

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 7ª MEDIÇÃO

OBRA: **EXECUÇÃO DE REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – INSTALAÇÃO DA 5ª VARA DO TRABALHO.**

CONTRATADA: **MANU COMÉRCIO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA-ME**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **reforma do Fórum trabalhista de São José dos Pinhais**, objeto do Contrato Nº 15/2014, PO nº 10/2014, 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 19/02/2015 (data da conclusão da fase 1 e da medição intermediária, autorizada pelo Despacho ODESP 2849/2014) até 08/06/2015, data em que a contratada conclui os serviços da fase 2.

I. SERVIÇOS EXECUTADOS

I.1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS.



Figura 01C: Andaime.

I.2. DEMOLIÇÃO.

FASE 02



Figura 02C: Remoção dos painéis em vidro, alvenaria e tampo em granito do antigo balcão de atendimento da Distribuição.



Figura 03C: Detalhe da alvenaria removida.

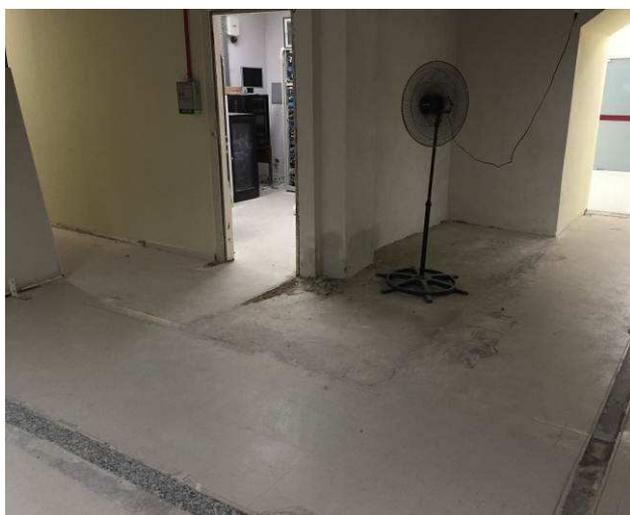


Figura 04C: Foi removida parede do banheiro anexo à Sala Site.



Figura 05C: Demolidada parede em alvenaria para abertura de vão de porta localizada na Sala de Audiências I (passagem entre os barracões).



Figura 06C: Demolida parede em alvenaria para abertura de vão de porta localizada na Sala de Conciliação (passagem entre os barracões).



Figura 07C: Foi removida parede em alvenaria na passagem entre os barracões, localizada na Sala de Espera do Público.



Figura 08C: Foi removido piso em concreto do banheiro anexo à Sala Site (em desnível, se comparado ao ambientes anexos).



Figura 09C: Paineis em vidro temperado removido do local onde será instalada Sala de Audiências da 5ª Vara.



Figura 10C: Portas removidas nas áreas onde serão instaladas a Sala de Audiências I e Conciliação, ambas da 5ª Vara.



Figura 11C: Porta removida na passagem da sala de audiências I para banheiro da Distribuição (local fechado com gesso acartonado).



Figura 12C: Porta removida na passagem da sala de audiências I para hall de entrada do Fórum (local fechado com gesso acartonado).

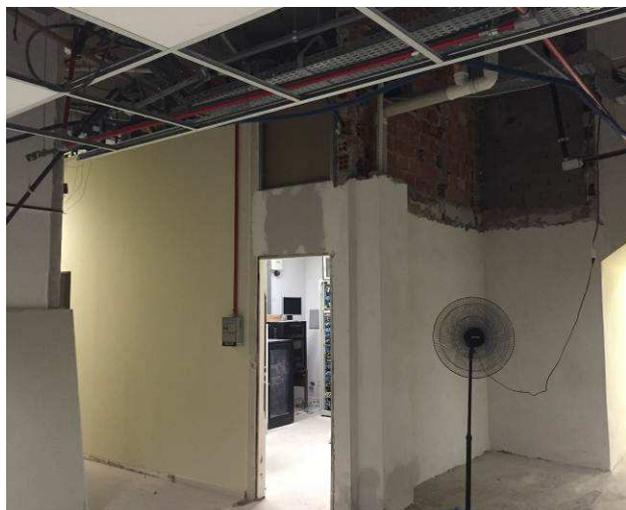


Figura 13C: Porta removida na sala site (na foto ainda com batente instalado).



