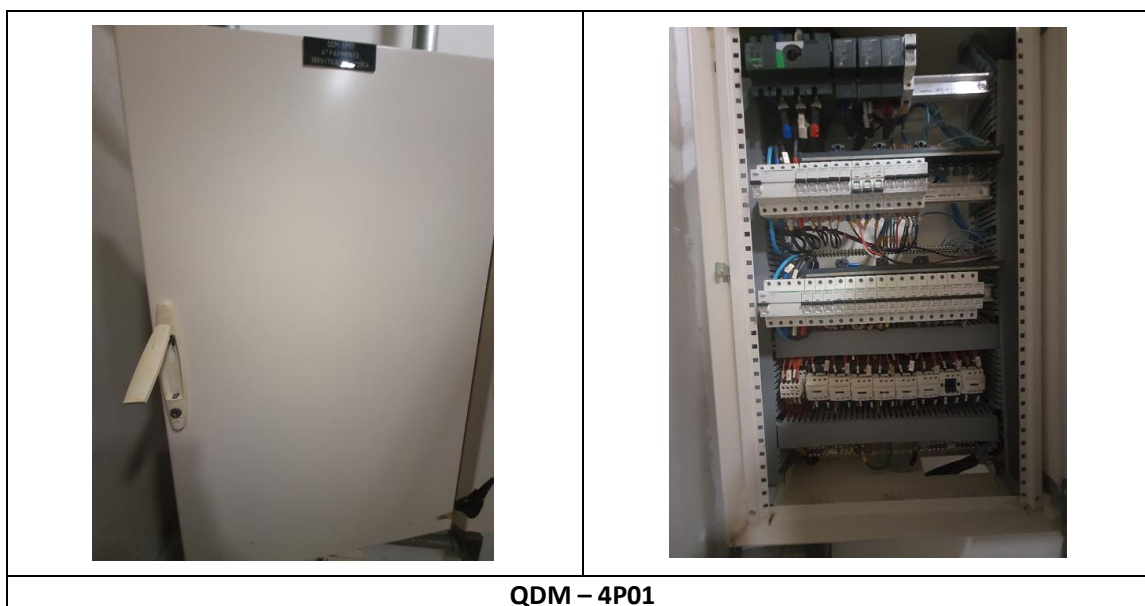




QDM – 4P02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

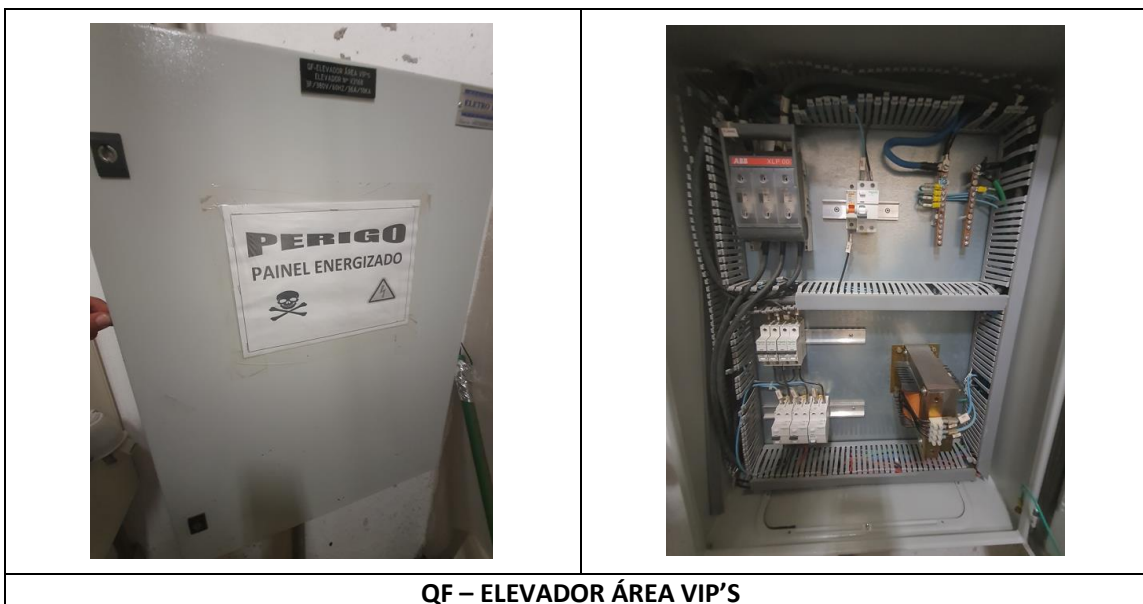




QDM – 4P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

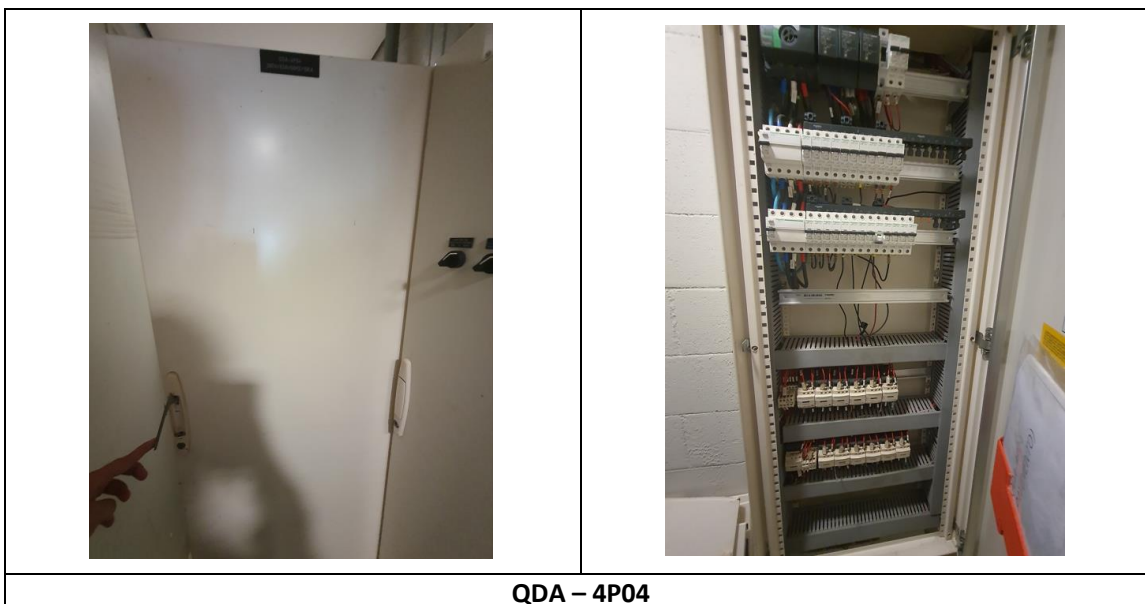




QF – ELEVADOR ÁREA VIP'S

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

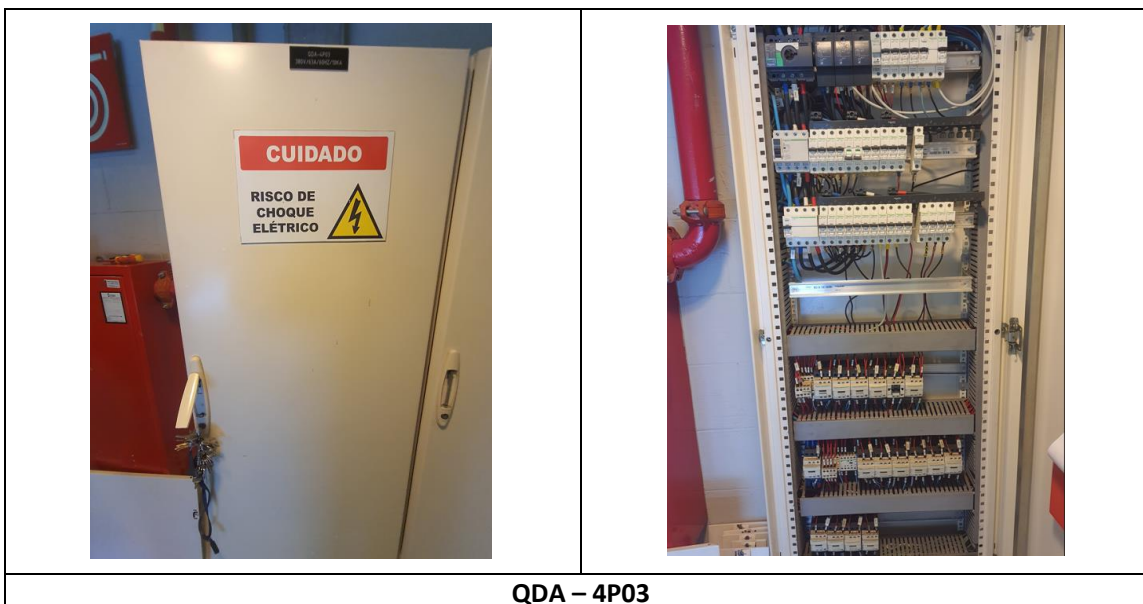




QDA – 4P04

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

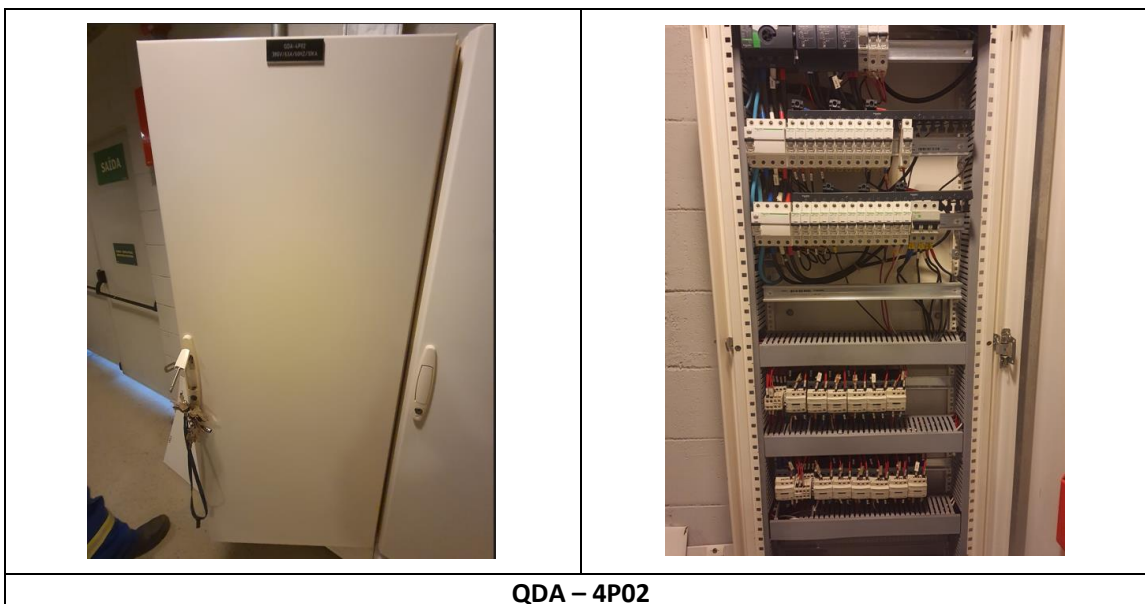




QDA – 4P03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

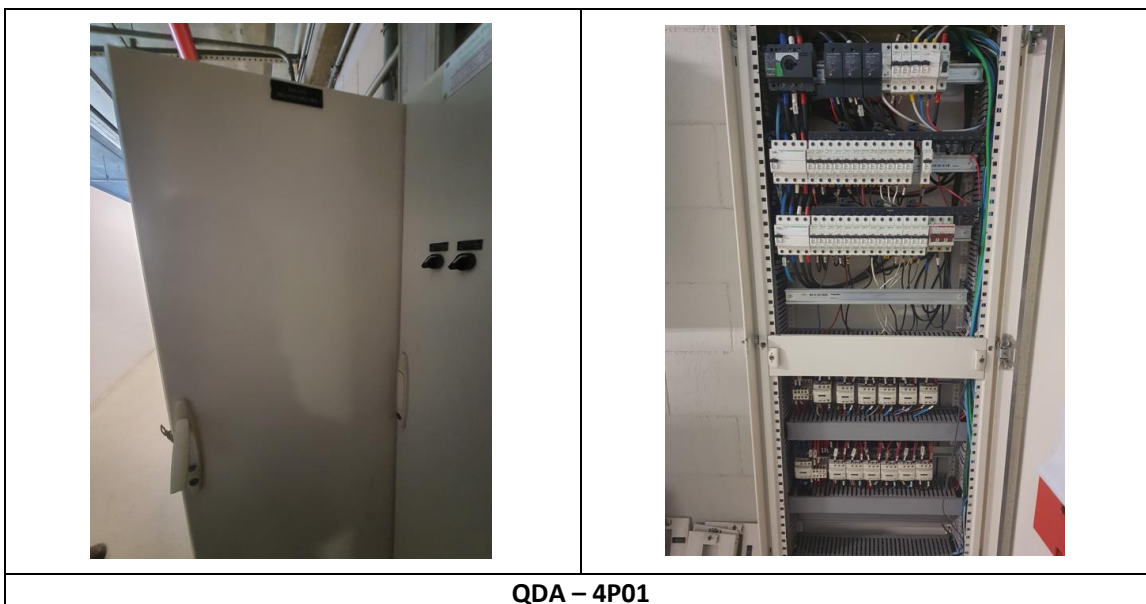




QDA – 4P02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

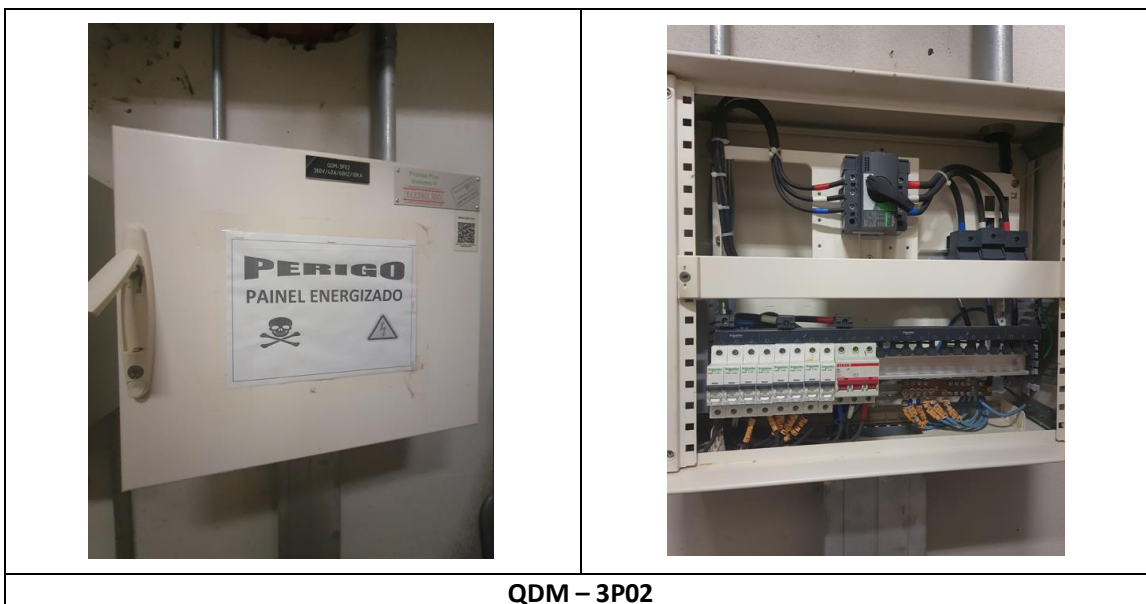




QDA – 4P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

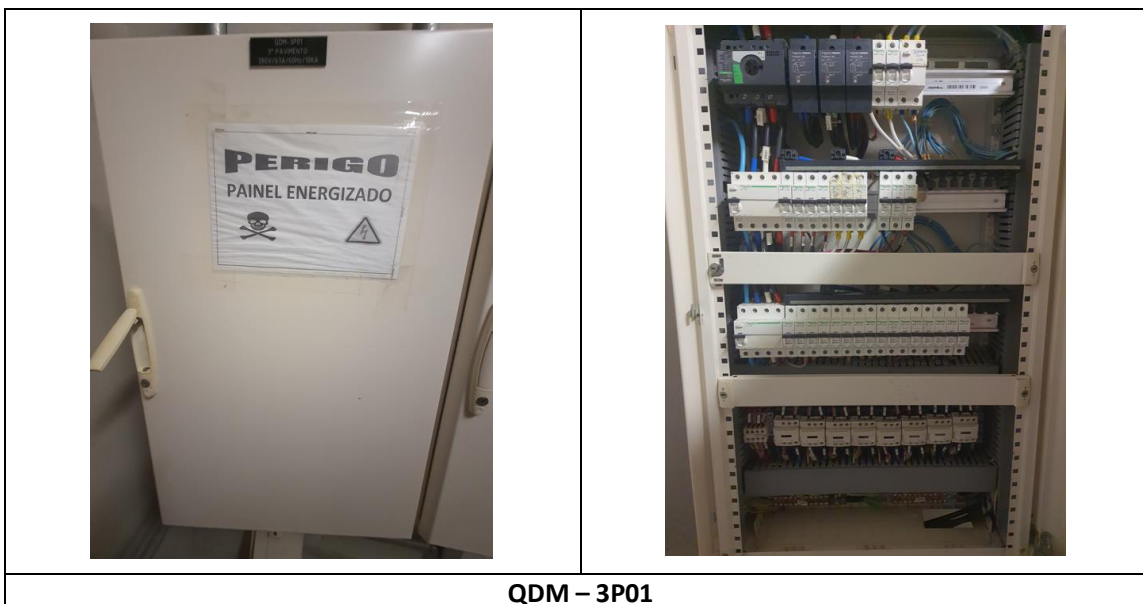




QDM – 3P02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

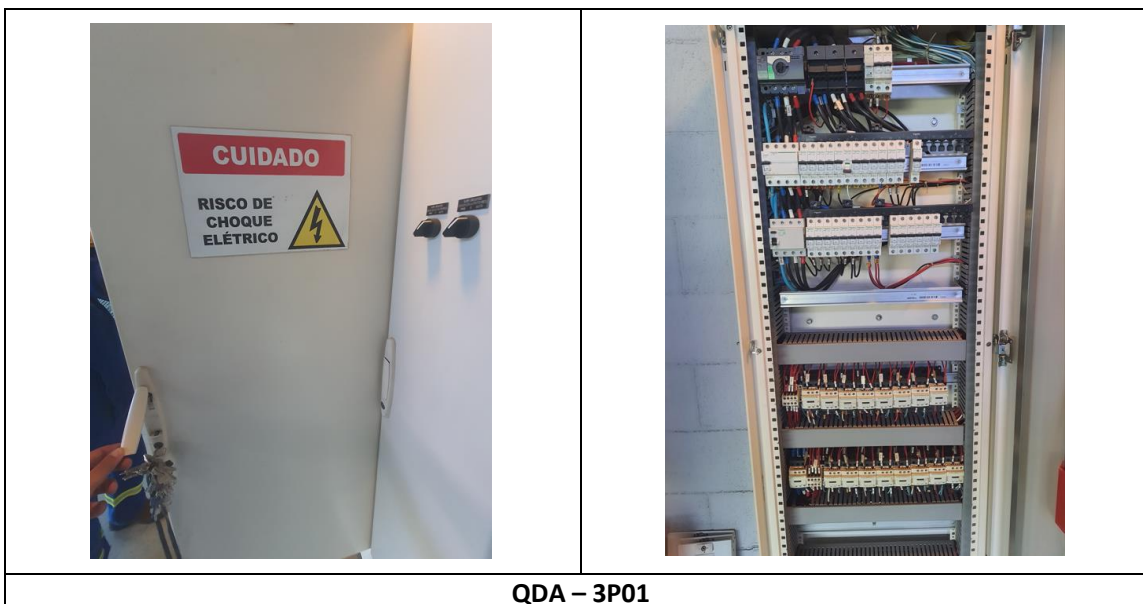




QDM – 3P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

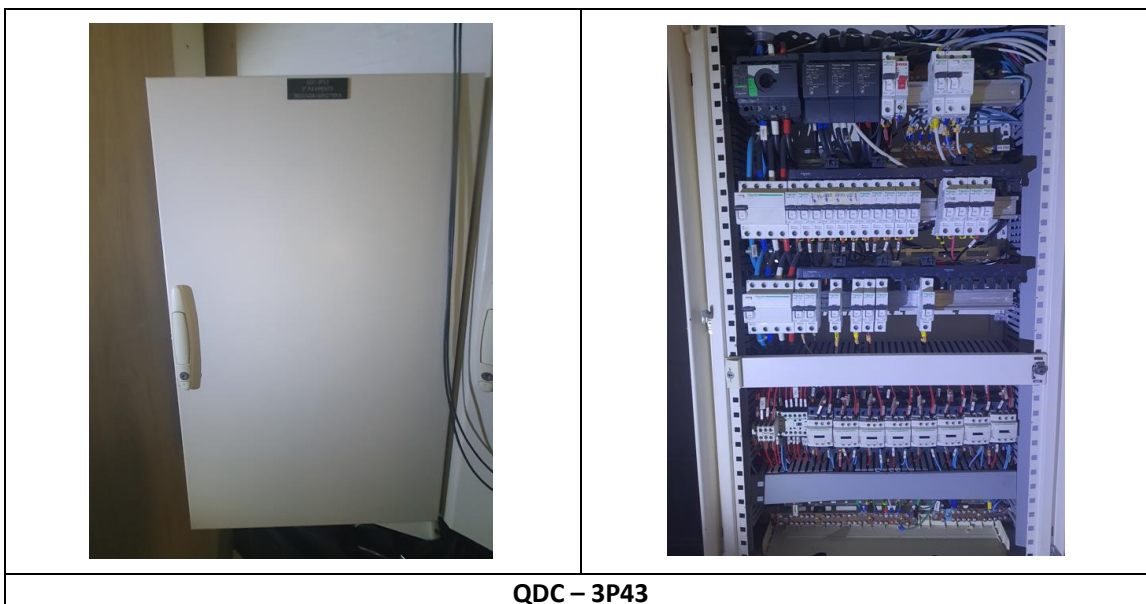




QDA – 3P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

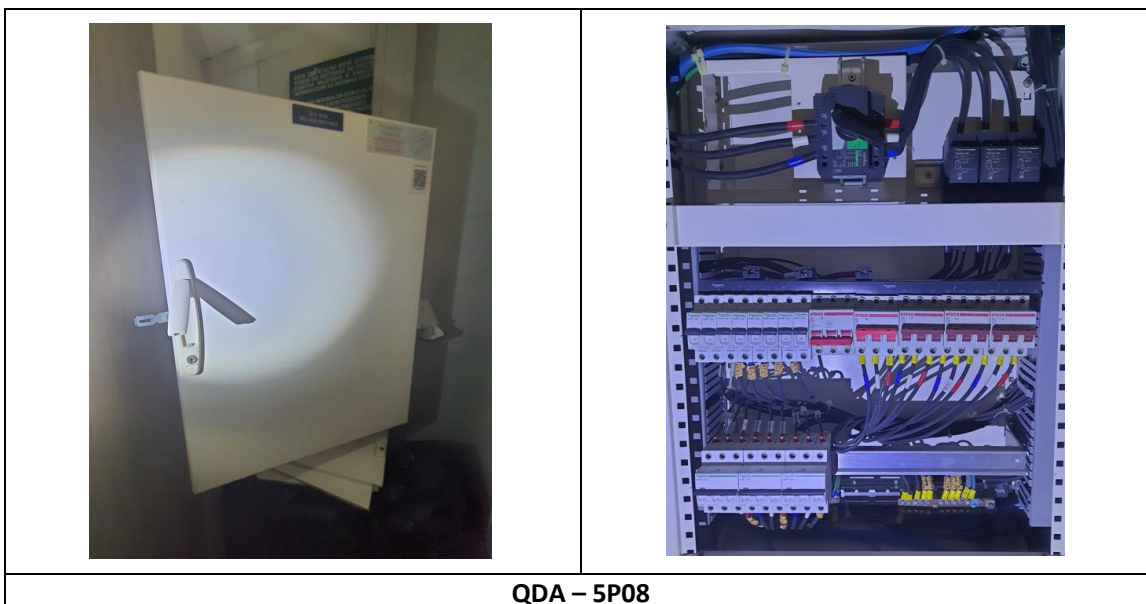




QDC – 3P43

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

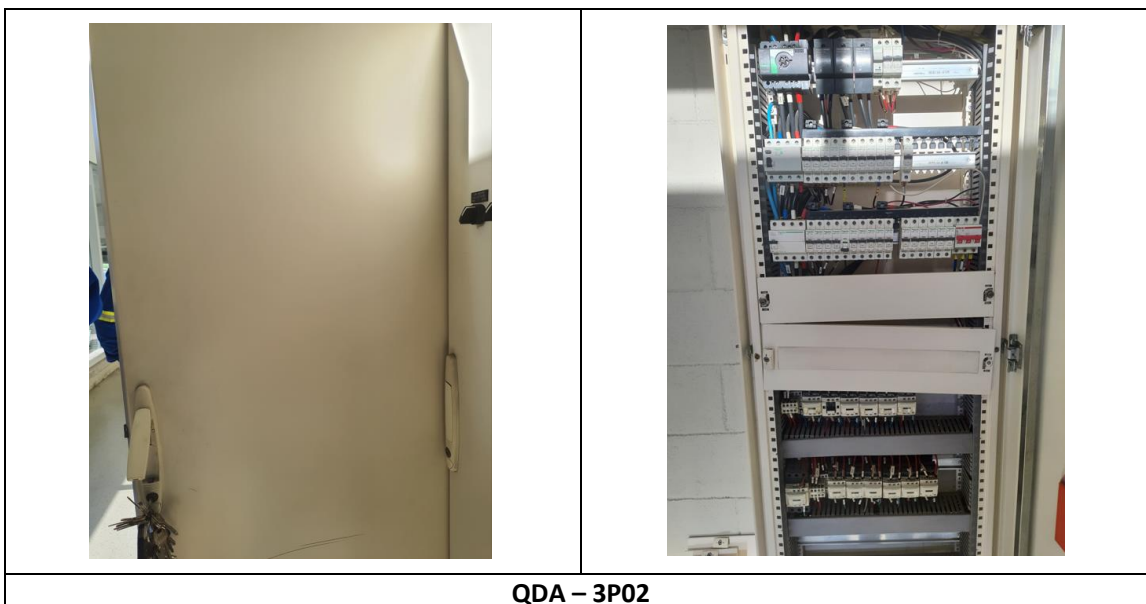




QDA – 5P08

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

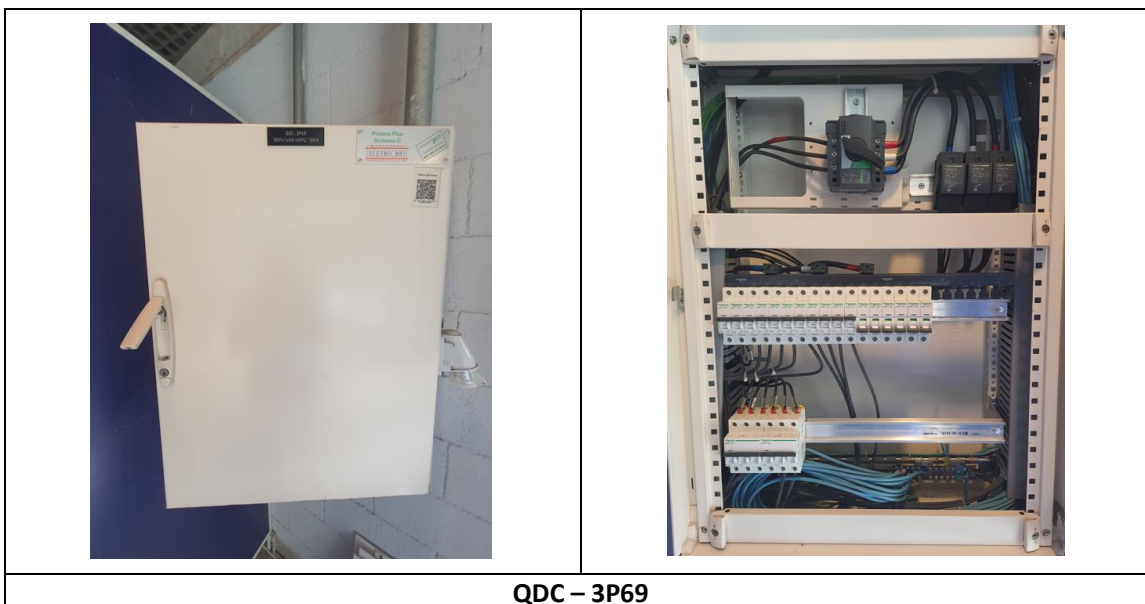




QDA – 3P02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

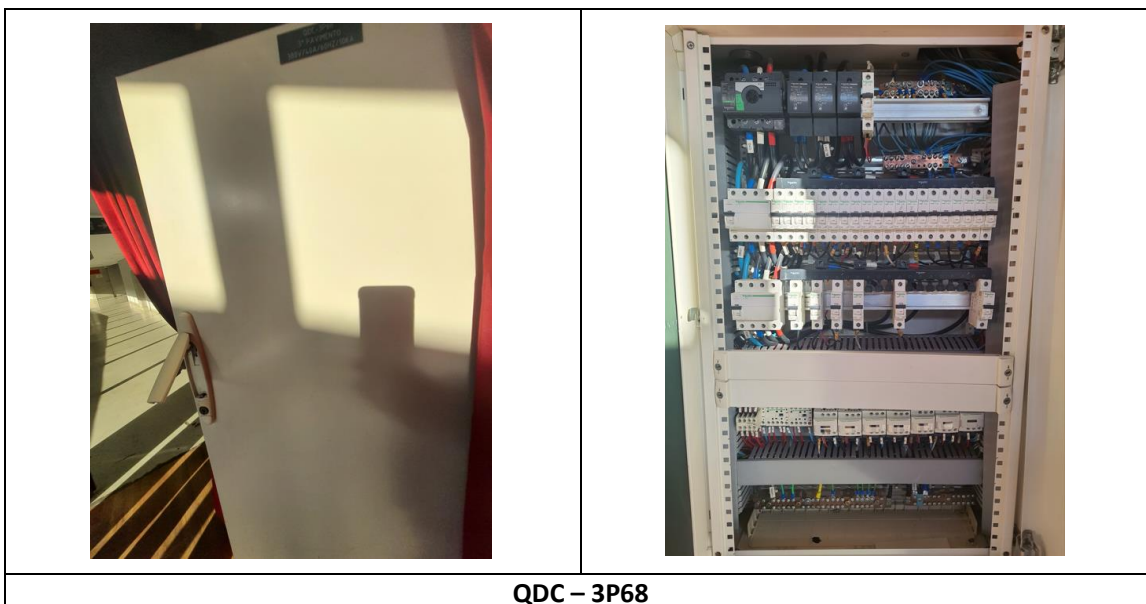




QDC – 3P69

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

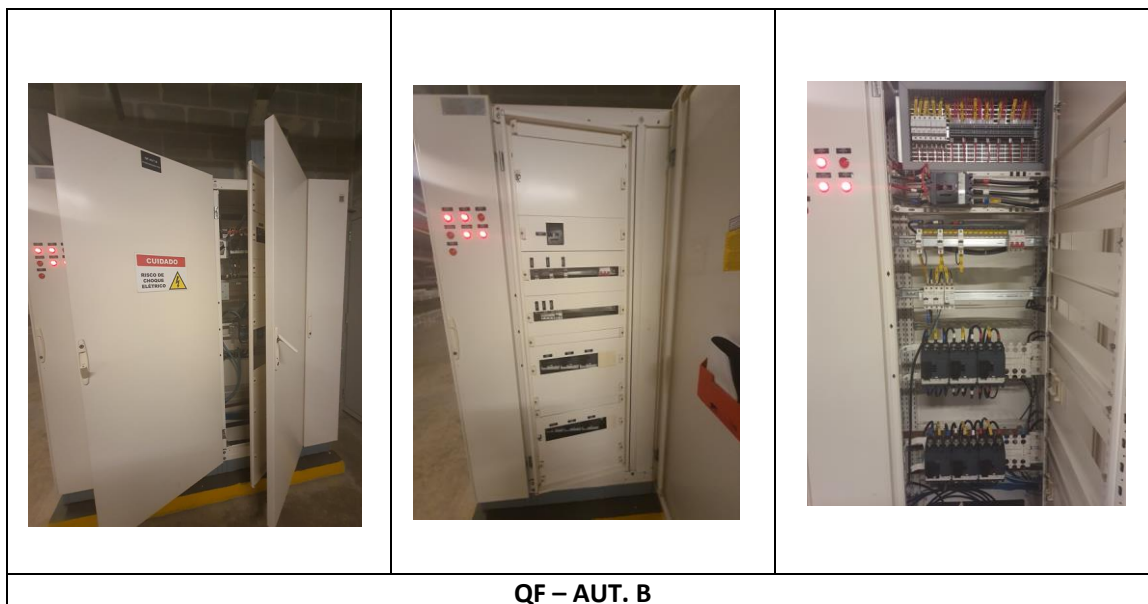




QDC – 3P68

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

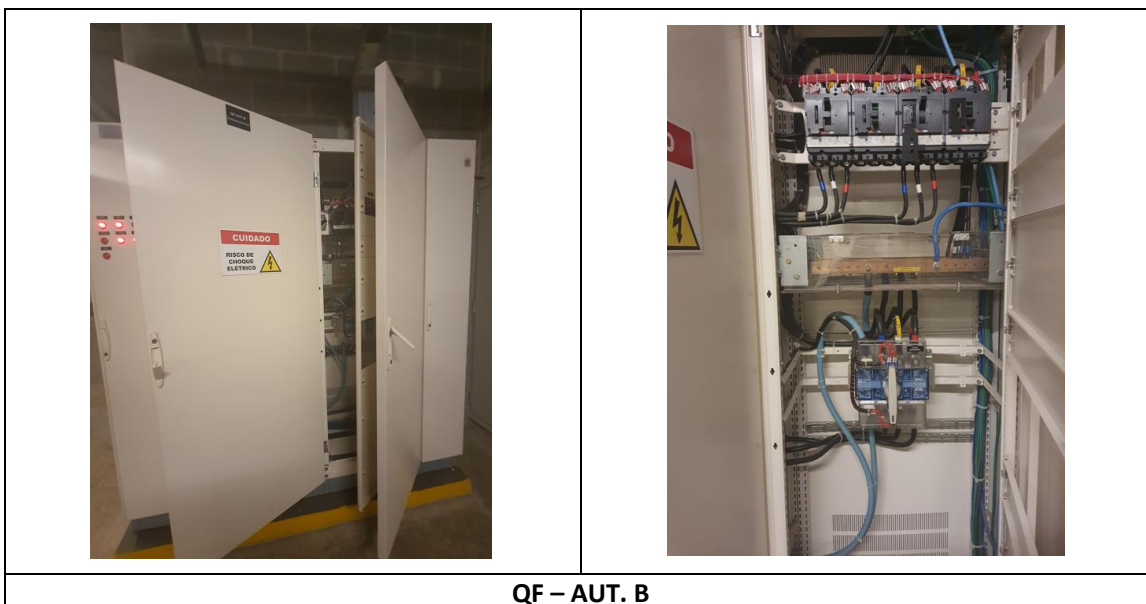




QF – AUT. B

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

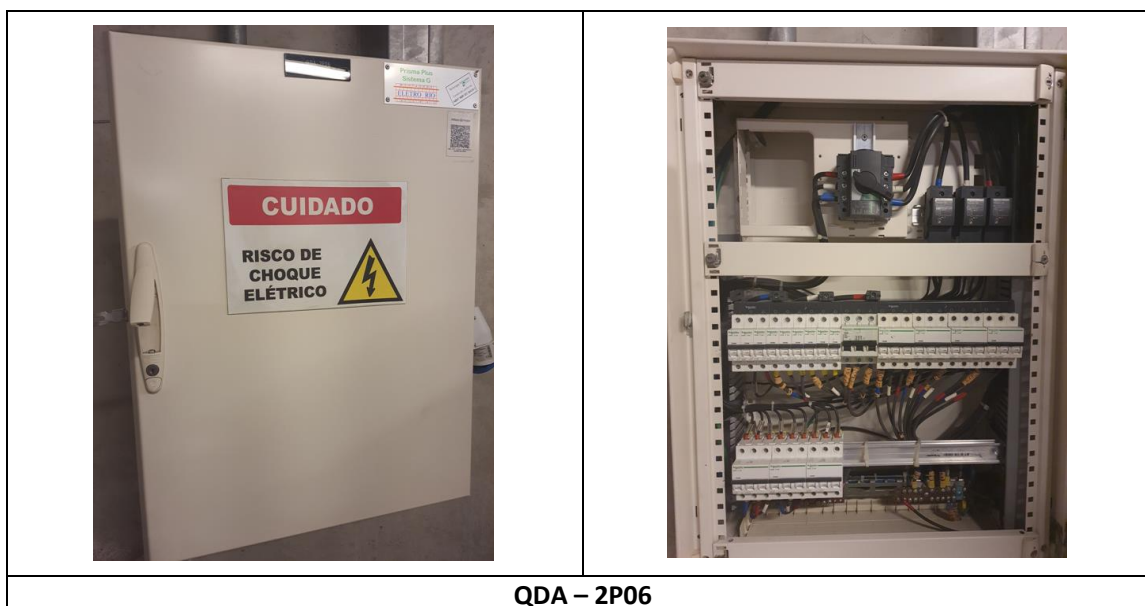




QF – AUT. B

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

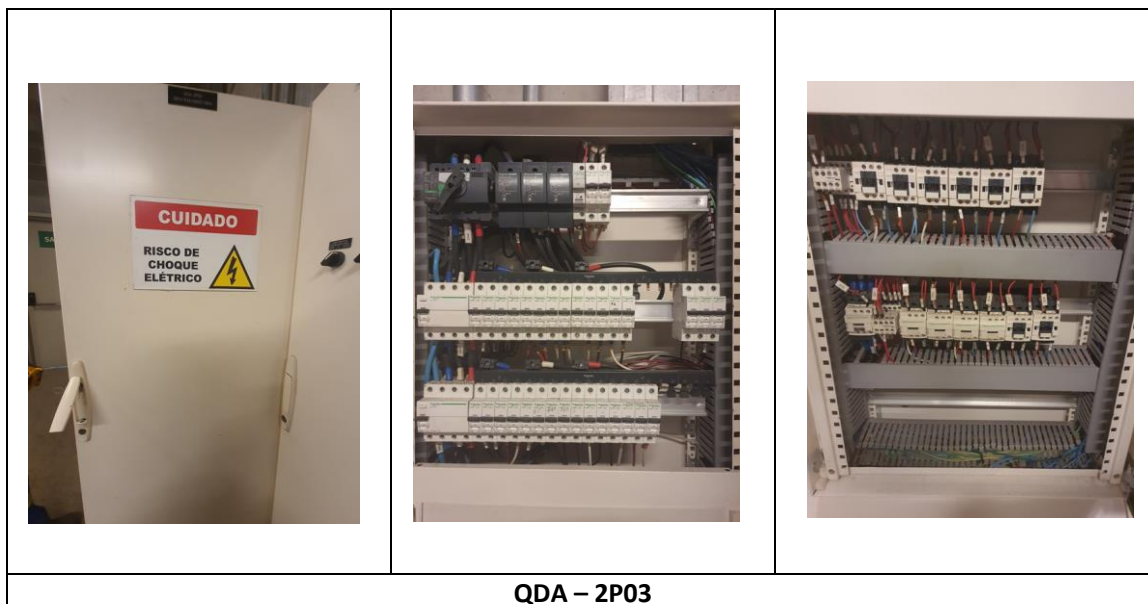




QDA – 2P06

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

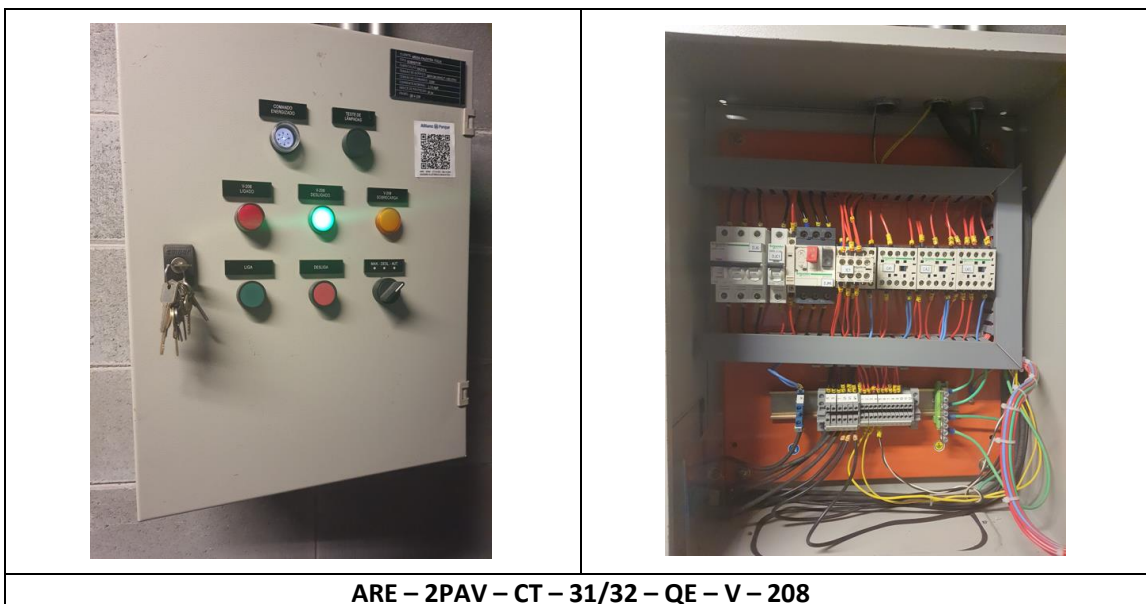




QDA – 2P03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

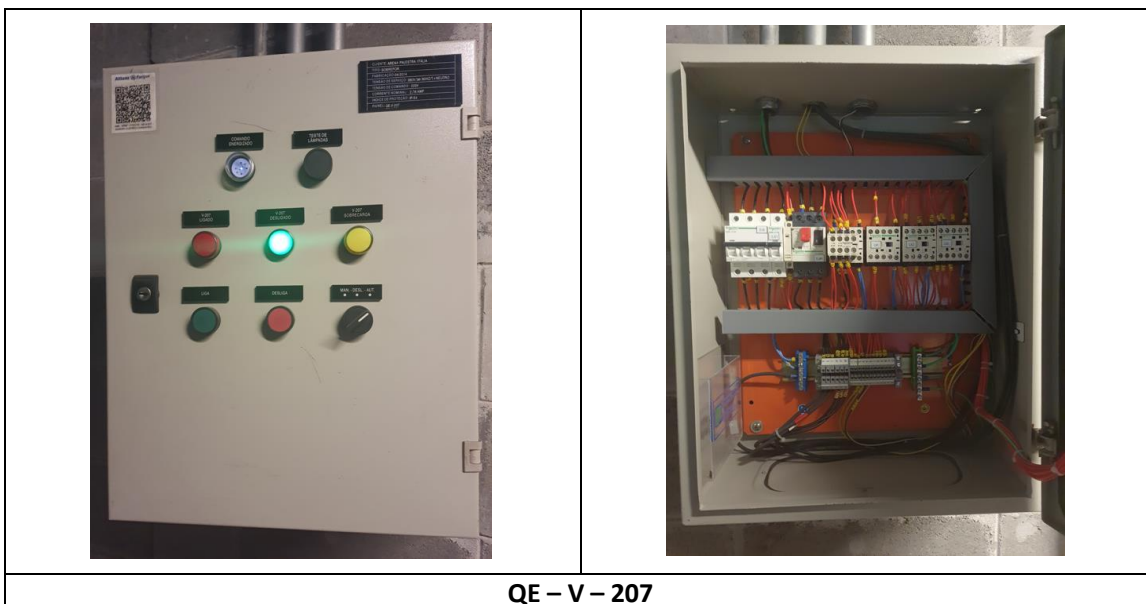




ARE – 2PAV – CT – 31/32 – QE – V – 208

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS			X
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QE – V – 207

