

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 2ª MEDIÇÃO

OBRA: ADEQUAÇÕES AO PPCI – PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL.

CONTRATADA: CASTANHEIRA & MARTINS LTDA.

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização das **ADEQUAÇÕES AO PPCI – PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL**, objeto do Contrato N° 29/2021, PO 32/2021, VETOR 174575, com efeitos através do despacho exarado pelo Sr. Ordenador da Despesa, os componentes abaixo elencados apresentam o relatório fotográfico das vistorias realizadas, que tiveram como objetivo a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 04/11/2021 até 22/11/2021 (data da 2ª medição).

2. ADEQUAÇÕES PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS



Figura 01C: Sinalização de solo, tipo E17, executada na doca de carga da setorial, junto ao par de hidrantes



Figura 02C: Sinalização de solo, tipo E17, executada no almoxarifado da setorial, junto a extintor de incêndio





Figura 03C: Placa S1, instalada na secretaria da setorial



Figura 04C: Placa S2, instalada no almoxarifado da setorial



Figura 05C: Placa E5, instalada junto a extintor de água, na setorial



Figura 06C: Placas E1, E2, E3 e E7, instaladas junto a hidrantes, na setorial. Placa E5 sobre extintor





Figura 07C: Extintores de PQS (4kg) e AP (10L), instalados no pavimento inferior. Placas E5 acima dos extintores



Figura 08C: Extintor de CO2 (6kg) instalado na sala do reservatório de incêndio, com placa E5 acima



Figura 09C: Detalhe da especificação de um extintor de PQS de 4kg (20B-C)

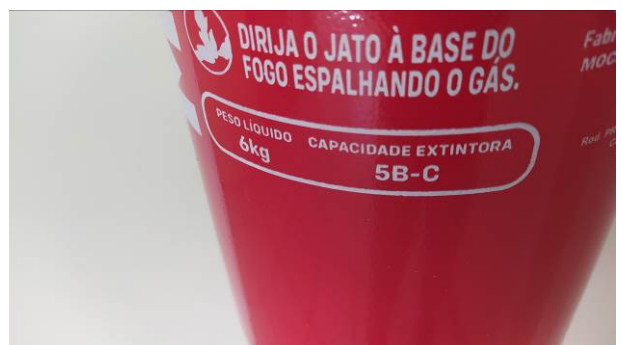


Figura 10C: Detalhe da especificação de um extintor de CO2 de 6kg (5B-C)





Figura 11C: Detalhe da verificação do lacre de um extintor



Figura 12C: Detalhe da verificação da carga de um extintor



Figura 13C: Placa S17, instalada no final da escada de acesso ao arquivo da 1ª vara



Figura 14C: Placa S3, instalada na porta de saída do arquivo da 1ª vara



Figura 15C: Placas E5, instaladas junto a extintores (PQS de 4kg e CO2 de 6kg) localizados na sala do no-break



Figura 16C: Placas E1, E2, E3 e E7, instaladas junto á hidrante no estacionamento da 1ª Vara



Figura 17C: Placas E1, E2, E3, E5 e E7, instaladas junto a hidrante e extintores no estacionamento da 2ª vara



Figura 18C: Placa E7, instalada junto a hidrante, no estacionamento da 4ª vara



Figura 19C: Placas E1, E2 e E3, instaladas em hidrante, no estacionamento da 4ª vara



Figura 20C: Sinalização de solo E17, executada abaixo de extintor, no estacionamento da 4ª vara

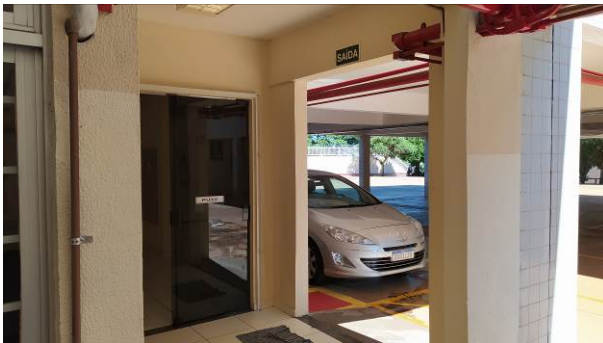


Figura 21C: Demolições de paredes e esquadria, com requadro e pintura, no hall do auditório



