

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 4ª MEDIÇÃO**

**OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA (ALMOXARIFADO, ARQUIVO, INFORMÁTICA, PROJETOS HORIZONTES E INTERVENÇÕES EXTERNAS) NA UNIDADE DO CAJURU.**

**CONTRATADA: VENTO NORDESTE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP.**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da EXECUÇÃO DE REFORMA (ALMOXARIFADO, ARQUIVO, INFORMÁTICA, PROJETOS HORIZONTES E INTERVENÇÕES EXTERNAS) NA UNIDADE DO CAJURU, objeto do Contrato Nº 53/2015, TP 01/2015, 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 03/11/2015 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para a 3ª Medição) até 03/12/2015 (data de conclusão dos serviços da planilha contratual).

### **I. SERVIÇOS EXECUTADOS**

#### **I.2. DEMOLIÇÃO**

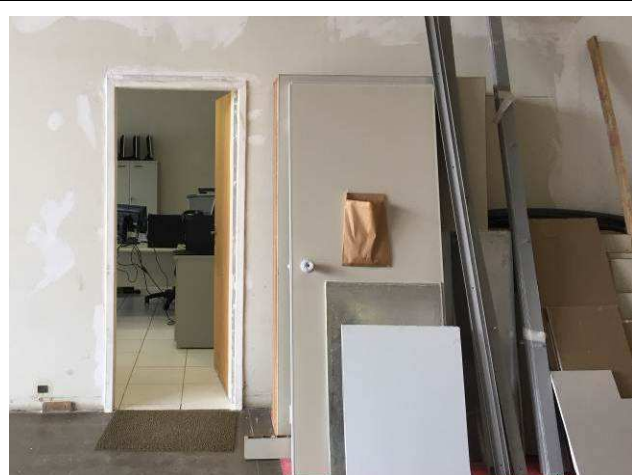


Figura 01C: Divisórias navais removidas da área anexada ao Projeto Horizontes.



Figura 02C: Vão demolido em parede de alvenaria para abertura de passagem localizada na Secretaria do Projeto Horizontes.

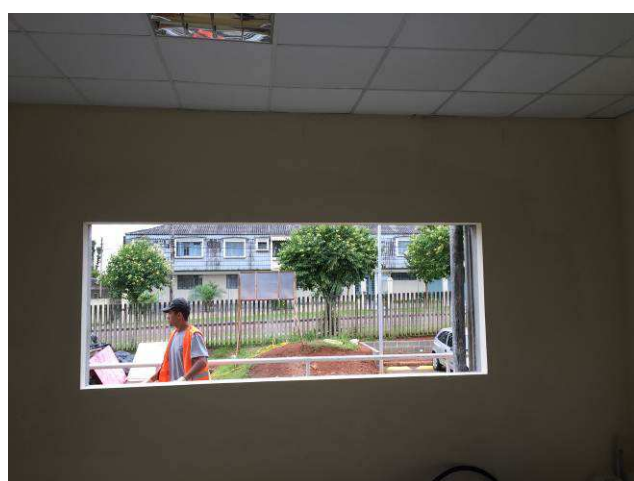


Figura 03C: Demolição parcial de vão de janela da Secretaria do Projeto Horizontes, para instalação de nova esquadria.



Figura 04C: Área onde houve remoção de painel de vidro para abertura de passagem para o balcão de atendimento.

### I.3. PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTO



Figura 05C: Fechamento parcial de vão de porta existente na sala da informática, à esquerda da doca 05, em gesso acartonado simples.



Figura 06C: Fechamento de vão de porta existente na sala da informática, divisa com Projeto Horizontes, executado em gesso acartonado simples.



Figura 07C: Fechamento de vão de porta existente na sala da informática, na divisa com Projeto Horizontes, executado em gesso acartonado simples.



Figura 08C: Paredes em gesso acartonado simples executadas na área incorporada à Secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 09C: Paredes em gesso acartonado simples executadas na área incorporada à Secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 10C: Paredes em gesso acartonado simples executadas na sala de audiências do Projeto Horizontes.



