

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 2ª MEDIÇÃO

OBRA: **ADEQUAÇÕES DIVERSAS NO FÓRUM TRABALHISTA DE LONDRINA**

CONTRATADA: **CONSTRUTURA PLANESPAÇO LTDA**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização das ADEQUAÇÕES DIVERSAS NO FÓRUM TRABALHISTA DE LONDRINA, objeto do Contrato Nº 01/2017, PO 77/2016, 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 04/03/2017 até 31/03/2017 (primeira etapa).

### SERVIÇOS

#### 1. GUARITA

##### 1.7 ESQUADRIAS



Figura 1 (à esquerda) mostrando a porta de madeira 60x210cm, instalada no sanitário da guarita. Na figura 2 (acima), detalhe da janela 50x50cm, nova, também instalada no sanitário da guarita.



Figura 3: Janelas que receberam vidro temperado ao fundo e janela nova 90x120cm à esquerda na imagem



Figura 4: Janelas existentes que receberam vidro temperado

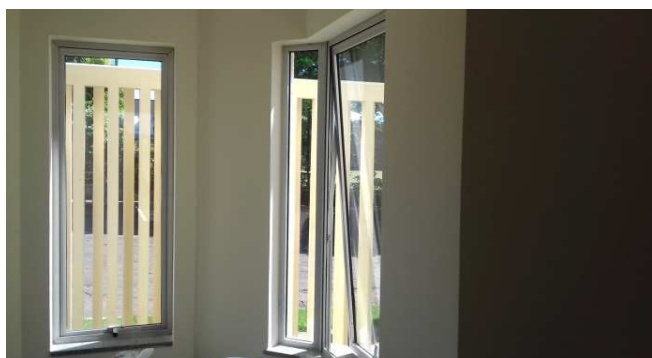


Figura 5: Janelas existentes que receberam vidro temperado



Figura 6: Detalhe de arremate e vedação de janela reinstalada (mudou de local)

## 1.8 COBERTURA

Figura 7: Detalhe da cobertura metálica já devidamente montada e fixada em placas de base, sobre pilares. A estrutura já se encontra pintada e aguarda a instalação da telha de policarbonato alveolar





Figura 8: Outra vista da cobertura metálica, que foi executada em perfis retangulares (caixão) nas suas diagonais, montantes e terças.

### 1.12 RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS E BALCÃO

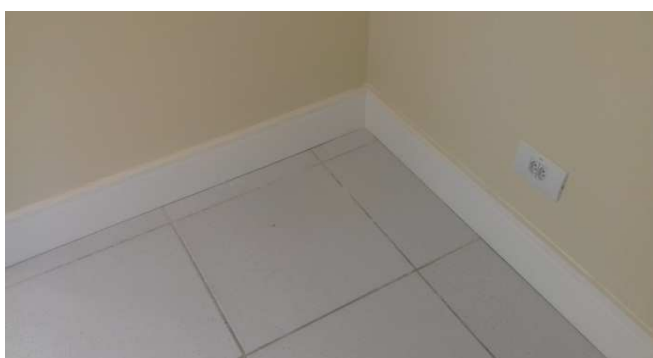


Figura 9: Rodapés em poliuretano, instalados na guarita



Figura 10: Detalhe dos odapés em poliuretano



Figura 11: Rodapés em poliuretano, instalados na guarita

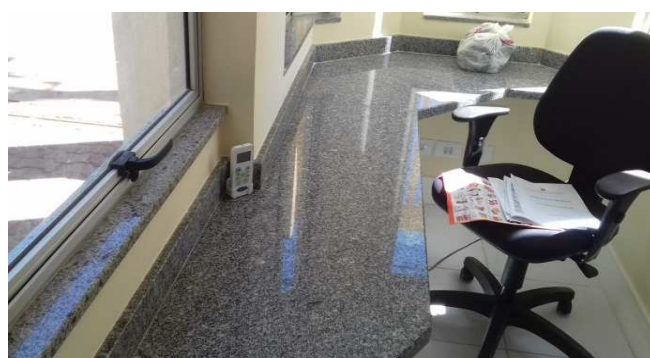


Figura 12: Pedra em granito cinza andorinha, na composição do balcão de atendimento

