

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 3ª MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE FINALIZAÇÃO DA REFORMA DA AVARA DO TRABALHO DE WENCESLAU BRAZ.

CONTRATADA: VENTO NORDESTE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI- EPP.

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da execução de Finalização da Reforma da Vara do Trabalho de Wenceslau Braz, objeto do Contrato Nº 89/2015, PO 81/2015, com efeitos através do despacho exarado pela Sra. Ordenadora 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 11/03/2016 (data que se atingiu o valor financeiro superior ao previsto para 2ª Medição) até 18/04/2016 (data em que a contratada concluiu os serviços).

I. SERVIÇOS EXECUTADOS

I.1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS



I.2. DEMOLIÇÃO

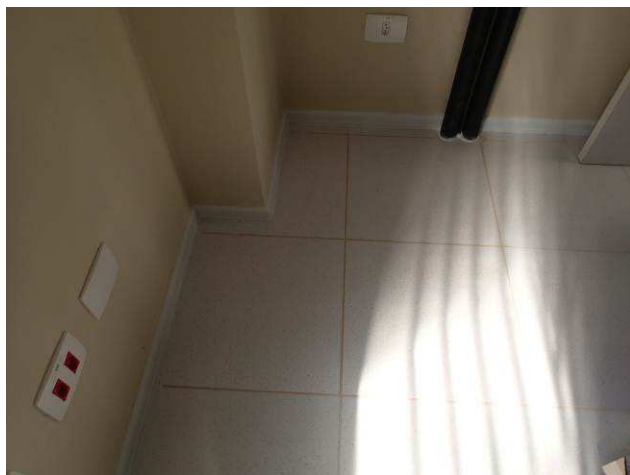


Figura 02C: Remoção de piso cerâmico na sala site e assentamento de piso novo.



Figura 03C: Abertura de vãos para acesso à plataforma elevatória.



Figura 04C: Abertura de vãos para acesso à plataforma elevatória.



Figura 05C: Trecho de paver removido, para instalação do piso podotátil no passeio.

I.3. PAREDES E PAINÉIS

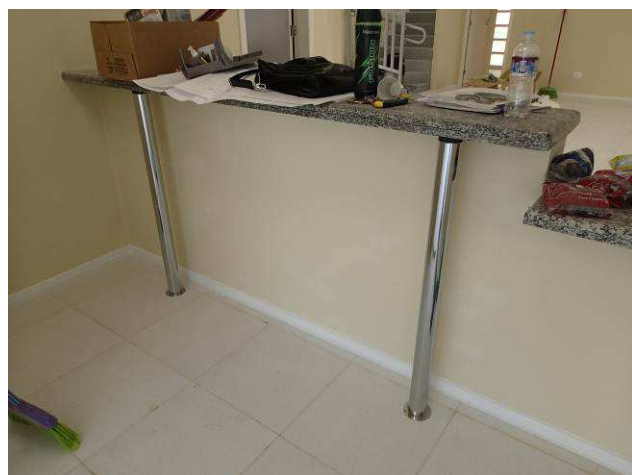


Figura 06C: Tubos cromados fixados no balcão de atendimento da Secretaria.



Figura 07C: Tubos cromados fixados no balcão de atendimento da Secretaria.

I.4. ESQUADRIAS



Figura 08C: Mola hidráulica instalada junto à porta PJ2, marca Stanley.



Figura 09C: Fechadura, marca Stam, instalada em porta-janela da sala de espera do pavimento superior.



Figura 10C: Grade metálica instalada pelo lado interno da janela J1 localizada na escada metálica (pavimento superior).



Figura 11C: Grade metálica instalada pelo lado interno da janela J1 localizada na sala de espera (pavimento superior).



Figura 12C: Grade metálica instalada pelo lado interno da janela J3 localizada no banheiro PNE.



Figura 13C: Grade metálica instalada pelo lado interno da janela J3 localizada em banheiro da Secretaria.



Figura 14C: Grade metálica instalada pelo lado interno da janela J1 localizada na copa.

I.5. COBERTURA



Figura 15C: Mãos francesas instaladas sob a cobertura do estacionamento - lateral esquerda.



Figura 16C: Mãos francesas instaladas sob a cobertura da vaga privativa de juiz.



Figura 17C: Telhas em polycarbonato bronze - cobertura do estacionamento - lateral esquerda.



Figura 18C: Telhas em polycarbonato bronze - cobertura do estacionamento - lateral esquerda.



Figura 19C: Telhas em polycarbonato bronze - cobertura do estacionamento - lateral esquerda.



Figura 20C: Telhas em polycarbonato bronze alveolar 4mm instaladas.



Figura 21C: Telhas em policarbonato bronze -
cobertura do estacionamento - lateral direita.



Figura 22C: Telhas em policarbonato bronze -
cobertura do estacionamento - lateral direita.



Figura 23C: Telhas em policarbonato bronze -
cobertura do estacionamento - área serviço fundos.