Figura 14C: Houve remoção de porta do banheiro demolido (anexo à sala site).



Figura 15C: Remoção do forro de gesso no local onde serão instaladas a Sala de Audiências e Sala de Conciliação.



Figura 16C: Forro de gesso removido na área de acesso à Sala de Audiências e de Conciliação.



Figura 17C: Forro de gesso removido na Sala de Espera do público.



Figura 18C: Foram removidas as divisórias navais para instalação da atual Sala de Audiências I.



Figura 19C: Foram removidas as divisórias navais localizadas na Sala de Espera do Público.



Figura 20C: Piso removido na Sala de Audiências I.



Figura 21C: Piso removido na Sala de Conciliação.



Figura 22C: Piso removido na Sala de Espera do Público.



Figura 23C: Piso removido na circulação de acesso à Sala de Audiências I e Sala de Conciliação.



Figura 24C: Aparelhos de ar condicionado removidos dos espaços da Sala de Audiências I e Espera do Público.

I.3. PAREDES E PAINÉIS.

FASE 02



Figura 25C: Executada alvenaria na Sala de Audiências I, para instalação de janela J1A.



Figura 26C: Detalhe da alvenaria mostrada ao lado.



Figura 27C: Executado gesso acartonado simples no fechamento da parede do balcão da Distribuição.



Figura 28C: Executada alvenaria no fechamento de parede da Sala Site.



Figura 29C: Executado gesso acartonado duplo na divisa das salas de Audiências I e Conciliação.



Figura 30C: Parede mostrada ao lado, vista da Sala de Conciliação. Juntas fitadas e emassadas.

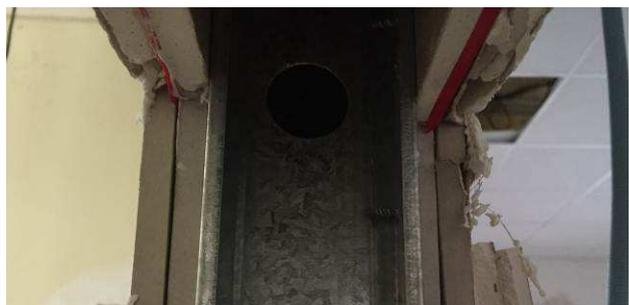


Figura 31C: Executado gesso acartonado duplo na divisa das sala de Audiências I com a Distribuição e banheiro anexo (detalhe do gesso duplo).



Figura 32C: Executado gesso acartonado duplo na no fechamento de vão de porta localizado entre a Sala de Audiências I e o hall de entrada do Fórum.



Figura 33C: Executado gesso acartonado no fechamento de vão da porta entre a Sala de Audiências I e banheiro da Distribuição (parede interna).



Figura 34C: Executada adaptação da base em alvenaria (diminuição de altura) e instalado tampo em granito polido cinza andorinha. Pendente substituição dos tubos cromados existentes.



Figura 35C: Detalhe do tampo identificado na figura anterior.



Figura 36C: Instalado tampo em granito polido cinza andorinha no balcão da copa de terceirizados.

I.4. ESQUADRIAS.

FASE 01



Figura 37C: Barra de 30 cm instalada na porta PM90 IS, localizada no banheiro PNE, com respectiva instalação de acabamento melamínico.



Figura 38C: Porta identificada ao lado, vista pelo lado interno.



Figura 39C: Porta de ferro tipo grade vazada, instalada junto à porta de acesso à Secretaria da 5ª Vara. Fundo zarcão e duas demãos de esmalte sintético aplicados.

FASE 02



Figura 40C: Porta instalada no acesso à Distribuição (pelo hall de entrada).



Figura 41C: Porta instalada no acesso ao banheiro da Distribuição.



Figura 42C: Porta instalada no acesso à Sala de Audiências I (pela Circulação).



Figura 43C: Porta instalada na passagem da Sala de Audiências I para o Gabinete de Juiz I.



Figura 44C: Porta instalada na passagem da Sala de Audiências I para a Sala de Conciliação.



Figura 45C: Porta instalada no acesso à Sala de Conciliação (pela Circulação).



Figura 46C: Porta instalada na passagem da Sala de Conciliação para Secretaria da 5ª Vara (fase 01).