Figura 22C: Demolições de paredes e esquadria, com requadro e pintura, no hall do auditório



Figura 23C: Instalação de soleiras no hall do auditório



Figura 24C: Instalação de soleiras no hall do auditório



Figura 25C: Instalação de porta de VT e barra antipânico no hall do auditório



Figura 26C: Placa S3, instalada na 4ª vara



Figura 27C: Placa S9, instalada na escada da 2ª vara



Figura 28C: Placas E1, E2, E3 e E7, instaladas junto a hidrante da 2ª vara



Figura 29C: Placas E1, E2, E3 e E7, instaladas junto a hidrante da 3ª vara



Figura 30C: Instalação de barras antipânico nas portas de entrada do fórum

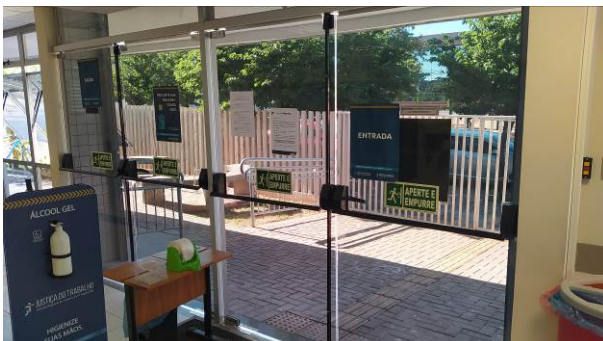


Figura 31C: Instalação de barras antipânico nas portas de entrada do fórum



Figura 32C: Adaptação da altura dos guarda-corpos e pintura da escada da 1ª vara

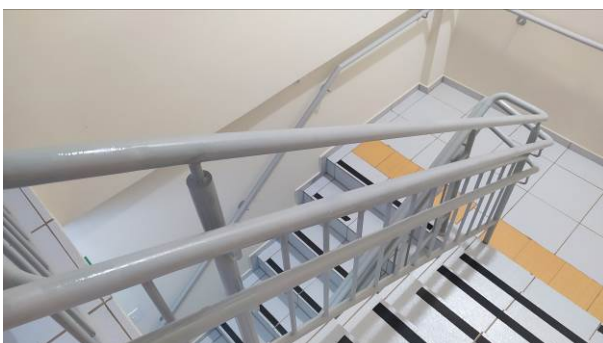


Figura 33C: Adaptação da altura dos guarda-corpos e pintura da escada da 2ª vara

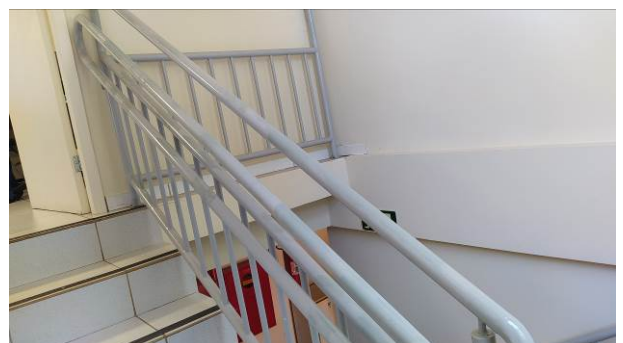


Figura 34C: Adaptação da altura dos guarda-corpos e pintura da escada da setorial



Figura 35C: Adaptação da altura dos guarda-corpos e pintura da rampa de acesso PNE à setorial



Figura 36C: Adaptação da altura dos guarda-corpos e pintura da rampa de acesso PNE à setorial