Figura 24C: Telhas em policarbonato bronze -
cobertura do estacionamento - área serviço fundos.

I.8. PISOS INTERNOS/EXTERNOS



Figura 25C: Piso cerâmico Eliane (linha Cargo Plus) instalado no depósito embaixo da escada.



Figura 26C: Piso cerâmico Eliane (linha Cargo Plus) instalado no depósito embaixo da escada.



Figura 27C: Pavimentação recomposta ao redor de tampas de caixas de passagem.



Figura 28C: Pavimentação recomposta ao redor de tampas de caixas de passagem.

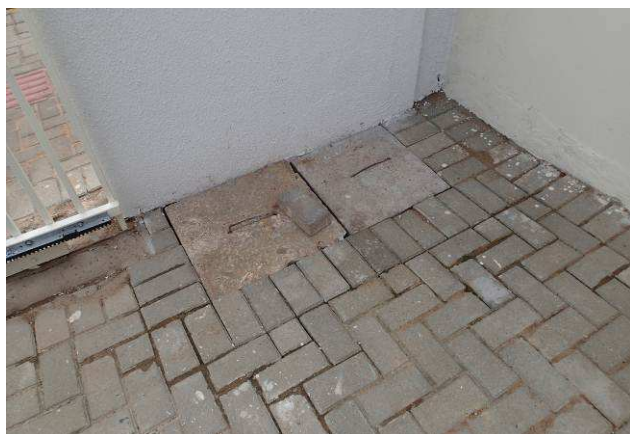


Figura 29C: Pavimentação recomposta ao redor de tampas de caixas de passagem.



Figura 30C: Pavimentação recomposta ao redor de tampas de caixas de passagem.



Figura 31C: Degraus e faixa de 30 cm (em nível) da escada externa revestidos em granito.



Figura 32C: Degraus e faixa de 30 cm (em nível) da escada externa revestidos em granito.



Figura 33C: Placas cimentícias de piso podotátil instaladas no passeio e área externa.



Figura 34C: Placas cimentícias de piso podotátil instaladas no passeio e área externa.

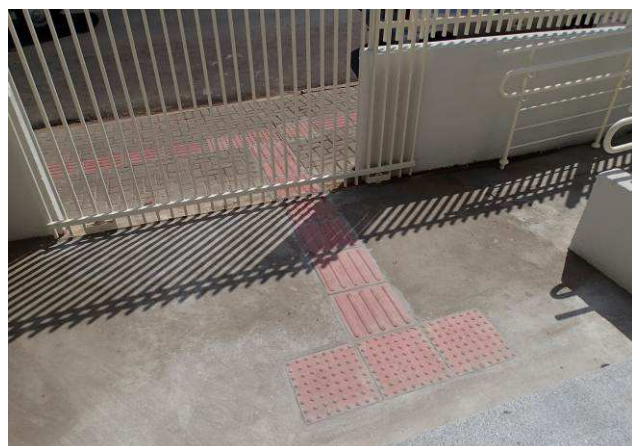


Figura 35C: Placas cimentícias de piso podotátil instaladas no passeio e área externa.

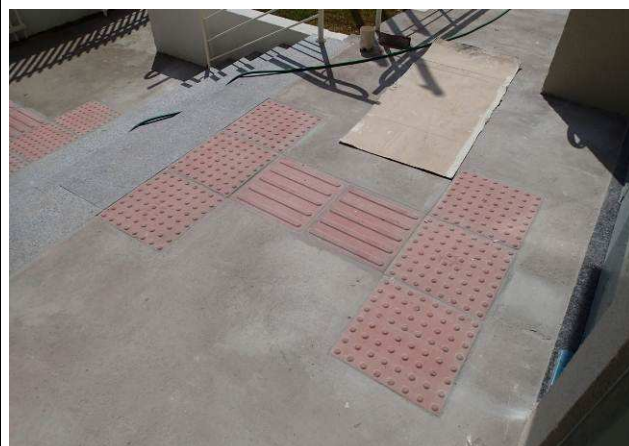


Figura 36C: Placas cimentícias de piso podotátil instaladas no passeio e área externa.

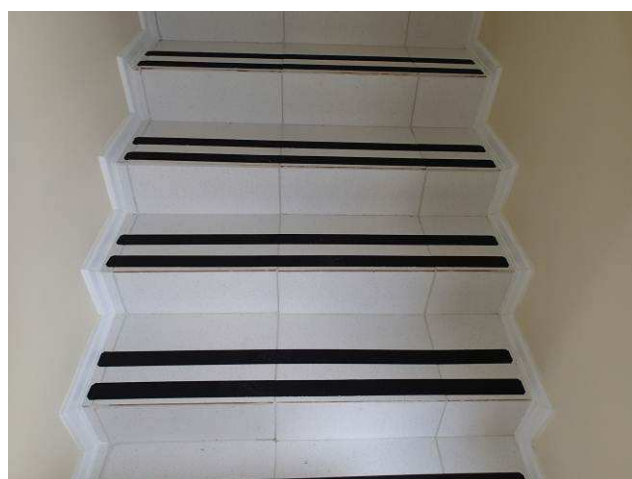


Figura 37C: Fitas antiderrapantes coladas na escada de alvenaria.

