

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 2ª MEDIÇÃO

OBRA: **SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA E PINTURA NO IMÓVEL DA VARA DO TRABALHO DE CIANORTE**

CONTRATADA: **ENGEVEL CONSTRUTORA LTDA**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA E PINTURA NO IMÓVEL DA VARA DO TRABALHO DE CIANORTE**, objeto do Contrato Nº 059/2015, TP 02/2015, 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 12/09/2015 até 27/10/2015.

### I. SERVIÇOS

#### I.2. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS



Figura 01C: placa de obra



Figura 02C: placa de obra



Figura 03C: andaimos



Figura 04C: andaimos

### I.3. DEMOLIÇÃO

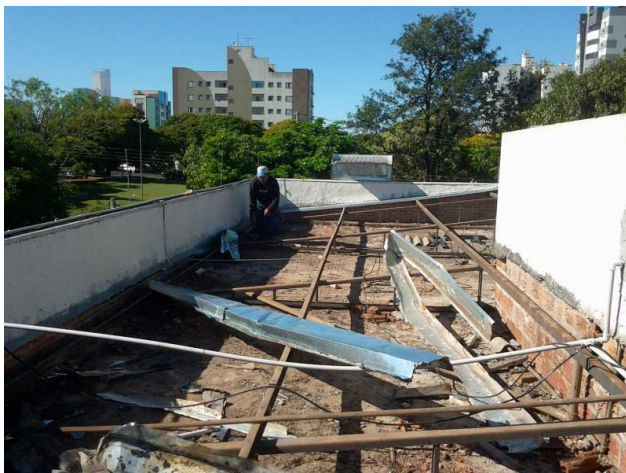


Figura 05C: demolição de estrutura de cobertura



Figura 06C: demolição de telhas onduladas de fibrocimento



Figura 07C: platibanda e telhas de fibrocimento, antes da demolição



Figura 08C: demolição de telhas onduladas de fibrocimento



Figura 09C: Caçambas utilizadas para remoção de entulho



Figura 10C: Caçambas utilizadas para remoção de entulho



Figura 11C: rufos e calhas removidas



Figura 12C: rufos e calhas removidas

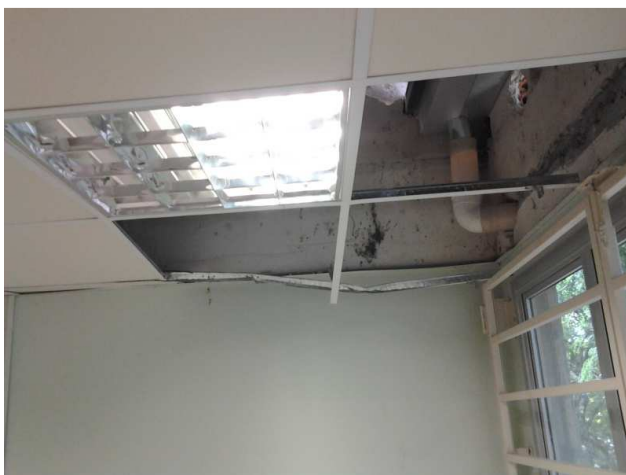


Figura 13C: início da demolição do forro



Figura 14C: goivas removidas da cobertura

#### I.4. PAREDES E PAINÉIS



Figura 15C: reconstituição da alvenaria de fechamento do compartimento dos reservatórios