Figura 47C: Porta instalada no acesso ao bloco de terceirizados (pela Sala de Espera do Público).



Figura 48C: Porta instalada na Sala Site.



Figura 49C: Instalado painel em vidro temperado fixo (e=10mm), acima do balcão da Distribuição.

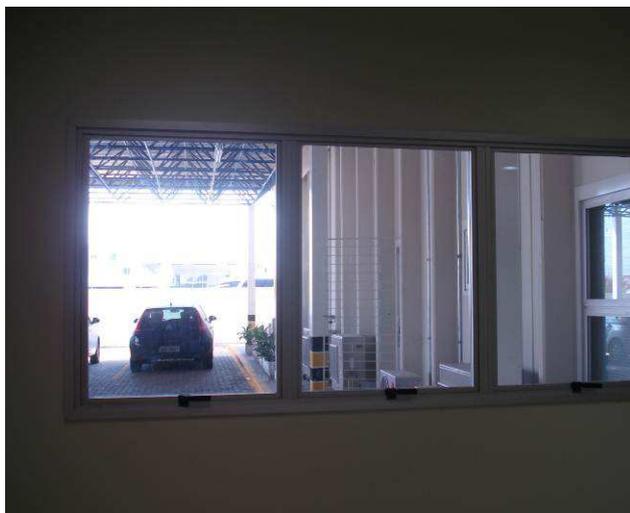


Figura 50C: Instalada esquadria metálica para janela J1A, na Sala de Audiências I.



Figura 51C: Instalada esquadria metálica para janela J1A, na Sala de Audiências I.

I.6. FORRO.

FASE 02



Figura 52C: Montagem do forro com utilização de perfis metálicos da marca Armstrong.



Figura 53C: Placas de gesso 0,65x 0,65m, com face inferior revestida com película vinílica branca.



Figura 54C: Forro removível instalado na Sala de Audiências I.



Figura 55C: Forro removível instalado na Sala de Conciliação.



Figura 56C: Forro removível instalado na Circulação.



Figura 57C: Forro removível instalado na Sala de Espera do Público.

I.7. REVESTIMENTOS PAREDES.

FASE 02



Figura 58C: Chapisco e emboço paulista aplicados na alvenaria executada para adequação de vão da janela J1A da Sala de Audiências.

I.8. PISOS INTERNOS/EXTERNOS.

FASE 02



Figura 59C: Piso vinílico (Paviflex Dinamic), espessura 2 mm, instalado na Sala de Audiências I (5ª Vara). Executada prévia regularização.



Figura 60C: Piso vinílico (Paviflex Dinamic), espessura 2 mm, instalado na Sala de Conciliação da 5ª Vara.



Figura 61C: Piso vinílico (Paviflex Dinamic), espessura 2 mm, instalado na Circulação.



Figura 62C: Piso vinílico (Paviflex Dinamic), espessura 2 mm, instalado em parte da Sala de Espera do Público.

I.9. RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS.

FASE 02



Figura 63C: Instalado peitoril em granito polido cinza andorinha na janela J01A da Sala de Audiências.



Figura 64C: Rodapé Santa Luzia, com 15 mm de espessura e 5 cm de altura, instalado na Sala de Audiências I (5ª Vara).



Figura 65C: Detalhe do rodapé instalado na Sala de Audiências I (5ª Vara).



Figura 66C: Rodapé Santa Luzia, com 15 mm de espessura e 5 cm de altura, instalado na Sala de Conciliação (5ª Vara).



Figura 67C: Rodapé Santa Luzia, com 15 mm de espessura e 5 cm de altura, instalado na Circulação (5ª Vara).



Figura 68C: Rodapé Santa Luzia, com 15 mm de espessura e 5 cm de altura, instalado na Sala de Espera do Público.



Figura 69C: Rodapé Santa Luzia, com 15 mm de espessura e 5 cm de altura, instalado na Sala de Espera do Público.



Figura 70C: Instalada soleira em granito cinza andorinha polido no vão da porta do banheiro da Distribuição.



Figura 71C: Instalada soleira em granito cinza andorinha polido no vão da porta entre a Sala de Audiências I (fase 02) e Gabinete de Juiz I (fase 01).



Figura 72C: Instalada soleira em granito cinza andorinha polido no vão da porta entre a Sala de Conciliação (fase 02) e a Secretaria da 5ª Vara (fase 01).