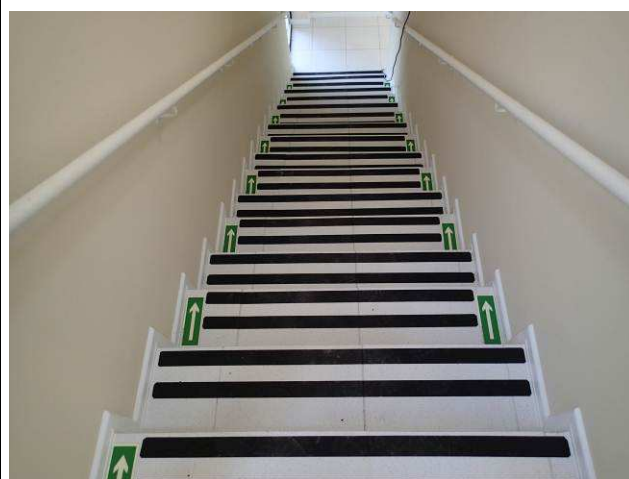


Figura 38C: Fitas antiderrapantes coladas na escada de alvenaria.



Figura 39C: Piso cimentado executado na área de entrada e da rampa PNE.



Figura 40C: Piso cimentado executado na área de entrada e da rampa PNE.



Figura 41C: Piso cimentado executado na área de entrada e da rampa PNE.



Figura 42C: Piso cimentado executado na área de entrada e da rampa PNE.

I.9. RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS

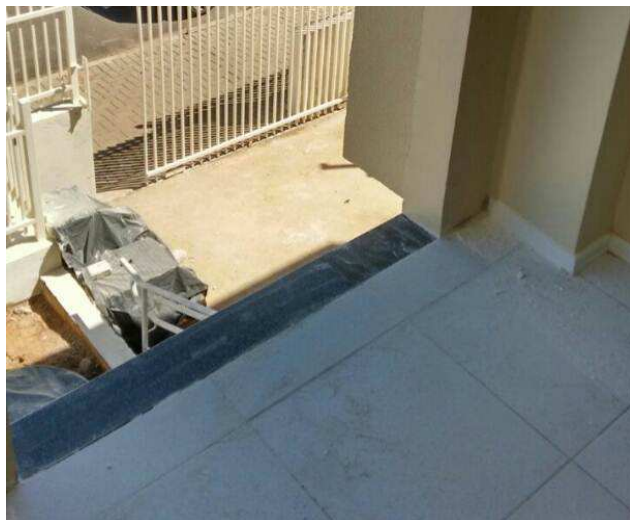


Figura 43C: Soleira em granito cinza andorinha instalado no vão de acesso à plataforma elevatória.



Figura 44C: Soleira em granito cinza andorinha instalado no vão de acesso à plataforma elevatória.



Figura 45C: Peitoril em granito cinza andorinha instalado no vão da janela do banheiro PNE.



Figura 46C: Peitoril em granito cinza andorinha instalado no vão da janela da copa.

I.10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 47C: Bebedouro instalado no hall público do pavimento térreo.



Figura 48C: Bebedouro instalado na sala de espera do pavimento superior.



Figura 49C: Registro de esfera e tubulação para limpeza do reservatório.



Figura 50C: Ponto de água fria relocado para área mais próxima ao guarda corpo da rampa PNE.



Figura 51C: Caixa de gordura de polietileno instalada na saída do esgoto secundário da copa.

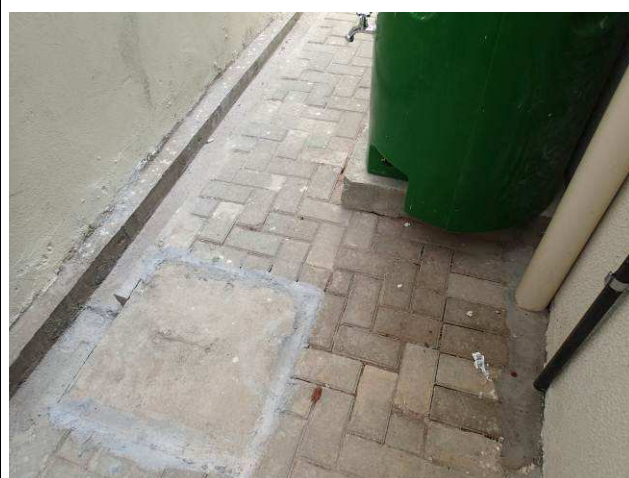


Figura 52C: Ligação da canaleta para águas pluviais à caixa de passagem localizada nos fundos.



Figura 53C: Prolongamento da canaleta para águas pluviais na rampa de acesso de veículos (vaga juiz).