Figura 11C: Executado requadro de vão de janela da Secretaria do projeto Horizontes, após demolição parcial do mesmo (aumento do vão).



Figura 12C: Verga executada acima da janela da secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 13C: Verga executada acima da passagem aberta para acesso ao balcão da secretaria do Projeto Horizontes.

## I.5. PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS



Figura 14C: Piso cerâmico Eliane, linha Cargo Plus, cor branca, assentado na secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 15: Piso cerâmico Eliane, linha Cargo Plus, cor branca, assentado na secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 16C: Rodapé Santa Luzia (h=5cm) instalado na secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 17: Rodapé Santa Luzia (h=5cm) instalado na secretaria do Projeto Horizontes.

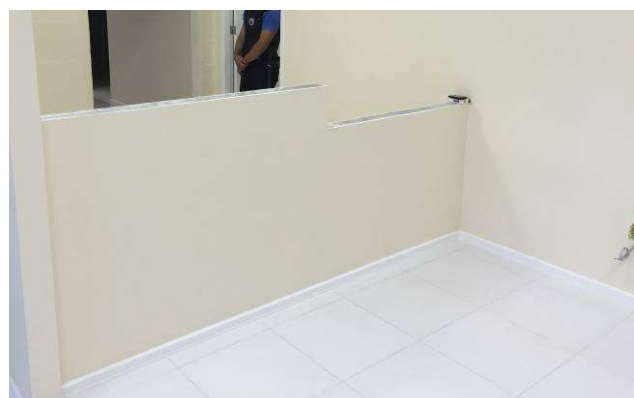


Figura 18C: Detalhe do rodapé instalado na Secretaria do Projeto Horizontes.

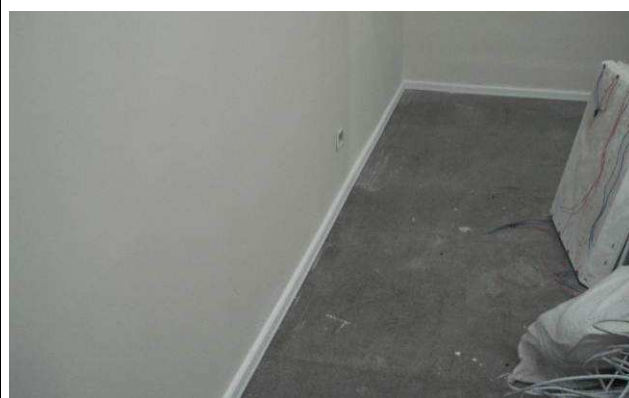


Figura 19: Rodapé instalado em sala da informática (à esquerda da doca 05).



Figura 20C: Rodapé instalado em sala da informática (à esquerda da doca 05).



Figura 21: Soleira em granito polido cinza andorinha instalado na passagem aberta para acesso ao balcão de atendimento (Projeto Horizontes).

## I.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 22C: Dreno de ar condicionado executado para evaporadora relocada na Secretaria do Projeto Horizontes.

## I.7. INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO



Figura 23C: Rede frigorígena executada para aparelho de ar condicionado de 36.000 BTUs instalado na Secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 24C: Equipamento e respectivo suporte metálico instalados no lado externo do barracão.

### I.8. EXAUSTORES-SECRETARIA DA MEMÓRIA

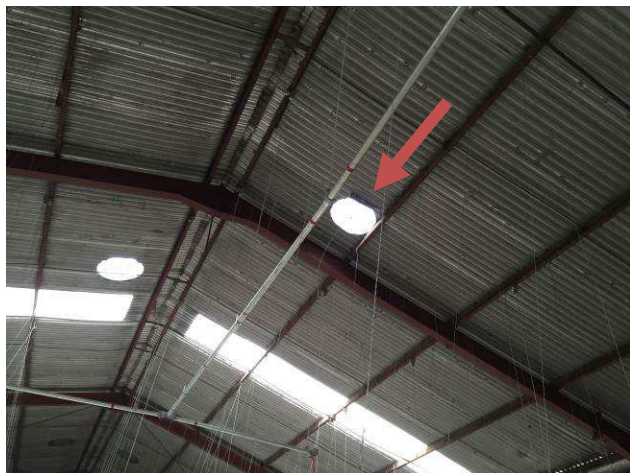


Figura 25C: Foi instalado 1 exaustor eólico remanescente (marca Arauvent) , na Sala de Memória.



