

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 3ª MEDIÇÃO**

OBRA: **EXECUÇÃO DE REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE COLOMBO**  
CONTRATADA: **VENTO NORDESTE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA.**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **reforma do Fórum Trabalhista de Colombo**, objeto do Contrato Nº 34/2014, PO nº 29/2014, 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 09/08/2014 (data de início da 3ª fase da obra) até 09/09/2014.

### **SERVIÇOS CIVIS**

#### **1. DEMOLIÇÃO**



Figura 01: Caçamba para entulho



Figura 02: Demolição para abertura de alçapão da 1ª Vara.

#### 4. ESQUADRIAS



Figura 3: Portas de madeira para a 1º Vara



Figura 4: Gradil de ferro para a J5 da Sala de Audiência

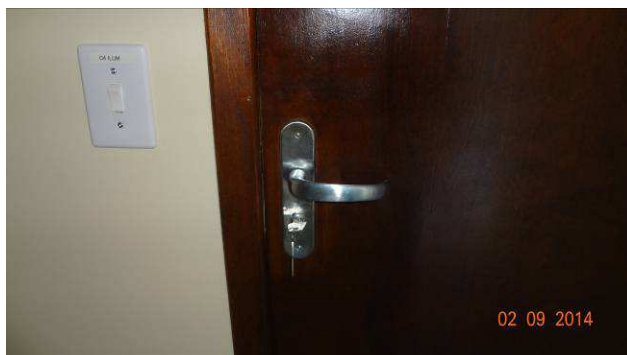


Figura 5: Fechaduras das portas da 1º Vara



Figura 6: Porta veneziana para armário DML e fechadura para o armário

## 7. PISOS INTERNOS / EXTERNOS



Figura 7: Regularização do piso e assentamento cerâmico da 1ª Vara.

## 8. RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS



Figura 8: Instalação dos degraus para acesso à Sala de Audiência.



Figura 9: Rodapés na Sala de Audiência, circulação e Site.

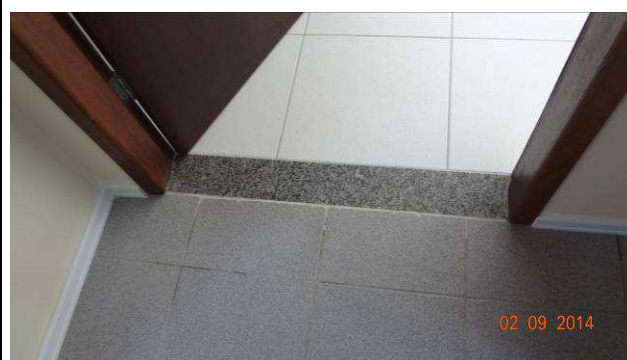


Figura 10: Soleiras de granito na 1º Vara

## 9. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 11: Dreno dos equipamentos dos condicionadores de ar

## 10. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS



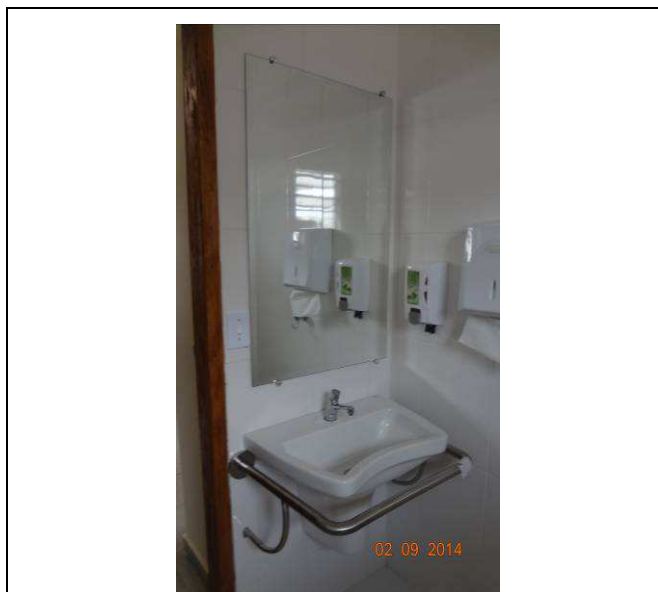


Figura 12: Espelho, saboneteira e dispenser de papel toalha da 1º Vara.

## 11. INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO



Figura 13: Instalação e equipamento de aparelho de ar condicionado na Sala de Audiência

## 13. PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS



Figura 14: Motor novo do portão da 2ª Vara.