Figura 54C: Torneira para uso geral, instalada no tanque de aproveitamento de água da chuva.



Figura 55C: Torneira para uso geral, instalada no ponto de água anexo à rampa PNE.



Figura 56C: Tubo de descida e separador de folhas interligando calha ao tanque de aproveitamento.

I.11. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS



Figura 57C: Assento sanitário instalado no banheiro de uso público, no pavimento superior.



Figura 58C: Assento sanitário instalado no banheiro de gabinete de juiz 2, no pavimento superior.



Figura 59C: Assento sanitário instalado no banheiro de gabinete de juiz 1, no pavimento superior.



Figura 60C: Assento sanitário instalado em banheiro da secretaria, no pavimento inferior.



Figura 61C: Válvula de escoamento cromada instalada no banheiro de uso público, no pavimento superior.



Figura 62C: Sifão e válvula de escoamento cromada instalados no tanque localizado no corredor dos fundos do imóvel.



Figura 63C: Papeleira em metal cromado instalada no banheiro do gabinete de juiz 2.



Figura 64C: Dispensers de sabonete líquido e papel toalha - banheiro do gabinete de juiz 2.



Figura 65C: Dispensers de sabonete líquido e papel toalha - banheiro do gabinete de juiz 1.



Figura 66C: Dispensers de sabonete líquido e papel toalha - banheiro público pavimento superior.



Figura 67C: Dispensers de sabonete líquido e papel toalha - banheiro PNE pavimento inferior.



Figura 68C: Dispensers de sabonete líquido e papel toalha - banheiros secretaria pavimento inferior.



Figura 69C: Toalheiro tipo gancho, em metal cromado, instalado na copa.



Figura 70C: Barra de apoio para lavatório - banheiro PNE do pavimento térreo.



Figura 71C: Barras de apoio para porta - banheiro PNE do pavimento térreo.

I.13. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS



Figura 72C: Extintor classe ABC instalado no hall público do pavimento térreo.



Figura 73C: Extintor classe ABC instalado na sala site.



Figura 74C: Extintor classe ABC instalado na Secretaria.



Figura 75C: Extintor classe ABC instalado na sala de audiências 1.



Figura 76C: Extintor classe ABC instalado na sala de audiências 2.



Figura 77C: Extintor classe ABC instalado no hall público do pavimento superior.

I.14. PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS



Figura 78C: Gramma São Carlos plantada no canteiro anexo à rampa PNE.



Figura 79C: Gramma São Carlos plantada no canteiro anexo à plataforma elevatória.



Figura 80C: Guarda corpo e corrimão da rampa PNE.



Figura 81C: Guarda corpo e corrimão da rampa PNE.



Figura 82C: Guarda corpo e corrimão da escada de entrada.



Figura 83C: Guarda corpo e corrimão da escada de entrada.



Figura 84C: Motor instalado junto ao portão de acesso à vaga privada de juiz.



Figura 85C: Motor instalado junto ao portão de acesso ao estacionamento coletivo.

I.15. PINTURAS



Figura 86C: Pintura acrílica executada nas paredes do imóvel vizinho (fundos).



Figura 87C: Pintura acrílica executada nas paredes do imóvel vizinho (lateral direita).



Figura 88C: Pintura acrílica executada nas paredes do imóvel vizinho (lateral esquerda).



Figura 89C: Pintura acrílica executada nas paredes do imóvel vizinho (lateral direita).



Figura 90C: Pintura acrílica na mureta abaixo do gradil.



Figura 91C: Pintura acrílica interna - Hall público.



Figura 92C: Pintura acrílica interna - Secretaria.

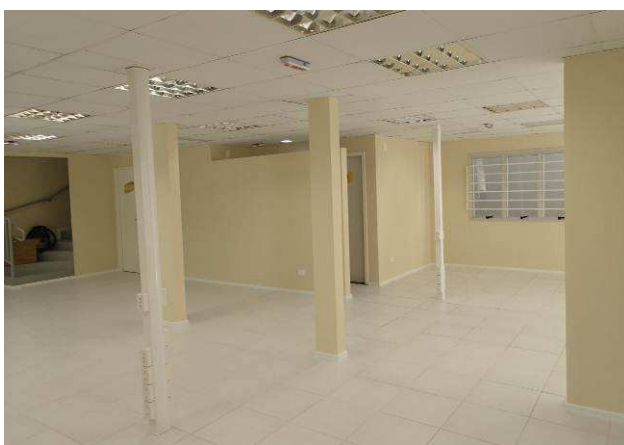


Figura 93C: Pintura acrílica interna - Secretaria.



Figura 94C: Pintura acrílica interna - Secretária.



Figura 95C: Pintura acrílica interna - Secretária.



Figura 96C: Pintura acrílica interna - Balcão.



Figura 97C: Pintura acrílica interna - Hall superior.



Figura 98C: Pintura acrílica interna - Gabinete de Juiz 1.



Figura 99C: Pintura acrílica interna - Sala de Audiências 1.