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS			X
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

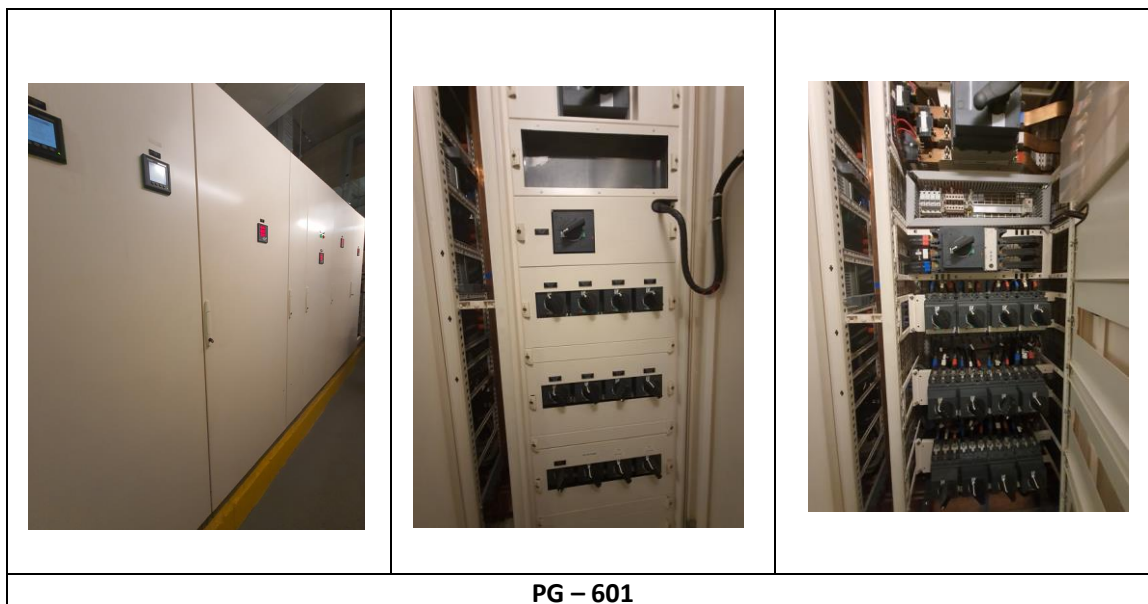




PG – 601

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 601

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 601

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

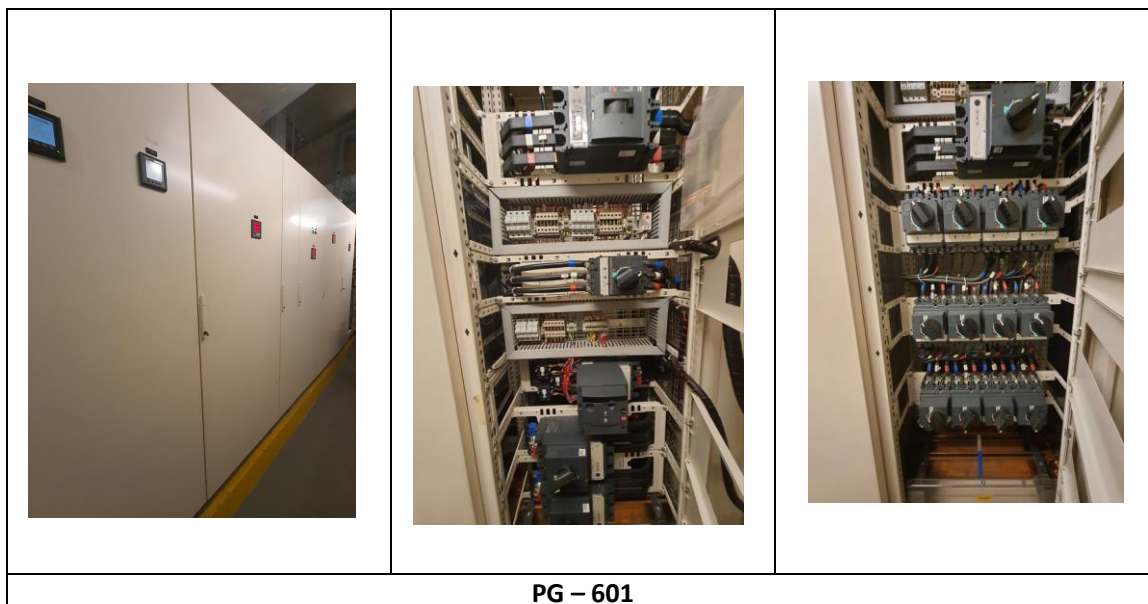




PG – 601

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 601

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

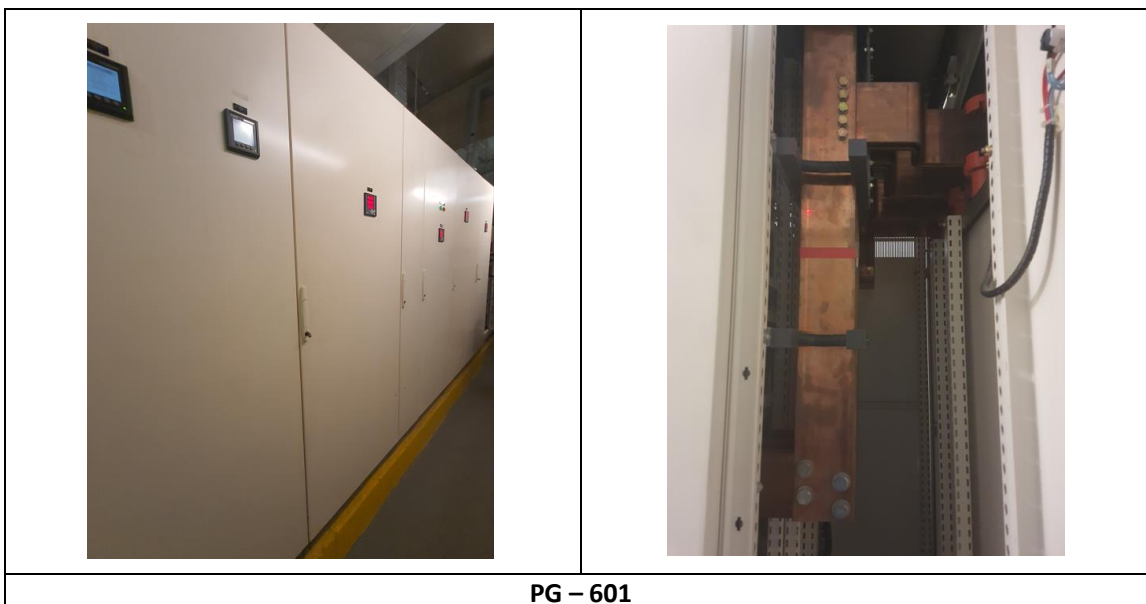




PG – 601

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

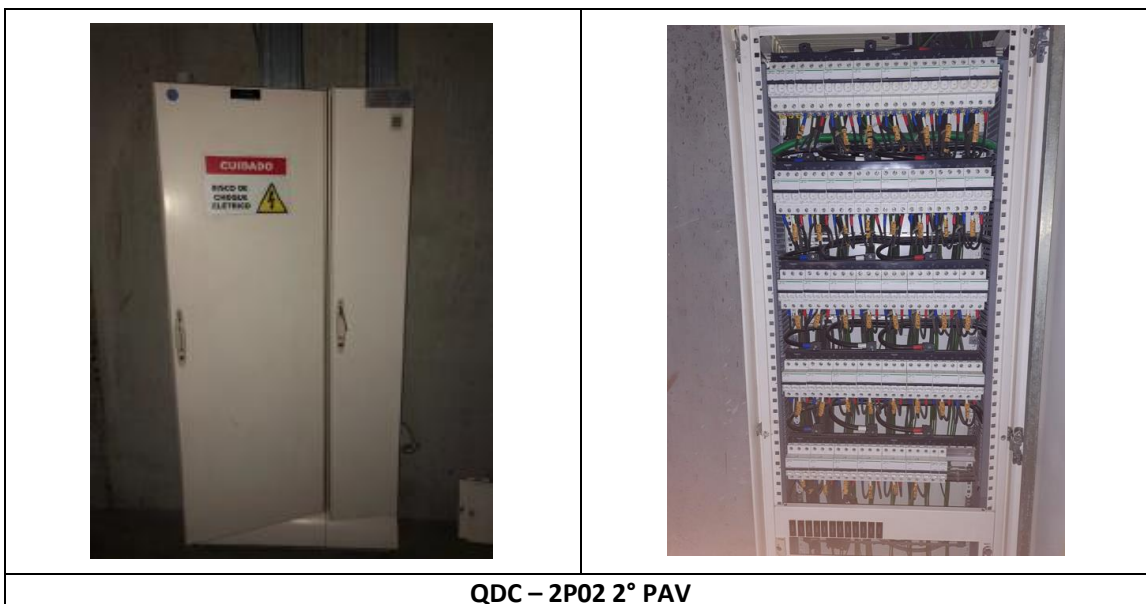




PG – 601

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

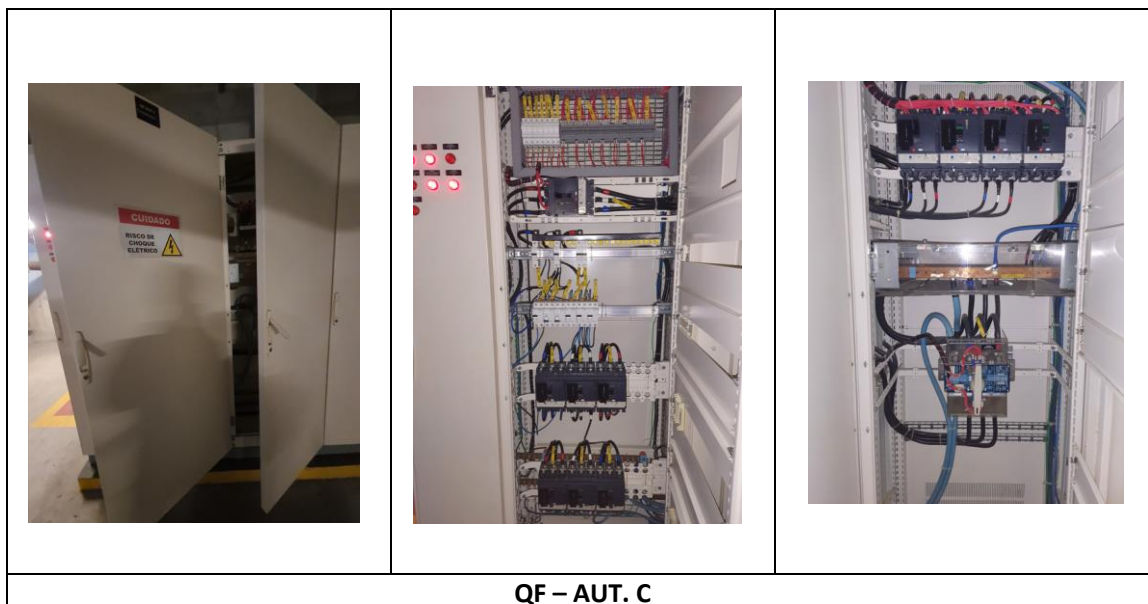




QDC – 2P02 2° PAV

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

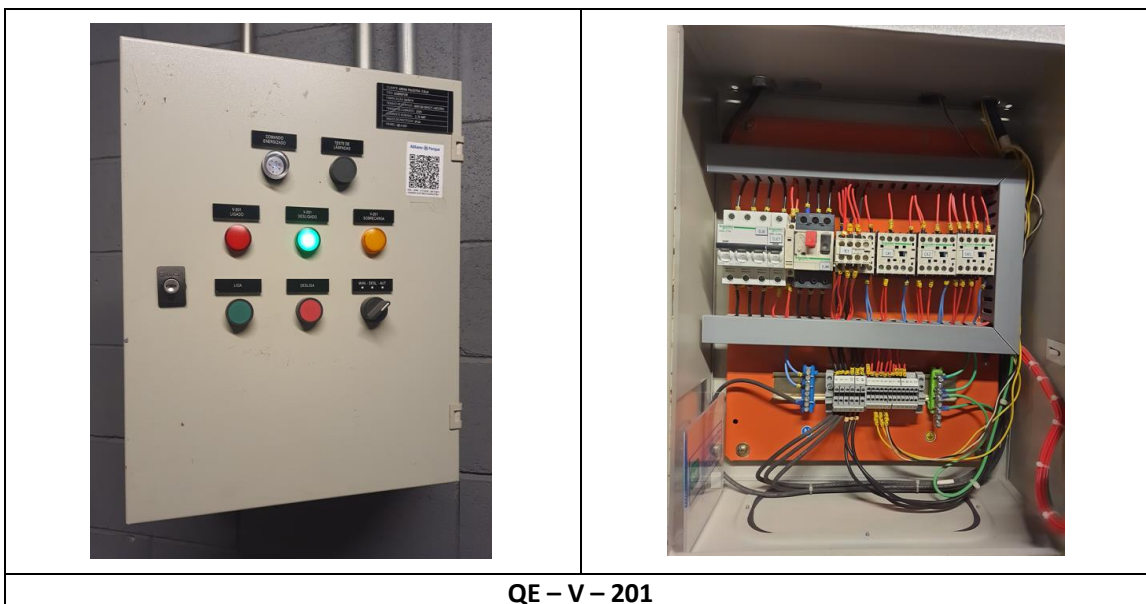




QF – AUT. C

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

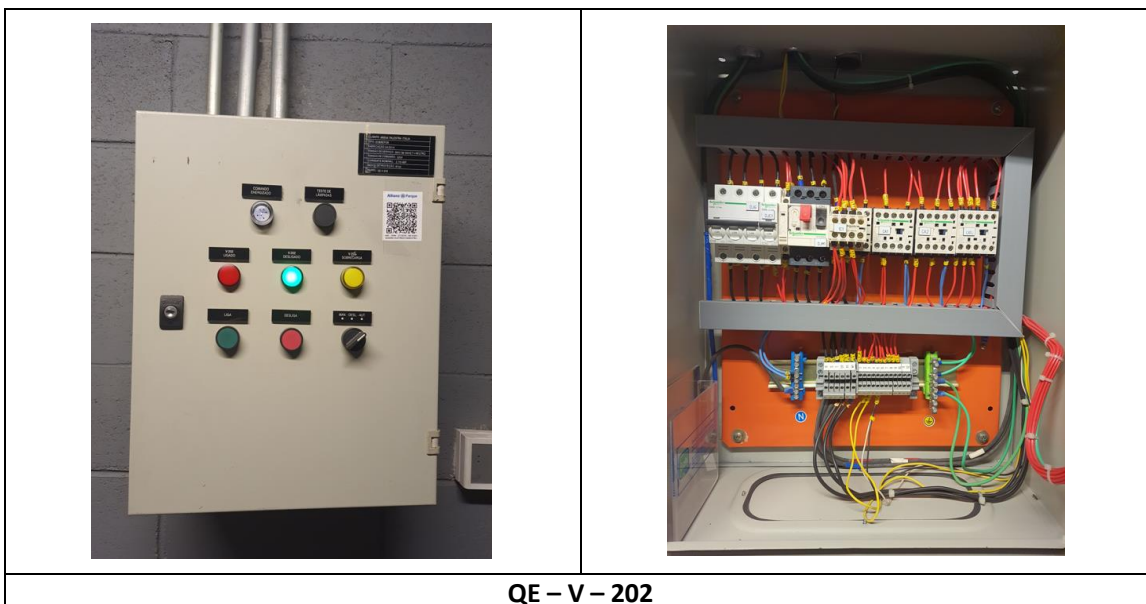




QE – V – 201

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)			X
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS			X
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

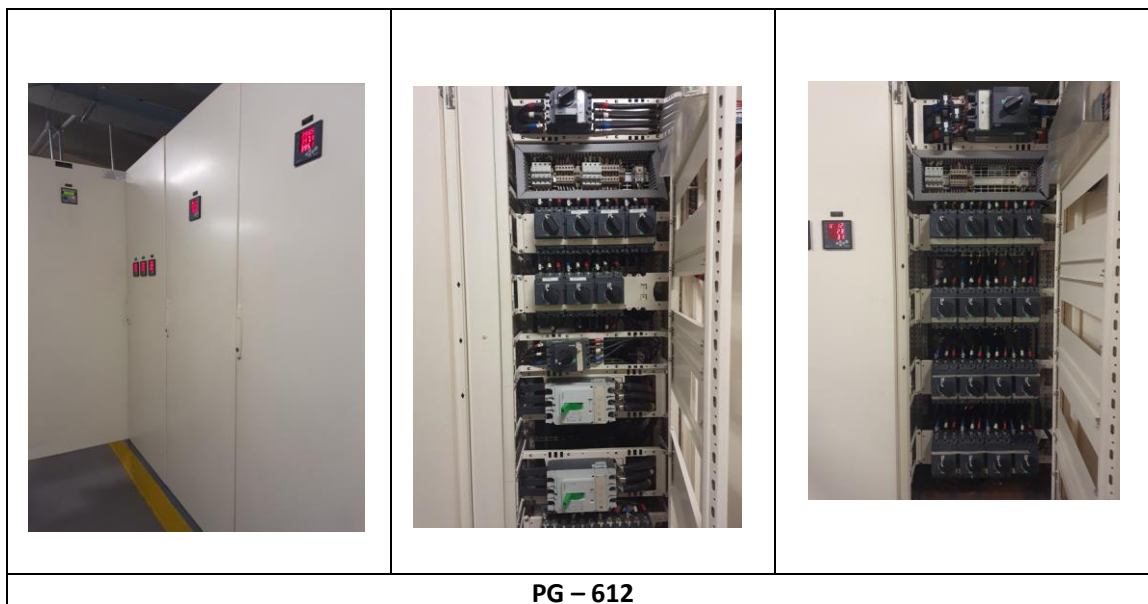




QE – V – 202

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)			X
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS			X
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 612

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PQ – 612

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

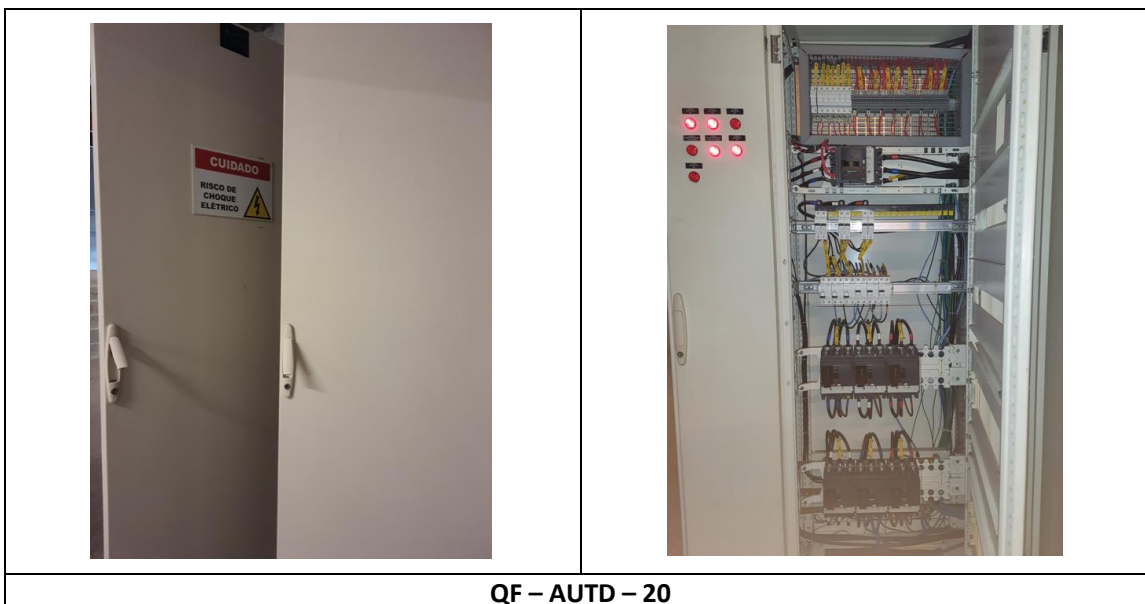




PG – 611

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QF – AUTD – 20

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

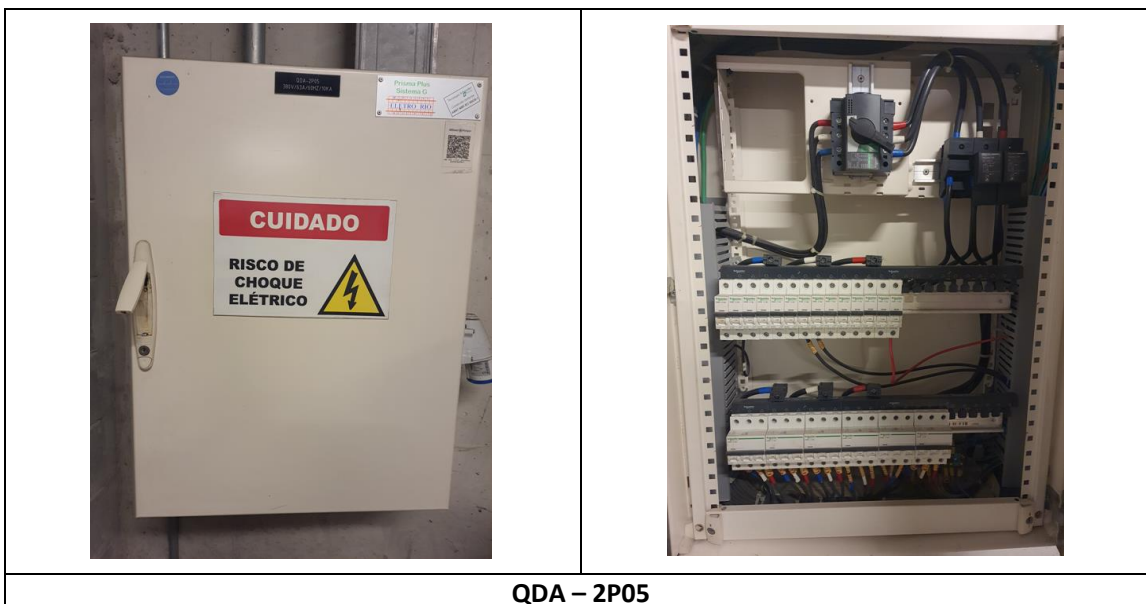




QF – AUTD – 20

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

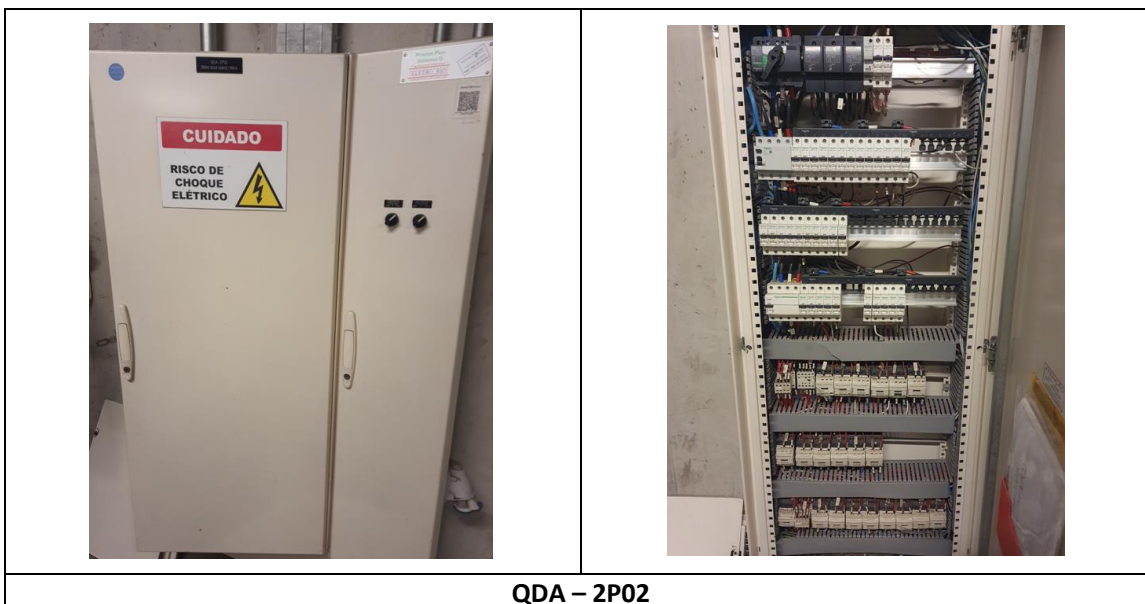




QDA – 2P05

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

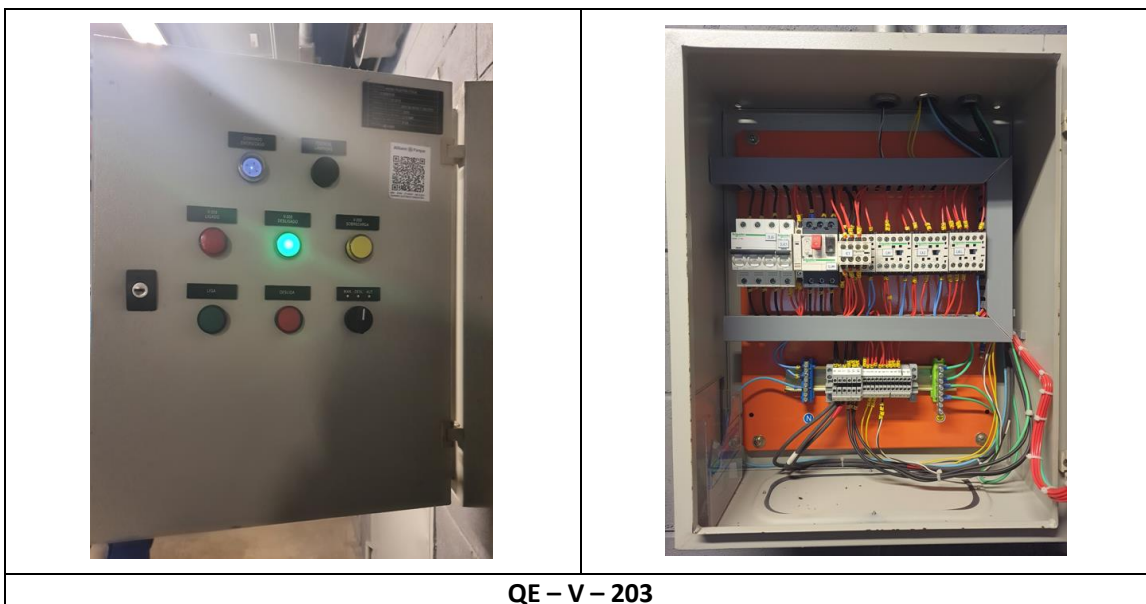




QDA – 2P02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

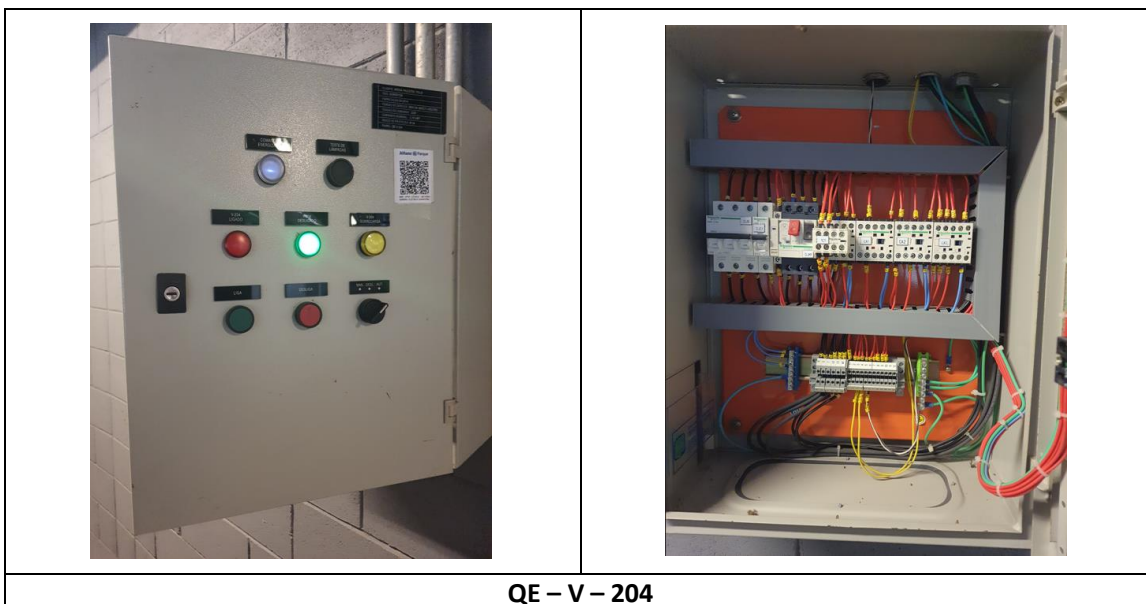




QE – V – 203

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)			X
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS			X
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