Figura 15: Limpeza com remoção de cobertura vegetal.

## 14. PINTURAS



Figura 16: Pintura nos muros da 1ª Vara.



Figura 17: Pintura das fachadas da 1ª Vara.



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**  
**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**  
Serviço de Projetos e Planejamentos



Figura 18: Pintura dos gradis da 1º Vara.



Figura 19: Pintura nos corrimãos.

## 15. SERVIÇOS COMPLEMENTARES



Figura 20: Fixação do letreiro na fachada do imóvel.



Figura 21: Fixação de placas de comunicação visual.



## SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

### 1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Figura 01E: Eletrodutos de PVC flexível corrugado



Figura 02E: Caixas de PVC – drywall/alvenaria

### 2. ELETROCALHAS



Figura 03E: Eletrocalha lisa metálica



Figura 04E: Eletrocalha lisa metálica



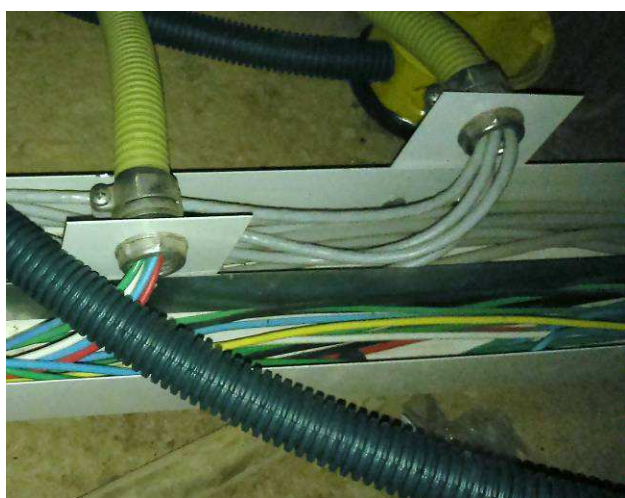


Figura 05E: Septo divisor para eletrocalha

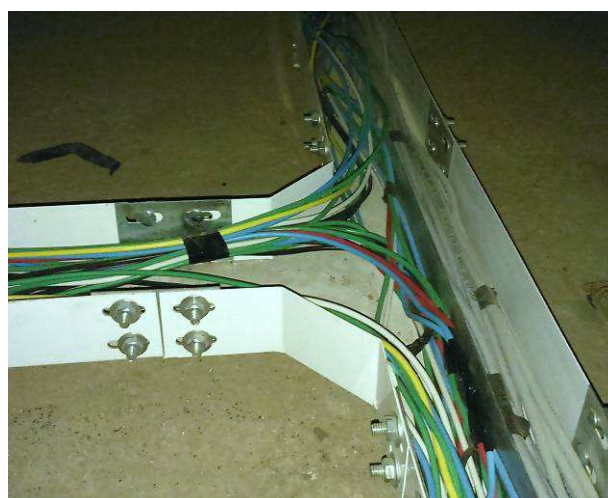


Figura 06E: Conexão para eletrocalha.

#### 4. INFRAESTRUTURA EM DUTO DE ALUMÍNIO

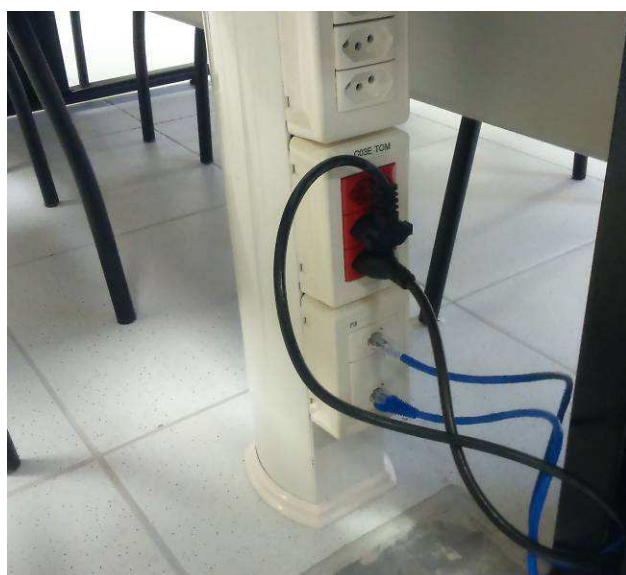


Figura 07E: Toamdas emTotem Dutotec



Figura 08E: Tomadas em totem Dutotec

#### 4. CONDUTORES



Figura 09E: Cabos instalados em caixas 4x2"