Figura 100C: Pintura acrílica interna - Gabinete de Juiz 2.



Figura 101C: Pintura acrílica interna - Sala de Audiências 2.



Figura 102C: Pintura acrílica interna - Sala de Assistentes de Juiz.



Figura 103C: Pintura acrílica interna - OAB.



Figura 104C: Textura acrílica externa - Frente.



Figura 105C: Textura acrílica externa - Lateral direita.



Figura 106C: Textura acrílica externa - Lateral esquerda.



Figura 107C: Textura acrílica externa - Fundos.



Figura 108C: Pintura esmalte em esquadrias de madeira.



Figura 109C: Pintura esmalte em esquadrias de madeira.



Figura 110C: Pintura esmalte em esquadrias de madeira.



Figura 111C: Pintura esmalte em esquadrias de madeira.

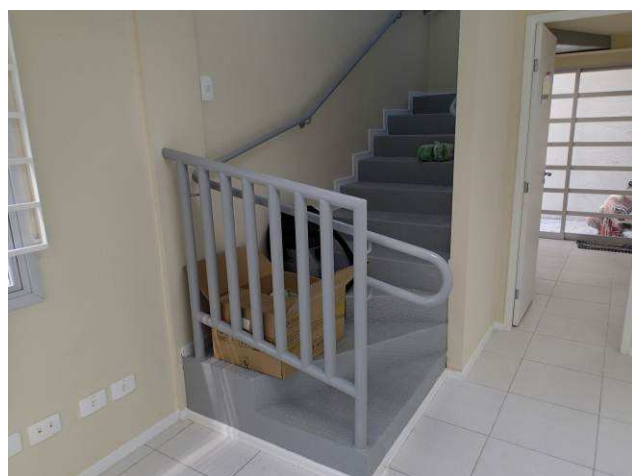


Figura 112C: Pintura esmalte na escada metálica.

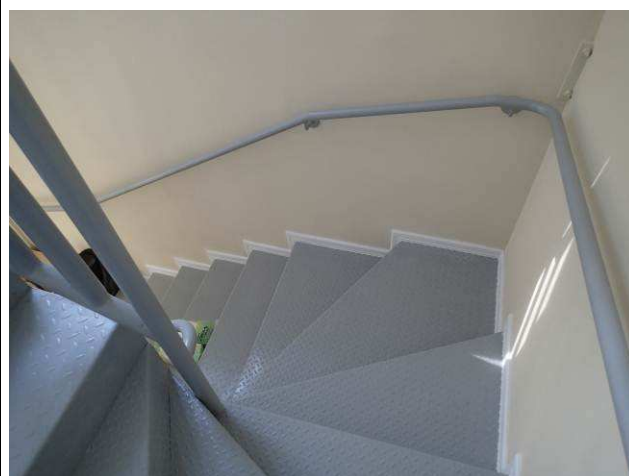


Figura 113C: Pintura esmalte na escada metálica.



Figura 114C: Pintura esmalte na escada metálica.



Figura 115C: Pintura esmalte na escada metálica.

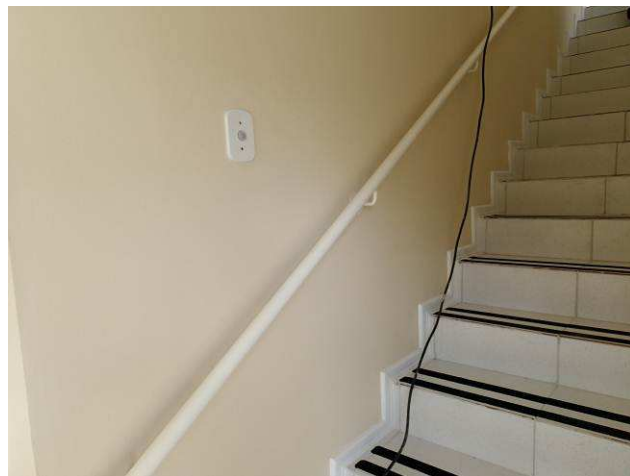


Figura 116C: Pintura esmalte no corrimão metálico da escada de alvenaria.

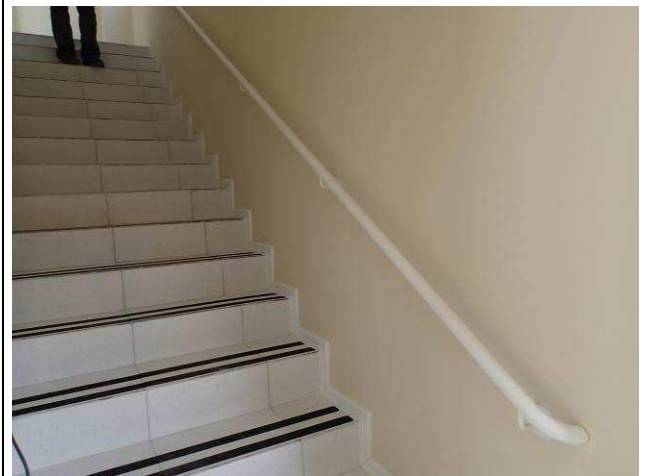


Figura 117C: Pintura esmalte no corrimão metálico da escada de alvenaria.