Figura 01E: central de alarme de incêndios



Figura 02E: central de alarme de incêndios

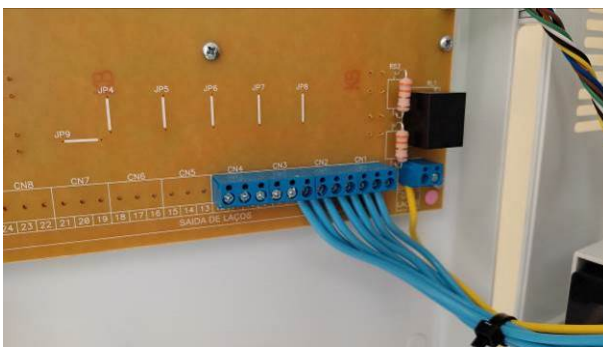


Figura 03E: central de alarme de incêndios - circuitos

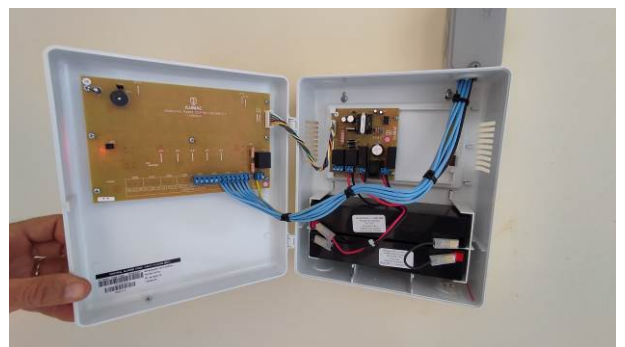


Figura 04E: central de alarme de incêndios - circuitos



Figura 05E: botoeiras e sirene alarme SDAI



Figura 06E infra para SDAI

wl.