Figura 10E: Cabos flexíveis 16,0 mm<sup>2</sup>



Figura 11E: Cabos flexíveis 2,5 e 4,0 mm<sup>2</sup> instalados em eletrocalha

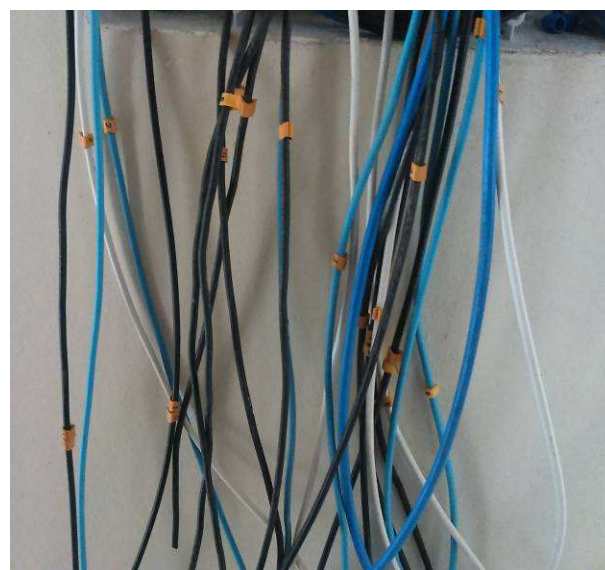


Figura 12E: Identificação dos cabos



## 5. QUADROS ELÉTRICOS E ENTRADA DE ENERGIA



Figura 13E: Quadro elétrico



Figura 14E: DPS- dispositivo de proteção contra surtos.



Figura 15E: Disjuntores monopolares

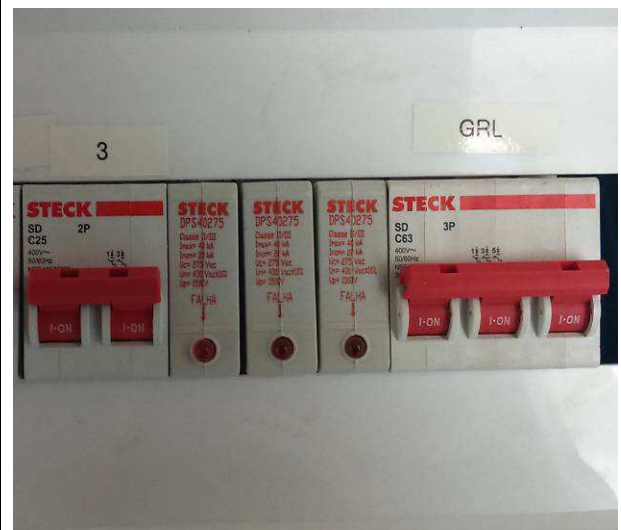


Figura 16E: Disjuntores bipolar e tripolar



## 6. ILUMINAÇÃO / LÂMPADAS, REATORES E LUMINÁRIAS



Figura 17E: Luminária de sobrepor redonda



Figura 18E: Luminárias 2x32W de sobrepor.