Figura 118C: Pintura esmalte na testeira do estacionamento - Lado esquerdo.



Figura 119C: Pintura esmalte na testeira do estacionamento - Lado direito.



Figura 120C: Pintura esmalte no gradil frontal.



Figura 121C: Pintura esmalte no portão esquerdo.



Figura 122C: Pintura esmalte no portão central.



Figura 123C: Pintura esmalte no portão direito.



Figura 124C: Pintura acrílica - demarcação de vagas.

I.16. SERVIÇOS COMPLEMENTARES



Figura 125C: Letreiro fixado na fachada principal do edifício.



Figura 126C: Placas de comunicação fixadas nas dependências da Vara.



Figura 127C: Placas de comunicação fixadas nas dependências da Vara.



Figura 128C: Placas de comunicação fixadas nas dependências da Vara.



Figura 129C: Placas de comunicação fixadas nas dependências da Vara.



Figura 130C: Placas de comunicação fixadas nas dependências da Vara.



Figura 131C: Placas de comunicação fixadas nas dependências da Vara.



Figura 132C: Placas de comunicação fixadas nas dependências da Vara.

I.22. 1º TERMO ADITIVO - FECHAMENTO DAS ABERTURAS DA PLATAFORMA ELEVATÓRIA



Figura 133C: Fechamento da abertura inferior - emassamento - vista interna.



Figura 134C: Fechamento das aberturas inferior e superior - vista externa.



Figura 133C: Fechamento da abertura inferior - pintura - vista interna.



Figura 134C: Fechamento da abertura superior - pintura - vista interna.

I.19. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Figura 1E: Caixa 30x30 aterramento entrada de energia.

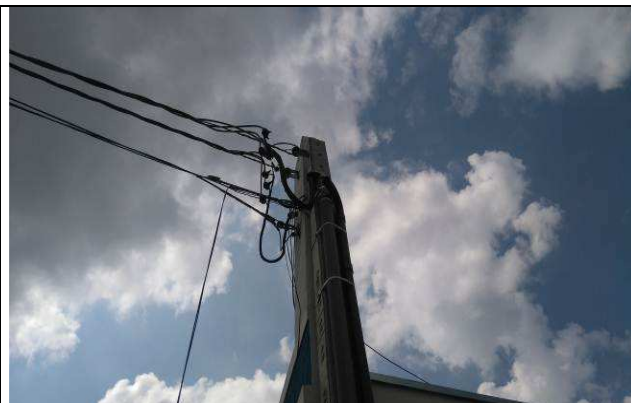


Figura 2E: Duto entrada de telecomunicações.



Figura 3E: Eletrocalhas tampadas.



Figura 4E: Eletrocalhas tampadas.



Figura 5E: Eletrocalhas tampadas.



Figura 6E: Eletrocalhas tampadas.



Figura 7E: Eletrocalhas tampadas.



Figura 8E: Infraestrutura com dutos FG e condutes 2" - alimentadores nobreak.



Figura 9E: tomadas e porta equipamentos Dutotec.



Figura 10E: tomadas e porta equipamentos Dutotec.



Figura 11E: tomadas e porta equipamentos Dutotec.



Figura 12E: tomadas e porta equipamentos Dutotec.



Figura 13E: tomadas e porta equipamentos Dutotec.



Figura 14E: tomadas e porta equipamentos Dutotec.



Figura 15E: Interruptores.



Figura 16E: Interruptores.



Figura 17E: Interruptores.



Figura 18E: Interruptores e tomadas elétricas.



Figura 19E: Tomadas elétricas rede comum e estabilizada.



Figura 20E: sensor de presença escada.



Figura 21E: sensor de presença escada.



Figura 22E: tomadas externas linha aquatic.



Figura 23E: tomadas externas linha aquatic.



Figura 24E: tomadas externas linha aquatic.



Figura 25E: tomadas externas linha aquatic.



Figura 26E: relé fotoelétrico e luminária externa.

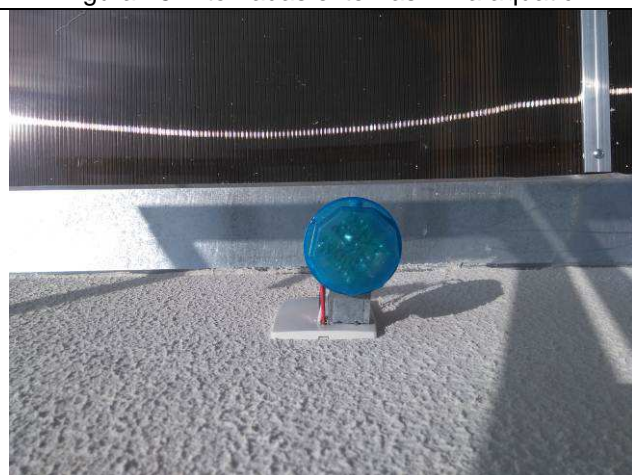


Figura 27E: relé fotoelétrico e luminária externa.