Figura 73C: Instalada soleira em granito cinza andorinha polido na passagem entre os barracões das fases 01 e 02 (entre Sala de Segurança e Sala Site).



Figura 74C: Instalada soleira em granito cinza andorinha polido no limite das áreas de piso substituído e aquele existente (Espera do Público).

I.10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.

FASE 02



Figura 75C: Executado dreno de ar condicionado para evaporadora da Sala de Espera do Público.

I.11. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS.

FASE 01 E 02



Figura 76C: Instalada barra de apoio no lavatório do banheiro PNE (fase 01).



Figura 77C: Saboneteira de plástico instalada no banheiro feminino do bloco de terceirizados.



Figura 78C: Saboneteira de plástico instalada no banheiro masculino do bloco de terceirizados.



Figura 79C: Instalado dispenser para papel toalha no banheiro masculino do bloco de terceirizados.



Figura 80C: Instalado dispenser para papel toalha no banheiro feminino do bloco de terceirizados.



Figura 81C: Instalado dispenser para papel toalha na Copa do bloco de terceirizados.

I.12. INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO.



Figura 82C: Foi finalizada a rede frigorígena para instalação de ar condicionado da Sala de Audiências I.



Figura 83C: Foi finalizada a rede frigorígena (conexão ao equipamento/carga de gás) para instalação de ar condicionado da Sala de Conciliação.



Figura 84C: Equipamento condicionador de ar (FUJITSU), tipo Split, sistema inverter, capacidade de refrigeração 27.000 BTU/h instalado na Sala de Audiências I.



Figura 85C: Equipamento condicionador de ar (LG), tipo Split, sistema inverter, capacidade de refrigeração 9.000 BTU/h instalado na Sala de Conciliação.

I.14. PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS.



Figura 86C: Houve preparo e substituição de terra para plantio de mudas nas floreiras previstas.



Figura 87C: Foram plantadas as mudas de lírio da paz nas floreiras distribuídas no entorno do barracão da Fase 01.

I.15. PINTURAS.

FASE 02:



Figura 88C: Paredes da Sala de Audiência I emassadas e pintadas com tinta látex em duas demãos.



Figura 89C: Paredes da Sala de Conciliação emassadas e pintadas com tinta látex em duas demãos.



Figura 90C: Paredes da Sala de Espera do Público emassadas e pintadas com tinta látex em duas demãos.



Figura 91C: Paredes da Secretaria da 3ª Vara emassadas e pintadas com tinta látex em duas demãos.



Figura 92C: Paredes da Secretaria da 3ª Vara emassadas e pintadas com tinta látex em duas demãos.

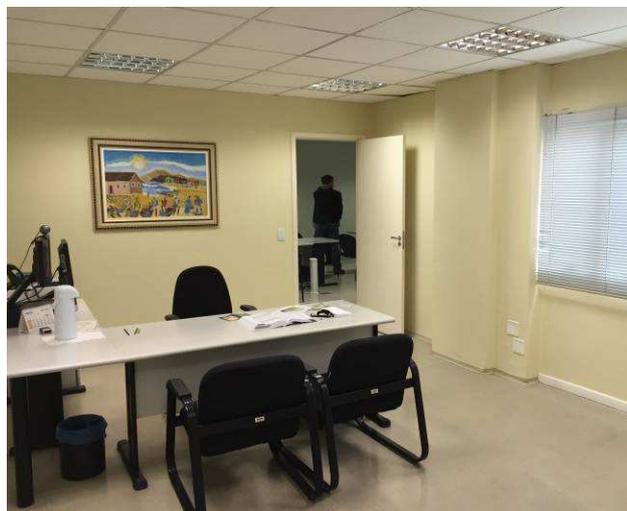


Figura 93C: Paredes do Gabinete I da 3ª Vara emassadas e pintadas com tinta látex em duas demãos.