Figura 19E: Projetor de alumínio com relé fotoelétrico



Figura 20E: Poste com duas luminárias de jardim



Figura 21E: Relé fotoelétrico para luminárias externas

## 7. INTERRUPTORES E TOMADAS

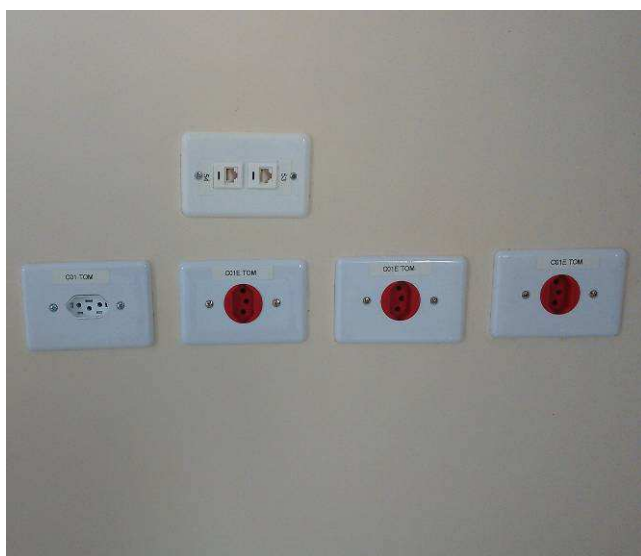


Figura 23E: Tomadas



Figura 24E: Interruptor duas teclas

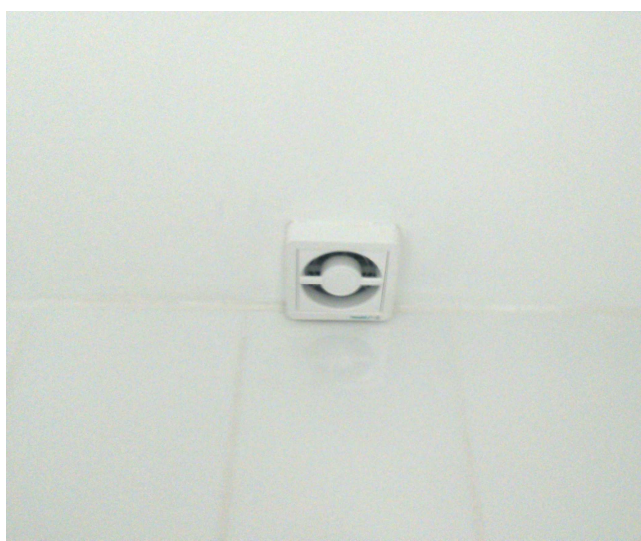


Figura 25E: Renovador de ar



Figura 26E: Luminária de emergência

## 8. CABEAMENTO ESTRUTURADO E TELEFONIA



Figura 27E: Tomada keystone RJ 45



Figura 28E: Cabo UTP cat 6 em eletrocalha





Figura 29E: Certificação de pontos lógicos

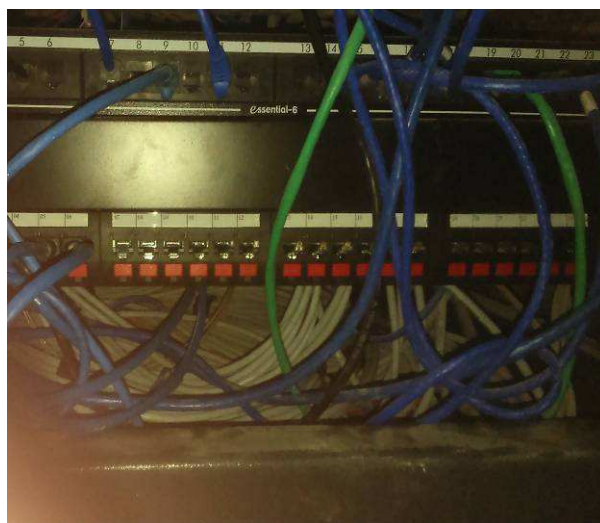


Figura 30E: Patch panel cat. 6

## 9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES – LÓGICA E ELÉTRICA



Figura 31E: Retirada de instalação elétrica existente.

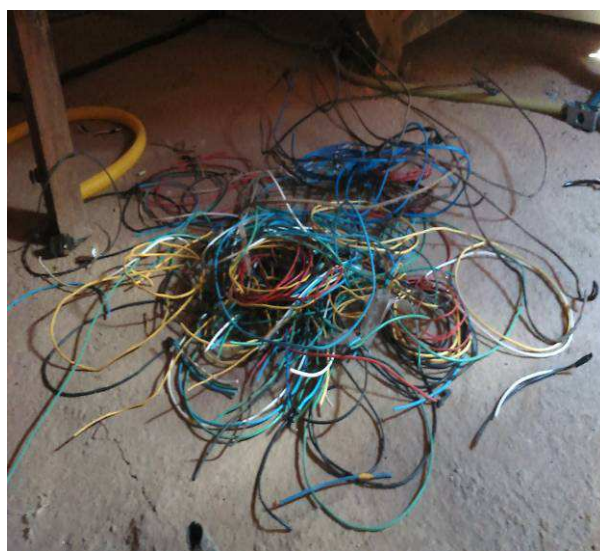


Figura 32E: Retirada de instalação elétrica existente



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**  
**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**  
Serviço de Projetos e Planejamentos

Curitiba, 15 de setembro de 2014.

---

Claudia Piva  
Membro

---

Regina Ciscato de Lima  
Membro

---

Gilberto Ditzel  
Membro

---

Anadélia Trentini Campara  
Membro

---

Sandro Pohl Silva  
Membro