Figura 07E: botoeiras e sirene alarme SDAI



Figura 08E: botoeiras e sirene alarme SDAI – proteção rufos



Figura 09E: infra subterrânea para SDAI e acionamento bombas



Figura 10E: infra para SDAI e acionamento bombas



Figura 11E: botoeiras para SDAI, acionamento bombas, sirene audiovisual



Figura 12E: botoeiras para SDAI, acionamento bombas, sirene audiovisual





Figura 13E: botoeiras para SDAI, acionamento bombas, sirene audiovisual



Figura 14E: botoeiras para SDAI, acionamento bombas, sirene audiovisual



Figura 15E: botoeiras para SDAI, acionamento bombas, sirene audiovisual



Figura 16E: sirene relativa ao acionamento da bomba de incêndios



Figura 17E: Quadro de comandos da bomba de incêndios

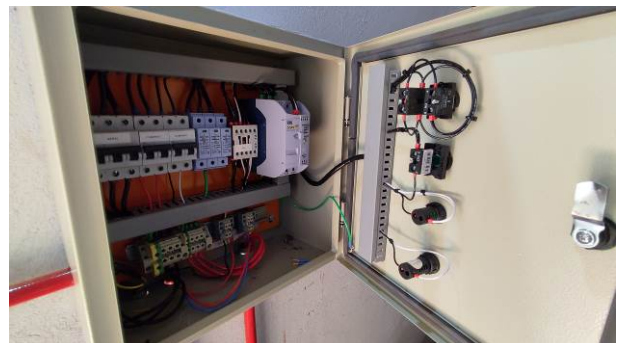


Figura 18E: Quadro de comandos da bomba de incêndios





Figura 19E: infraestrutura subterrânea - Setorial



Figura 20E: infraestrutura subterrânea - Setorial



Figura 21E: infraestrutura subterrânea - Setorial



Figura 22E: blocos de emergência



Figura 23E: blocos de emergência



Figura 24E: blocos de emergência



Figura 25E: blocos de emergência



Figura 26E: blocos de emergência





Figura 27E: blocos de emergência balizadores de saída



Figura 28E: blocos de emergência balizadores de saída



Figura 29E: blocos de emergência balizadores de saída



Figura 30E: blocos de emergência balizadores de saída



Figura 31E: blocos de emergência refletores



Figura 32E: blocos de emergência refletores



Figura 33E: blocos de emergência refletores

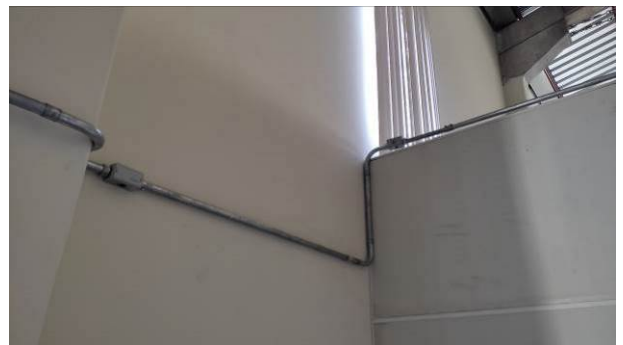


Figura 34E: infraestrutura para iluminação de emergência

3. ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA



Figura 37C: Execução do gradil metálico sobre o muro lateral esquerdo e instalação de concertina dupla – parte frontal



Figura 38C: Execução do gradil metálico sobre o muro lateral esquerdo e instalação de concertina dupla – parte central



Figura 39C: Execução do gradil metálico sobre o muro lateral esquerdo e instalação de concertina dupla – parte dos fundos



Figura 40C: Detalhe do sistema de fixação do gradil ao muro existente



Figura 41C: Visão geral do gradil



Figura 42C: Aferição da seção das longarinas do gradil



Figura 43C: Aferição da seção das barras de fechamento do gradil



Figura 44C: Grades instaladas em janelas da sala de audiência da 2ª vara



Figura 45C: Grades instaladas em janelas da secretaria da 1ª vara

Figura 46C: Grades instaladas em janela do arquivo da 3ª vara

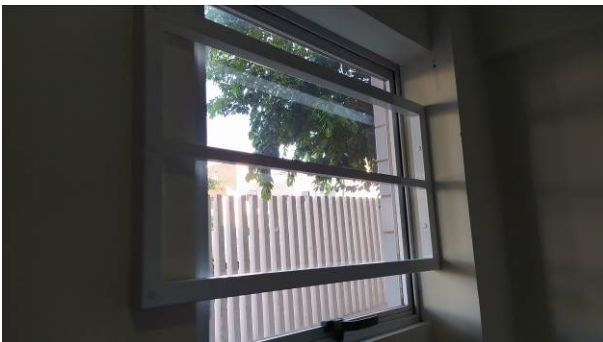


Figura 47C: Grades instaladas em janela de sanitário da setorial

Figura 48C: Grades instaladas em janelas da sala de informática, na setorial



Figura 49C: Grade instalada em janela da secretaria da 1ª vara

Figura 50C: Grade instalada em janelas do arquivo da 3ª vara





Figura 51C: Portão em gradil metálico, instalado na porta de acesso à copa dos terceirizados



Figura 52C: Portão em gradil metálico, instalado na porta de acesso à escada da 2ª vara



Figura 53C: Portão em gradil metálico, instalado na porta do hall do auditório



Figura 54C: Portão em gradil metálico, instalado na porta de acesso à escada da 1ª vara



Figura 55C: Portão em gradil metálico, instalado na porta de acesso ao elevador PNE



Figura 56C: Portão em gradil metálico, instalado na porta de acesso à escada da 3ª vara