Figura 26C: Instaladas 8 grelhas de ventilação em aço galvanizado com pintura em esmalte acetinado Suvnil na cor branca, na área identificada ao lado.



Figura 27C: Detalhe da estrutura identificada na figura anterior.

### **I.9. ESQUADRIAS**



Figura 28C: Porta PM 80 instalada na sala de audiências do Projeto Horizontes (na foto ainda sem fechadura/maçaneta).



Figura 29C: Porta PM 80 instalada no arquivo do Projeto Horizontes.



Figura 30C: Porta PM 80 instalada na Secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 31C: Porta PM 80 instalada na Secretaria do Projeto Horizontes.





Figura 32C: Porta PM 80 instalada na sala da informática, com acesso pela doca 05.



Figura 33C: Porta PM 160 instalada na sala da informática, com acesso pela doca 05.



Figura 34C: Janela basculante em alumínio, instalada na Secretaria do Projeto Horizontes.

## I.10. PINTURAS



Figura 35C: Paredes emassadas na Secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 36C: Paredes emassadas na Secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 37C: Textura acrílica (e subsequente pintura) executada em parede de alvenaria da Secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 38C: Pintura executada na Secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 39C: Pintura executada na Secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 40C: Pintura executada em sala da informática, localizada à esquerda da doca 05.

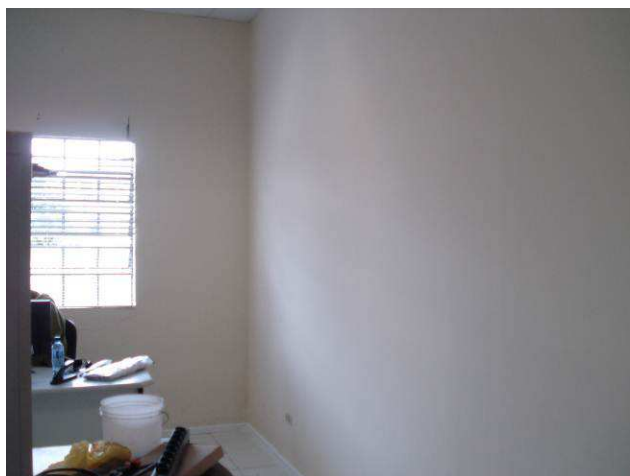


Figura 41C: Pintura executada em sala da informática, localizada à esquerda da doca 05.



Figura 42C: Pintura executada na parede de divisa entre as salas da informática e a doca 05.



Figura 43C: Pintura executada no gradil delimitador da área da lixeira e respectivo portão.



Figura 44C: Porta PM 80 da Secretaria do Projeto Horizontes pintada com esmalte acetinado Suvinil, na cor branca.



Figura 45C: Porta PM 80 da Secretaria do Projeto Horizontes pintada com esmalte acetinado branco da Suvinil.



Figura 46C: Porta PM 80, no acesso à sala da informática pela doca 05, pintada com esmalte acetinado branco da Suvinil.

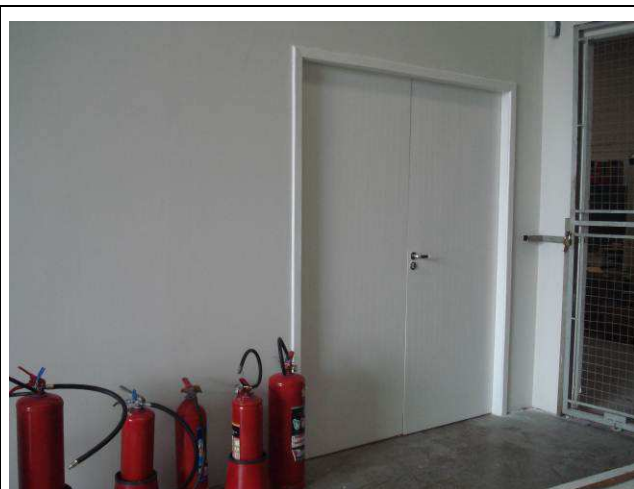


Figura 47C: Porta PM 160, no acesso à sala da informática pela doca 05, pintada com esmalte acetinado branco da Suvinil.