### 1.13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 13: Vaso sanitário, instalado no banheiro da guarita



Figura 14: Detalhe da caixa acoplada ao vaso



Figura 15: Detalhe do assento instalado junto ao vaso sanitário



Figura 16: Detalhe do lavatório com coluna e torneira instalada



Figura 17: Suporte metálico para papel higiênico



Figura 18: Dispenser de sabonete líquido





Figura 19: Dispenser de papel toalha



Figura 20: Cabideiro metálico tipo gancho



Figura 21: Espelho cristal, com bisotê em todo o perímetro



Figura 22: Torneira metálica de pressão com desligamento automático, instalada junto ao lavatório



Figura 23: No detalhe da imagem, flexível que alimenta a torneira do lavatório

## 1.14 CLIMATIZAÇÃO



Figura 24: Unidade evaporadora, com capacidade de 9.000 BTU/h, instalada na guarita



Figura 25: Detalhe da etiqueta do produto



Figura 26: Controle remoto do aparelho de ar condicionado



Figura 27: Unidade condensadora

## 1.15 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS



Figura 28: Extintor de PQS, instalado na guarita

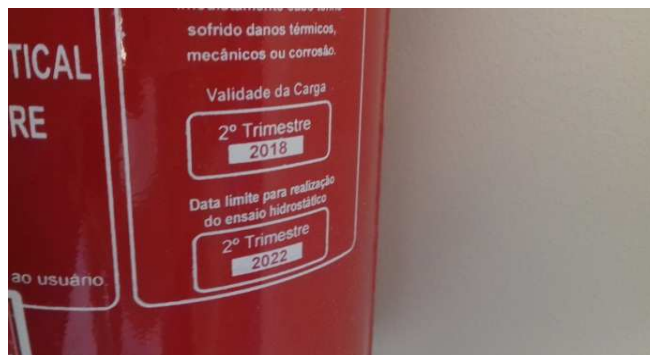


Figura 29: Detalhe da validade da carga e teste hidrostático



Figura 30: Detalhe da pressão no aparelho

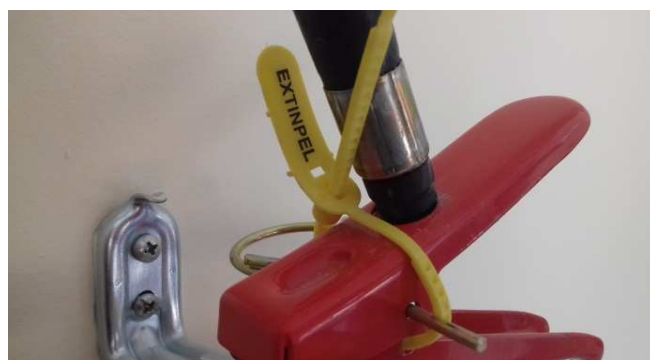


Figura 31: Lacre do extintor

## 1.17 PINTURAS

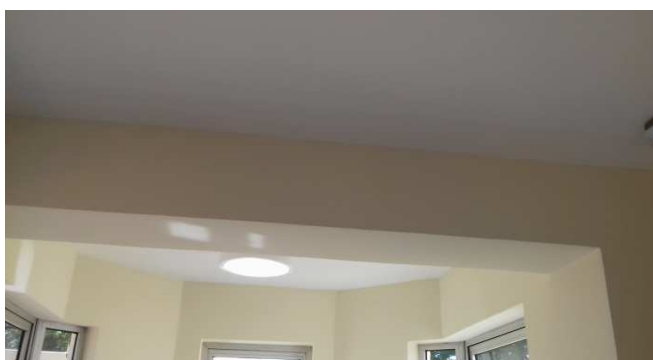


Figura 32: Pintura de parede e teto da guarita



Figura 33: Pintura de parede e teto da guarita



Figura 34: Textura externa da guarita



Figura 35: Pintura interna da guarita

## 2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS





Figura 36: Cabos 2,5mm<sup>2</sup> alimentando o quadro da guarita



Figura 37: Cabos 4mm<sup>2</sup> alimentando o aparelho de ar condicionado da guarita