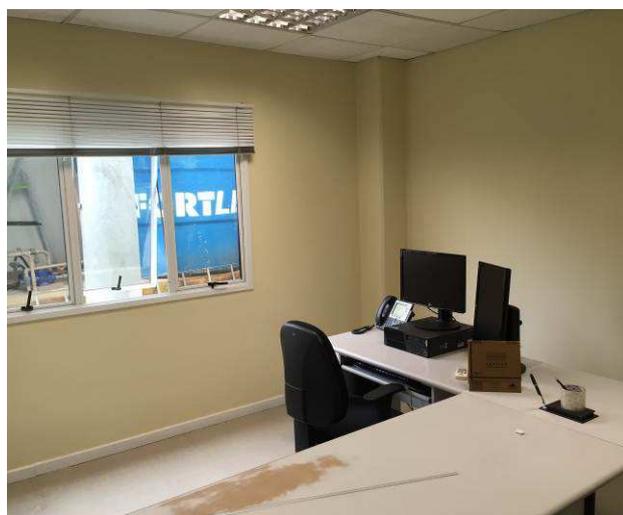


Figura 94C: Paredes do Gabinete II da 3ª Vara emassadas e pintadas com tinta látex em duas demãos.



Figura 95C: Paredes da Sala de Audiências II da 3ª Vara emassadas e pintadas com tinta látex em duas demãos.



Figura 96C: Paredes da Sala de Pré-acordo da 3ª Vara emassadas e pintadas com tinta látex em duas demãos.



Figura 97C: Paredes da Sala de Atendimento da 3ª Vara emassadas e pintadas com tinta látex em duas demãos.



Figura 98C: Paredes da Sala de Espera da 3ª Vara emassadas e pintadas com tinta látex em duas demãos.



Figura 99C: Porta pintada no acesso à Distribuição.



Figura 100C: Porta pintada no banheiro da Distribuição.



Figura 101C: Porta pintada no acesso à Sala de Audiências I, pela Circulação.



Figura 102C: Porta pintada na passagem da Sala de Audiências I para o Gabinete de Juiz I.



Figura 103C: Porta pintada na passagem da Sala de Audiências I para a Sala de Conciliação.



Figura 104C: Porta pintada na passagem da Sala de Conciliação para a Secretaria da 5ª Vara (fase 01).



Figura 105C: Porta pintada no acesso à Sala de Conciliação, pela Circulação.



Figura 106C: Porta pintada na Sala Site.



Figura 107C: Porta pintada na passagem da Espera do Público para a Circulação de acesso ao bloco de terceirizados.

SERVIÇOS EXTERNOS:



Figura 108C: Realizada limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água no piso do estacionamento coberto.



Figura 109C: Executada pintura acrílica de faixas de demarcação de vagas de estacionamento, no estacionamento coberto.

I.19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Figura 01E: retirada e organização de materiais antiga 5ªVT.



Figura 02E: retirada e organização de materiais antiga 5ªVT.



Figura 03E: infraestrutura sob o piso – sala de audiências



Figura 04E: infraestrutura sob o piso – sala de audiências



Figura 05E: novas eletrocalhas área sala de audiências, conciliação e distribuição.



Figura 06E: novas eletrocalhas área sala de audiências, conciliação e distribuição.



Figura 07E: eletrocalhas tampadas a alinhadas.

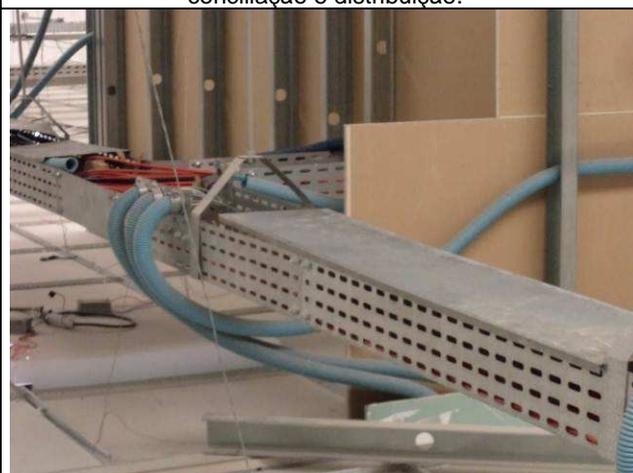


Figura 08E: eletrocalhas tampadas a alinhadas.



Figura 09E: eletrocalhas tampadas a alinhadas.