Figura 28E: bloco de emergência e arandela.



Figura 29E: bloco de emergência.



Figura 30E: bloco de emergência e iluminação interna.



Figura 31E: bloco de emergência e arandela.



Figura 32E: luminária 2x23W, bloco de emergência e arandela.



Figura 33E: projetor iluminação externa.



Figura 34E: projetor iluminação externa.



Figura 35E: neutros da rede estabilizada reposicionados no quadro QDE.

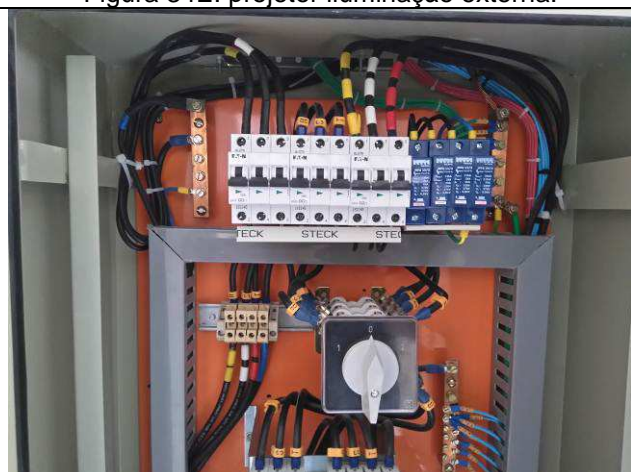


Figura 36E: Alimentadores do Nobreak - QDE.



Figura 37E: Alimentadores do Nobreak - QDE.



Figura 38E: Cabos de aterramento dos quadros.

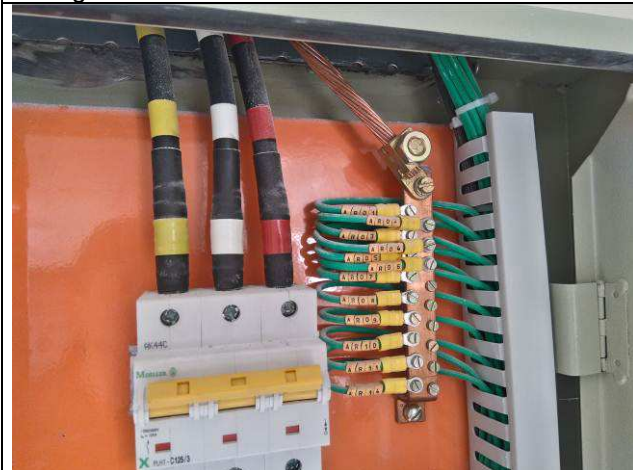


Figura 39E: Cabos de aterramento dos quadros;
Novo ramal alimentador QDG.



Figura 40E: Novo ramal alimentador QDG.

I.20. INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME



Figura 41E: eletrocalhas rack - tampa.



Figura 42E: tampas cegas para CFTV e alarme.



Figura 43E: tampas cegas para CFTV e alarme.

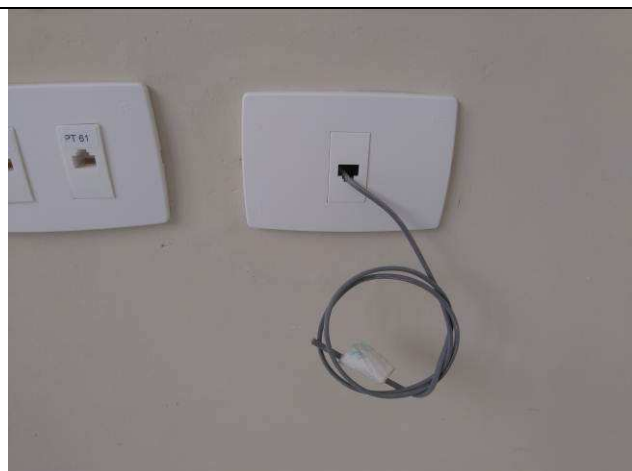


Figura 44E: ponto de telefonia OAB.



Figura 45E: Quadro telefonia PAB.



Figura 46E: Quadro telefonia PAB.



Figura 47E: Quadro DG de telefonia, blocos e cabeamento para PAB e OAB.



Figura 48E: Quadro DG de telefonia, blocos e cabeamento para PAB e OAB.



Figura 49E: cabeamento para CFTV - alimentação.