## I.12. MURO DE ARRIMO



Figura 48C: Grama plantada no talude e base do muro de arrimo executado (trecho "A").



Figura 49C: Grama plantada no talude e base do muro de arrimo executado (trecho "B").



Figura 50C: Bate-rodas instalados no estacionamento do barracão. Total de 16 unidades.



Figura 51C: Detalhe do conjunto instalado, após pintura na cor amarela.

#### I.14. LIMPEZA DA OBRA



Figura 52C: Limpeza final executada na Secretaria do Projeto Horizontes.

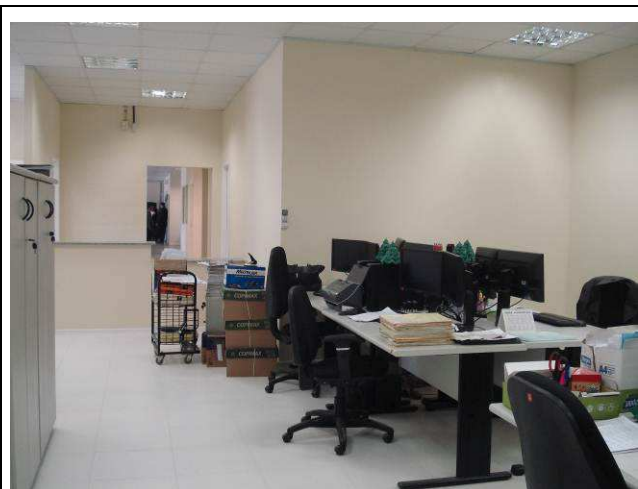


Figura 53C: Limpeza final executada na Secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 54C: Limpeza final executada no corredor de acesso ao balcão de atendimento da Secretaria do Projeto Horizontes..



Figura 55C: Limpeza com alta pressão concluída no pátio externo anexo muro de arrimo.

### I.15. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Figura 01E: materiais retirados/remanejados.



Figura 02E: luminárias remanejadas na Secretaria do Projeto Horizontes.



Figura 03E: luminárias remanejadas Proj. Horizontes.



Figura 04E: Luminárias remanejadas Arquivo Horizontes.



Figura 05E: Colunas técnicas reaproveitadas - Sala de audiências.



Figura 06E: Infraestrutura elétrica - caixas 2x4", 4x4" e eletrodutos.



Figura 07E: Infraestrutura elétrica - caixas 2x4", 4x4" e eletrodutos.

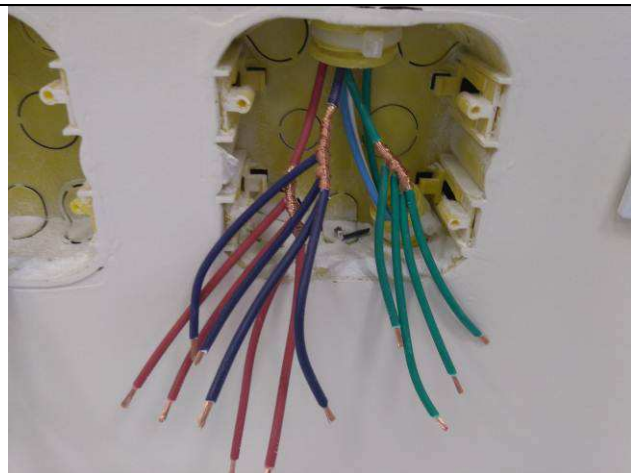


Figura 08E: Infraestrutura elétrica - caixas 2x4", 4x4" e eletrodutos.