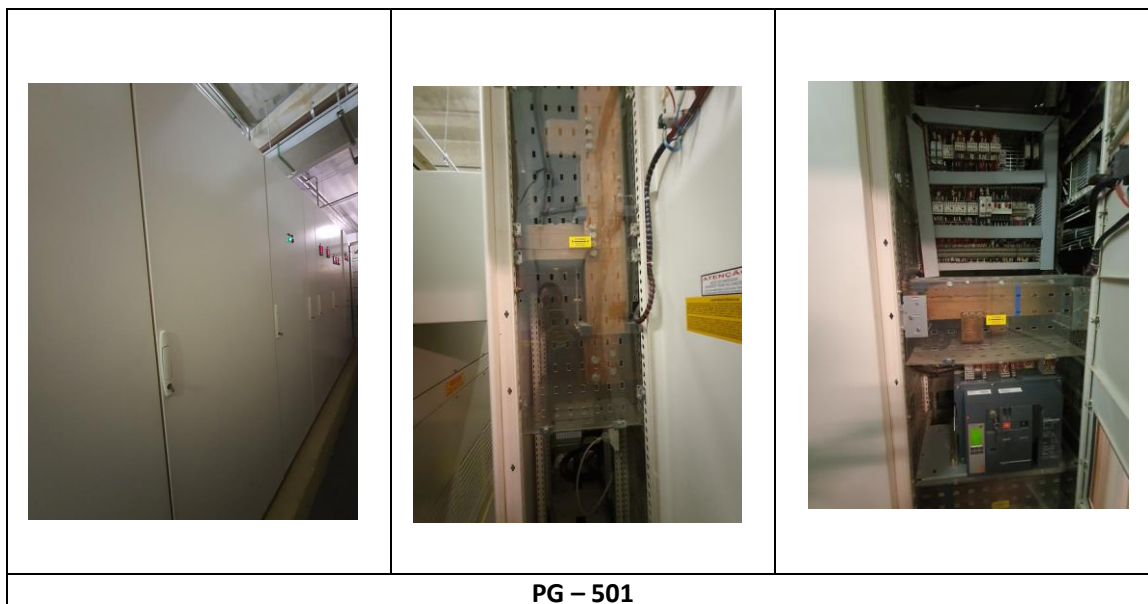




QE – V – 204

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)			X
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS			X
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 501

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	c		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

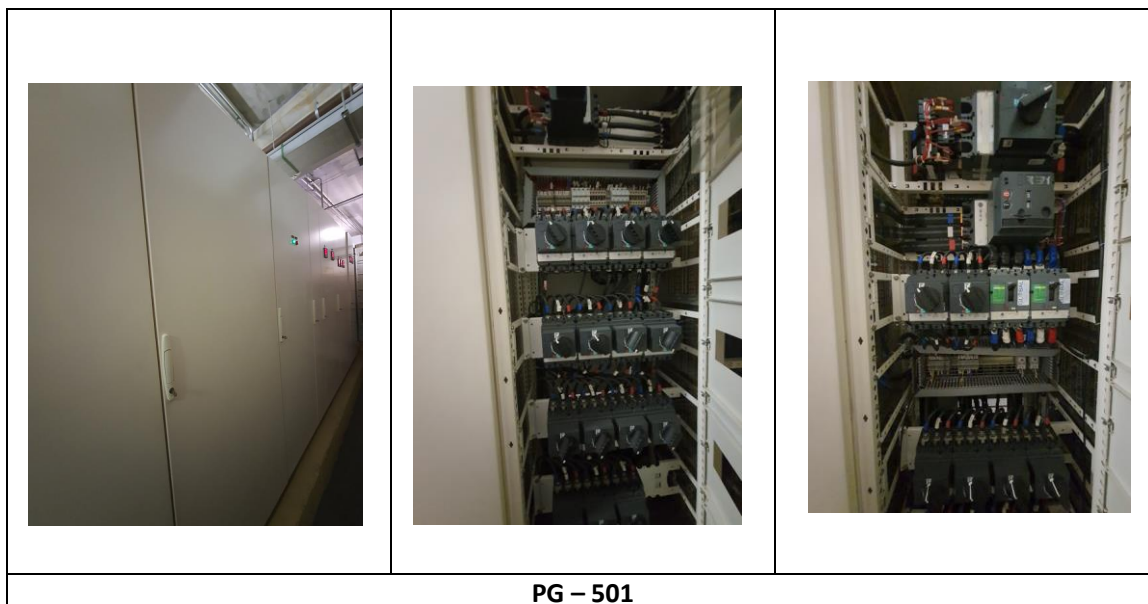




PG – 501

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 501

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 501

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 501

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

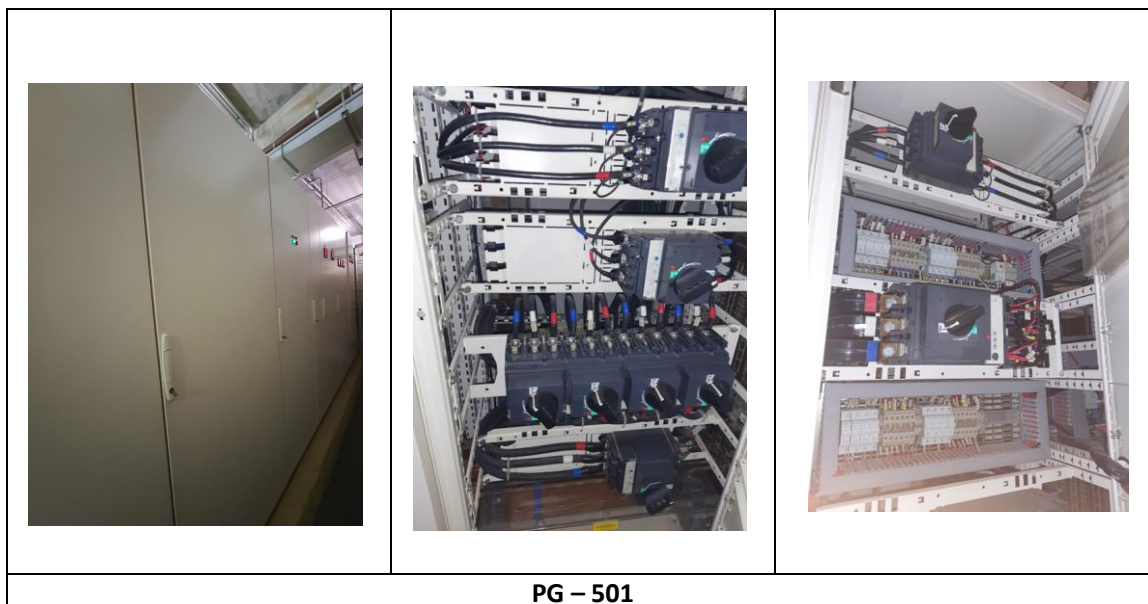




PG – 501

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

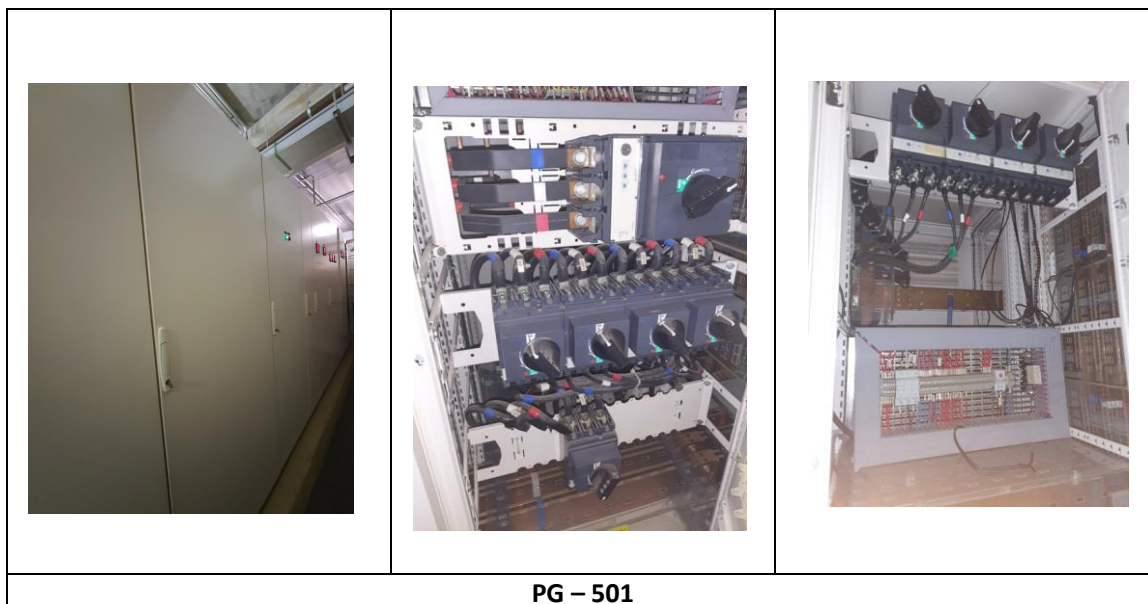




PG – 501

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

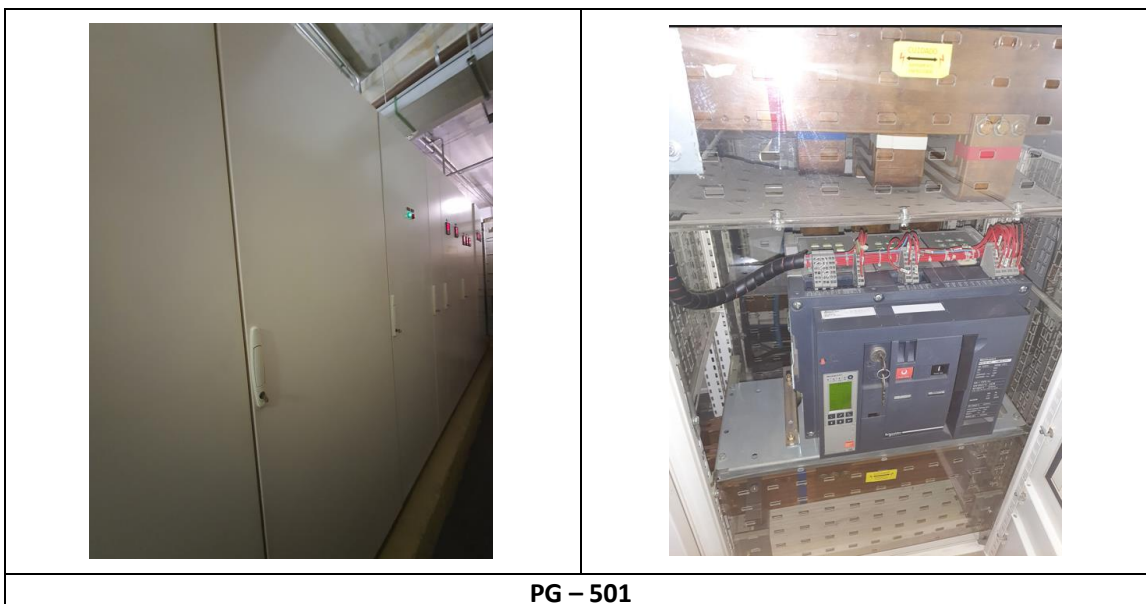




PG – 501

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 501

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

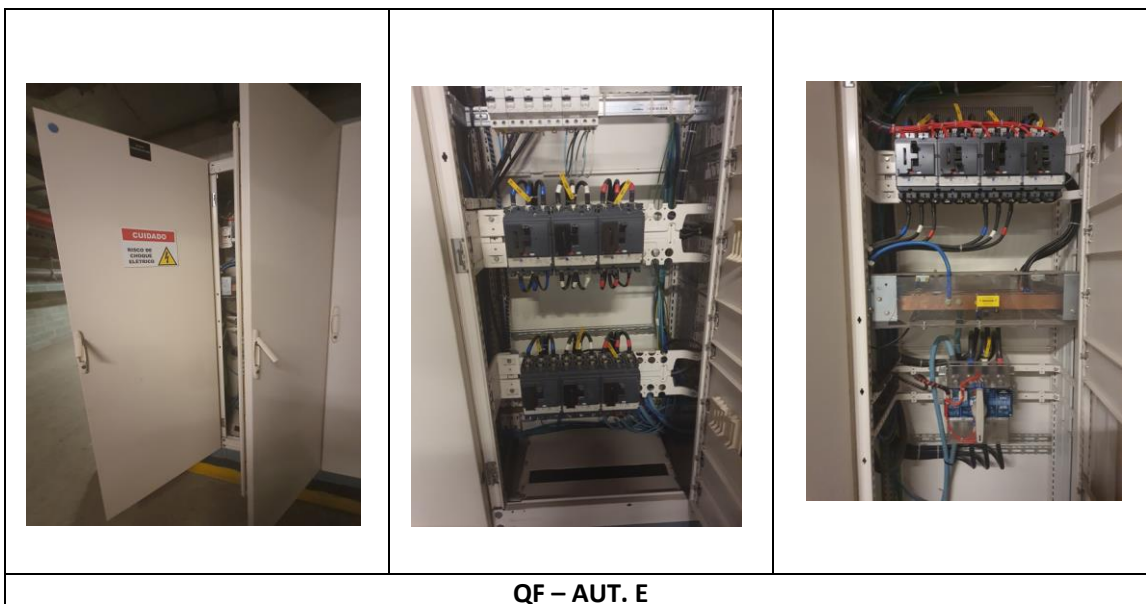




QF – AUT. E

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

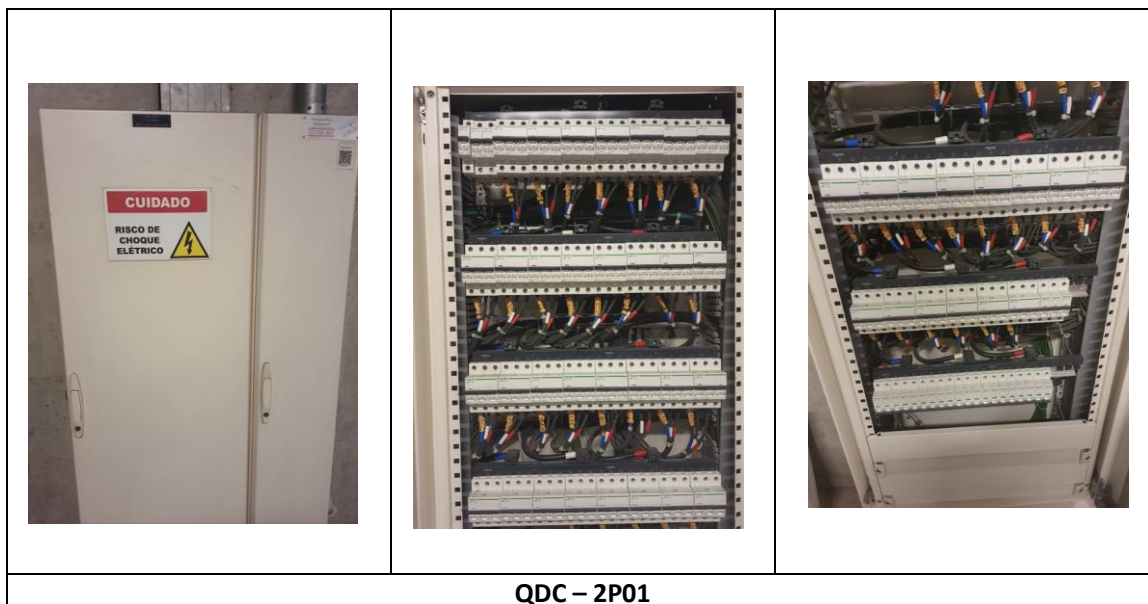




QF – AUT. E

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

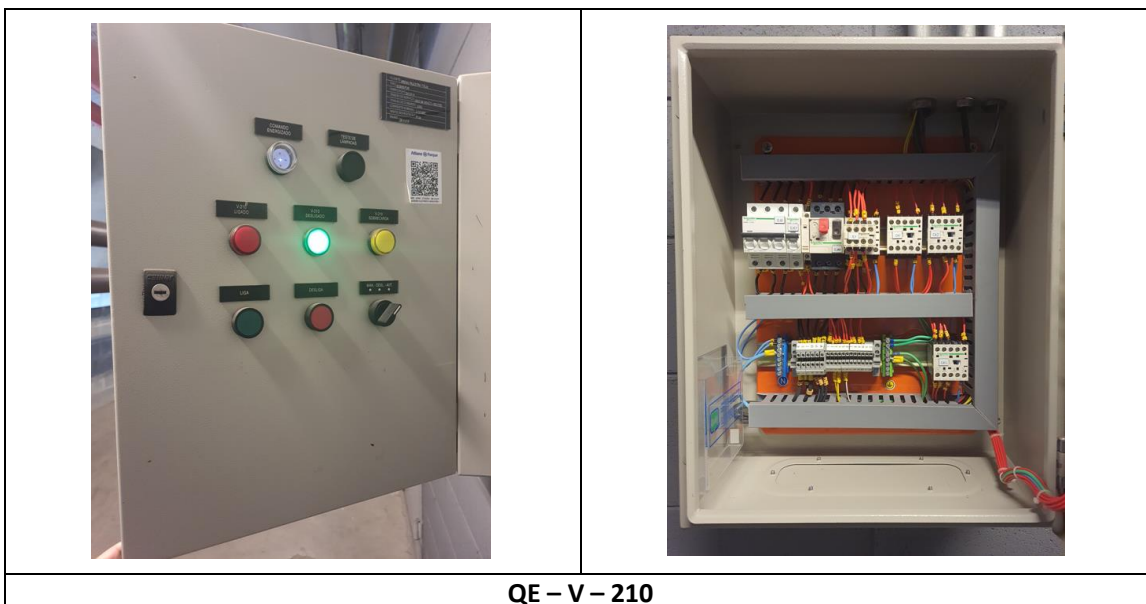




QDC – 2P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

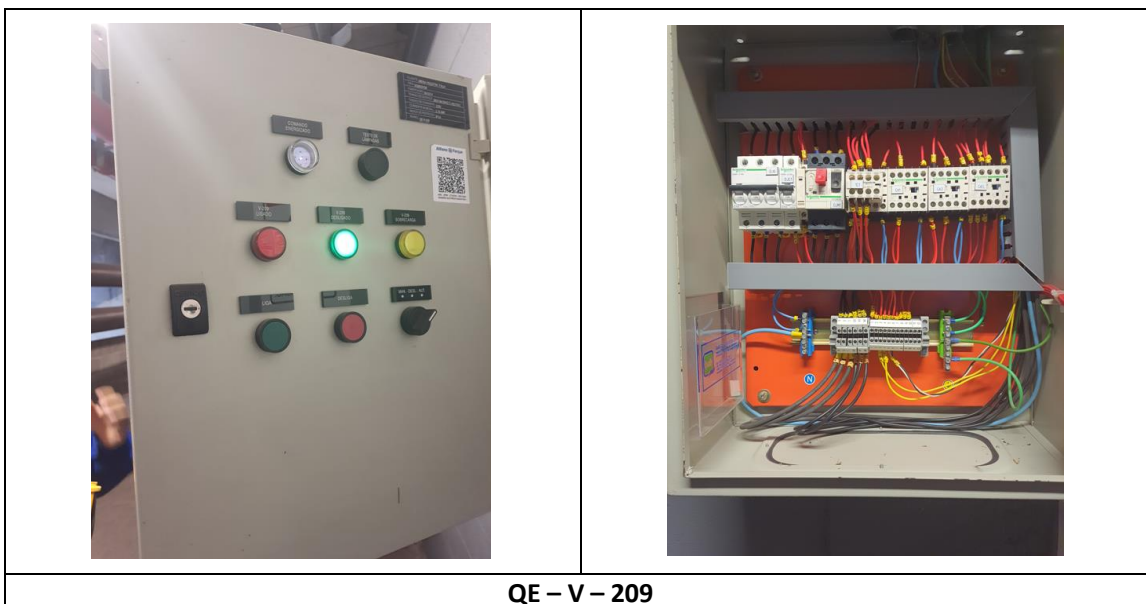




QE – V – 210

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)			X
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS			X
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QE – V – 209

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)			X
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS			X
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