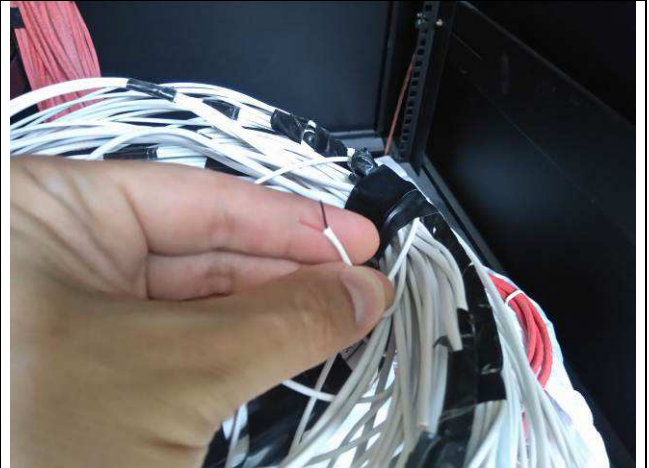


Figura 50E: cabeamento para CFTV - alimentação.



Figura 51E: rack TI - sala técnica.



Figura 52E: rack TI - sala técnica.



Figura 53E: rack TI - sala técnica.



Figura 54E: patch cords.



Figura 55E: Conectores RJ45 cat6, porta equipamentos.



Figura 56E: Conectores RJ45 cat6, porta equipamentos.



Figura 57E: Conectores RJ45 cat6, porta equipamentos.



Figura 58E: Conectores RJ45 cat6, porta equipamentos.



Figura 59E: Conectores RJ45 cat6, tomadas modulares de parede.



Figura 60E: Conectores RJ45 cat6, tomadas modulares de parede.



Figura 61E: Conectores RJ45 cat6.



Figura 62E: Sonorização - caixa de som arandela.



Figura 63E: Sonorização - plugues P10.



Figura 64E: Sonorização - cabo PP.

I.21. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



Figura 65E: caixa de piso para inspeção de aterramento - cabo cobre nu e haste.



Figura 66E: caixa de piso para inspeção de aterramento - descidas SPDA.



Figura 67E: caixa de piso para inspeção de aterramento - descidas SPDA.



Figura 68E: caixa de piso para inspeção de aterramento - cabo cobre nu e haste.



Figura 69E: caixa de piso para inspeção de aterramento - descidas SPDA.



Figura 70E: descida SPDA - união cabo cobre nu e fitas em alumínio.



Figura 71E: Gaiola de Faraday - fitas ao redor da platibanda.



Figura 72E: Gaiola de Faraday - fitas ao redor da platibanda.



Figura 73E: Gaiola de Faraday - fitas ao redor da platibanda.



Figura 74E: Gaiola de Faraday - fitas ao redor da platibanda.



Figura 75E: Gaiola de Faraday - fitas ao redor da platibanda.



Figura 76E: equipotencialização - quadros elétricos.



Figura 77E: equipotencialização das partes metálicas.

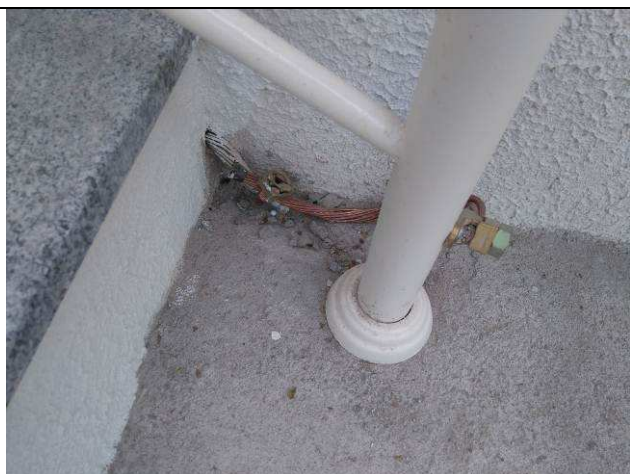


Figura 78E: equipotencialização das partes metálicas.



Figura 79E: equipotencialização das partes metálicas.

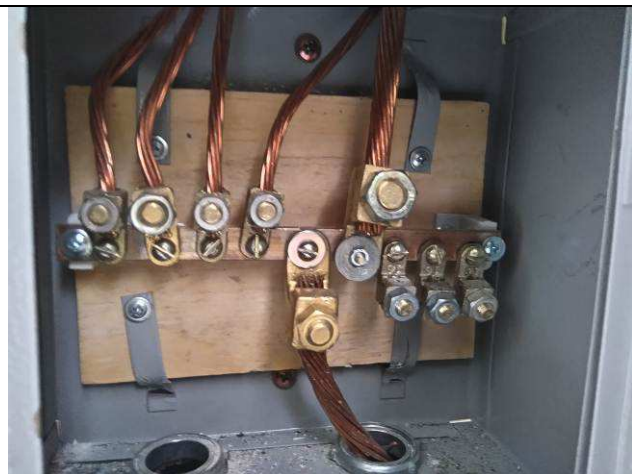


Figura 80E: Quadro BEP - barramento de equipotencialização - sala técnica.

Curitiba, 20 de abril de 2016.

Arnaldo Nascimento de Souza
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Raquel Viola Ampuero
Membro