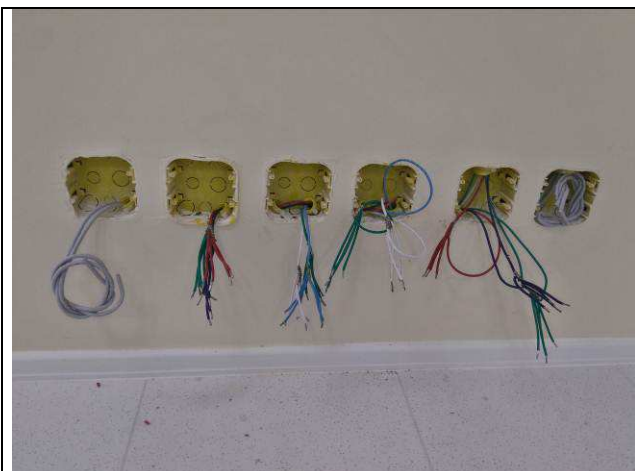


Figura 09E: Infraestrutura elétrica - caixas 2x4", 4x4" e eletrodutos.

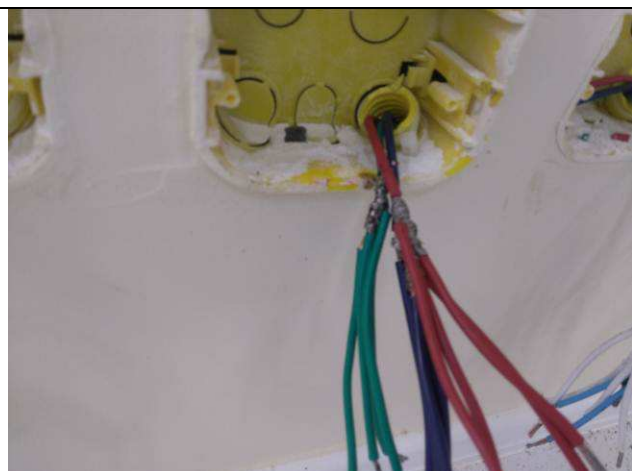


Figura 10E: cabeamento elétrico - emendas soldadas.

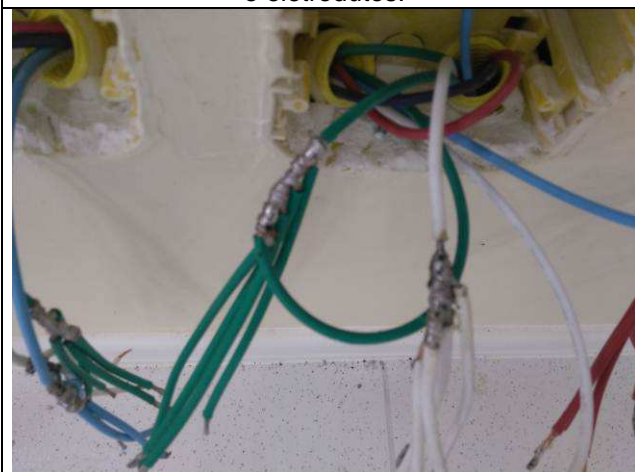


Figura 11E: cabeamento elétrico - emendas soldadas

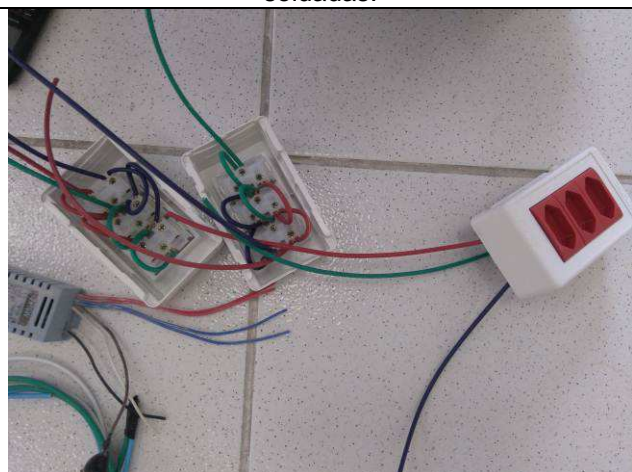


Figura 12E: tomadas Dutotec.