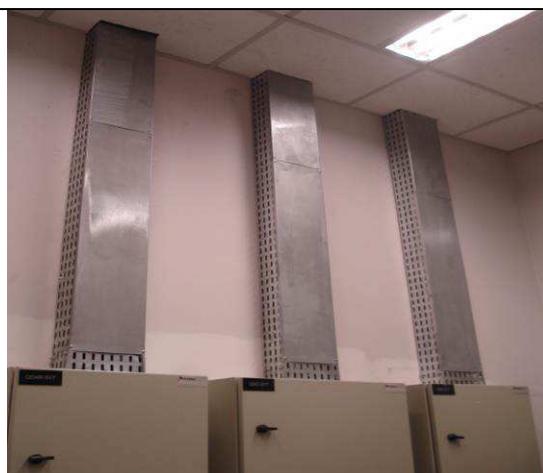


Figura 10E: eletrocalhas tampadas a alinhadas.



Figura 11E: caixas de passagem sala de audiências.



Figura 12E: caixas de passagem sala de audiências.



Figura 13E: eletrodutos sob o piso - sala de audiências.



Figura 14E: eletrodutos sob o piso - sala de audiências.



Figura 15E: eletrodutos sob o piso - sala de audiências.

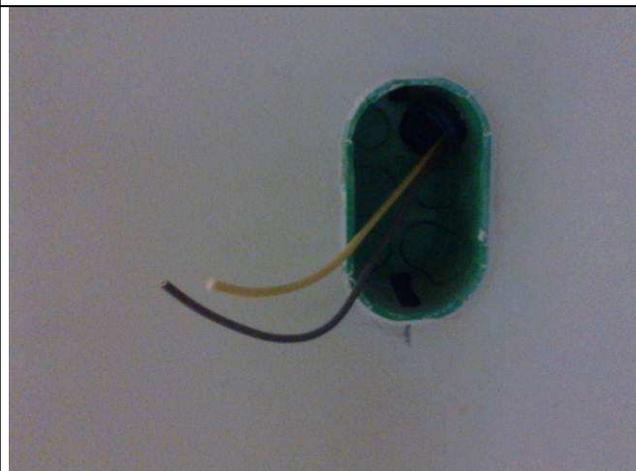


Figura 16E: caixas 2x4" e eletrodutos.



Figura 17E: caixas 2x4" e eletrodutos.

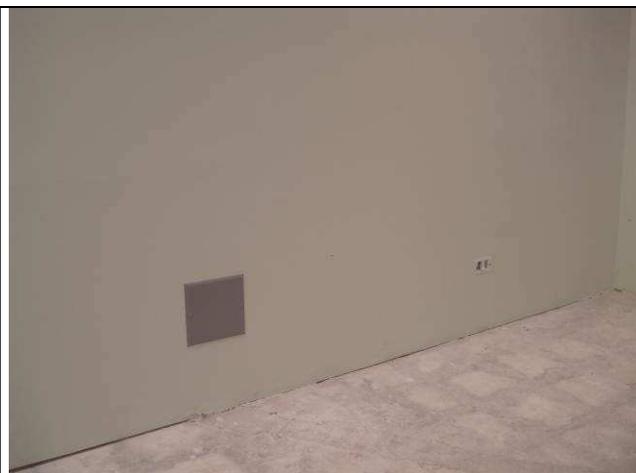


Figura 18E: caixas de passagem e eletrodutos.



Figura 19E: tomadas elétricas - fase 2.



Figura 20E: tomadas elétricas - fase 2.

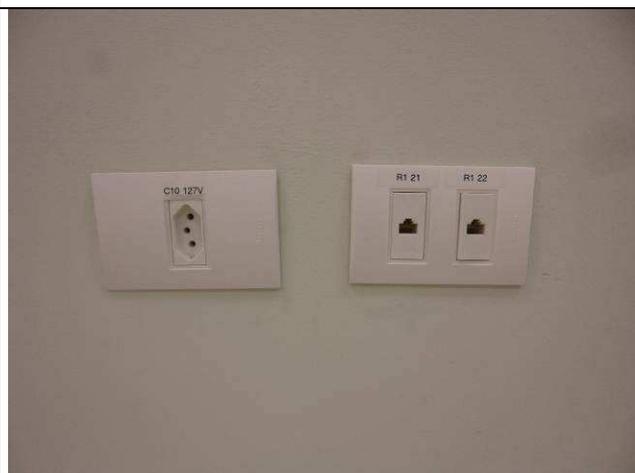


Figura 21E: tomadas elétricas - fase 2.