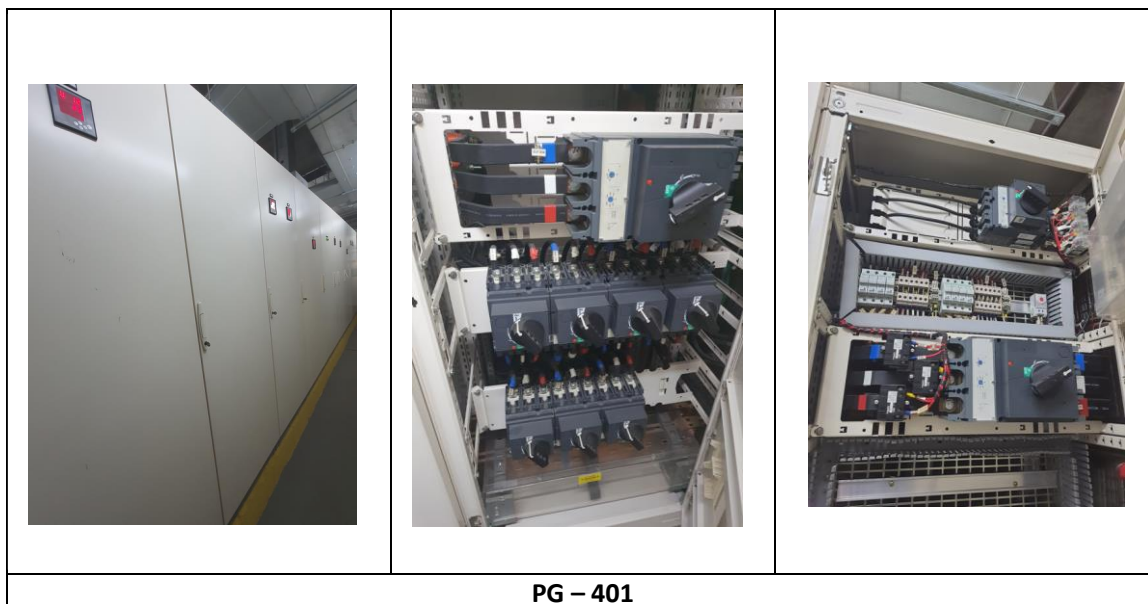




PG – 401

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

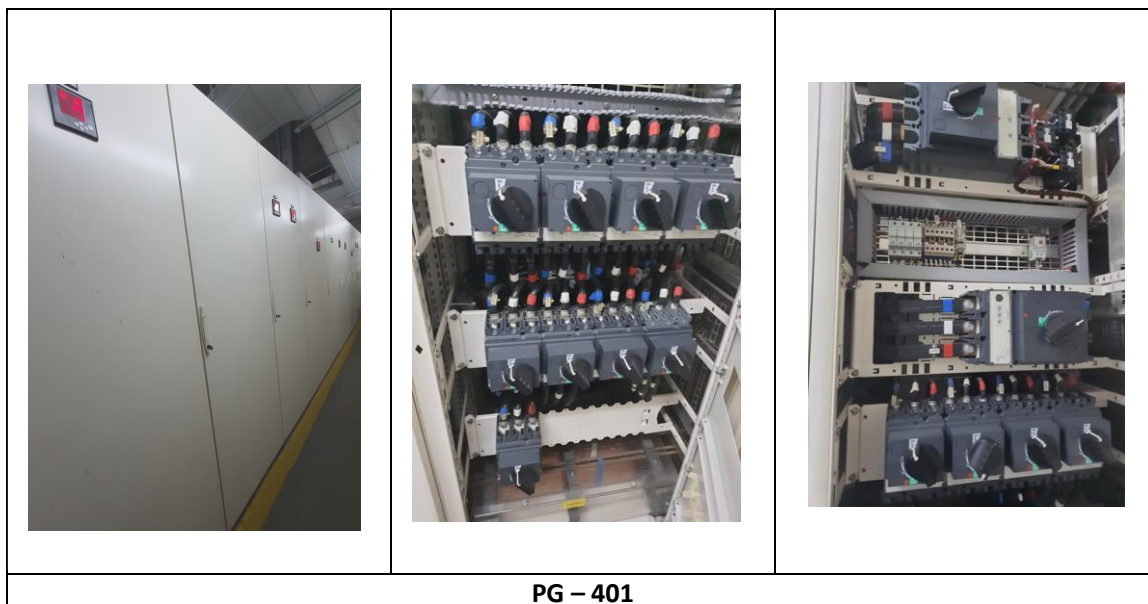




PG – 401

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

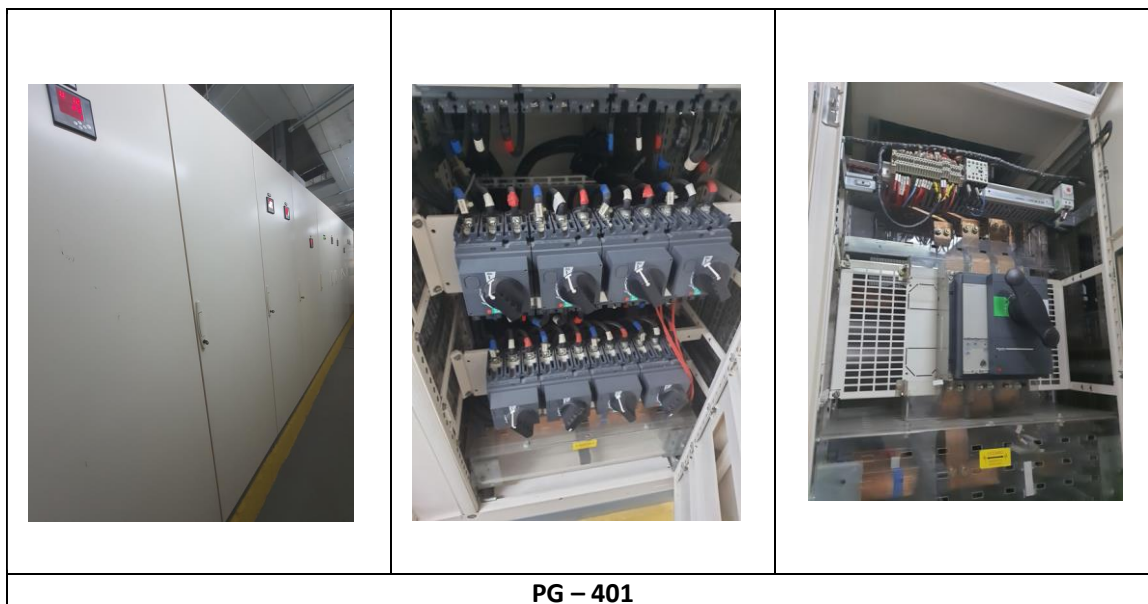




PG – 401

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

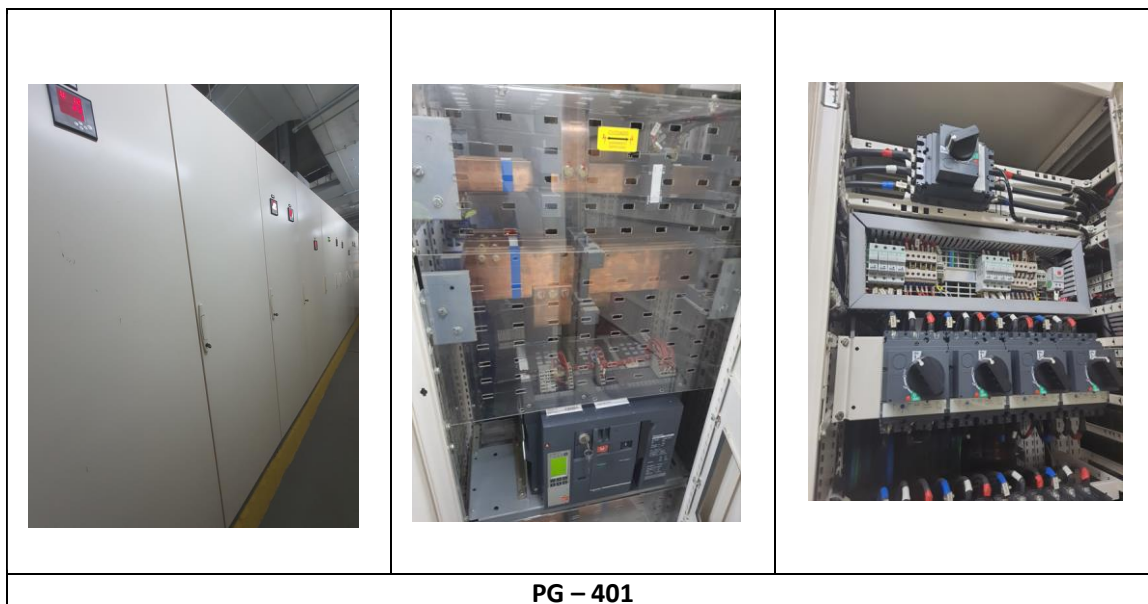




PG – 401

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 401

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 401

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

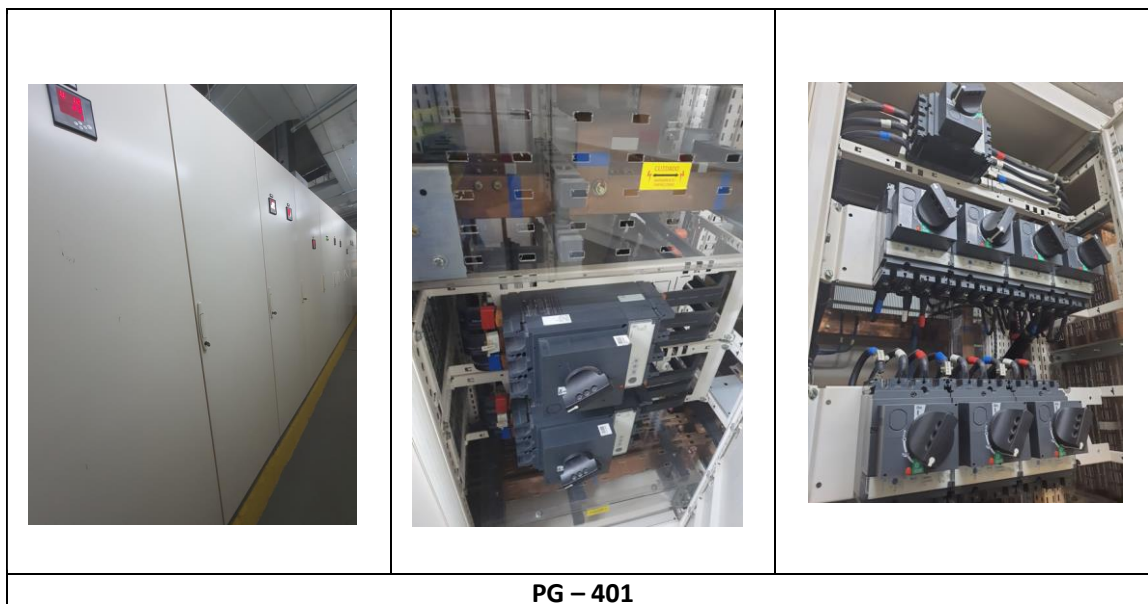




PG – 401

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 401

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

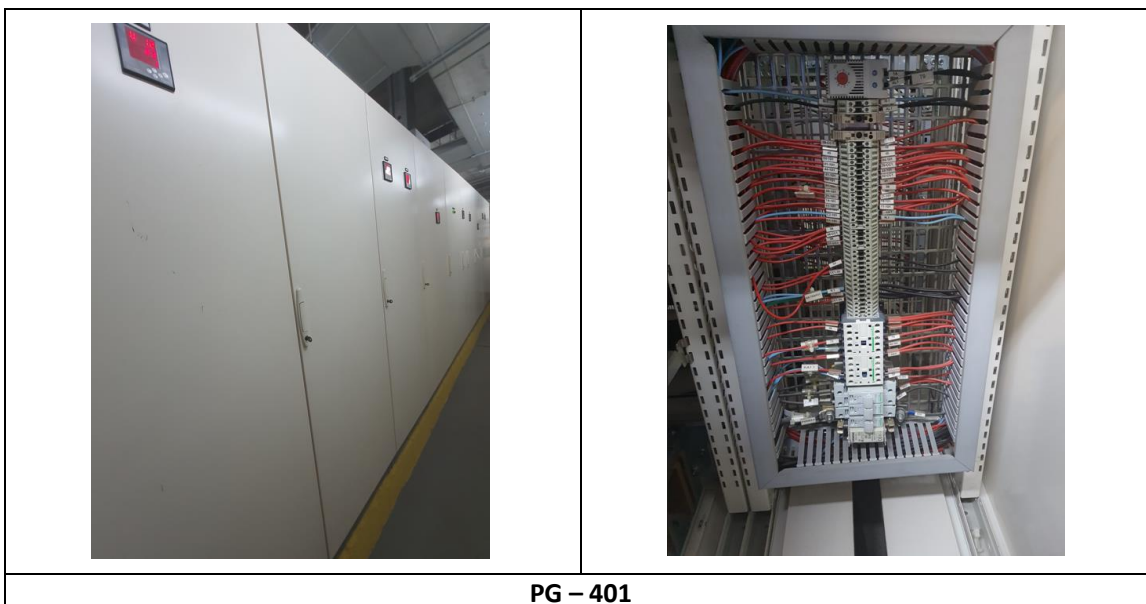




PG – 401

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

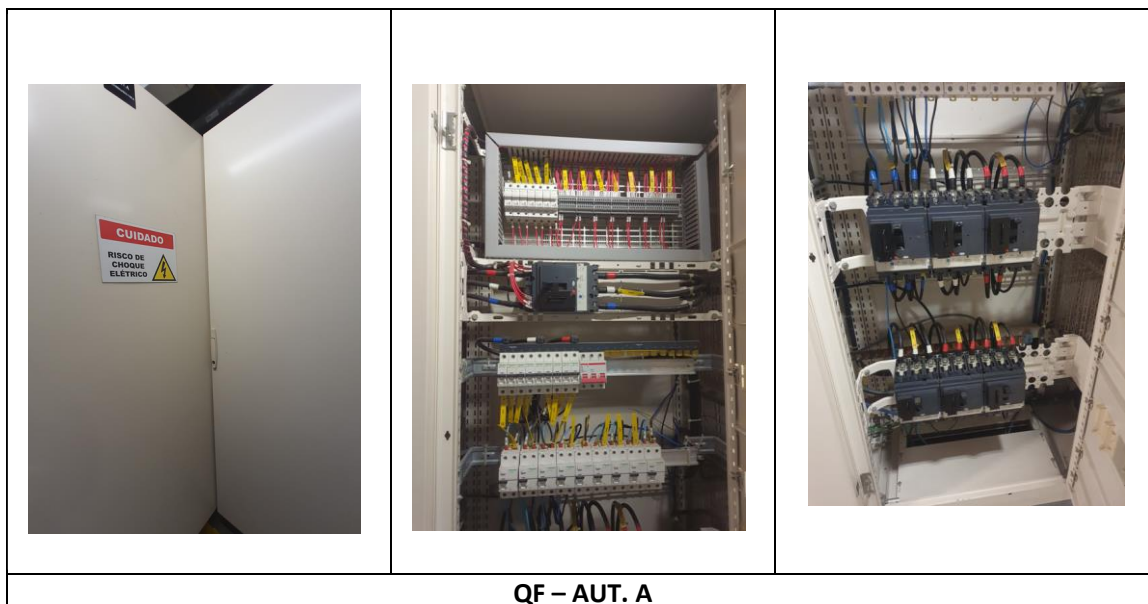




PG – 401

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

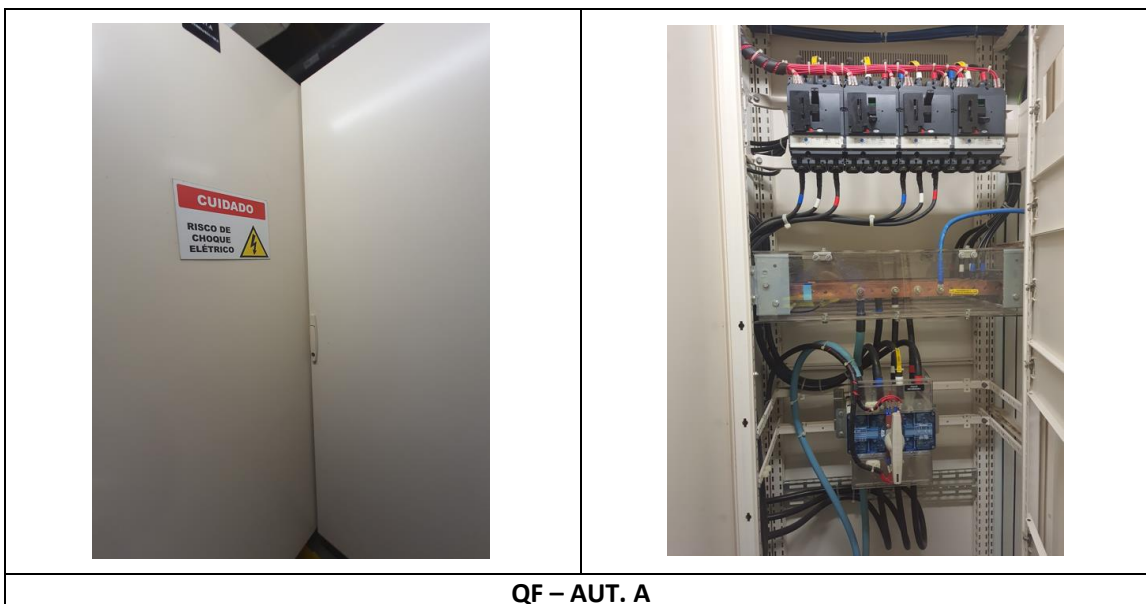




QF – AUT. A

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

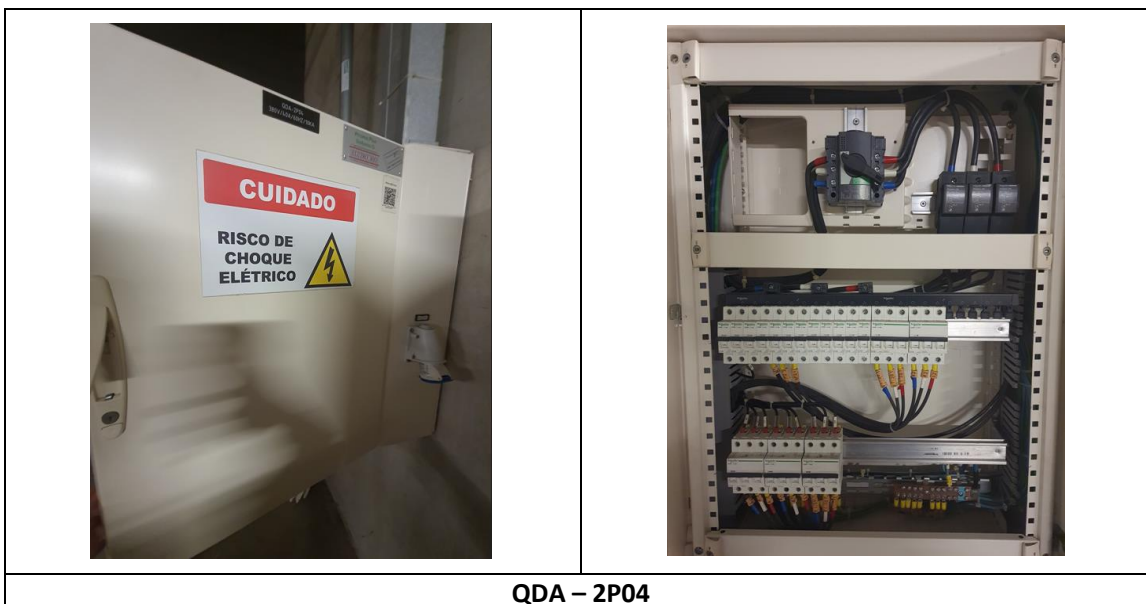




QF – AUT. A

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

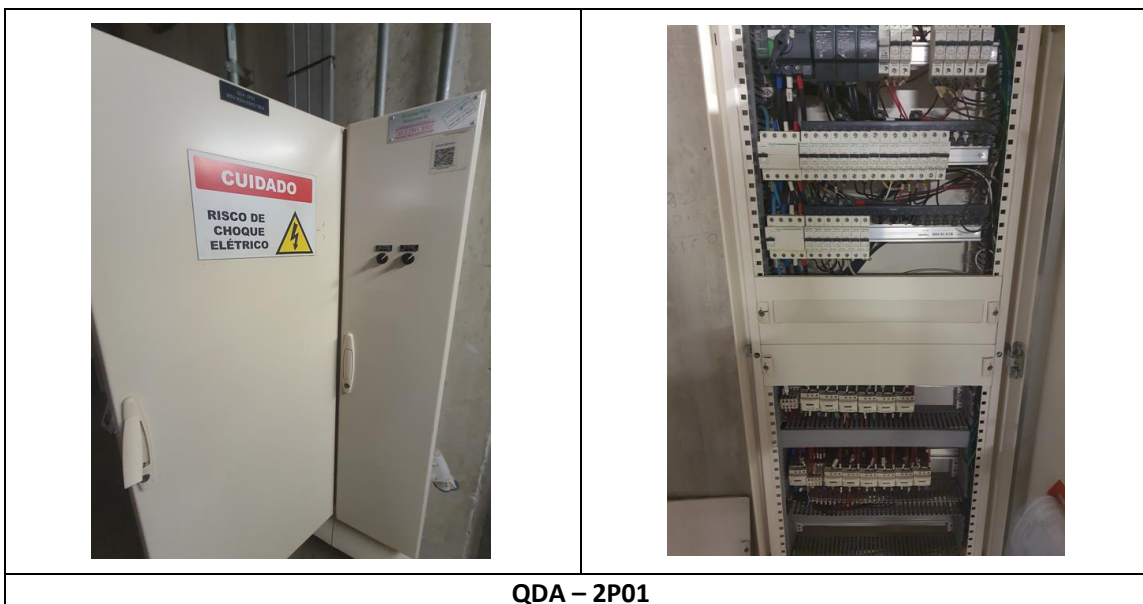




QDA – 2P04

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

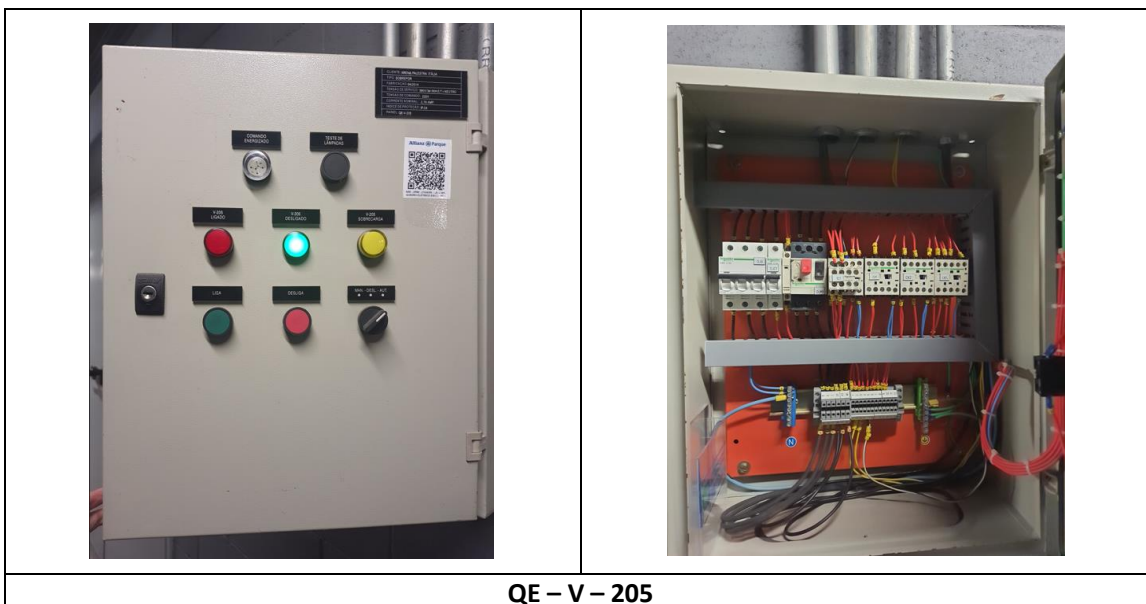




QDA – 2P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QE – V – 205

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)			X
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS			X
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 301

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 301

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

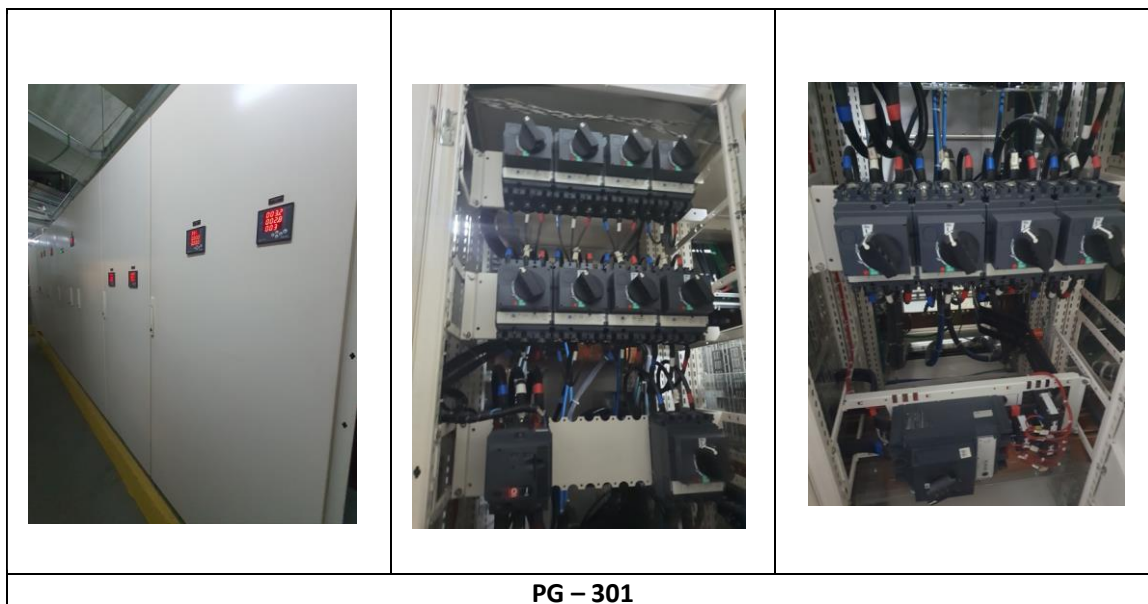




PG – 301

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 301

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 301

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 301

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 301

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





PG – 301

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

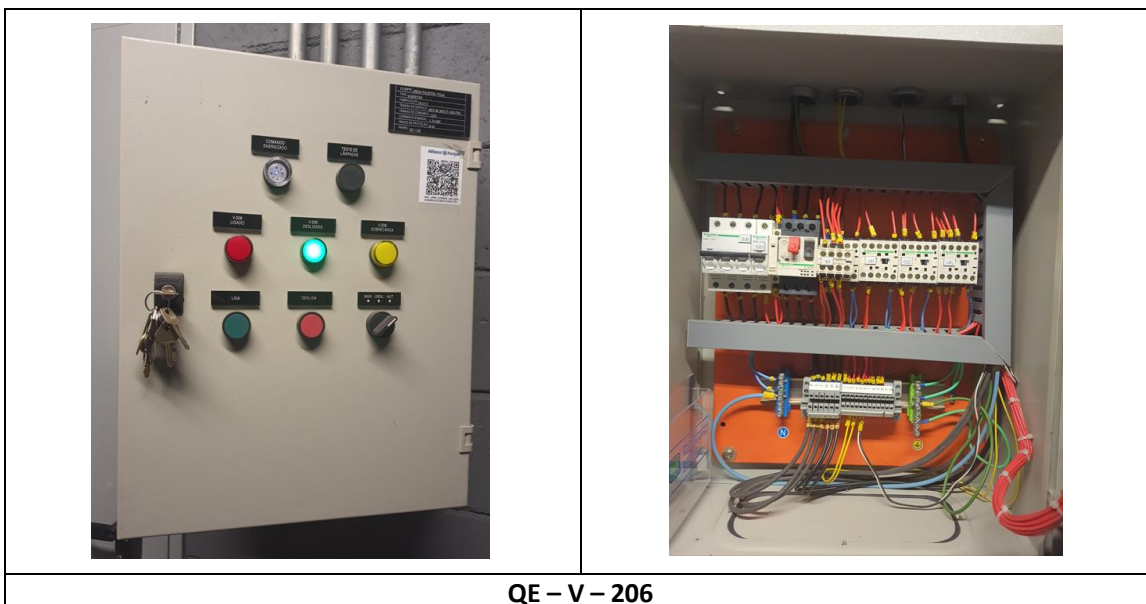




PG – 301

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

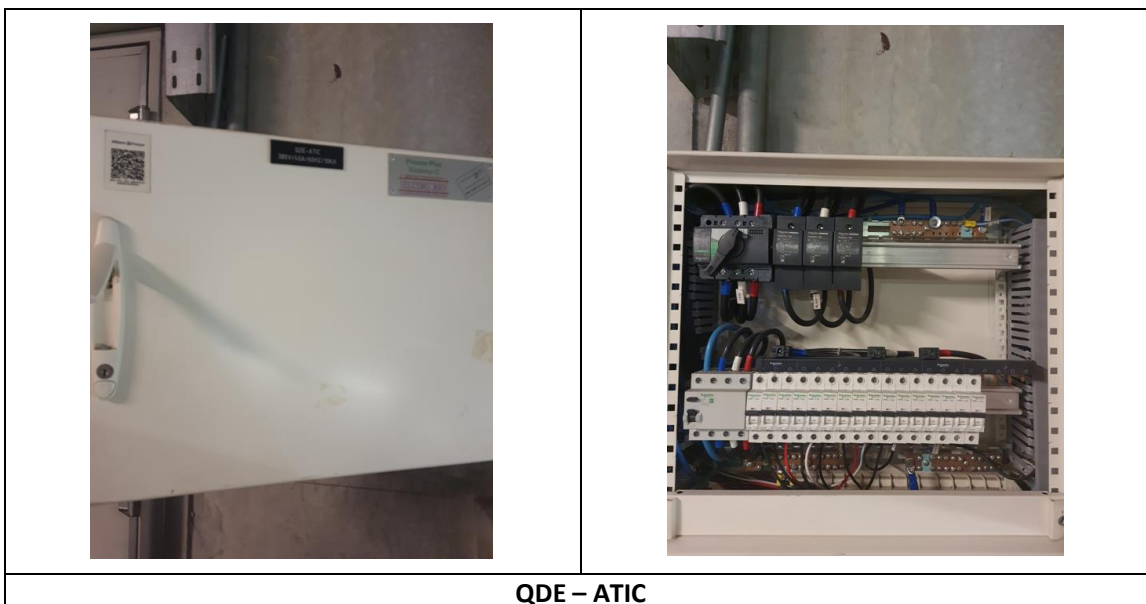




QE – V – 206

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)			X
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS			X
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

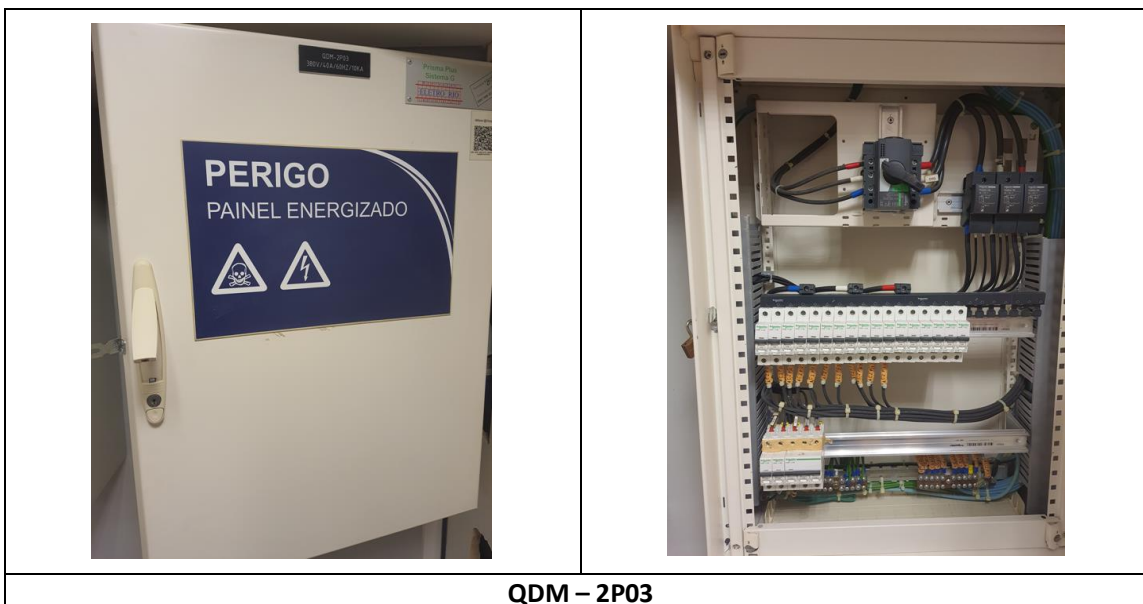




QDE – ATIC

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

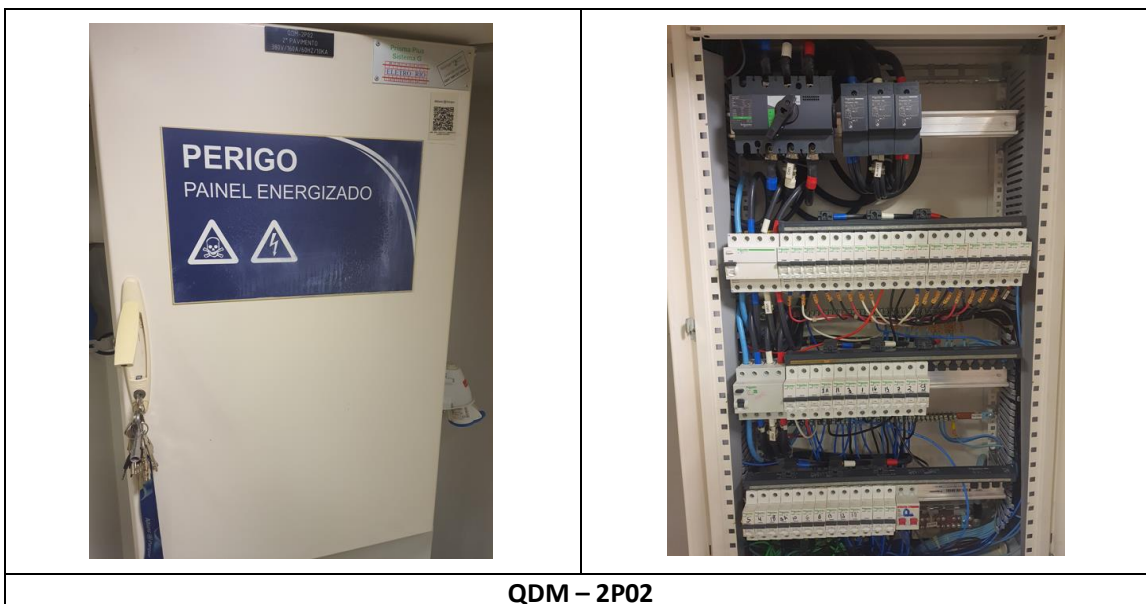




QDM – 2P03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

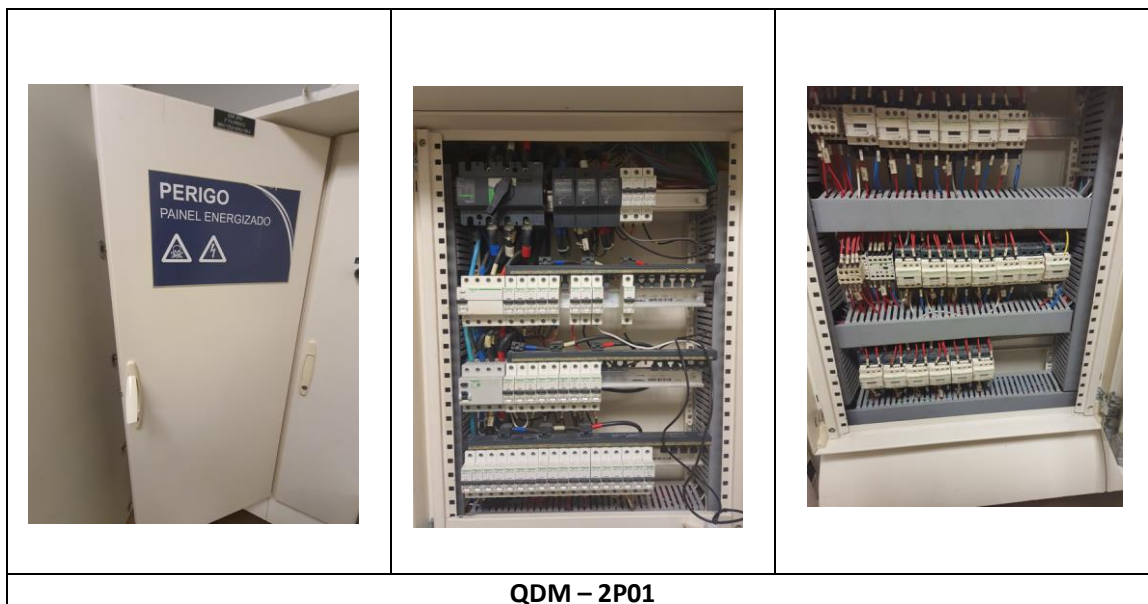




QDM – 2P02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

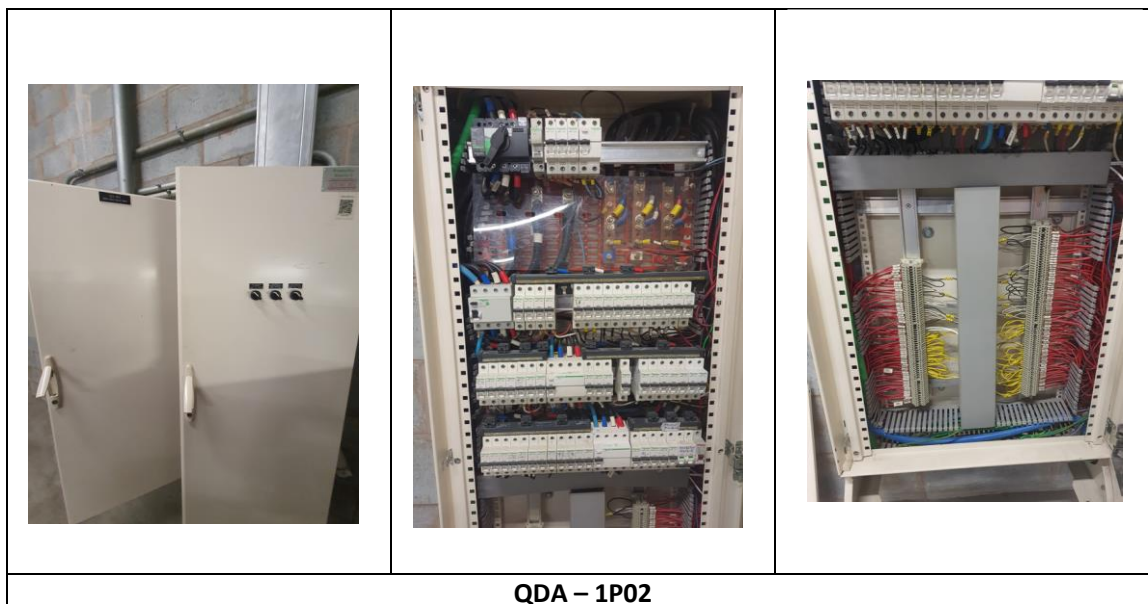




QDM – 2P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

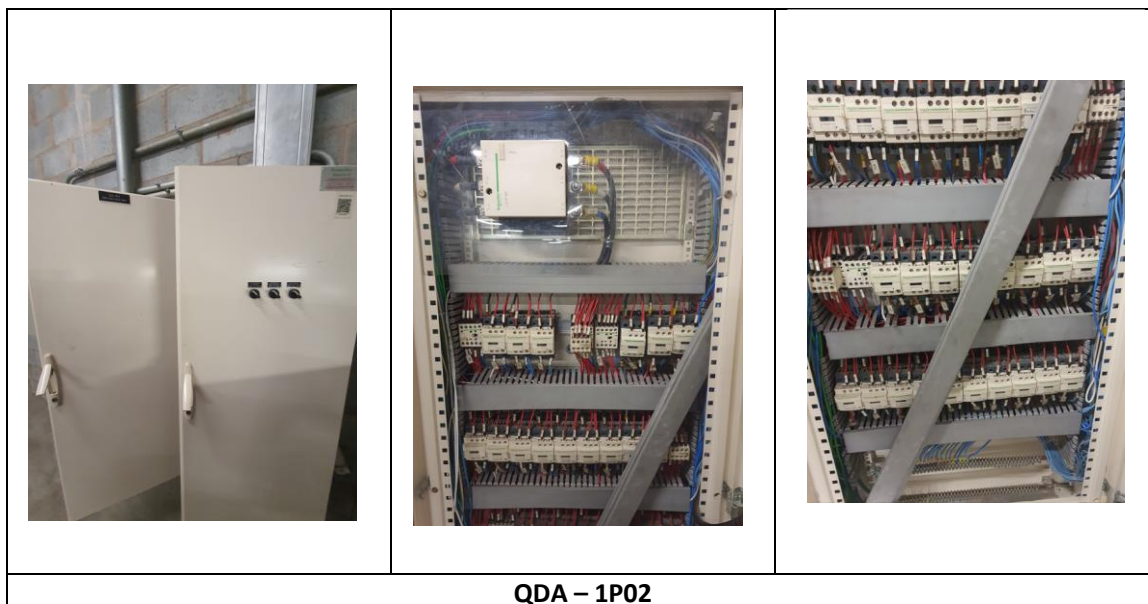




QDA – 1P02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência; ▪ Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

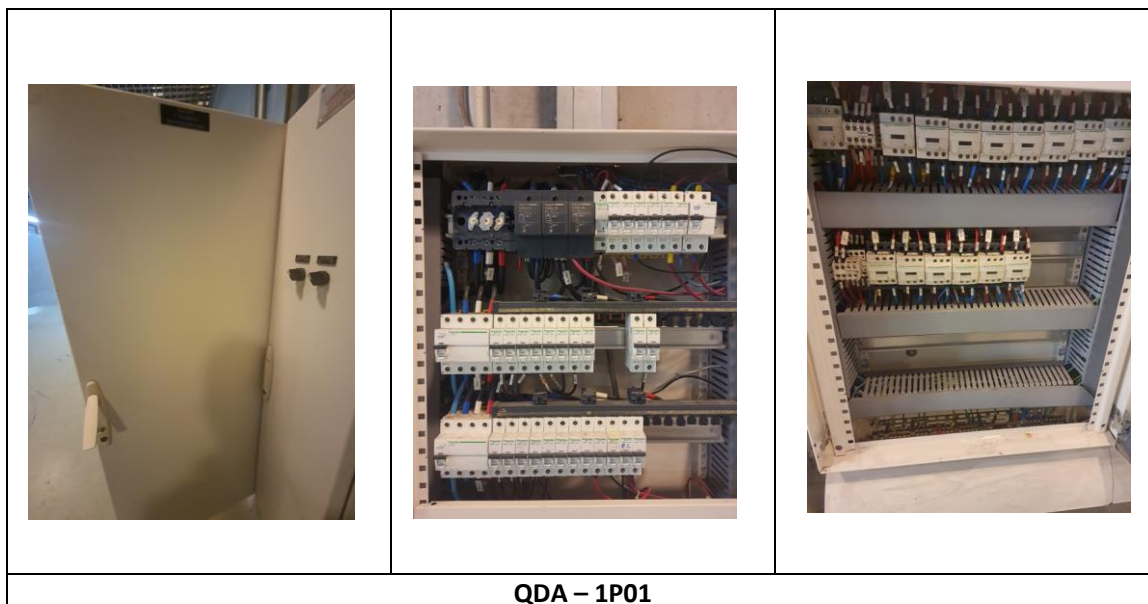




QDA – 1P02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência; ▪ Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

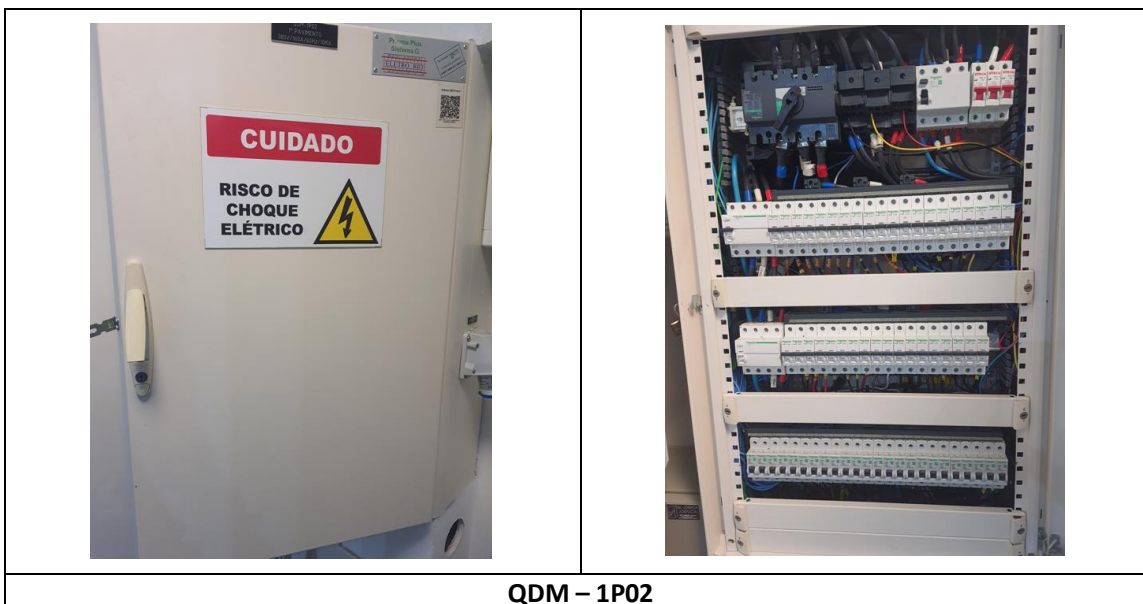




QDA – 1P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

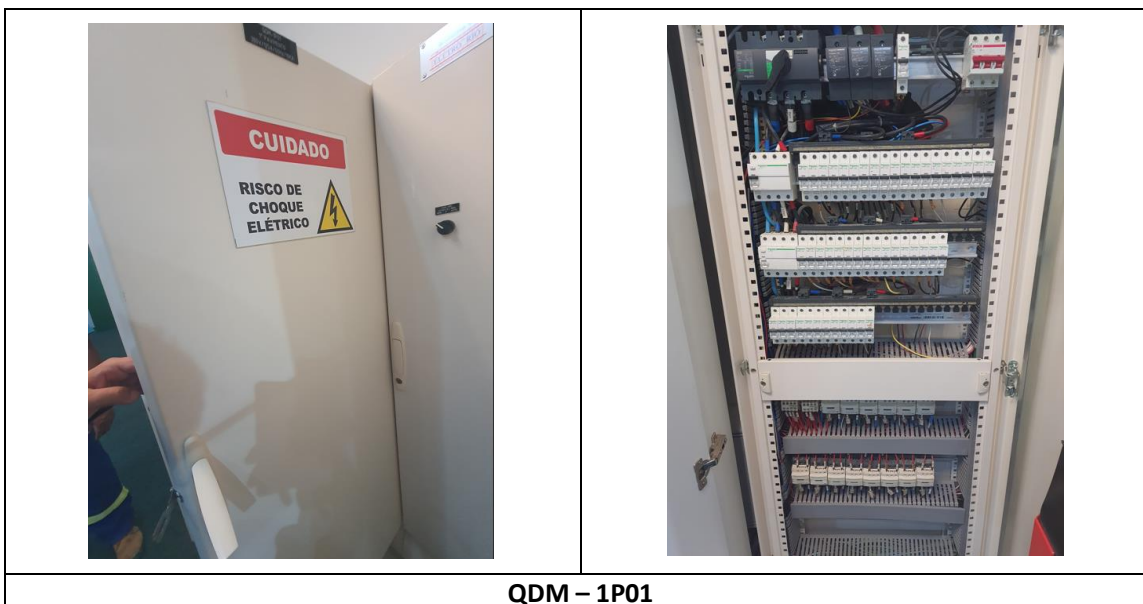




QDM – 1P02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

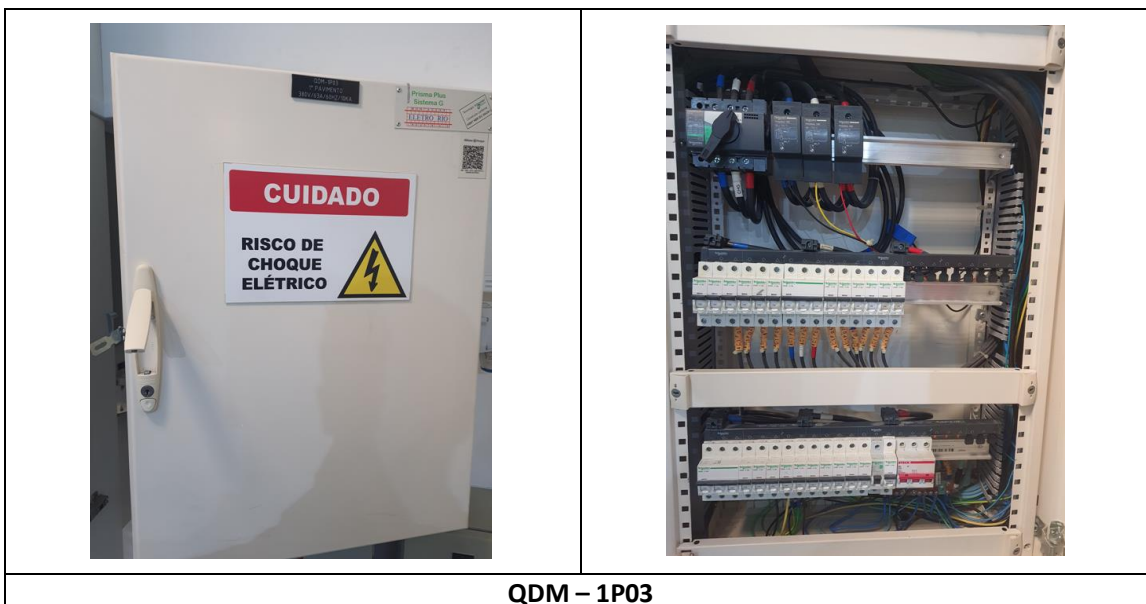




QDM – 1P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

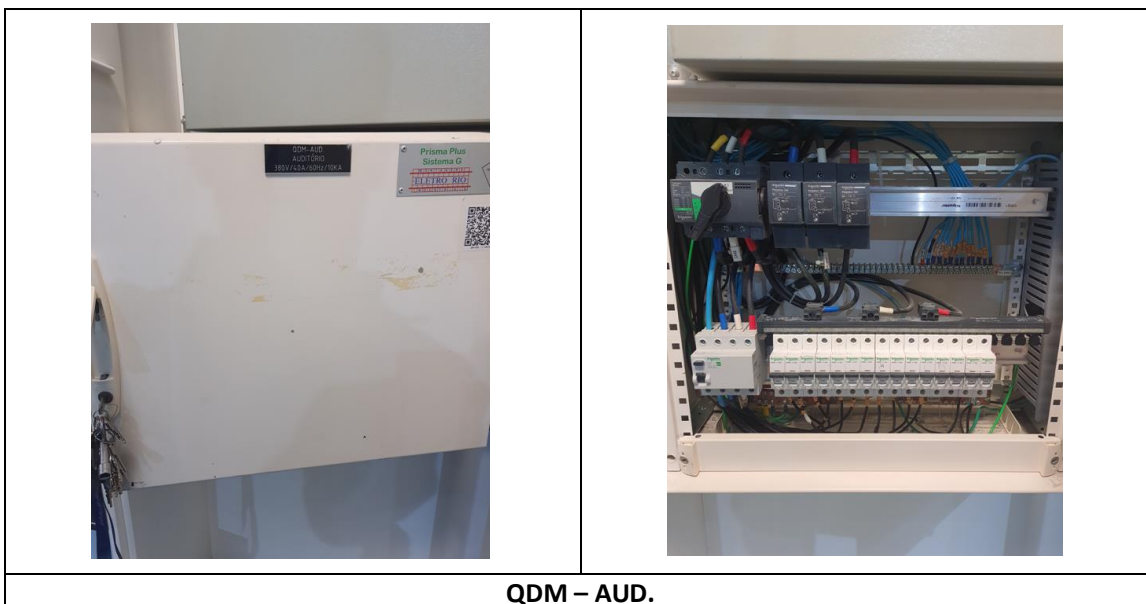




QDM – 1P03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

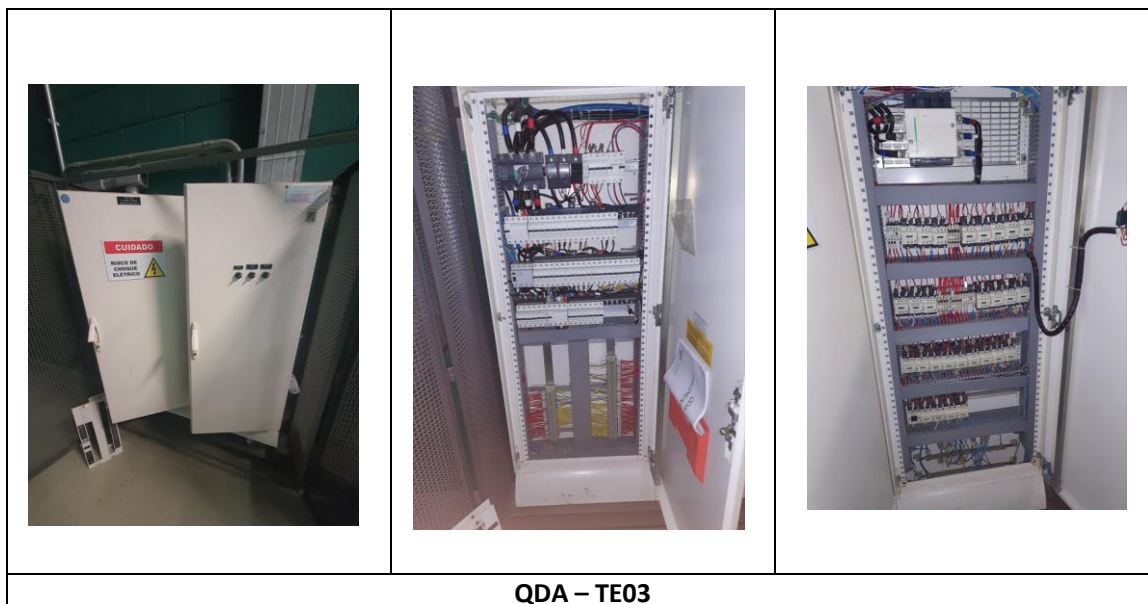




QDM – AUD.