Figura 13E: tomadas padrão Dutotec.



Figura 14E: tomadas padrão Dutotec.



Figura 15E: Interruptores padrão modular.



Figura 16E: Interruptores padrão modular.

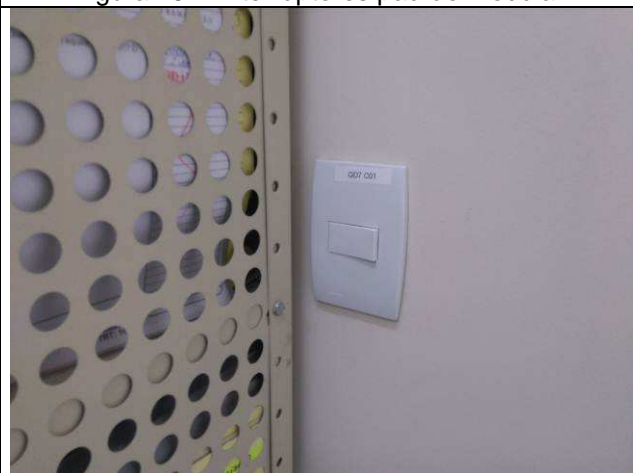


Figura 17E: Interruptores padrão modular.

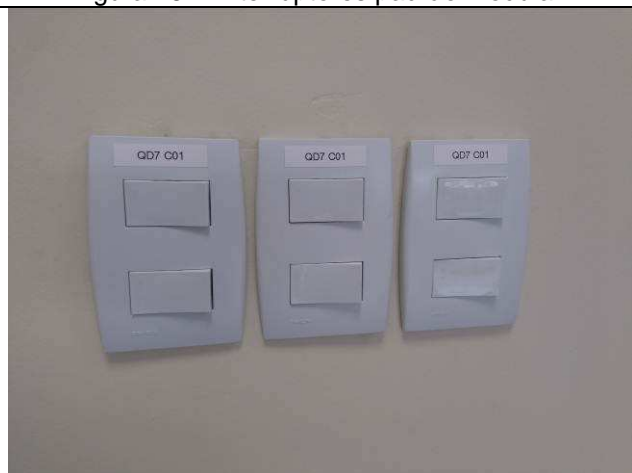


Figura 18E: Interruptores padrão modular.



Figura 19E: tomadas elétricas.



Figura 20E: tomadas elétricas.

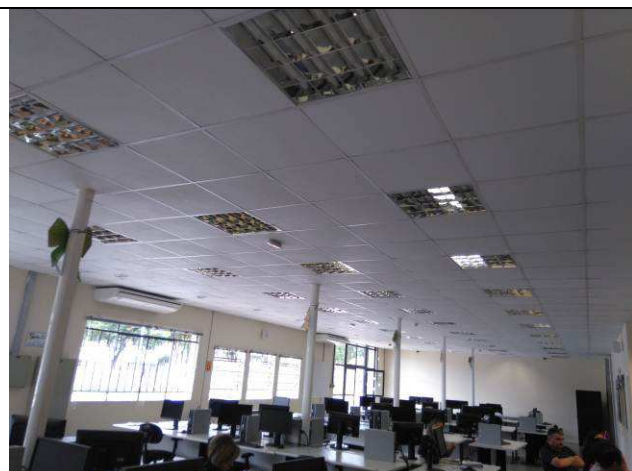


Figura 21E: alteração acionamento interruptores - Sala de aulas do Projeto Horizontes.



Figura 22E: alteração acionamento interruptores - Sala de aulas do Projeto Horizontes.



Figura 23E: alteração acionamento interruptores - Sala de aulas do Projeto Horizontes



Figura 24E: alteração acionamento interruptores - Gabinete STI.



Figura 25E: alteração acionamento interruptores - Gabinete STI.



Figura 26E: alteração acionamento interruptores - Memória.



Figura 27E: Colunas técnicas Dutotec - Secretaria Proj Horizontes.