Figura 22E: Sensores de presença iluminação corredor fundos.

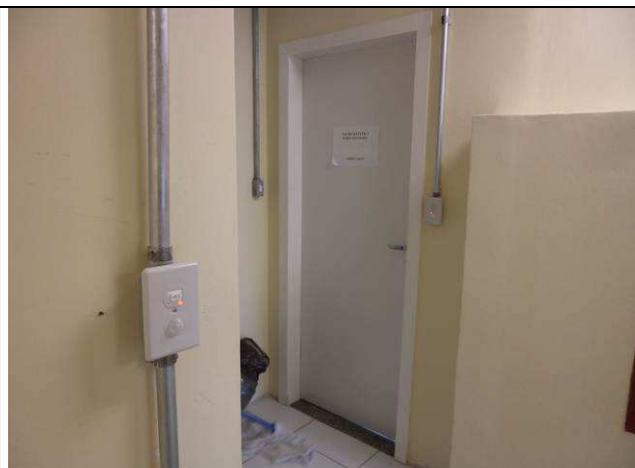


Figura 23E: Sensores de presença iluminação corredor fundos.



Figura 24E: Sensores de presença iluminação corredor fundos.



Figura 25E: Totens Dutotec, tomadas, porta equipamentos, caixa de passagem.



Figura 26E: Totens Dutotec, tomadas, porta equipamentos, caixa de passagem.



Figura 27E: Totens Dutotec, tomadas, porta equipamentos, caixa de passagem.



Figura 28E: blocos de emergência, luminárias 4x16W e luminárias 23W.



Figura 29E: blocos de emergência, luminárias 4x16W e luminárias 23W.



Figura 30E: blocos de emergência, luminárias 4x16W e luminárias 23W.



Figura 31E: 4 luminárias 2x32W hall principal.



Figura 32E: retirada luminárias antigas hall principal.

I.20 INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME



Figura 33E: caixas de passagem Dutotec para cabos monitor de vídeo.



Figura 34E: caixas de passagem Dutotec para cabos monitor de vídeo.



Figura 35E: cabeamento UTP cat6.



Figura 36E: cabeamento UTP cat6.

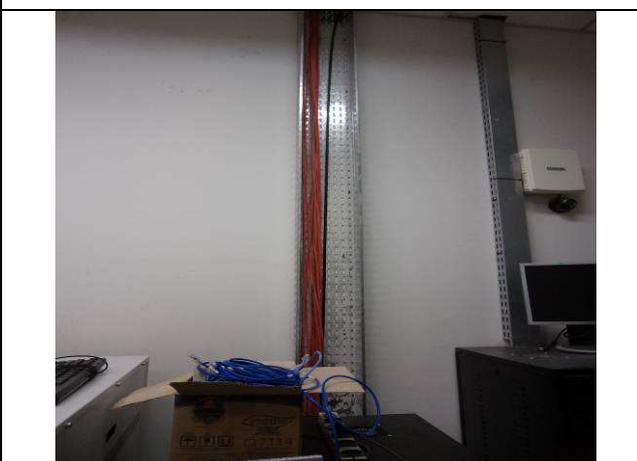


Figura 37E: cabeamento UTP cat6.



Figura 38E: rack 24U - patch pannels e patch cords.



Figura 39E: pontos lógicos RJ45.



Figura 40E: instalação sonorização, pontos lógicos RJ45.



Figura 41E: instalação sonorização.

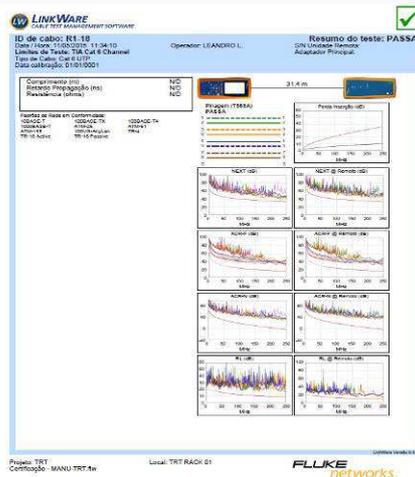


Figura 42E: certificação pontos lógicos.

Curitiba, 22 de junho de 2015.

Arnaldo Nascimento de Souza
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Raquel Viola Ampuero
Membro