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDA – TE03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDA – TE01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

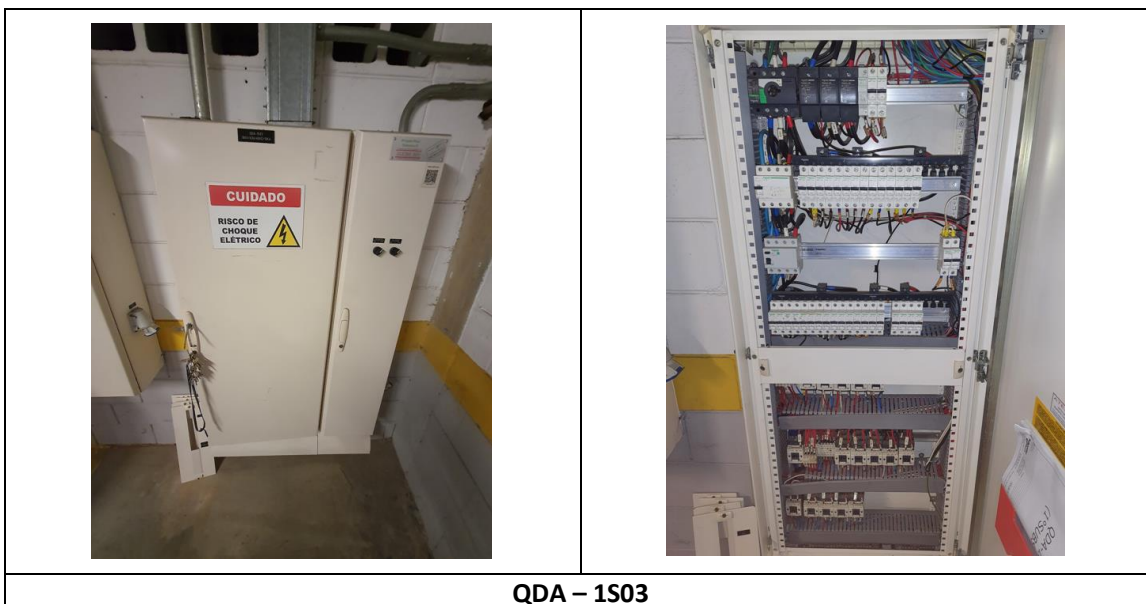




QDA – TE02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

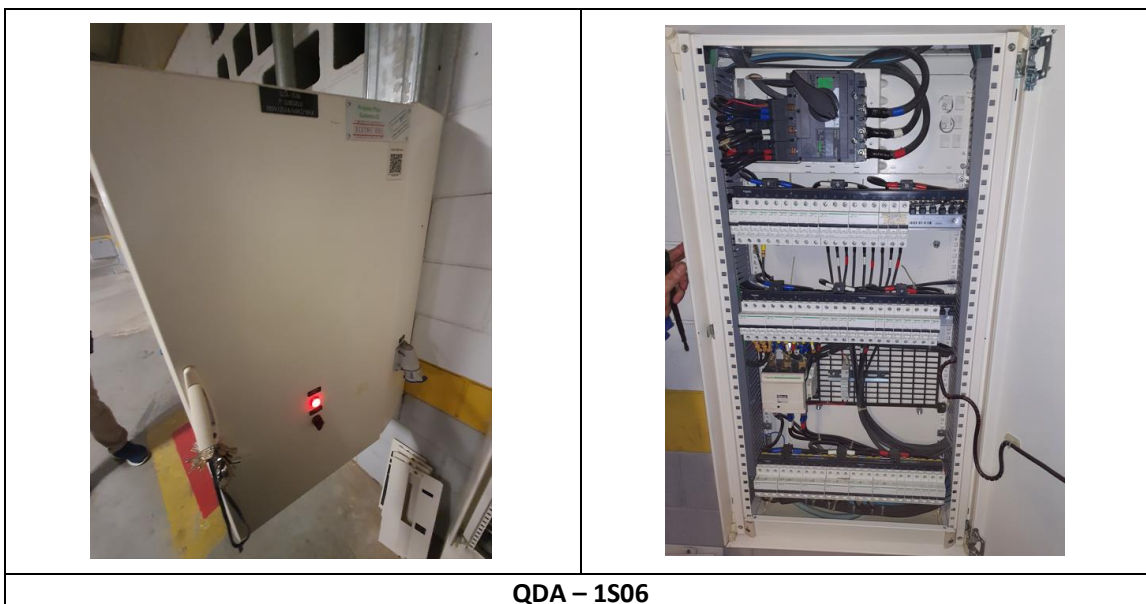




QDA – 1S03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

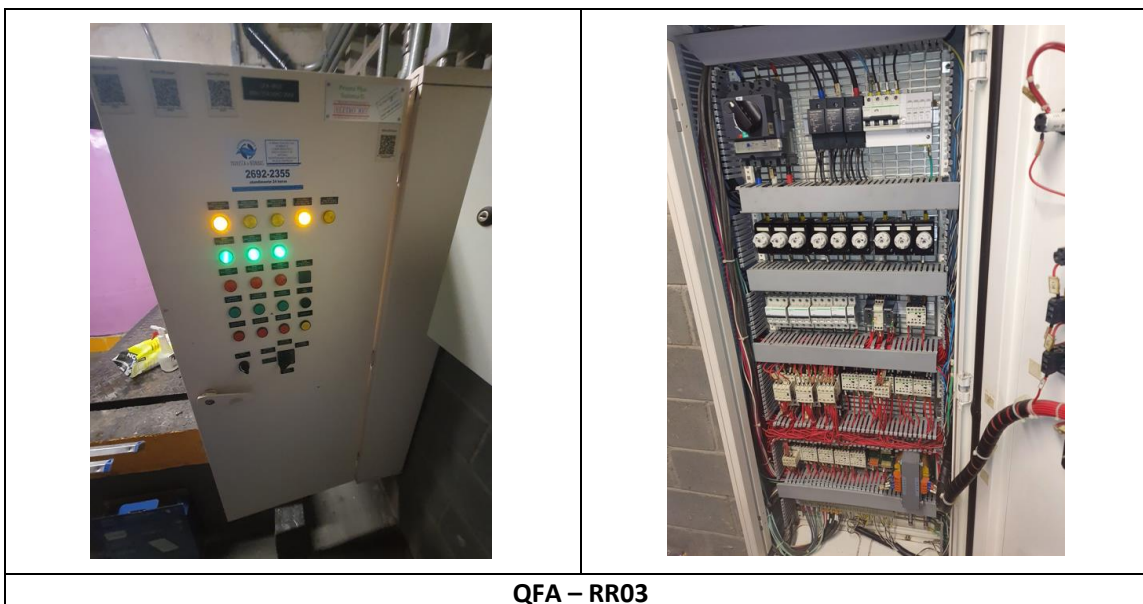




QDA – 1S06

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QFA – RR03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar placa de advertência; ▪ Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

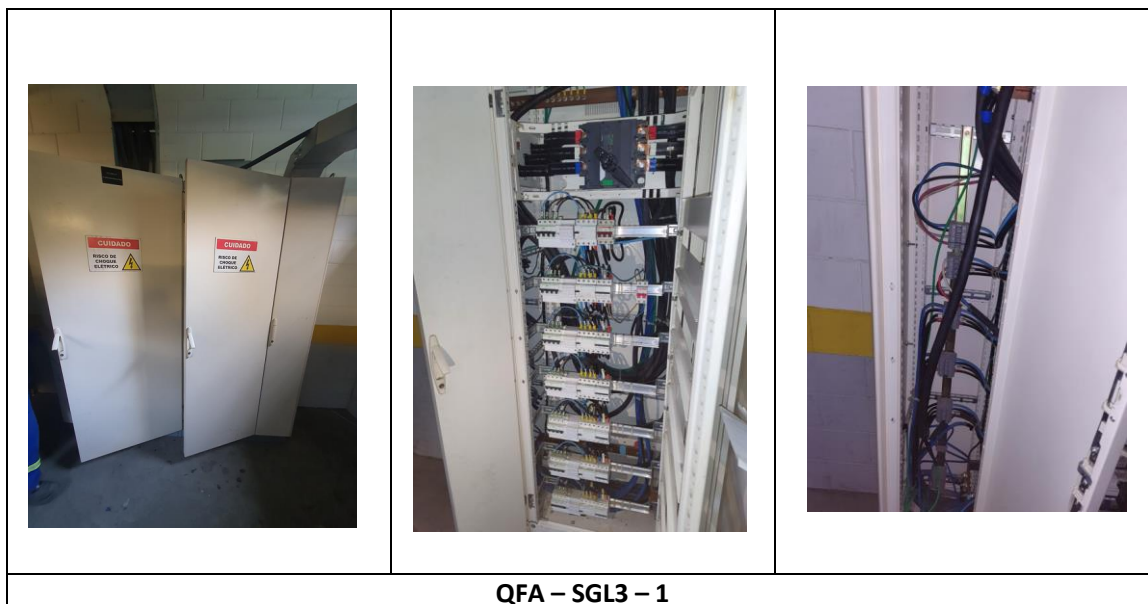




QFA – SGL3 – 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

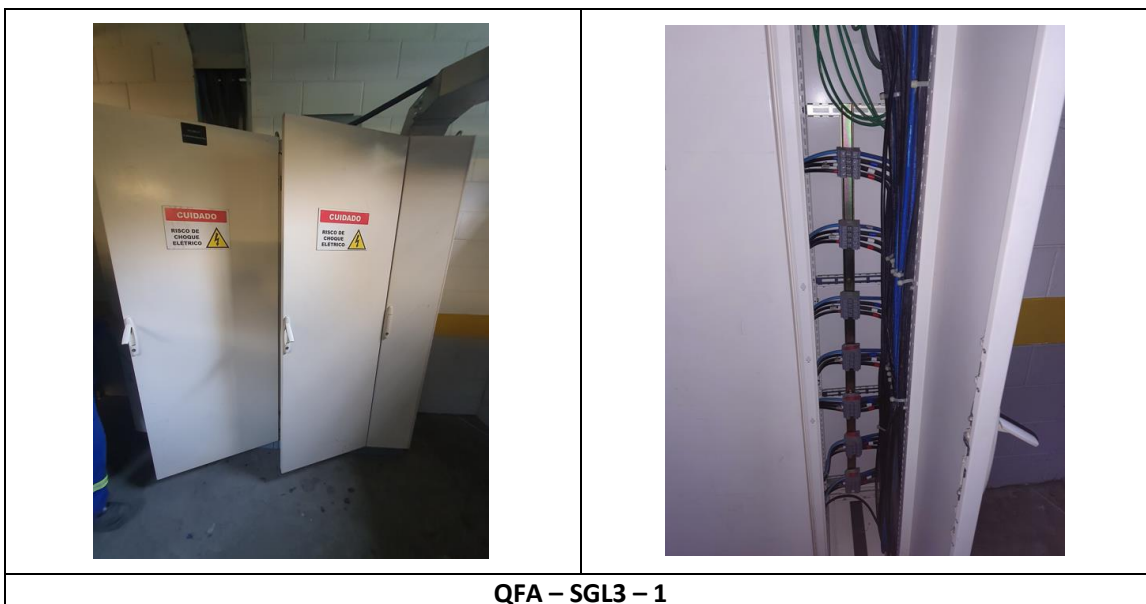




QFA – SGL3 – 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

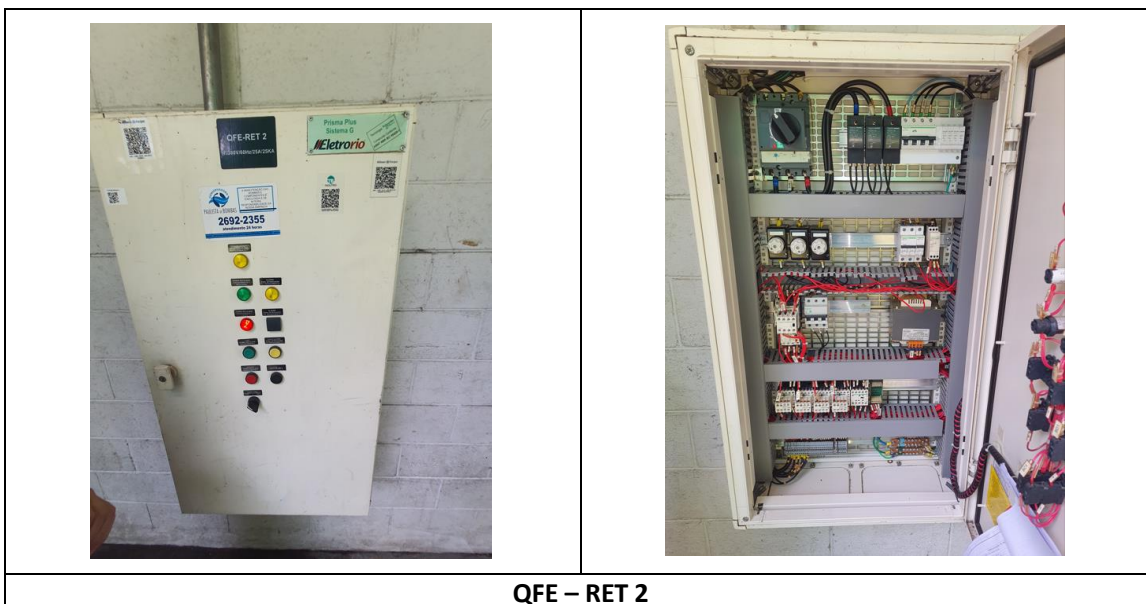




QFA – SGL3 – 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QFE – RET 2

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar placa de advertência; ▪ Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QFA – SGL4 – 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

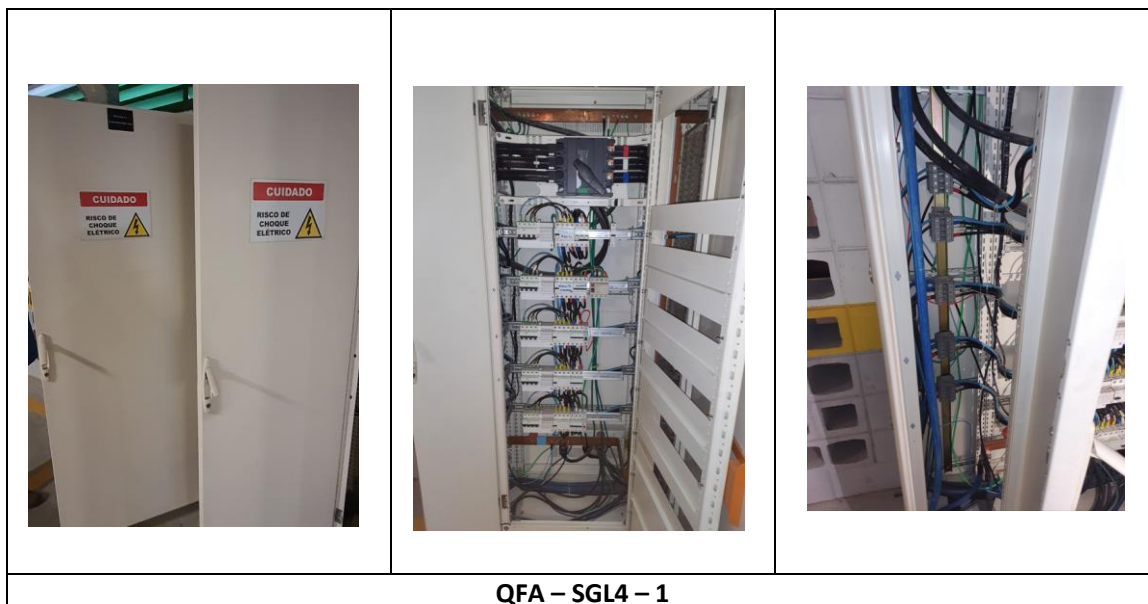




QFA – SGL4 – 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

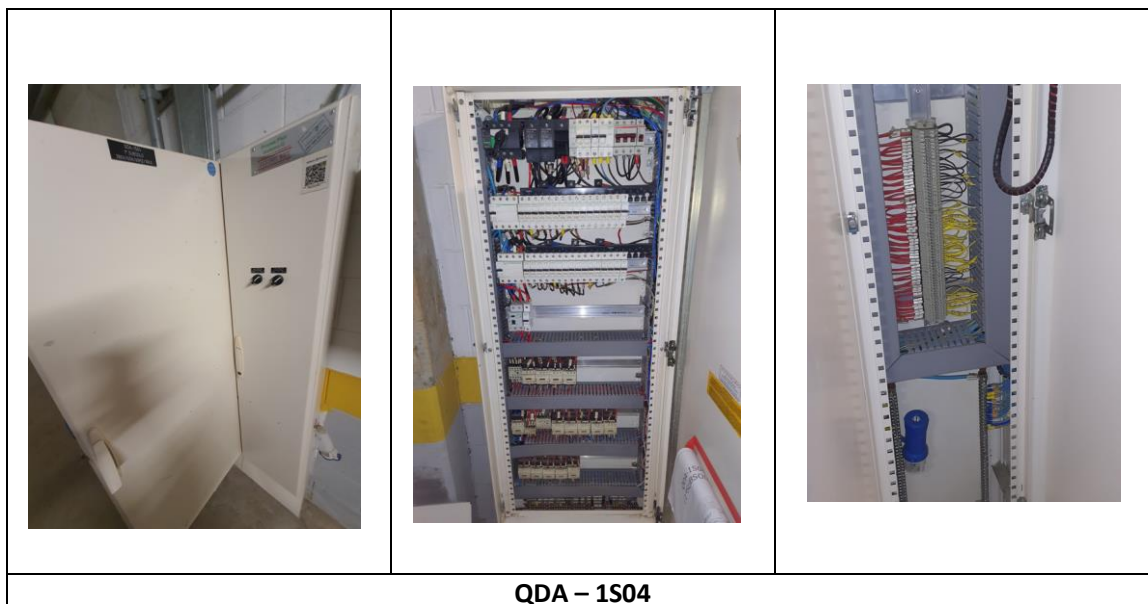




QFA – SGL4 – 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

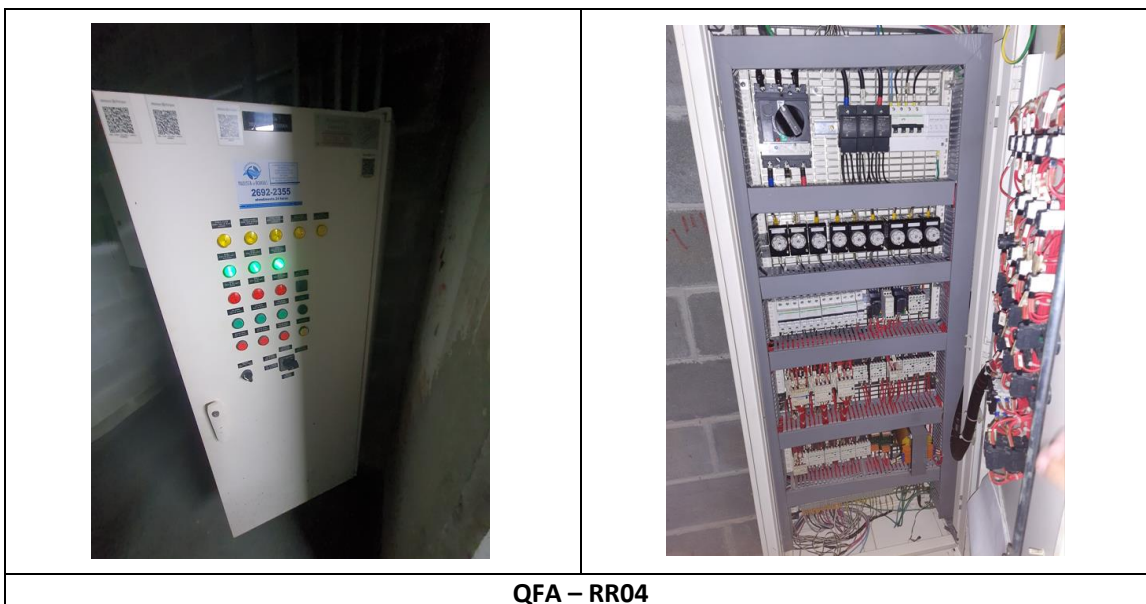




QDA – 1S04

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

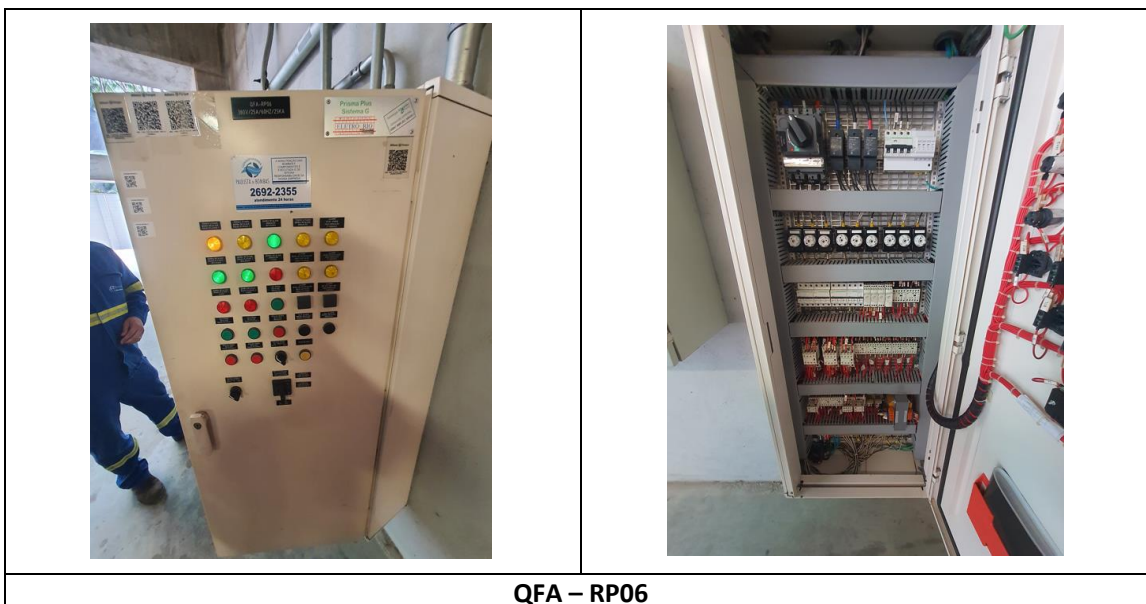




QFA – RR04

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

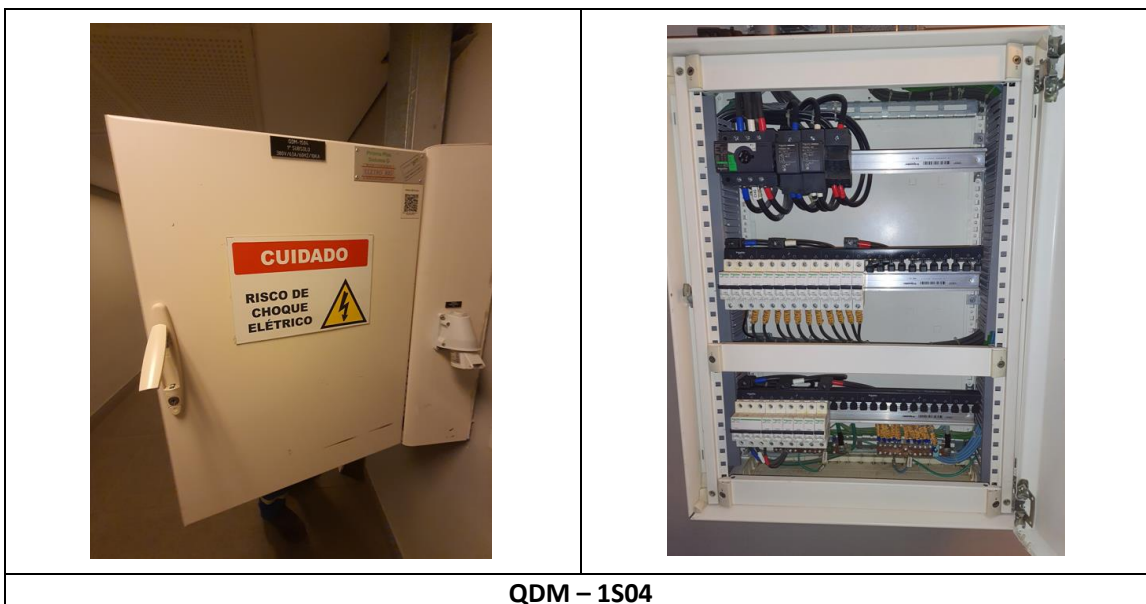




QFA – RP06

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

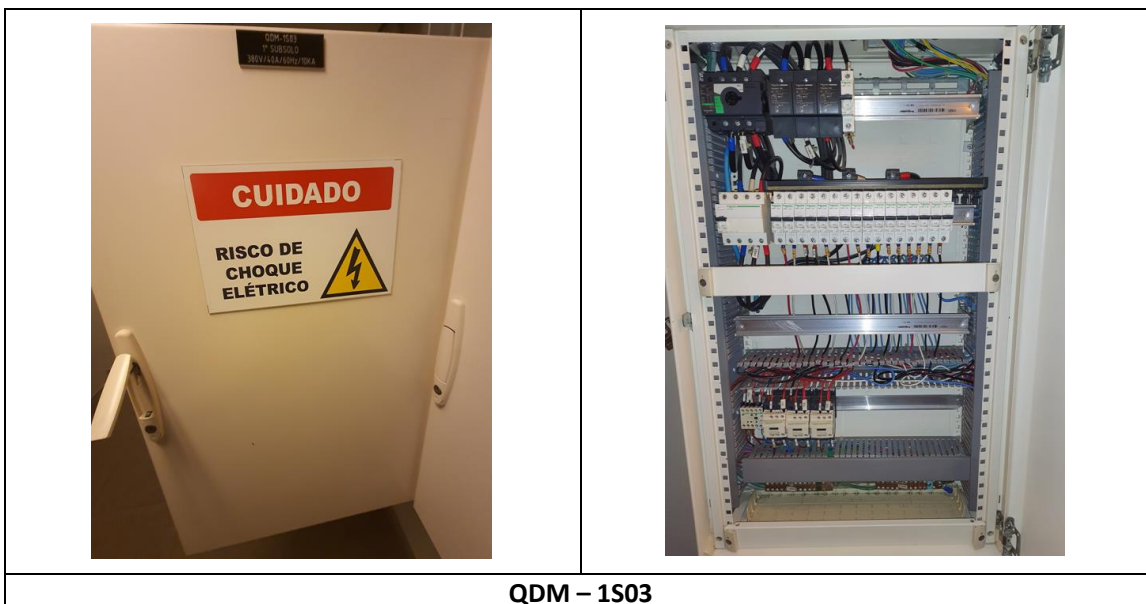




QDM – 1S04

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

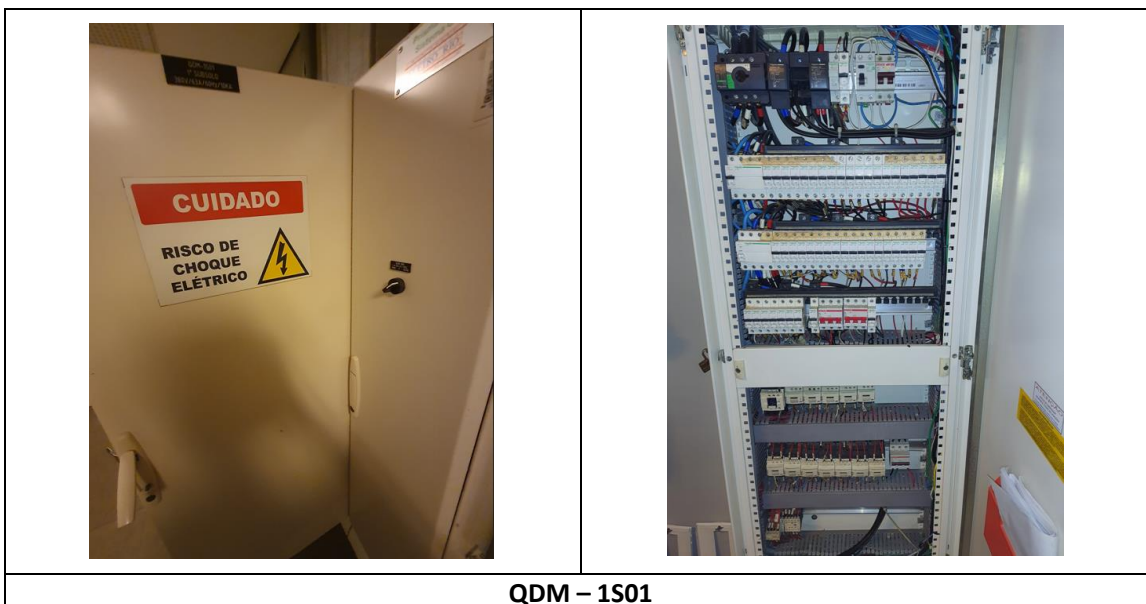




QDM – 1S03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Fixar tampa da canaleta.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

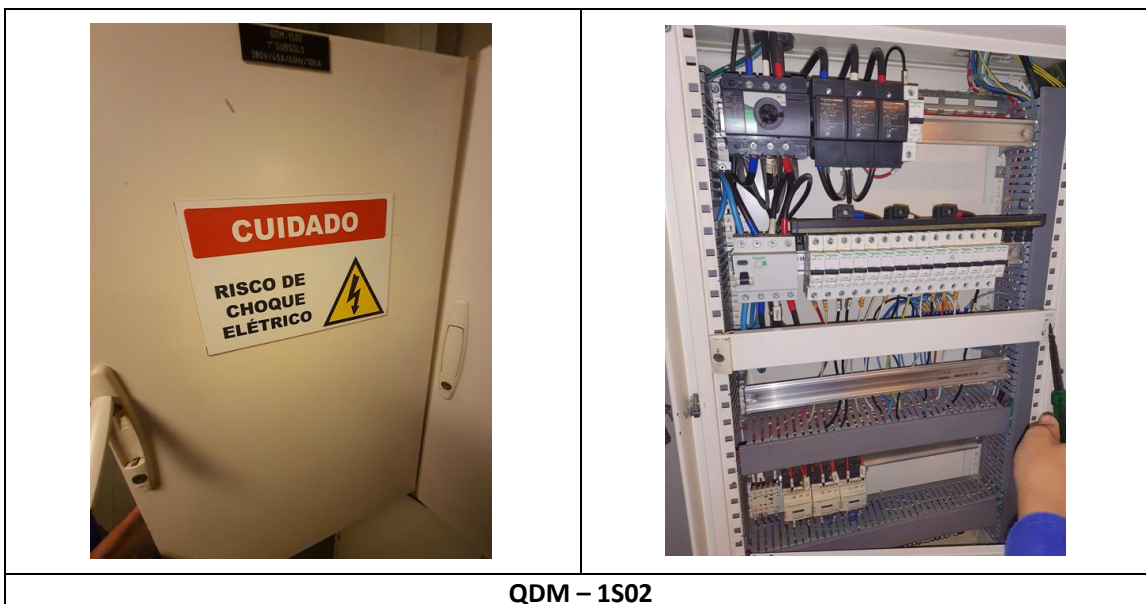




QDM – 1S01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDM – 1S02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar DPS.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