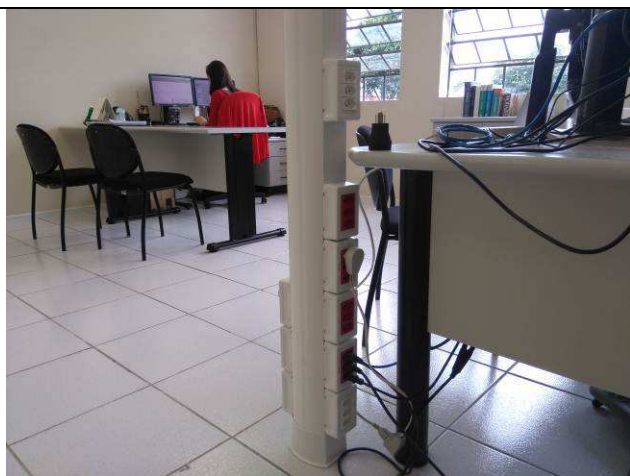


Figura 28E: Colunas técnicas Dutotec - Gabinete Proj Horizontes



Figura 29E: Luminária 23W corredor balcão de atendimento.



Figura 30E: blocos de emergência.



Figura 31E: blocos de emergência.



Figura 32E: blocos de emergência.



Figura 33E: Quadro QDC7 com novos circuitos.

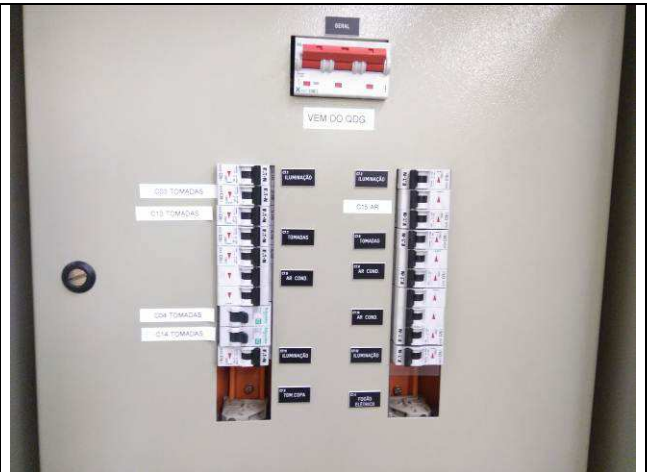


Figura 34E: Quadro QDC7 com novos circuitos.

### I.15. INSTALAÇÕES LÓGICAS

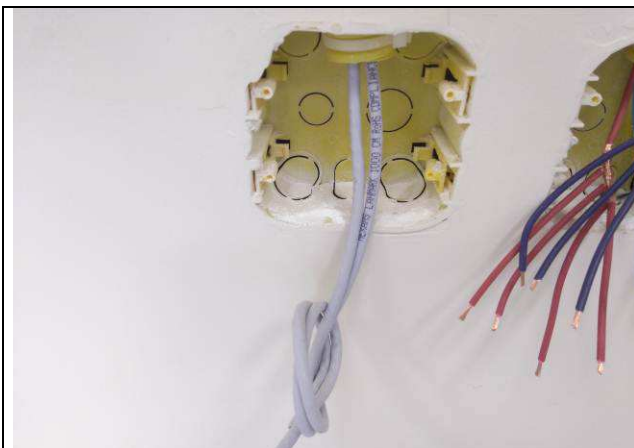


Figura 35E: Infraestrutura para rede lógica (pontos de parede).



Figura 36E: Infraestrutura para rede lógica (pontos colunas técnicas)



Figura 37E: cabeamento UTP cat6.



Figura 38E: cabeamento UTP cat6.

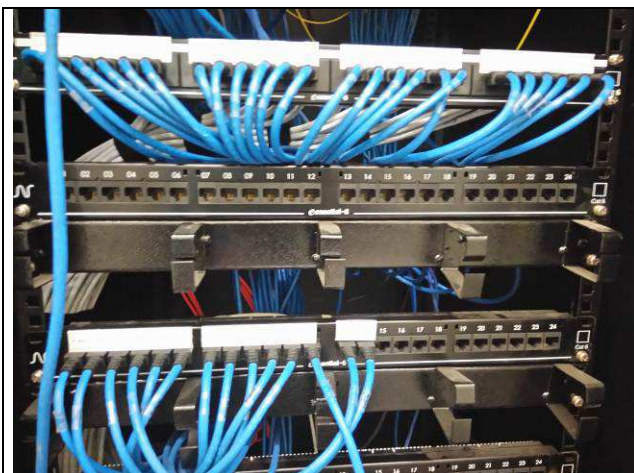


Figura 39E: Rack Site com novos pontos.