Figura 57C: Porta metálica de enrolar, instalada na entrada principal

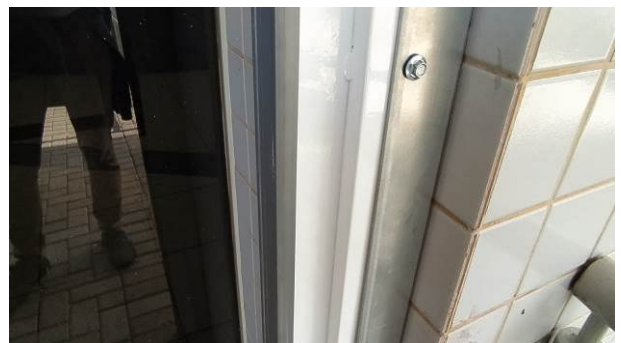


Figura 58C: Detalhe do trilho da porta de enrolar

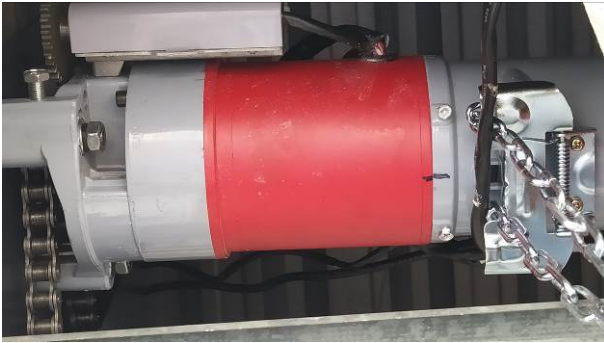


Figura 59C: Detalhe do motor de abertura/fechamento da porta de enrolar



Figura 60C: Forro de gesso, após recomposição, na área de localização da porta de enrolar

4. SUSTENTABILIDADE



Figura 35E: iluminação LED hall doca Setorial



Figura 36E: projetores externos entrada veículos e estacionamento aberto



Figura 37E: projetores externos entrada veículos e estacionamento aberto



Figura 38E: projetores externos fachada





Figura 39E: projetores externos fachada



Figura 40E: projetores externos fachada

5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES



Figura 41E: portão em funcionamento



Figura 42E: portão em funcionamento



Figura 43E: circuito portão automatizado



Figura 44E: circuito portal



Figura 45E: cabo para comunicação portal



Figura 46E: iluminação área da cisterna

6. PRIMEIRO TERMO ADITIVO



Figura 61C: Gradis metálicos instalados em todas as janelas localizadas no corredor de acesso à 2ª vara



Figura 62C: Gradis metálicos instalados em todas as janelas localizadas no corredor de acesso à 1ª vara

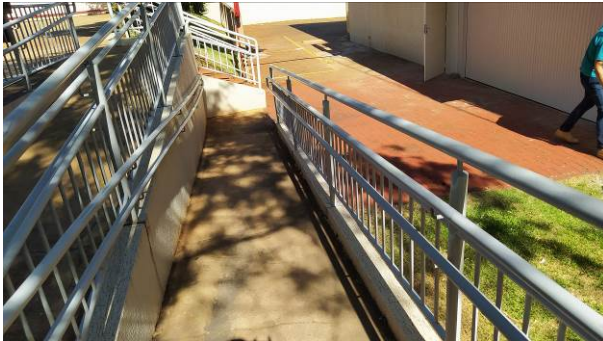


Figura 63C: Elevação do guarda-corpo externo, na rampa PNE (lado do estacionamento)



Figura 64C: Instalação de perfil em cantoneira de alumínio, para impedir a abertura das portas para dentro (portas com barra antipânico no acesso principal)



Figura 65C: : Instalação de perfil em cantoneira de alumínio, para impedir a abertura das portas para dentro (portas com barra antipânico no hall do auditório)



Figura 66C: Placas de sinalização "Aperte e empurre" instaladas na face interna das portas de acesso principal do fórum





Figura 67C: Placas de sinalização "Aperte e empurre" instaladas na face interna das portas do hall do auditório



Figura 68C: Placa "puxe" instalada na face externa das portas de acesso ao fórum e, também, nas portas do hall do auditório



Figura 47E: botoeiras para acionamento SDAI




Figura 48E: botoeiras para acionamento SDAI

Curitiba, 07 de dezembro de 2021.

Arnaldo Nascimento de Souza
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro


Kelvi Leandro da Silva
Membro

Este arquivo pode ser encontrado na forma digital em:
M:\82-CASCADEL-PO32_2021-Adequações PPCI_Segurança_Sustentabilidade\Medições\2ª
Medição_2021-11-22 IPO32_2021_Relatório_Fotográfico_02.docx