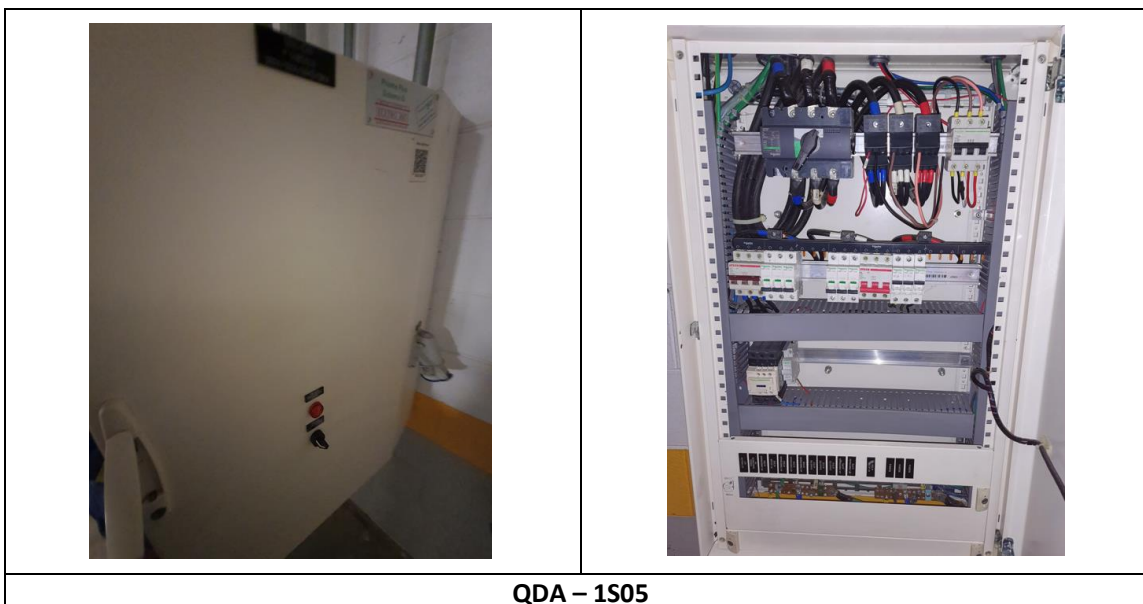




QUADRO DE BOMBAS ESGOTO SABESP

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS		X	
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Organizar fios/cabos; - Instalar placa de advertência; - Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

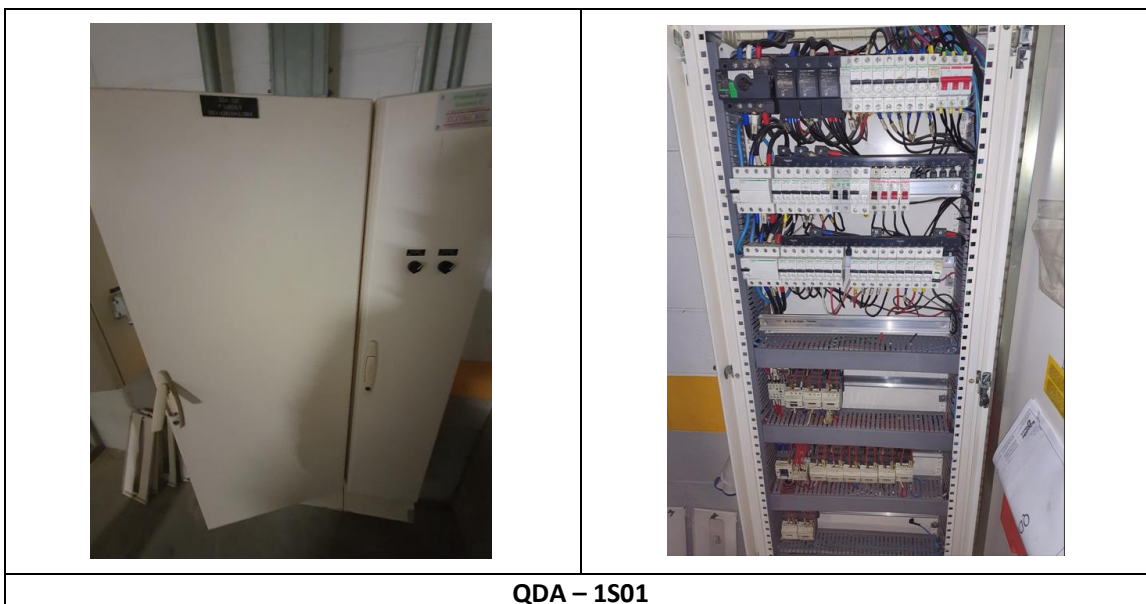




QDA – 1S05

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDA – 1S01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QFA – SGL 1 – 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

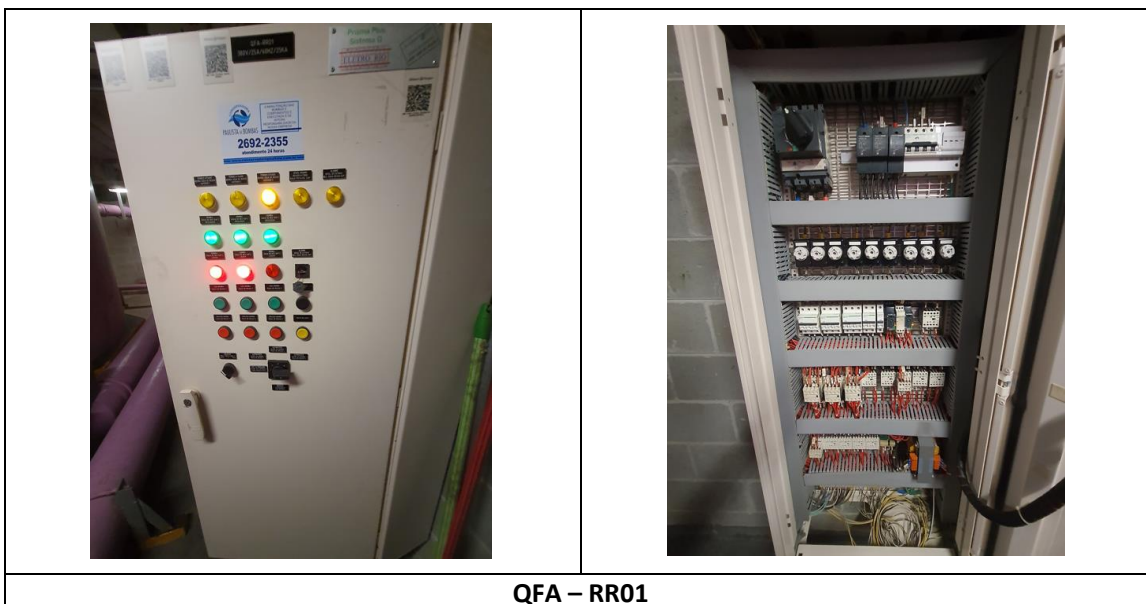




QFA – SGL 1 – 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

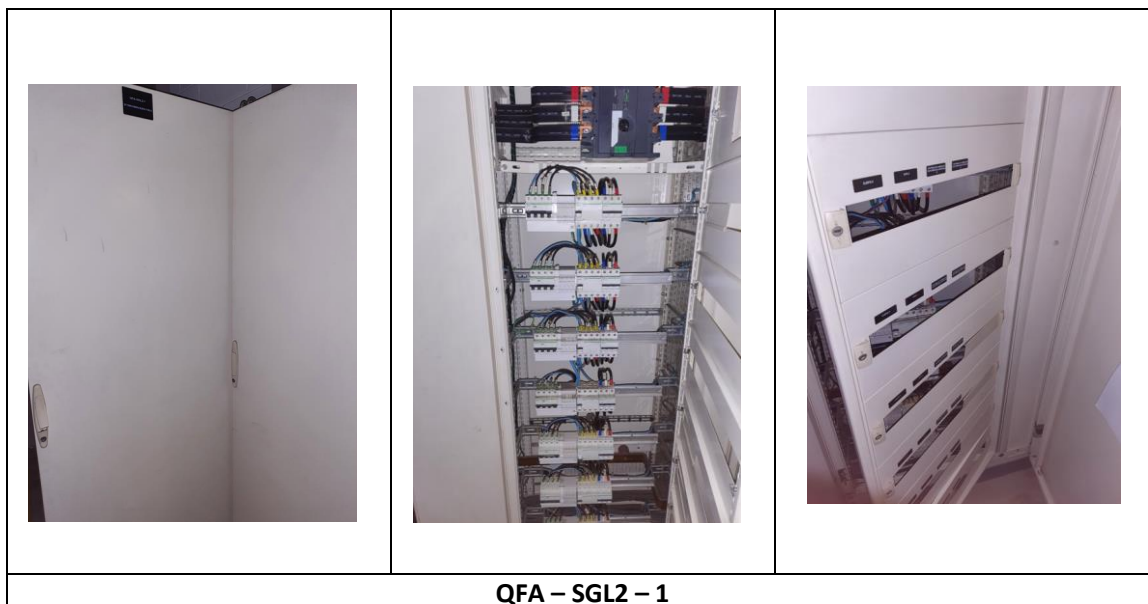




QFA – RR01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Substituir DPS atuado; - Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QFA – SGL2 – 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QFA – SGL2 – 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

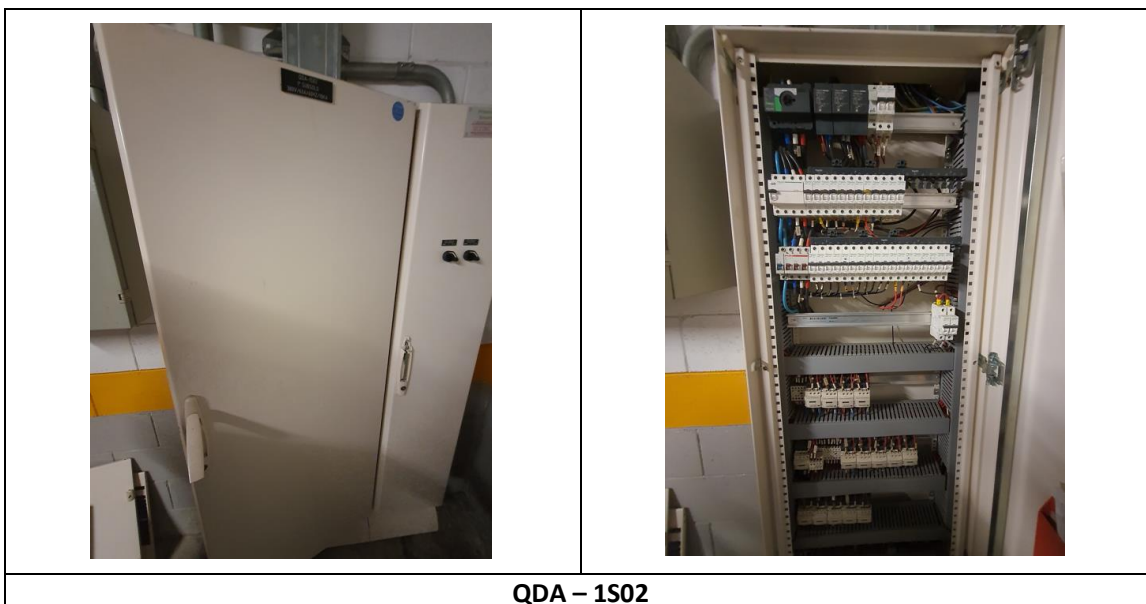




QFA – SGL2 – 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

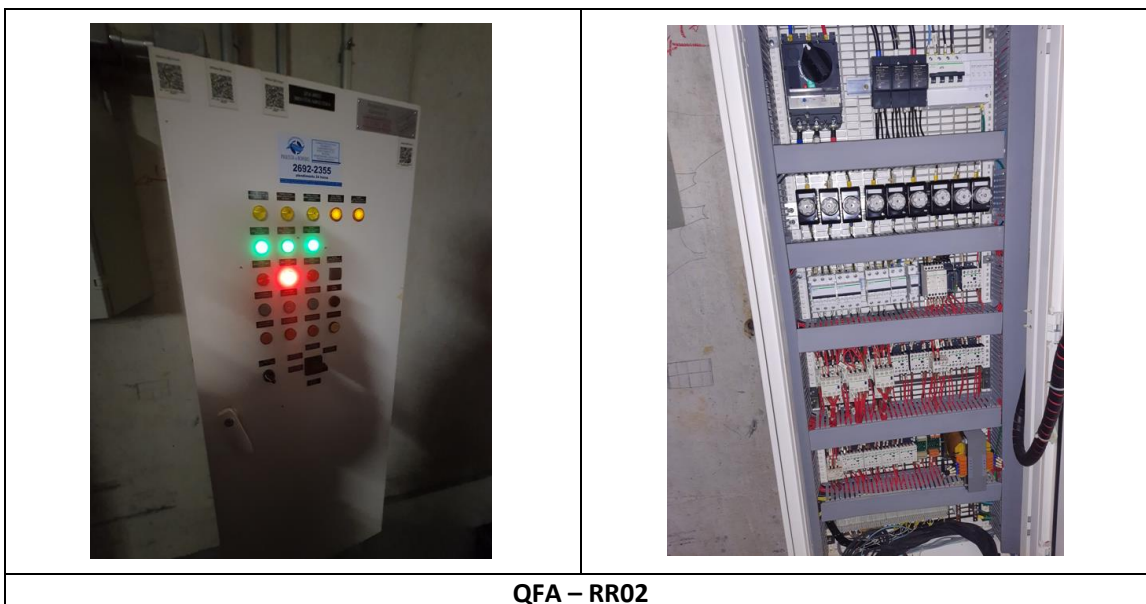




QDA – 1S02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

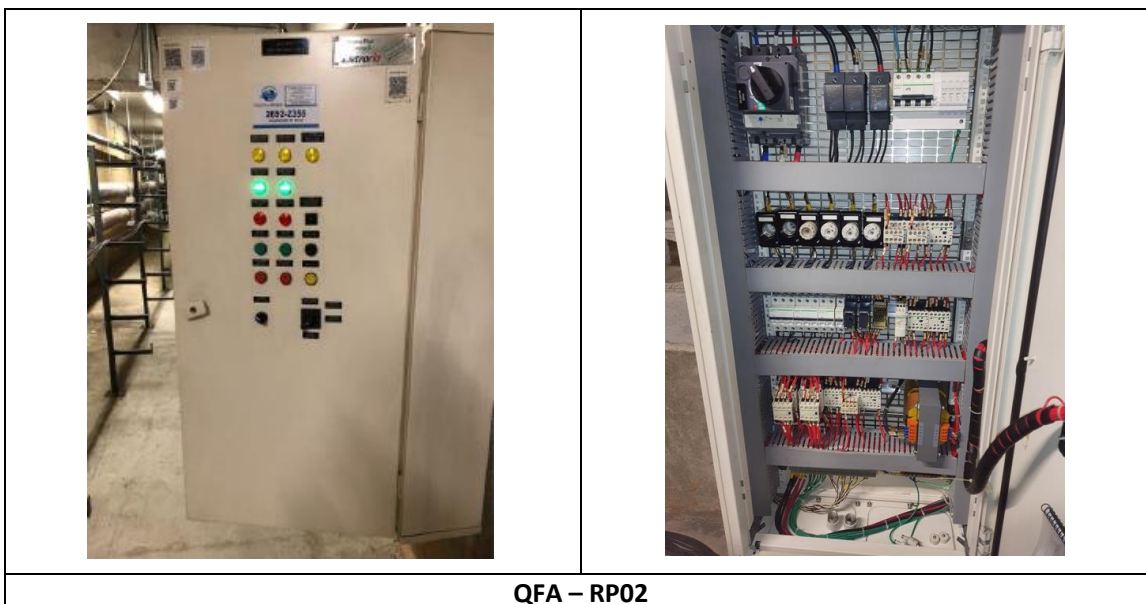




QFA – RR02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

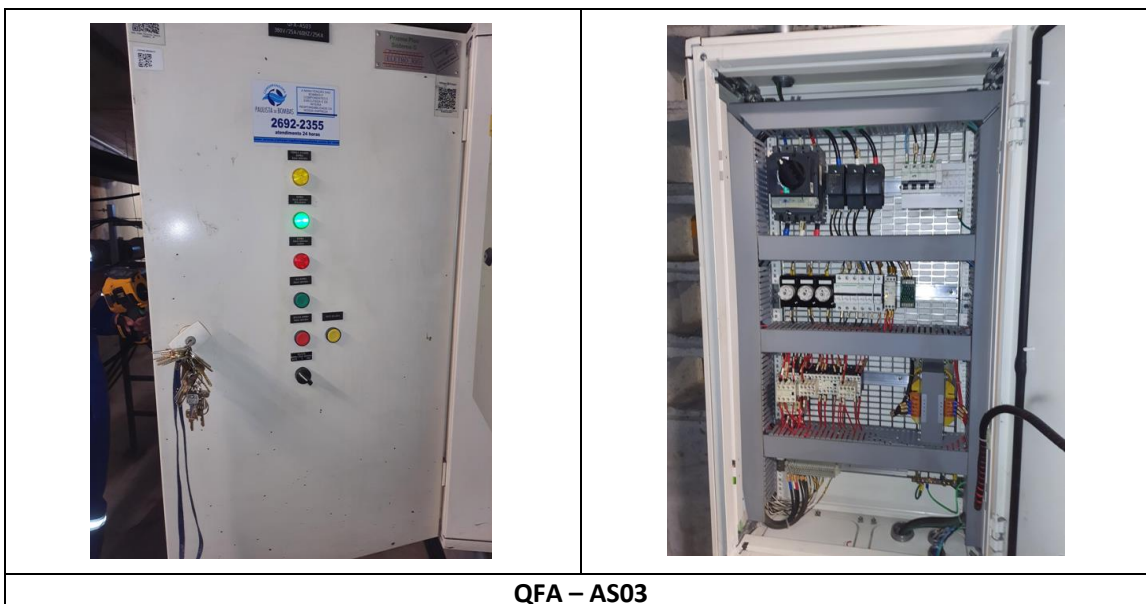




QFA – RP02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

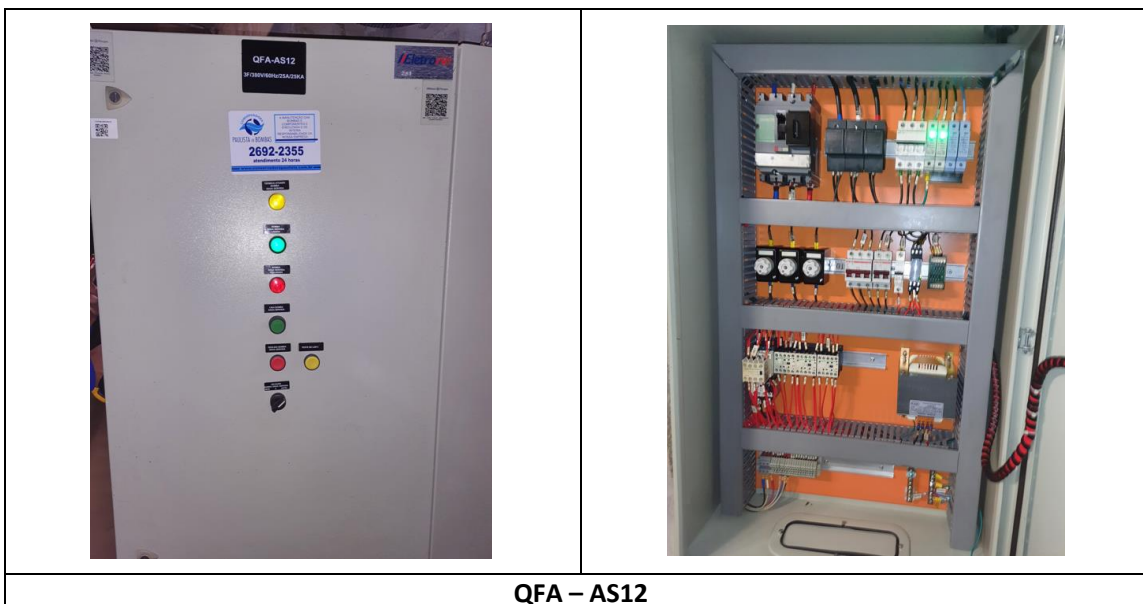




QFA – AS03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

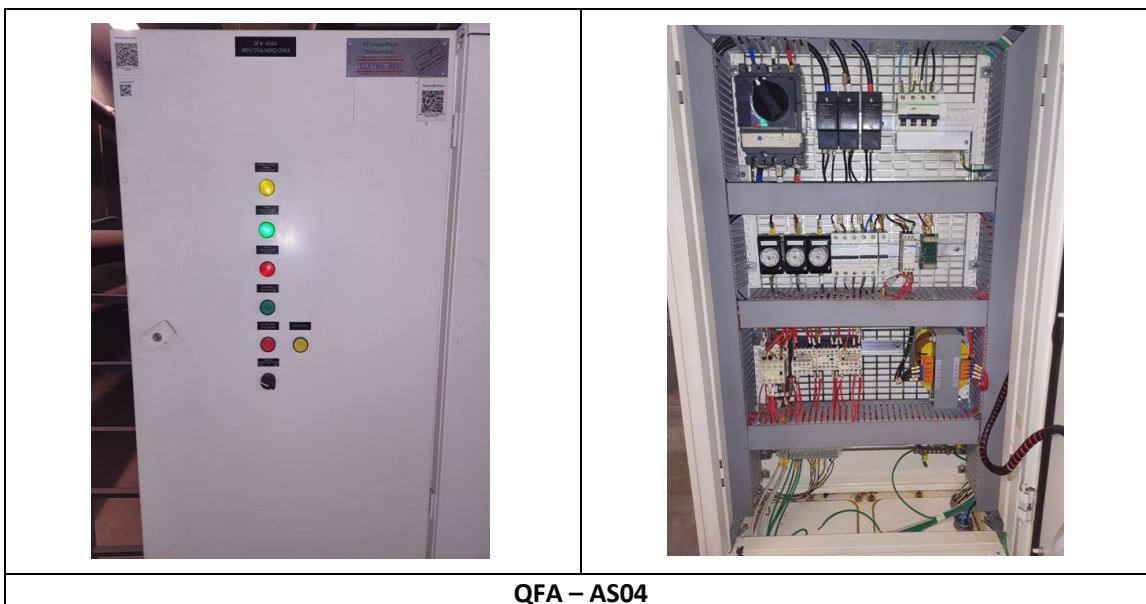




QFA – AS12

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

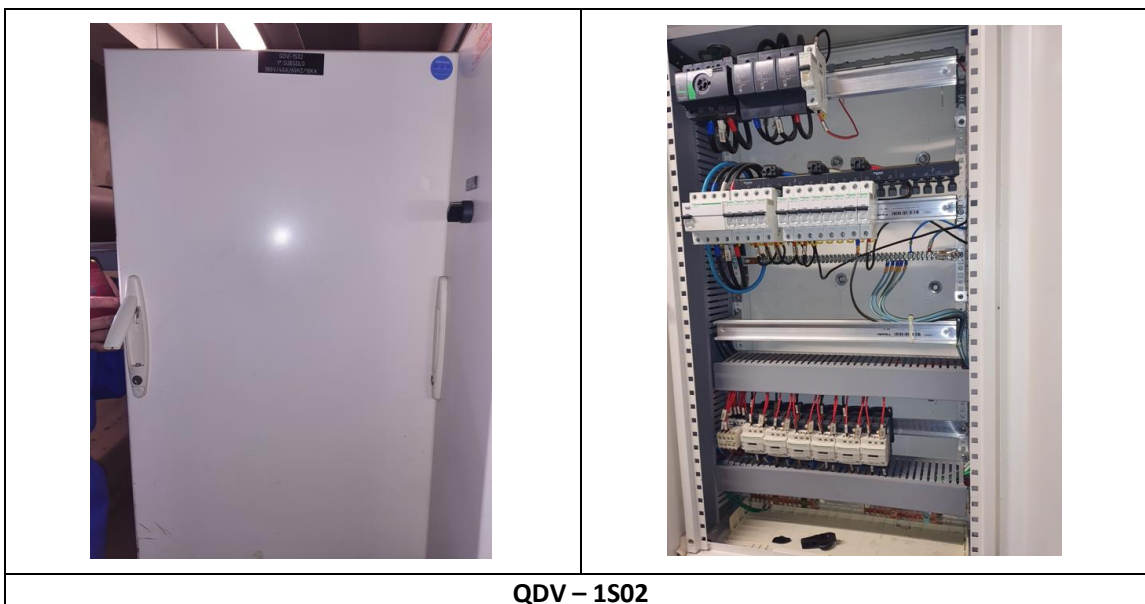




QFA – AS04

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

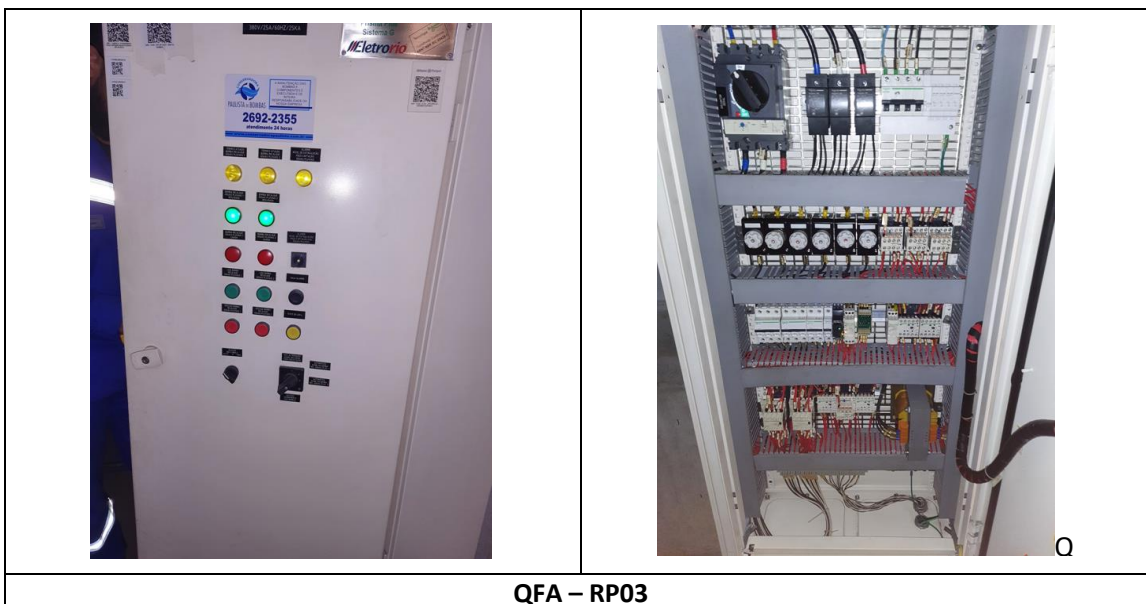




QDV – 1S02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

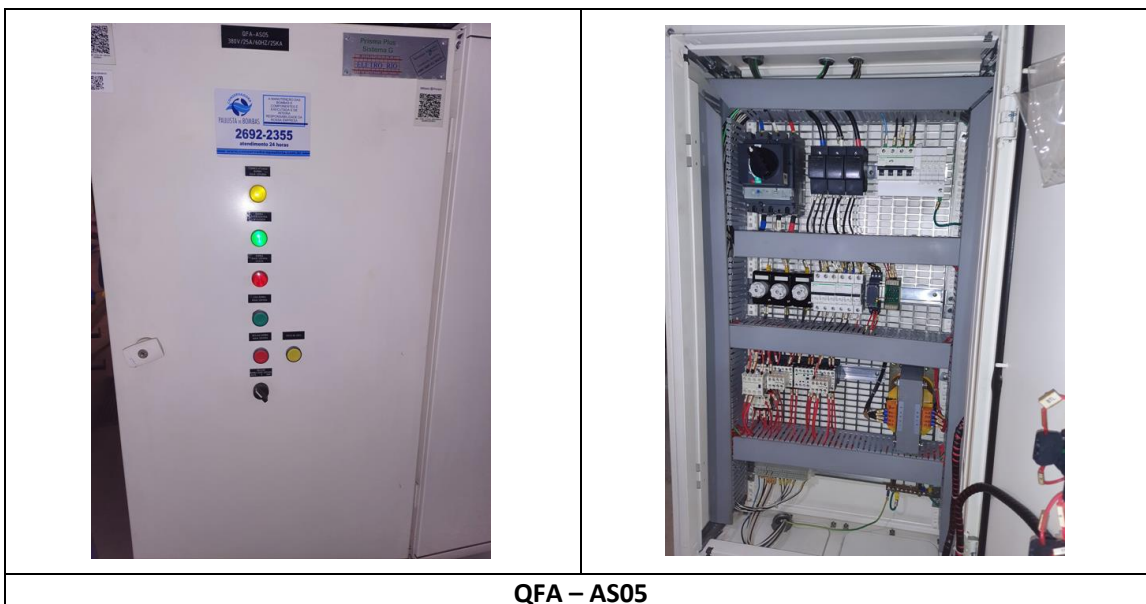




QFA – RP03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

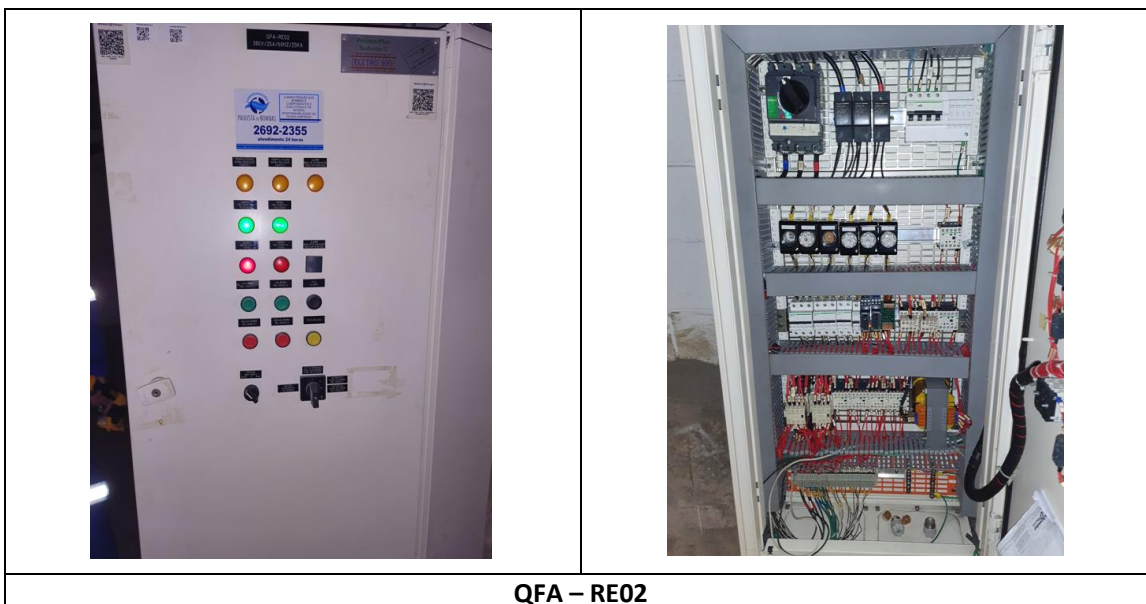




QFA – AS05

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

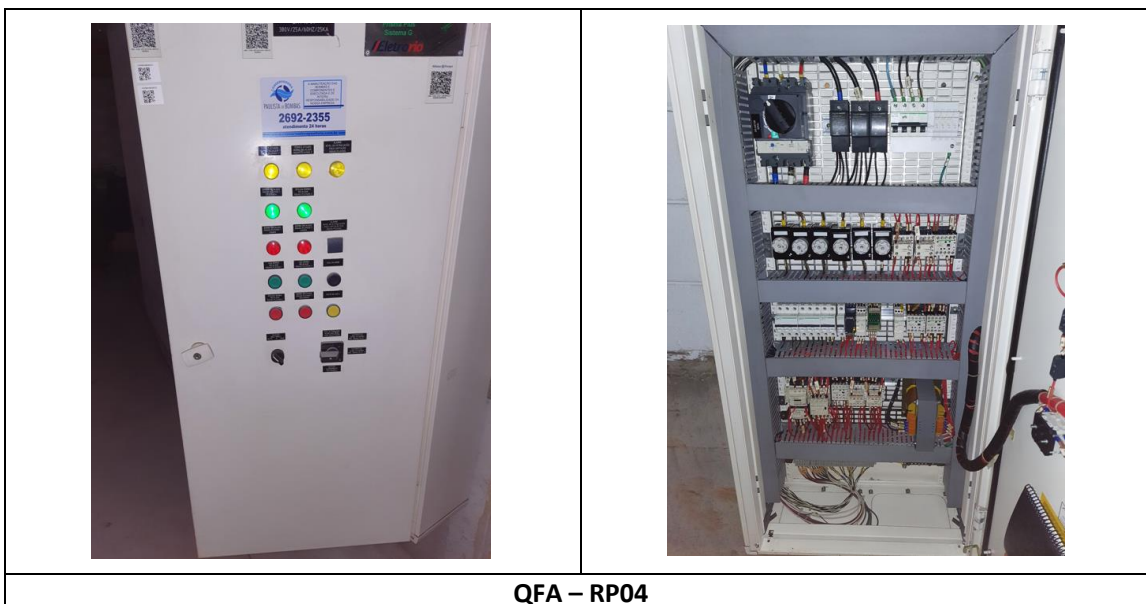




QFA – RE02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar placa de advertência; ▪ Fixar tampa da canaleta.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

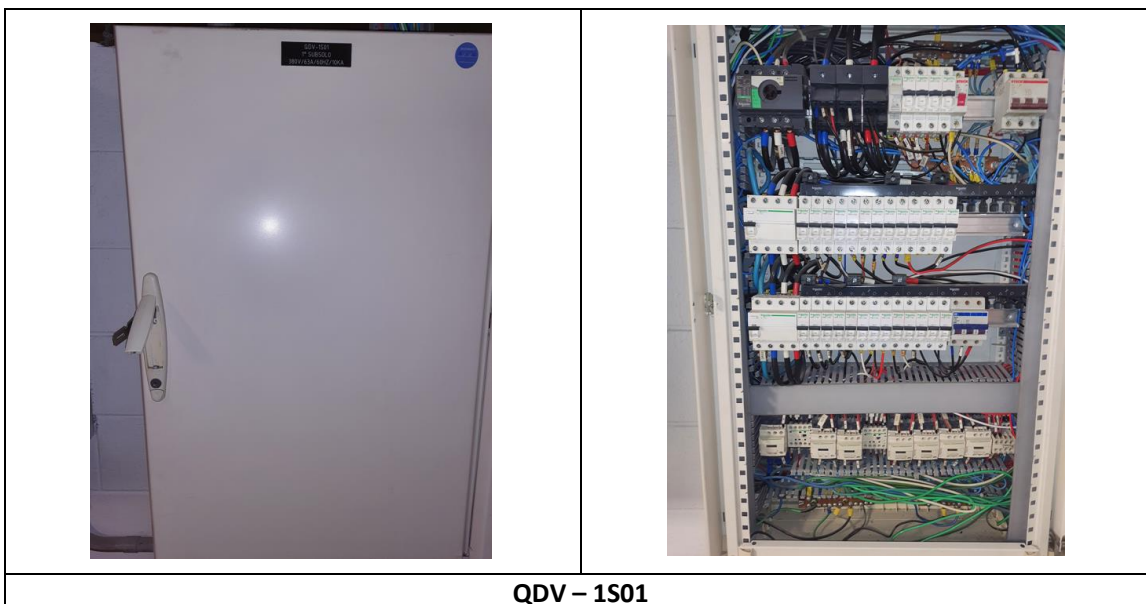




QFA – RP04

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

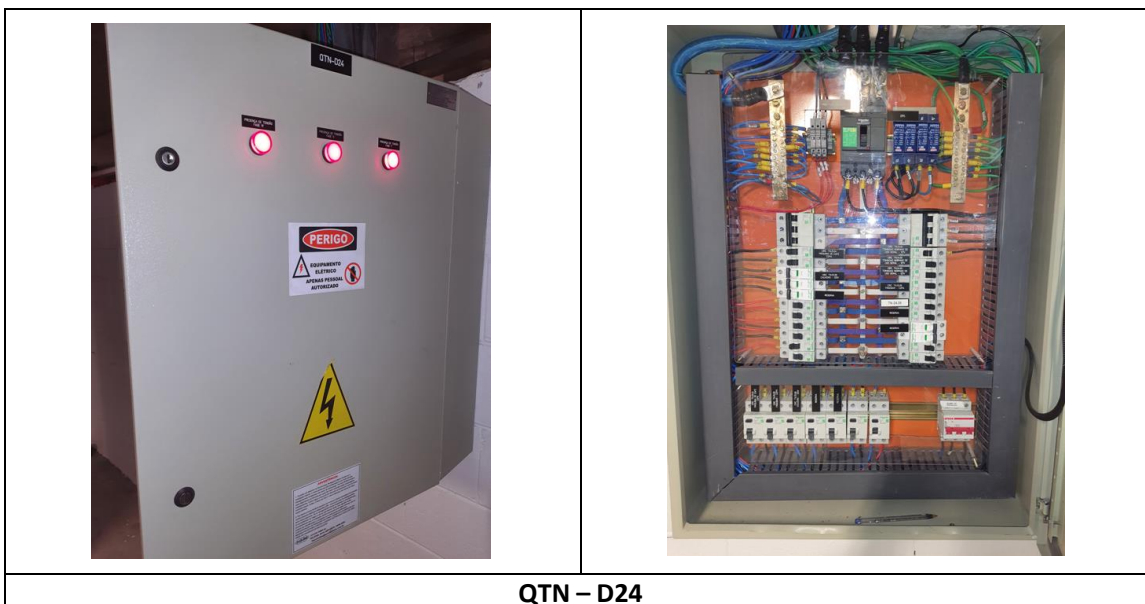




QDV – 1S01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS		X	
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Organizar fios/cabos ▪ Instalar placa de advertência; ▪ Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