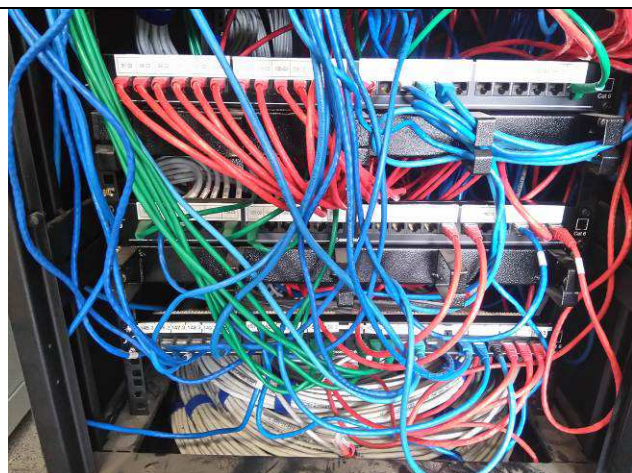


Figura 40E: Rack Projeto Horizontes com novos pontos.

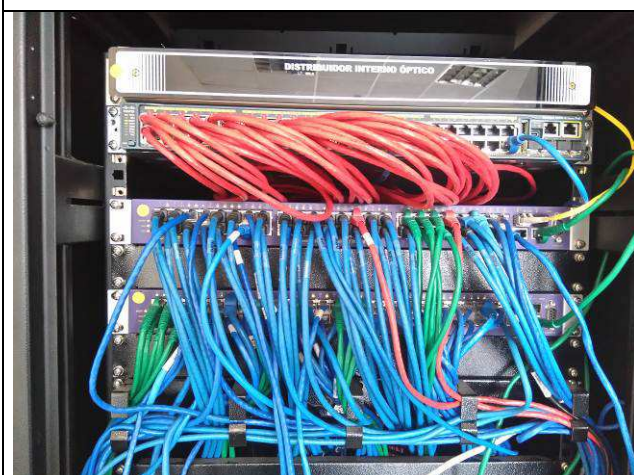


Figura 41E: Rack Projeto Horizontes com novos pontos.



Figura 42E: Rack Projeto Horizontes com novos pontos.

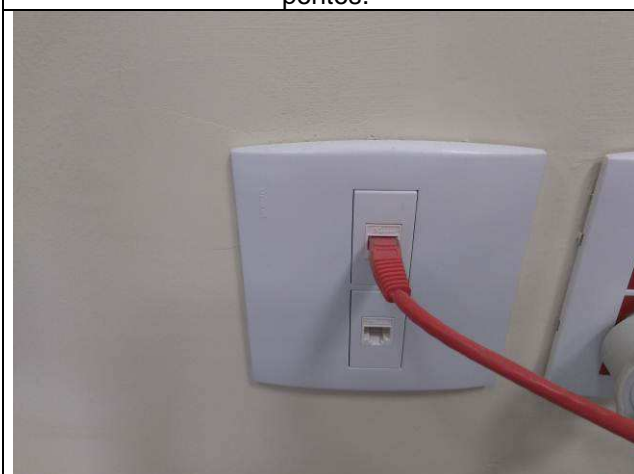


Figura 43E: Tomadas RJ45 cat6.



Figura 44E: Tomadas RJ45 cat6.



Figura 45E: Tomadas RJ45 cat6.



Figura 46E: patch cords 1,5m e 6m entregues à STI.

Curitiba, 7 de dezembro de 2015.

---

Arnaldo Nascimento de Souza  
Membro

---

Carlos Henrique Siwek  
Membro

---

Raquel Viola Ampuero  
Membro