Figura 38: Tomadas duplas 4x2", 2P+T



Figura 39: Tomadas duplas 4x2", 2P+T



Figura 40: Tomadas duplas 4x2", 2P+T



Figura 41: Tomada e interruptor 4x2", instalados no sanitário





Figura 42: Bloco de iluminação de emergência



Figura 43: Luminária p/ 2 lâmpadas, instalada no teto da guarita



Figura 44: Refletor de LED, 30W, instalado na platibanda da guarita



Figura 45: Refletor de LED, 30W, instalado na platibanda da guarita



Figura 46: Quadro elétrico instalado na guarita



Figura 47: Quadro elétrico instalado na guarita, detalhe dos disjuntores

### 3. INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME



Figura 48: Cabos UTP categoria 6, que ligam o rack do primeiro pavimento às tomadas lógicas da guarita

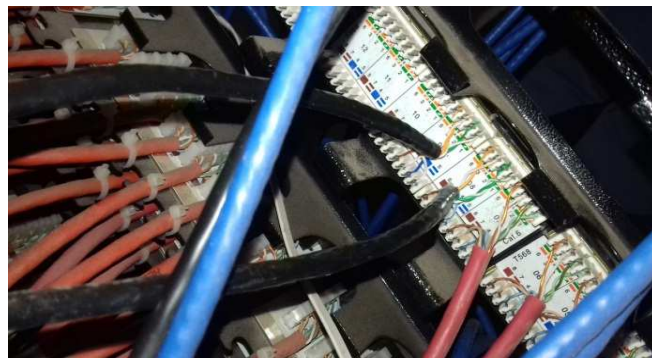


Figura 49: Cabos UTP categoria 6 conectados no patch-panel



Figura 50: Tomadas lógicas instaladas na guarita

## 5. SUBSTITUIÇÃO DA PORTA DO ARQUIVO



Figura 51: Visão frontal do vão onde foi removida a porta metálica e instalada esquadria de alumínio com fechamento em vidro temperado



Figura 52: Fechamento das diferenças no requadro, já com textura (grafiato) aplicada

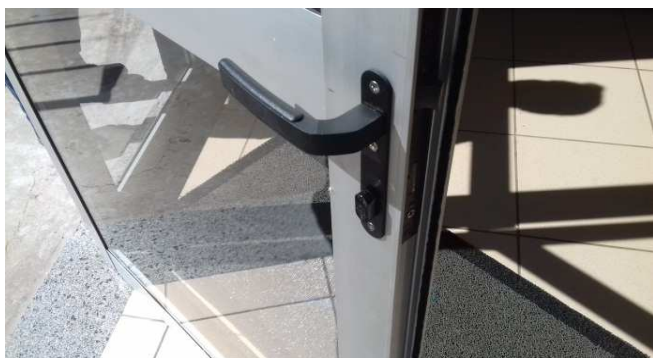


Figura 53: Detalhe da maçaneta e caixilhos da porta instalada no arquivo



Figura 54: Detalhe dos painéis fixos e das portas



Figura 55: Detalhe dos painéis fixos superiores

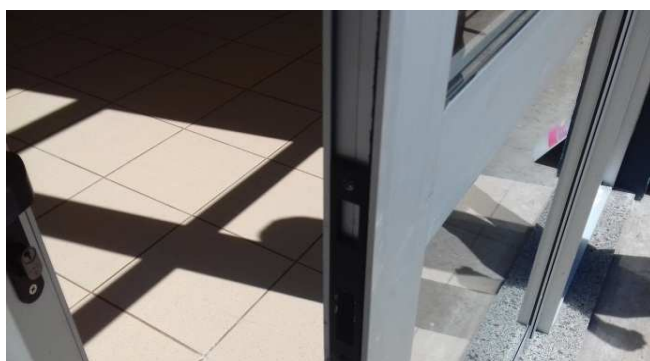


Figura 56: Detalhe da trava de fechamento das portas

Maringá, 04 de abril de 2017.

---

Rivelino Conciani

Membro

---

Douglas Paz de Oliveira

Membro

---

Kelvi Leandro da Silva

Membro

Este documento pode ser encontrado, em modo digital, no seguinte endereço:

M:\55-LONDRINA-PO77\_2016-VIDROS E GUARITA\Medições\2ª Medição\_31\_03\_2017\[PO\_77-2016-2ª\_MEDIÇÃO.xlsx]Relatorio