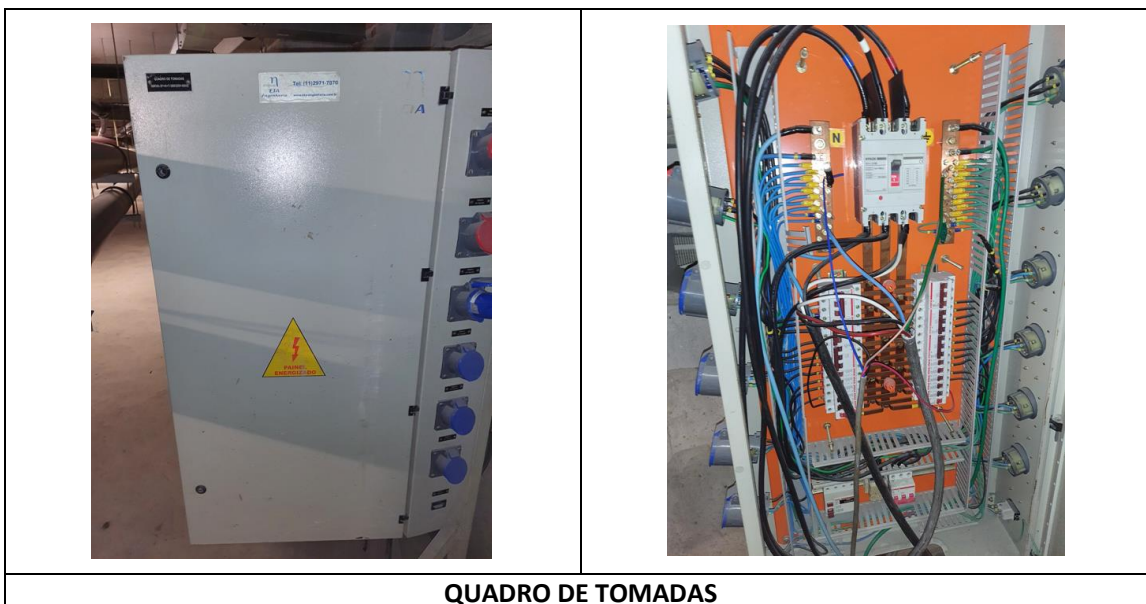




QTN – D24

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO		X	
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Elaborar diagrama unifilar; - Instalar placa indicando tensão de trabalho.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

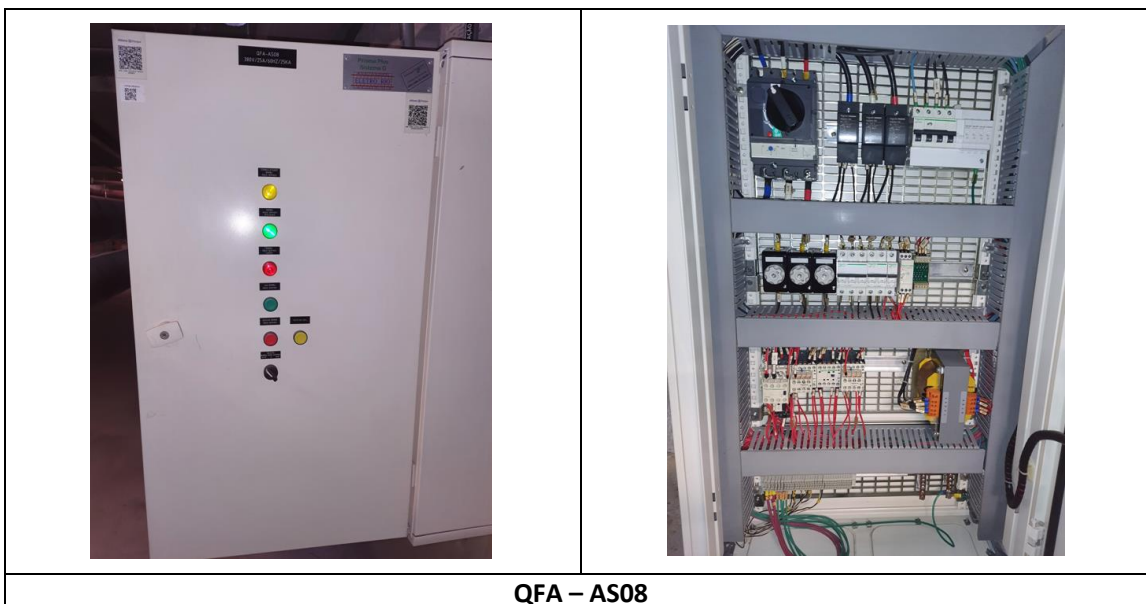




QUADRO DE TOMADAS

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)		X	
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS		X	
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES		X	
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar proteção de acrílico; ▪ Instalar DPS; ▪ Organizar fios/cabos; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Retirar ligações irregulares; ▪ Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

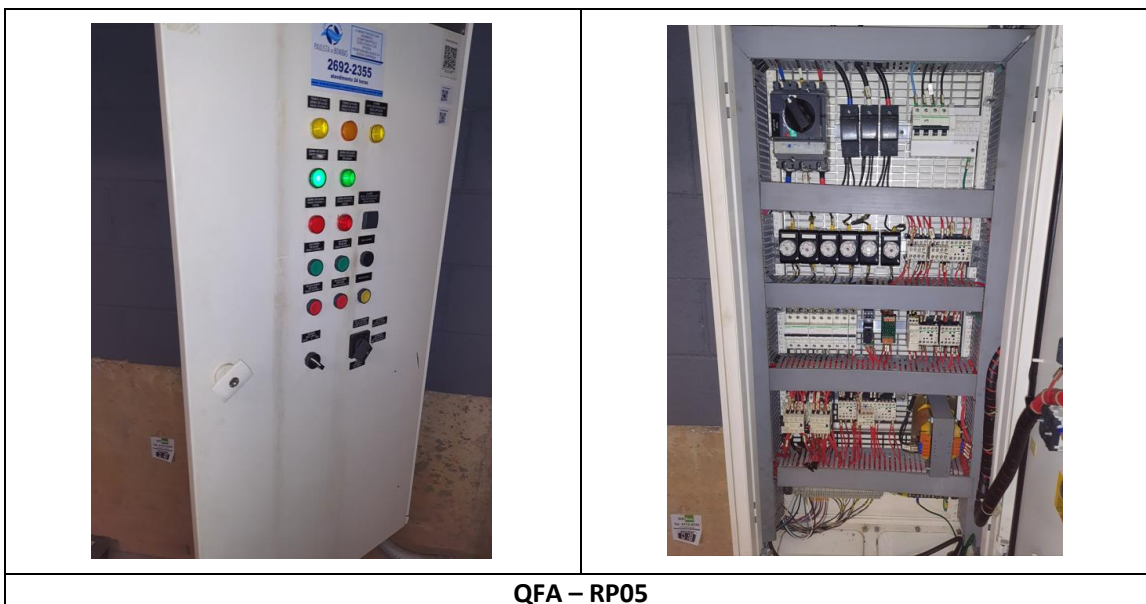




QFA – AS08

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

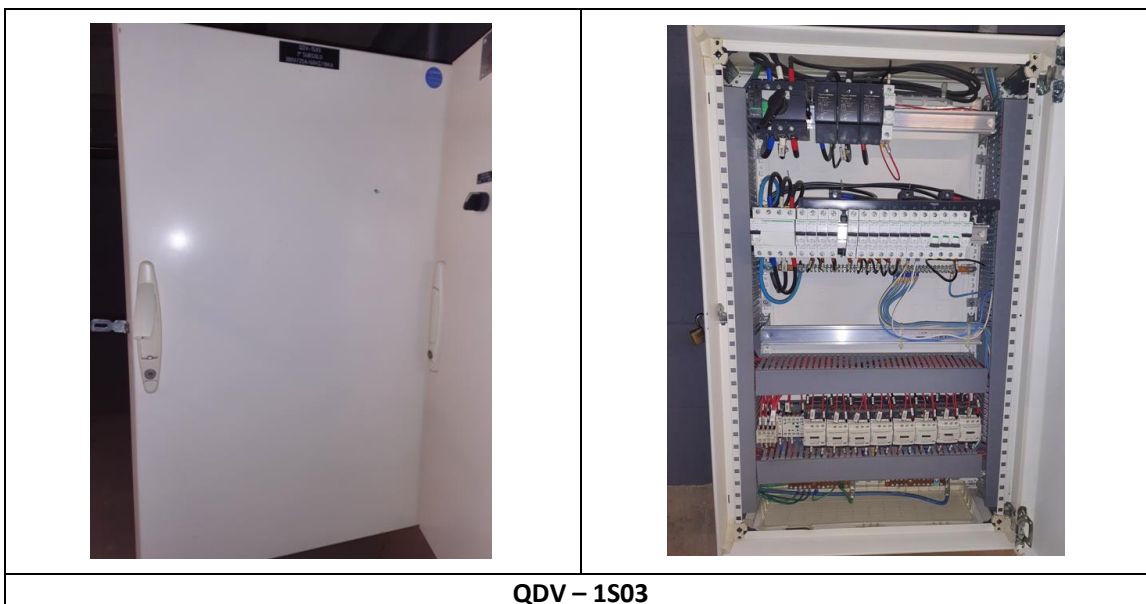




QFA – RP05

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

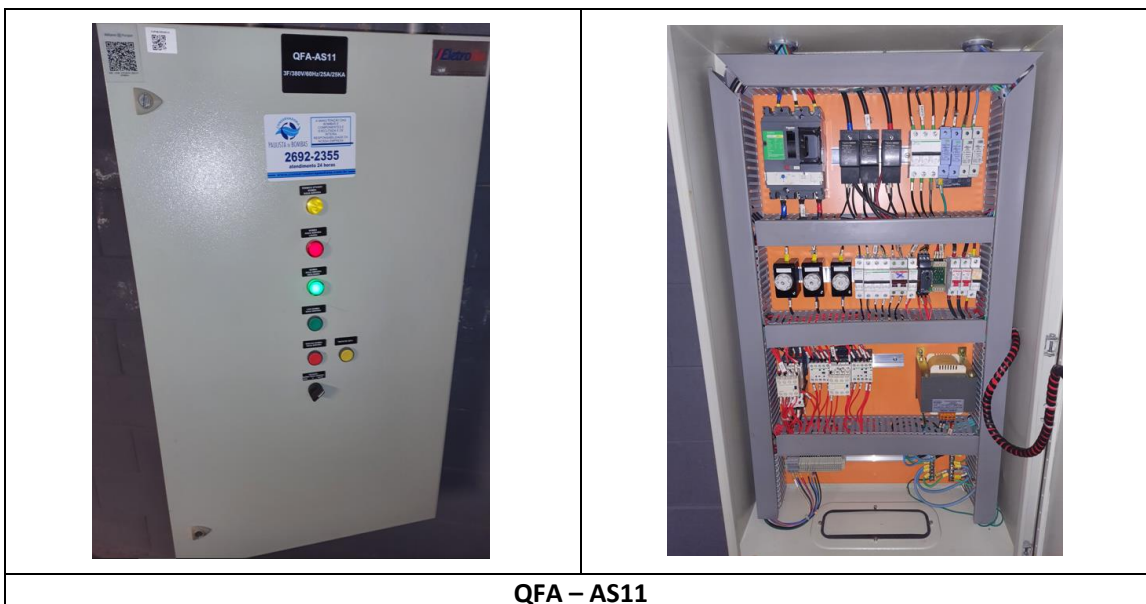




QDV – 1S03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

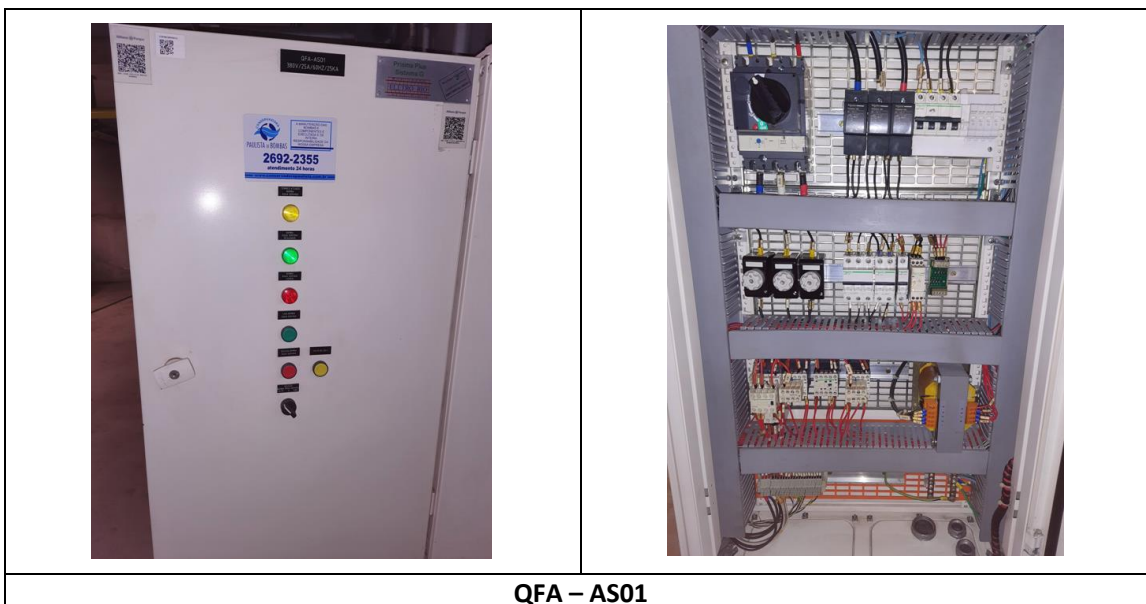




QFA – AS11

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

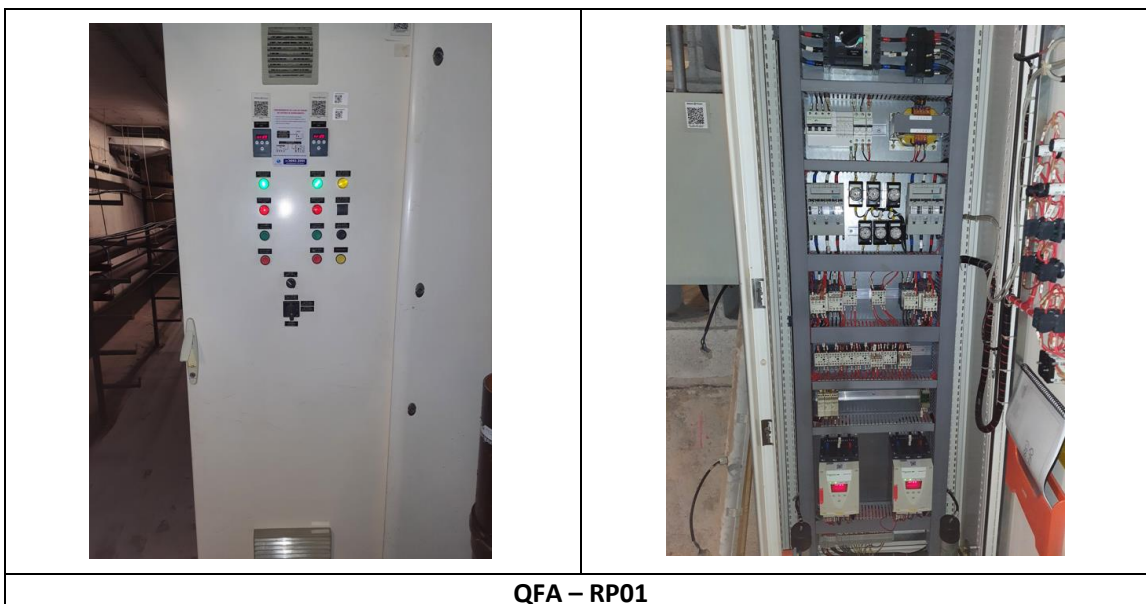




QFA – AS01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

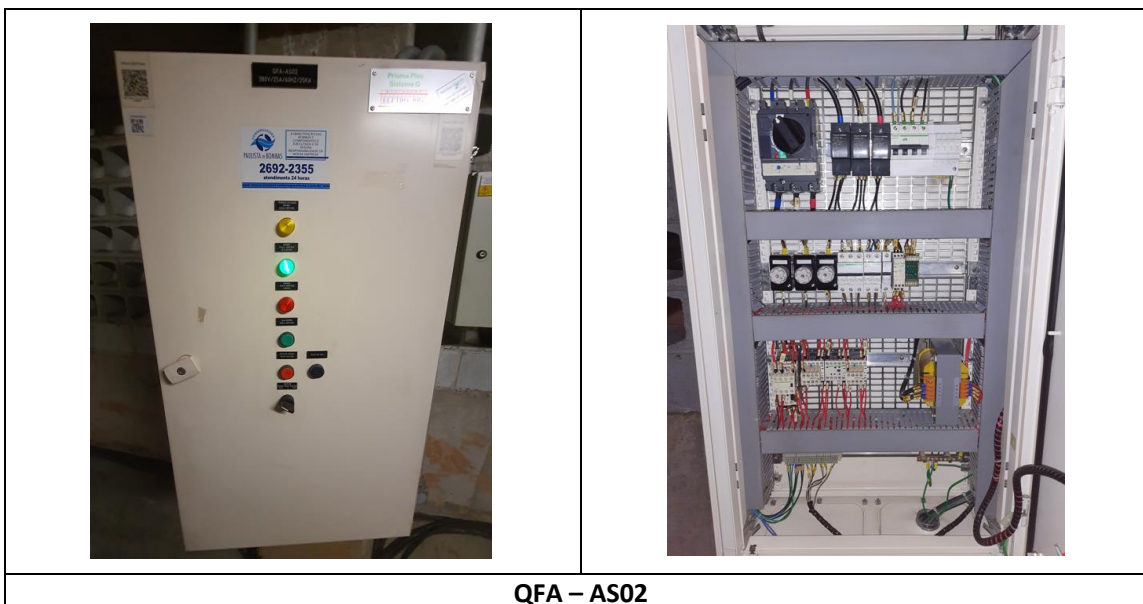




QFA – RP01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

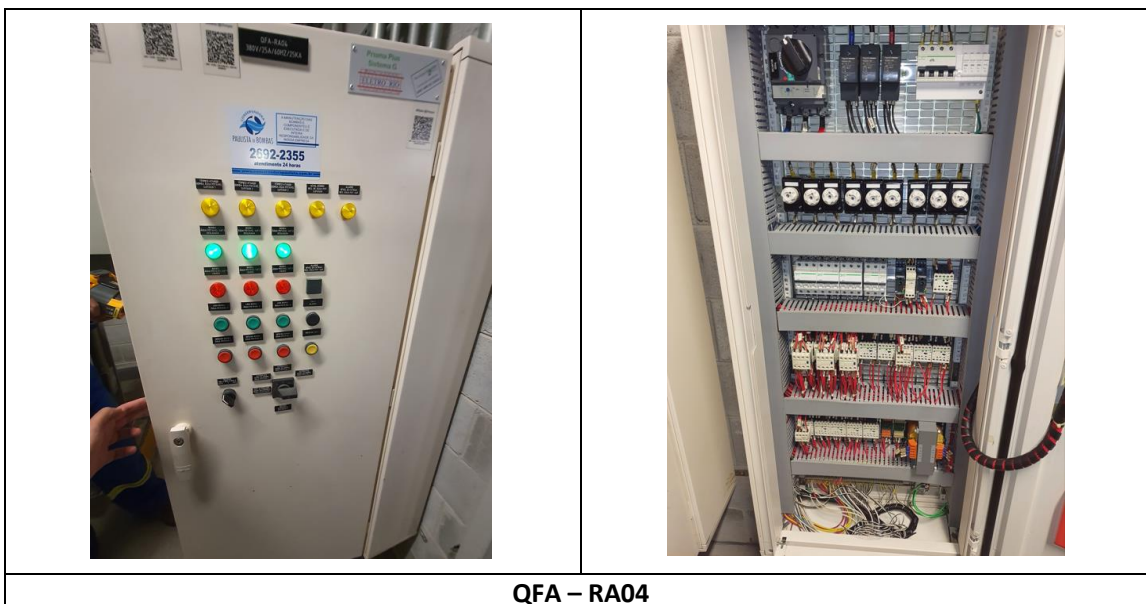




QFA – AS02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

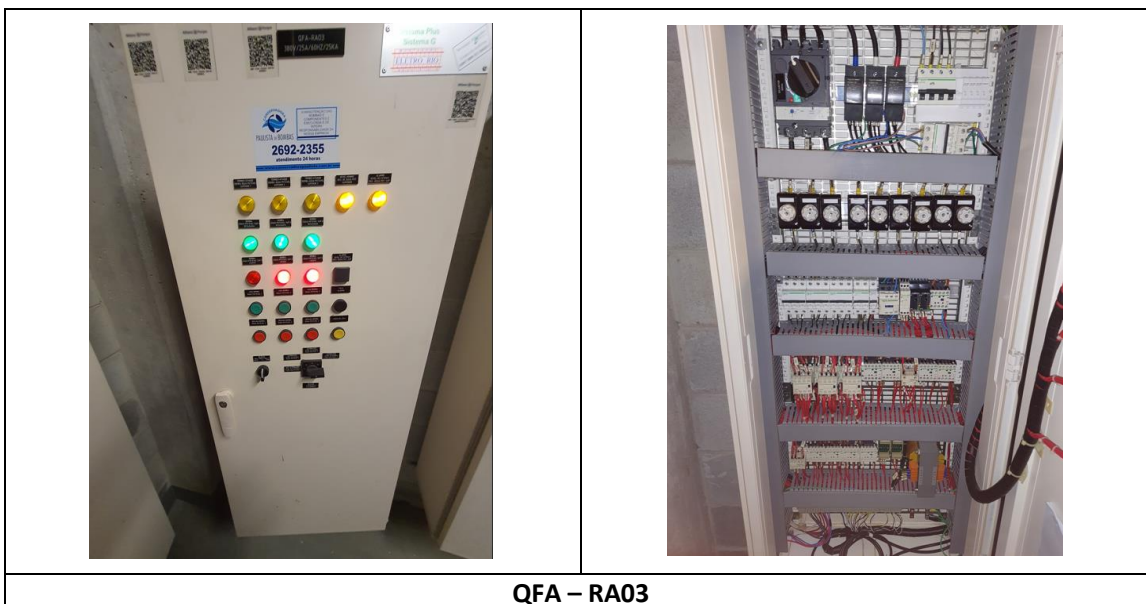




QFA – RA04

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

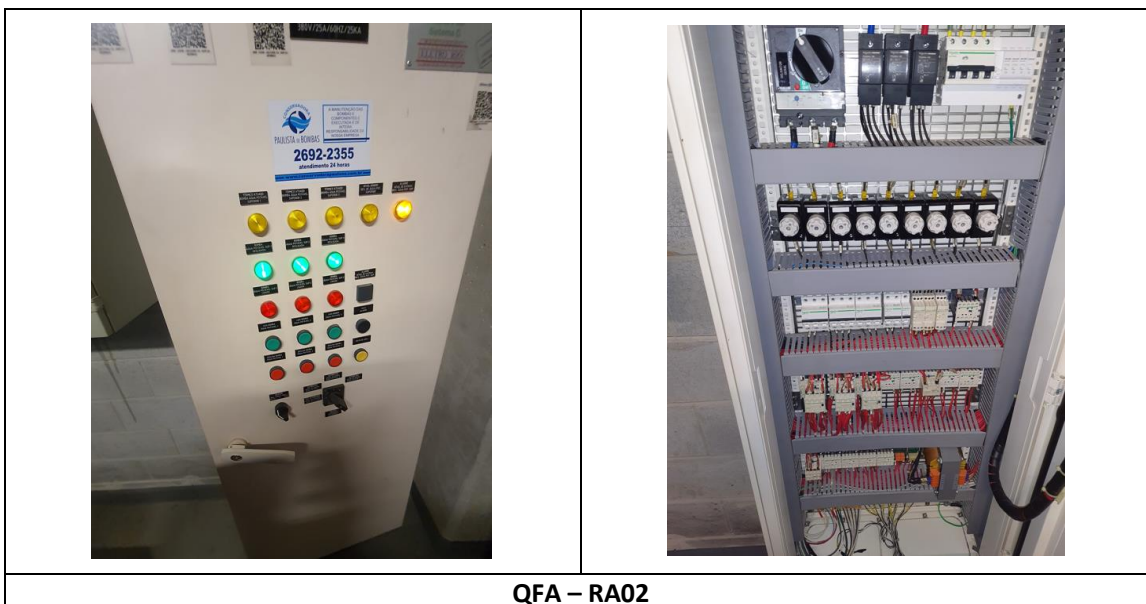




QFA – RA03

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

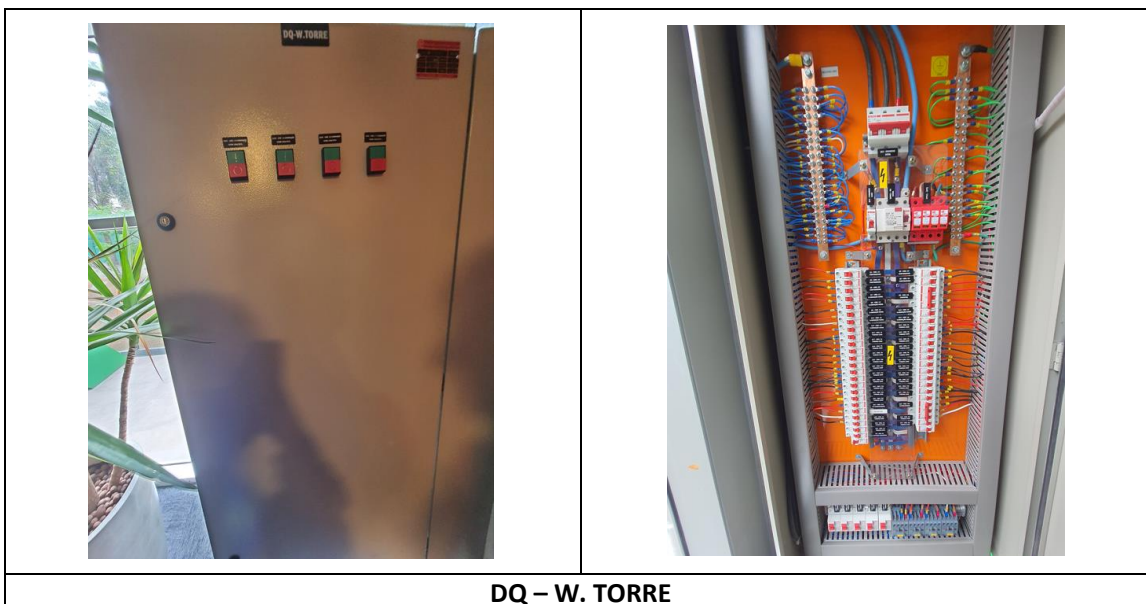




QFA – RA02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





DQ – W. TORRE

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

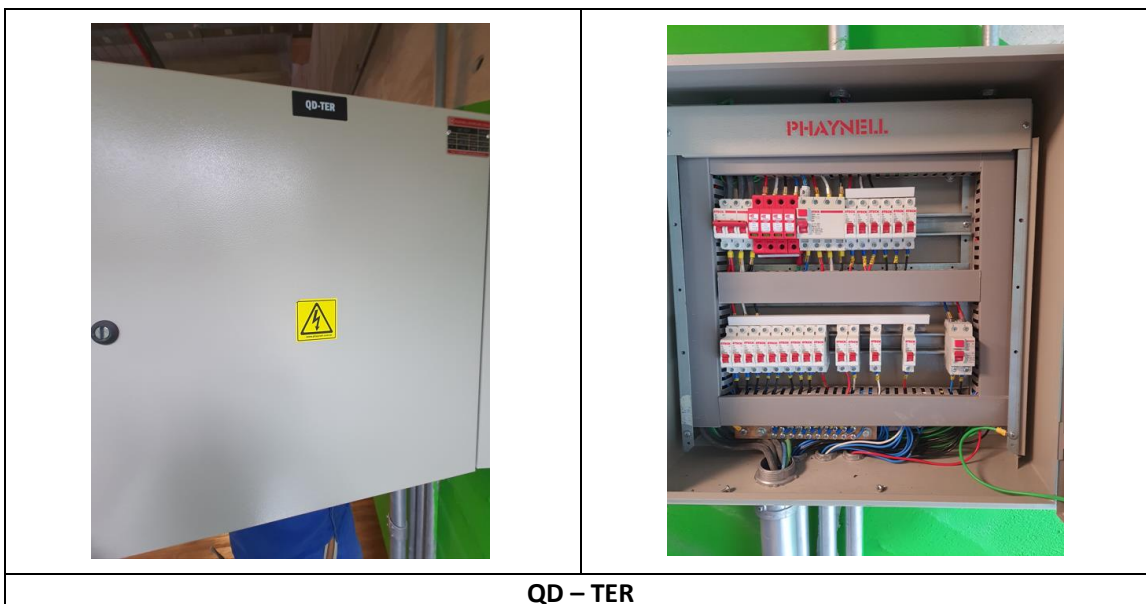




QD – SS1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

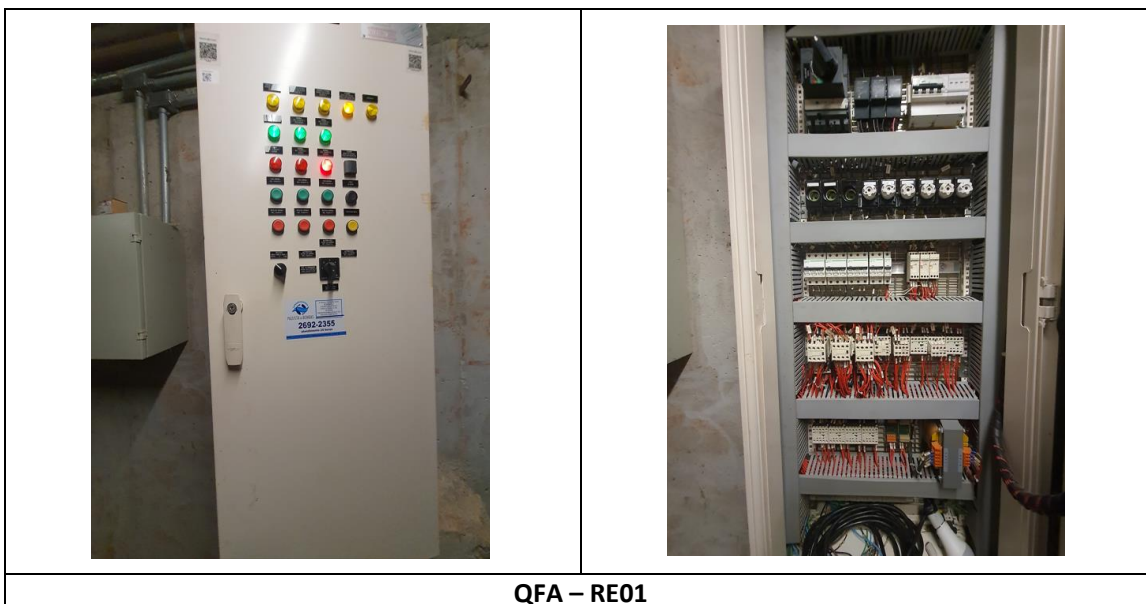




QD – TER

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QFA – RE01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar placa de advertência; ▪ Retirar objetos do interior do quadro elétrico.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

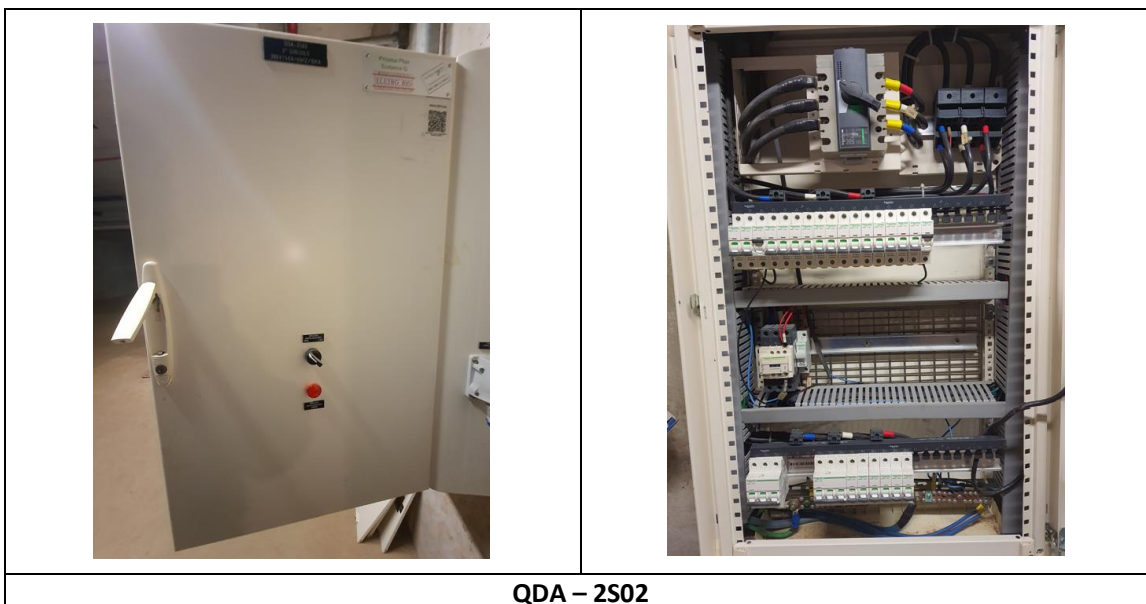




QD – SS2

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA	X		
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES		X	
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Retirar ligação irregulares.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

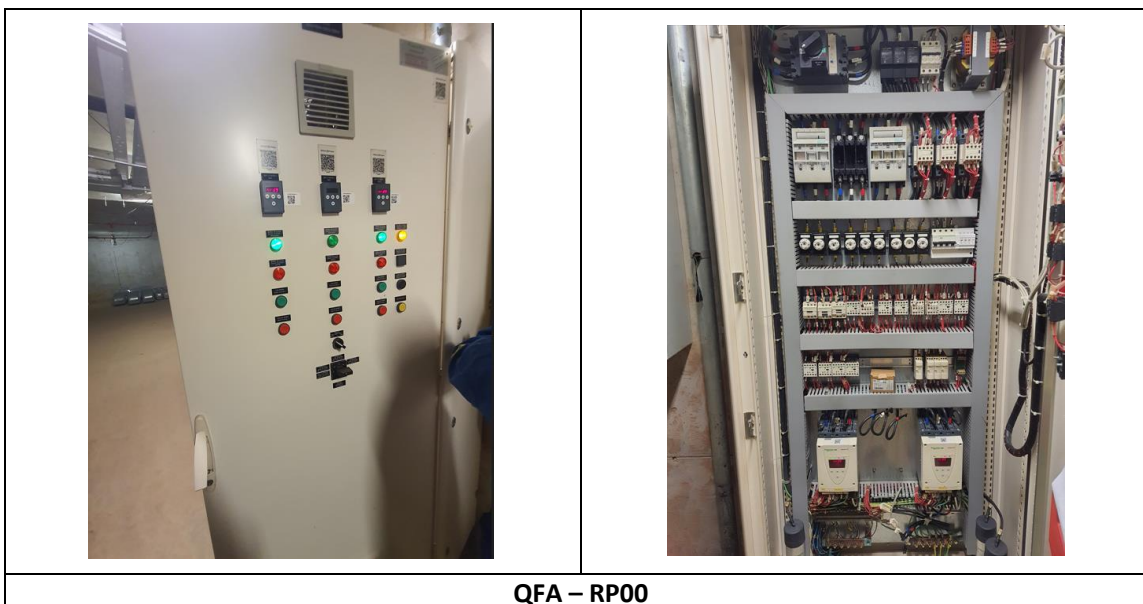




QDA – 2S02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

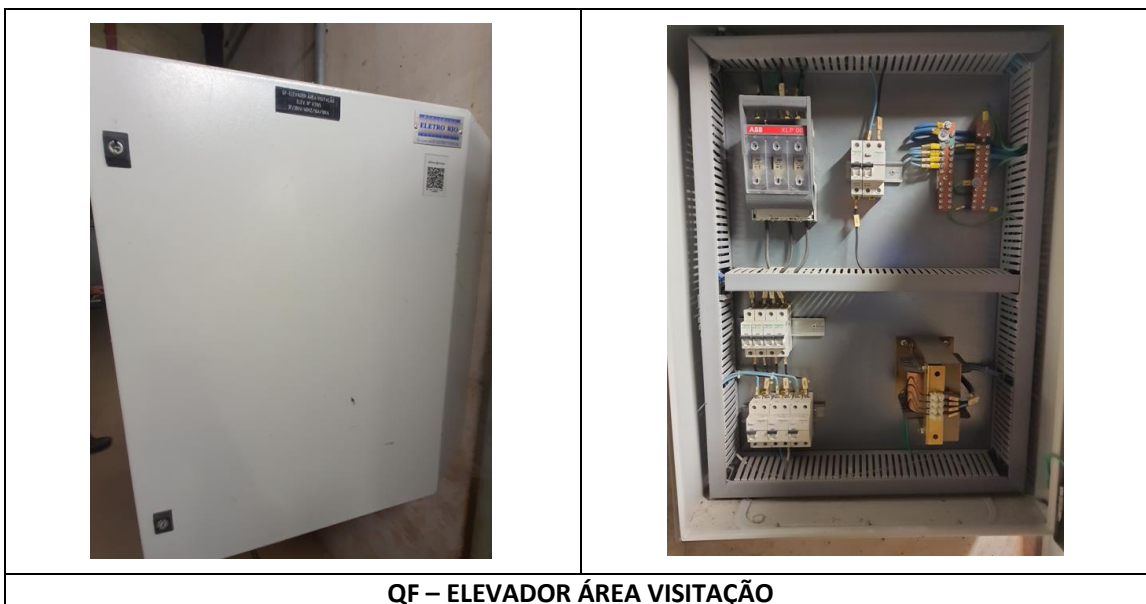




QFA – RP00

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

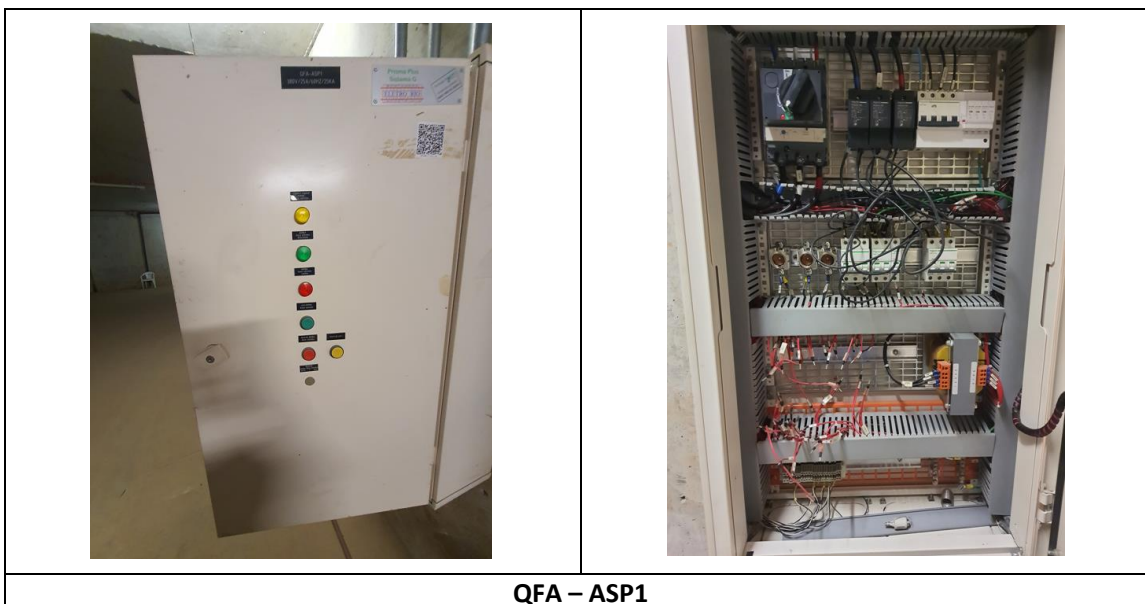




QF – ELEVADOR ÁREA VISITAÇÃO

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QFA – ASP1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS		X	
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
- Organizar fios/cabos; - Instalar placa de advertência; - Fixar tampa da canaleta.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

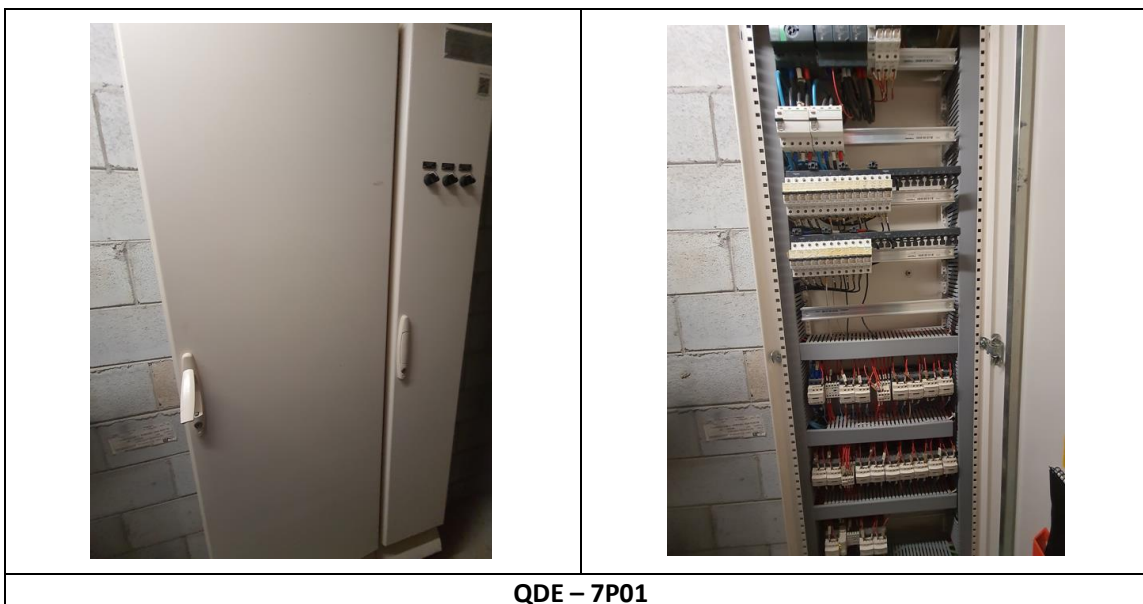




QDE – 8P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

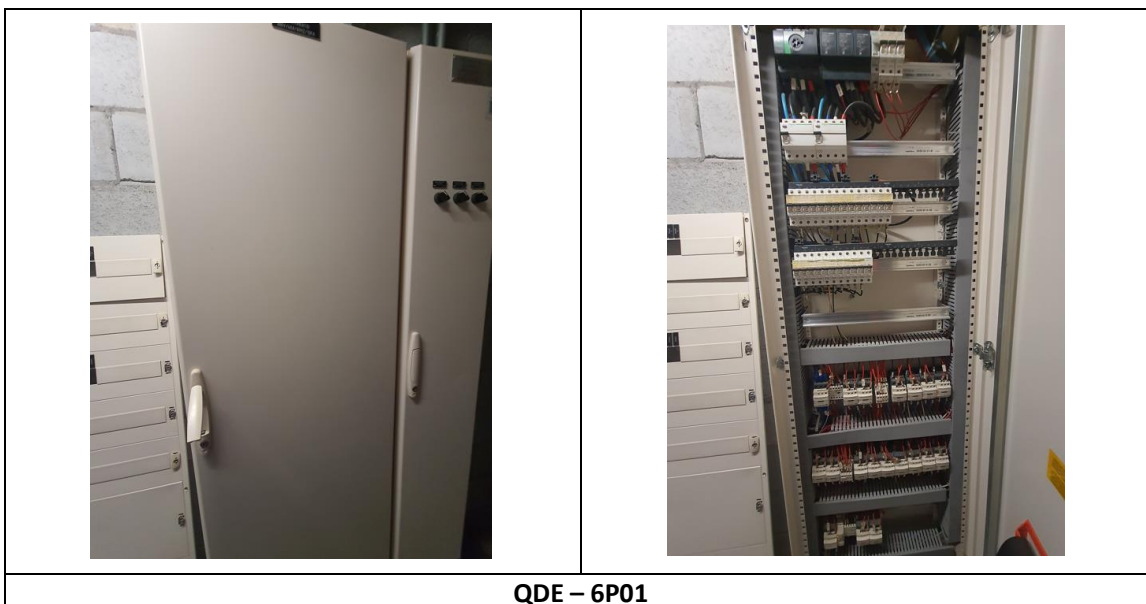




QDE – 7P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDE – 6P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDE – 5P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

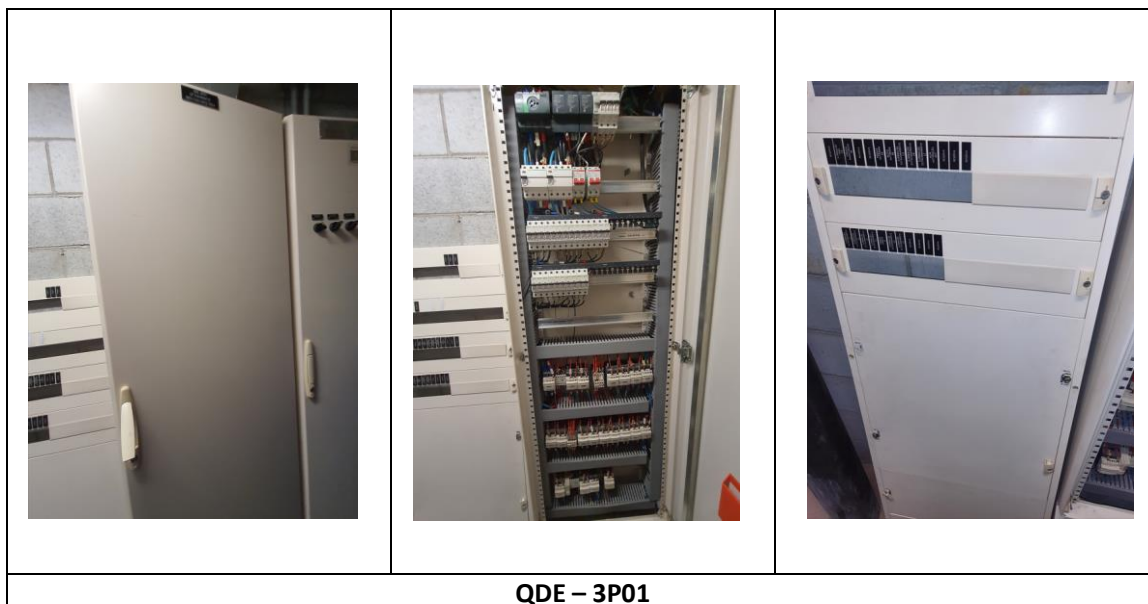




QDE – 4P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

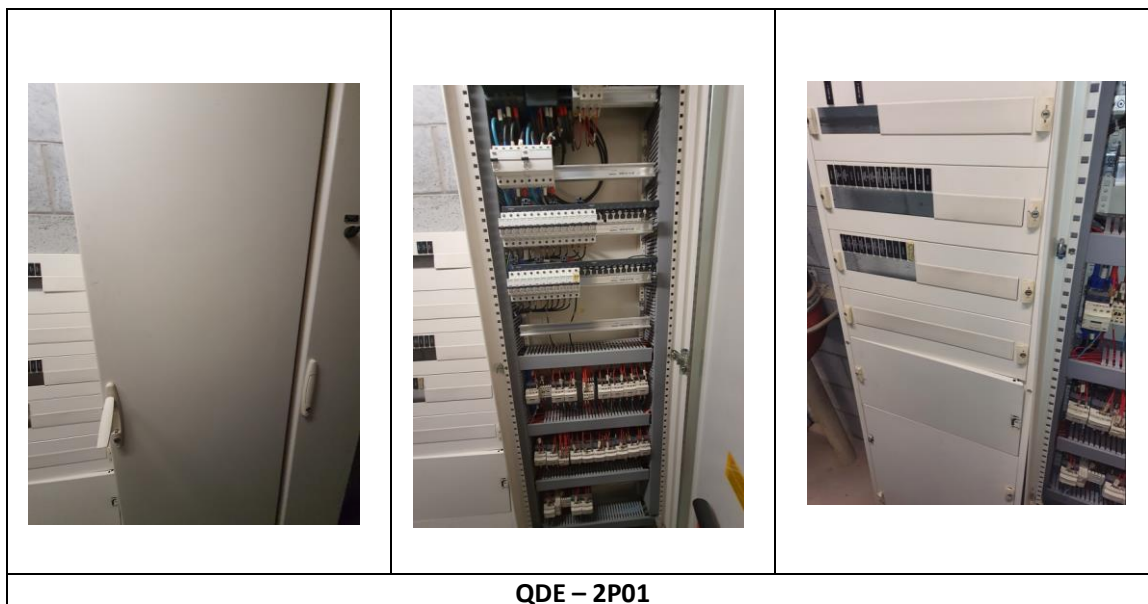




QDE – 3P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		X	
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Elaborar diagrama unifilar; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

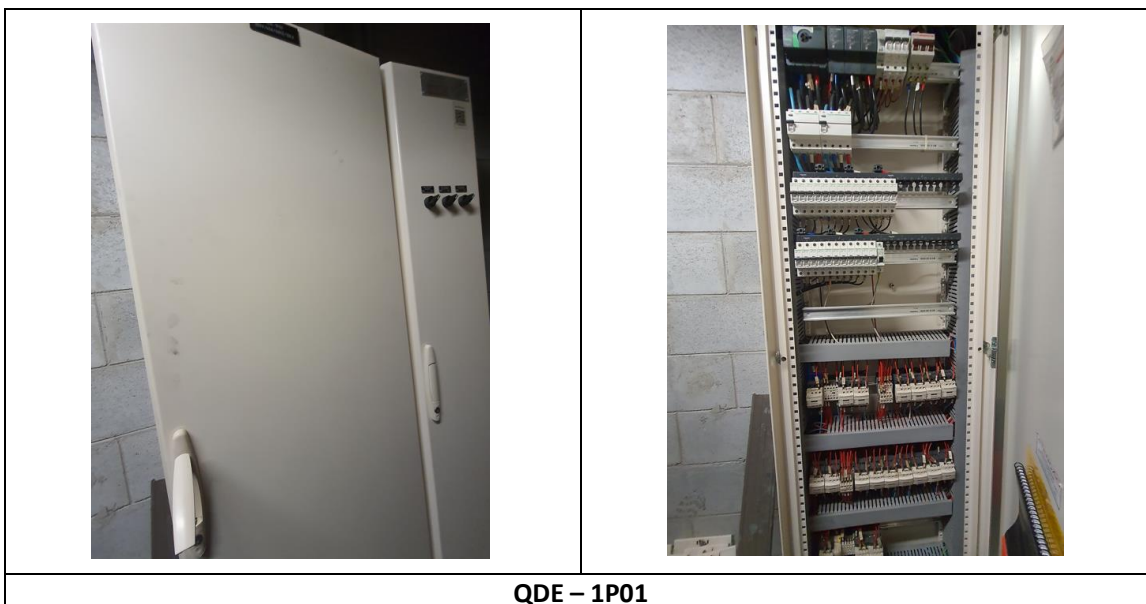




QDE – 2P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

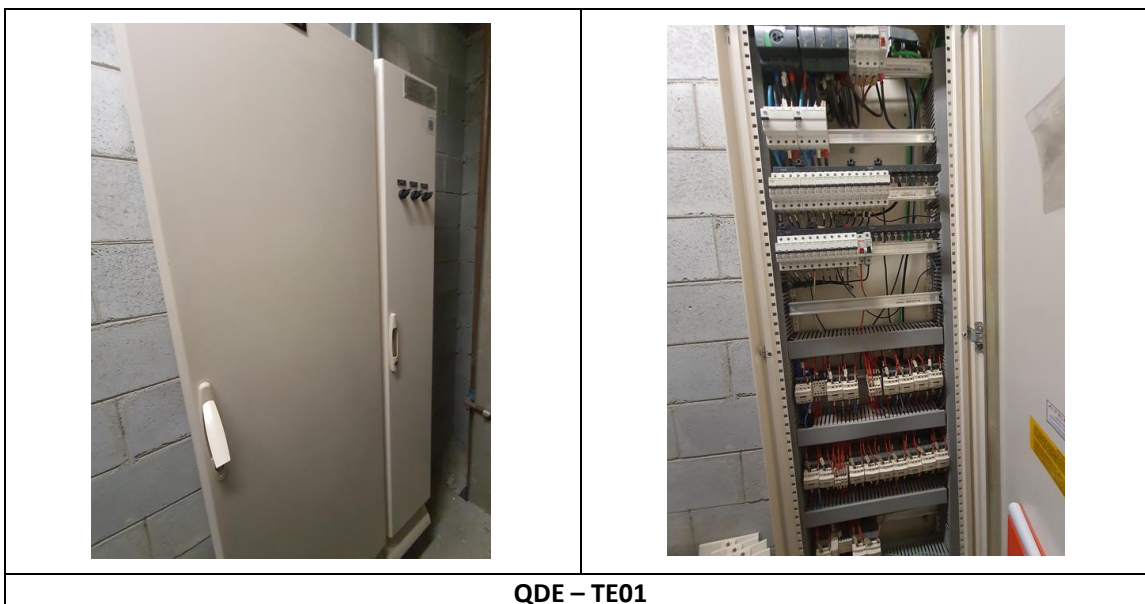




QDE – 1P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

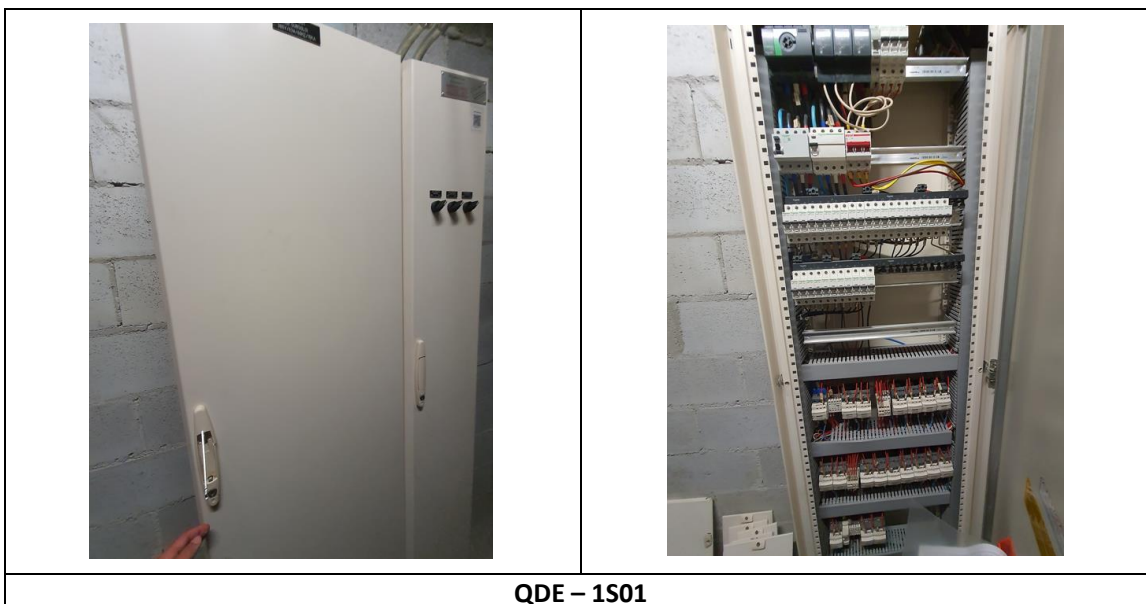




QDE – TE01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

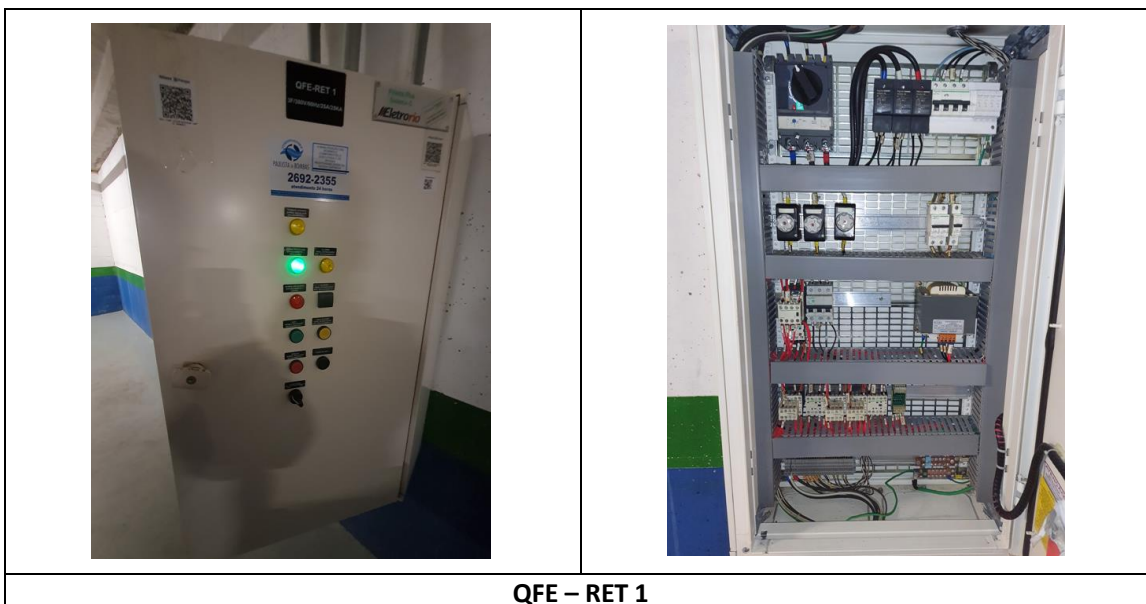




QDE – 1S01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QFE – RET 1

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				

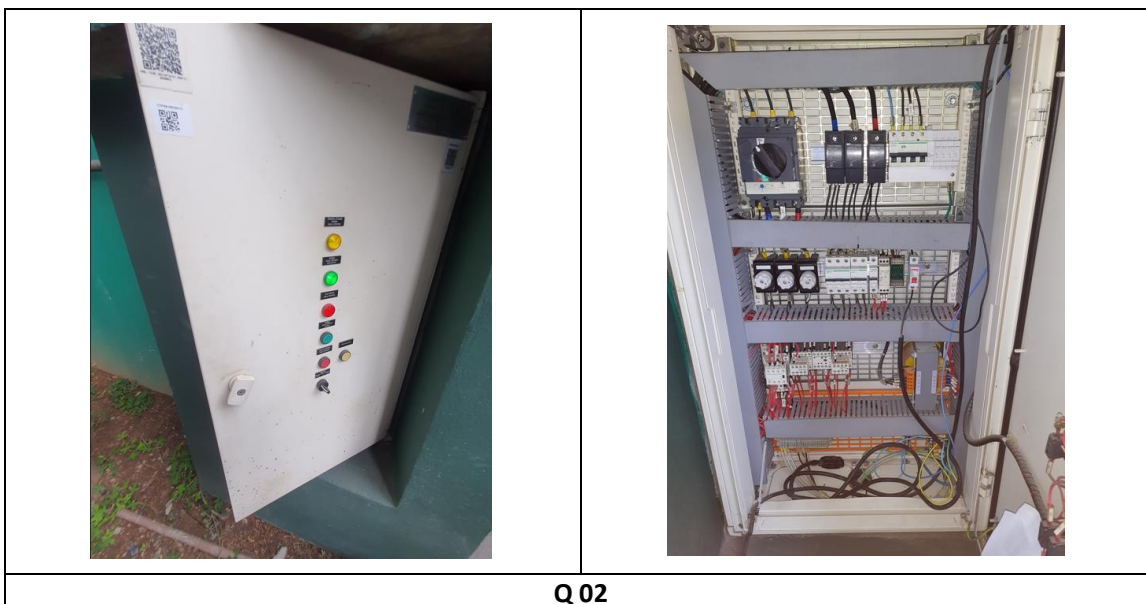




SGE – 102

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





Q 02

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	X		
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL			X
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO		X	
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES		X	
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar placa indicando tensão de trabalho; ▪ Instalar placa de advertência; ▪ Retirar ligações irregulares.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QDE – 9P01

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS		X	
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Organizar fios/cabos; ▪ Instalar placa de advertência; ▪ Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QF – ELEVADOR ÁREA ESTACIONAMENTO

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QF – ELEVADOR ÁREA ESTACIONAMENTO

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QF – ELEVADOR ÁREA ESTACIONAMENTO

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência; ▪ Fixar tampa das canaletas.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QF – ELEVADOR ÁREA ESTACIONAMENTO

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QF – ELEVADOR ÁREA ESTACIONAMENTO

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				





QF – ELEVADOR ÁREA ESTACIONAMENTO

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL / “NC” = NÃO CONFORME				
ITEM	REQUISITOS DE ACORDO COM A NR-10	C	NC	NA
01	ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS (ACRÍLICOS, BARRAMENTOS ISOLADOS...)	X		
02	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS		X	
03	DR / IDR – DIFERENCIAL RESIDUAL	X		
04	INTERIOR DO PAINEL EM CHAPA METÁLICA	X		
05	IDENTIFICAÇÃO COM TAG	X		
06	BARRAMENTO/BORNE NEUTRO	X		
07	BARRAMENTO/BORNE TERRA	X		
08	ORGANIZAÇÃO DOS FIOS / CABOS	X		
09	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL	X		
10	PLACA INDICANDO TENSÃO DE TRABALHO	X		
11	PLACA DE ADVERTÊNCIA		X	
12	ATERRAMENTO DO PAINEL	X		
13	LIGAÇÕES IRREGULARES	X		
14	FÁCIL ACESSO AO QUADRO	X		
Apontamentos / Melhorias				
▪ Instalar DPS; ▪ Instalar placa de advertência.				
OBS.: MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 MESES CONFORME O PMOC.				



NORMAS TÉCNICAS

As seguintes Normas Técnicas serão utilizadas como referência para o serviço:

- NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) – MTE;
- NR-06 (Equipamentos de Proteção Individual) – MTE;
- ABNT NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
- ABNT NBR 5419 – Proteção de Estruturas Contra Descargas Atmosféricas;
- NFPA 70E - National Fire Protection Association, "Standard for Electrical Safety Requirement for Employee Workplace - 2009 Edition";
- IEC 61010: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use.

CONCLUSÃO

As instalações elétricas estão em conformidade com as normas vigentes, exceto pelos itens citados abaixo de cada imagem.

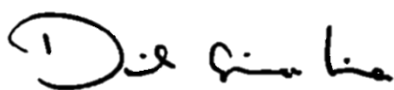
VALIDADE

- Este laudo é válido até dia 23/08/2024.



SÃO PAULO, 23 DE AGOSTO DE 2023.

LAUDO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ART 28027230231320352



Dorival Lima

Engenheiro Eletricista

CREA 5061903635

Diretoria Técnica

Tel.: (11) 2338.6735

www.engelimaconsultoria.com.br

Engelima Consultoria em Engenharia Predial





Secretaria de Estado dos Negócios da Segurança Pública
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS



ATESTADO SPDA – SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

Eu, Dorival Cerqueira Lima, Brasileiro, Engenheiro Eletricista, casado, RG 25.736.156-x SSP/SP – CPF 193.794.898-62, situado à Rua Dirceu de Almeida 210 – Parque São Domingos São Paulo / SP – CEP 05126-110, devidamente registrado no CREA sob nº 5061903635, visando o Atestado de SPDA – Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas atesto que o mesmo instalado no **Allianz Parque**, situado na **Avenida Francisco Matarazzo, 1705 – Água Branca, São Paulo – SP, CEP: 05001-200**, estão em conformidade com a NBR 5419/2015 e legislações vigentes.

Equipamentos Utilizados
Modelo: Milliohm 1
Marca: Instrum
Série: IN918062-25869



Local: São Paulo

Válido até: 23/08/2024

DORIVAL
CERQUEIRA
LIMA:19379489862

Assinado de forma digital
por DORIVAL CERQUEIRA
LIMA:19379489862
Dados: 2023.08.24
09:33:50 -03'00'

Nº da ART: 28027230231320352

Assinatura do Responsável Técnico

ATESTADO DE ABRANGÊNCIA DO GRUPO MOTOGERADOR DE ENERGIA

Processo nº: 6068.2022/0008557-0

Eu, DORIVAL CERQUEIRA LIMA, registrado no CREA sob o Nº 5061903635, ATESTO para fins de comprovação das condições de segurança e sob as penas da Lei, visando à obtenção da **Revalidação do Alvará de Funcionamento de Local de Reunião**, que os Grupos Motogeradores de Energia da edificação do local denominado Arena Allianz Parque, CNPJ nº 09.355.015/0001-47, sito Av. Francisco Matarazzo, 1705, bairro Água Branca, CEP 05001-200, nesta cidade, encontram-se em perfeitas condições de uso e instalação, conforme a ABNT NBR 5410 e ABNT NBR 10898 e demais normas pertinentes, Decreto nº 52.209/2011 e demais legislações pertinentes, tendo as seguintes características: ATESTADO DE ABRANGÊNCIA DO GRUPO MOTOGERADOR DE ENERGIA.

- Motor (marca e/ou modelo): Sotreq / GEP563 -1
- Quantidade: 01
- Potência: 563 Kva
- Tensão: 380/220 v
- Tipo de acionamento: Manual / Automático
- Combustível: Óleo Diesel
- Capacidade do Tanque: 250 litros
- Autonomia: 10 horas
- Abrangência: Casa de máquinas, Sistema de Incêndio, estacionamento e (mídia/elevador de carga).

São Paulo, 23 de Agosto de 2023.

DORIVAL
CERQUEIRA

LIMA:19379489862

Assinado de forma digital por
DORIVAL CERQUEIRA
LIMA:19379489862
Dados: 2023.08.24 09:30:39
-03'00'

Nome: Dorival Cerqueira Lima

CREA/CAU no 5061903635

ART: 28027230231320352



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230231437789

1. Responsável Técnico

ROJER ANTUNES DE SOUZA

Título Profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho**

RNP: **2616051672**

Registro: **5069913393-SP**

Empresa Contratada: **RNG PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Registro: **2376400-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Real Arenas Empreendimentos Imobiliários S.A.**

CPF/CNPJ: **09.355.015/0001-47**

Endereço: **Avenida FRANCISCO MATARAZZO**

Nº: **1705**

Complemento: **Arena Allianz Parque**

Bairro: **ÁGUA BRANCA**

Cidade: **São Paulo**

UF: **SP**

CEP: **05001-200**

Contrato:

Celebrado em: **13/09/2023**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **4.375,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida FRANCISCO MATARAZZO**

Nº: **1705**

Complemento: **ARENA ALLIANZ PARQUE**

Bairro: **ÁGUA BRANCA**

Cidade: **São Paulo**

UF: **SP**

CEP: **05001-200**

Data de Início: **13/09/2023**

Previsão de Término: **13/09/2025**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infraestrutura**

Código:

Proprietário: **Real Arenas Empreendimentos Imobiliários S.A.**

CPF/CNPJ: **09.355.015/0001-47**

4. Atividade Técnica

Consultoria

1

Laudo

**de acessibilidade de
edificação**

Quantidade

Unidade

143579,78000

metro quadrado

Laudo

de edificação

143579,78000

metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de vistoria de engenharia para atendimento da Lei Nº 10.671, de 15/05/2003- Estatuto de Defesa do Torcedor/ Decreto Nº 6.795, de 16/03/09- Regulamento o art.23 da Lei 10.671, de 15/05/03/ Portaria 290 15 ME (29 10 15), Norma Brasileira- ABNT- NBR- 9050- 30/06/2004- Acessibilidade pessoa portadora de deficiência.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

____ de ____ de ____
Local data

ROJER ANTUNES DE SOUZA - CPF: 215.956.268-83

Real Arenas Empreendimentos Imobiliários S.A. - CPF/CNPJ:
09.355.015/0001-47

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 96,62

Registrada em: 13/09/2023

Valor Pago R\$ 96,62

Nosso Numero: 28027230231437789

Versão do sistema

Impresso em: 13/09/2023 14:15:35

ROJER
ANTUNES DE
SOUZA:21595
626883

Assinado de forma
digital por ROJER
ANTUNES DE
SOUZA:21595626883
Dados: 2023.09.13
14:27:40 -03'00'



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230231320352

1. Responsável Técnico

DORIVAL CERQUEIRA LIMA

Título Profissional: **Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho**

RNP: **2605341232**

Registro: **5061903635-SP**

Empresa Contratada: **ENGELIMA SERVIÇOS PATRIMONIAIS LTDA EPP**

Registro: **2134669-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **REAL ARENAS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS**

CPF/CNPJ: **09.355.015/0001-47**

Endereço: **Avenida FRANCISCO MATARAZZO**

Nº: **1705**

Complemento:

Bairro: **ÁGUA BRANCA**

Cidade: **São Paulo**

UF: **SP**

CEP: **05001-200**

Contrato:

Celebrado em: **11/03/2019**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **36.600,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida FRANCISCO MATARAZZO**

Nº: **1705**

Complemento:

Bairro: **ÁGUA BRANCA**

Cidade: **São Paulo**

UF: **SP**

CEP: **05001-200**

Data de Início: **23/08/2023**

Previsão de Término: **23/08/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infraestrutura**

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Execução 1	Laudo	de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA	10,00000	ohm
	Laudo	de instalações elétricas em baixa tensão	220,00000	volt
	Laudo	de instalações elétricas em baixa tensão	220,00000	volt

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Atesto para devidos fins que, as instalações elétricas, SPDA (Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica), grupo moto-gerador e demais sistemas elétricos, encontram-se em perfeitas condições de acordo com o projeto, normas e leis complementares. Inclusive no que tange o Decreto nº 63.911 de 2018 e leis correlatadas, atestando que as infraestruturas atestando o bom funcionamento destes.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

____ de ____ de ____
Local data

DORIVAL CERQUEIRA LIMA - CPF: 193.794.898-62

REAL ARENAS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS - CPF/CNPJ:
09.355.015/0001-47

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

**CREA-SP**
Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura
do Estado de São Paulo

Valor ART R\$ 226,50

Registrada em: 23/08/2023

Valor Pago R\$ 226,50

Nosso Numero: 28027230231320352

Versão do sistema

Impresso em: 24/08/2023 08:10:22

DORIVAL
CERQUEIRA
LIMA:1937
9489862

Assinado de forma
digital por DORIVAL
CERQUEIRA
LIMA:19379489862
Dados: 2023.08.24
09:32:48 -03'00'