Figura 16C: alvenaria da platibanda nova

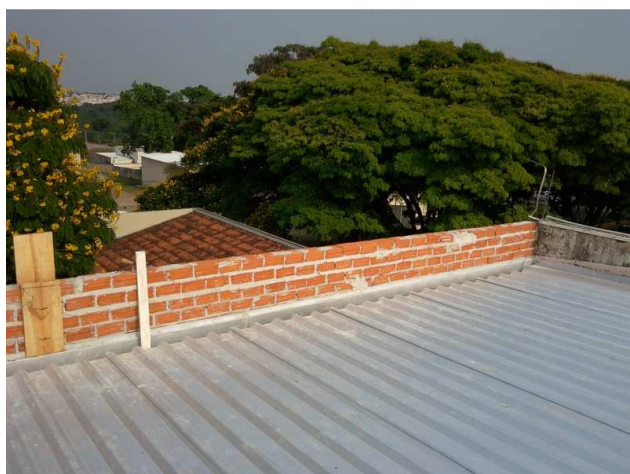


Figura 17C: alvenaria da platibanda nova

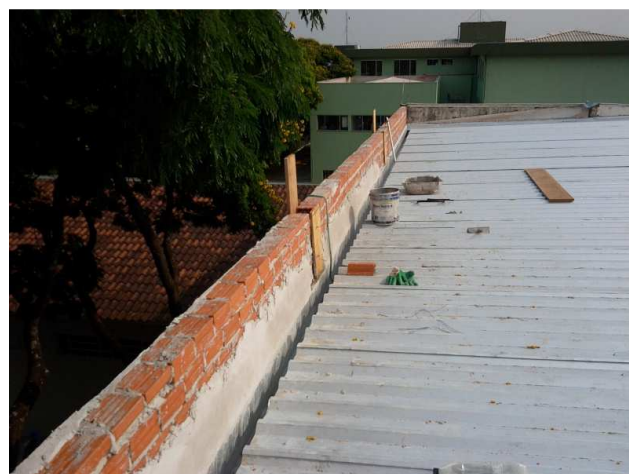


Figura 18C: alvenaria da platibanda nova

#### I.5. REVESTIMENTOS



Figura 19C: emboço da platibanda nova



Figura 20C: emboço da platibanda nova



Figura 21C: emboço da platibanda nova



Figura 22C: emboço das platibandas existentes



Figura 23C: reconstituição do forro de gesso acartonado, com substituição de placas danificadas



Figura 24C: reconstituição do forro de gesso acartonado, com substituição de placas danificadas

## I.6. COBERTURA



Figura 25C: Estrutura de cobertura em tesouras metálicas



Figura 26C: Estrutura de cobertura em tesouras metálicas



Figura 27C: Estrutura de cobertura em tesouras metálicas



Figura 28C: terça metálica

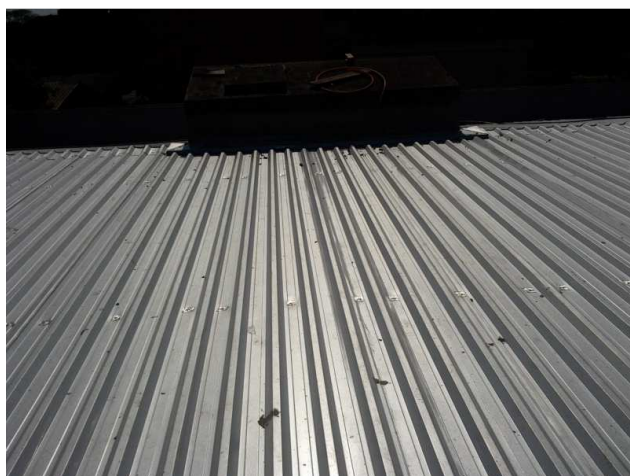


Figura 29C: Telha metálica trapezoidal tipo sanduíche, com injeção de poliuretano



Figura 30C: Telha metálica trapezoidal tipo sanduíche, com injeção de poliuretano



Figura 31C: Telha metálica trapezoidal tipo sanduíche, com injeção de poliuretano

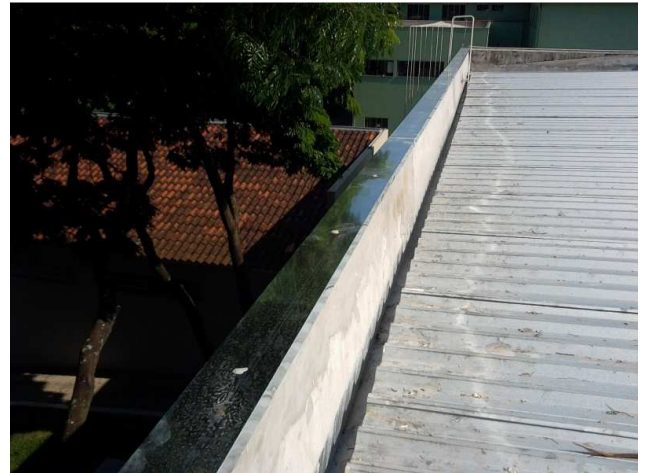


Figura 32C: rufo chapéu, instalado sobre a platibanda



Figura 33C: rufo chapéu, instalado sobre a platibanda



Figura 34C: rufo chapéu, instalado sobre a platibanda



Figura 35C: rufo instalado no encontro da telha com alvenaria

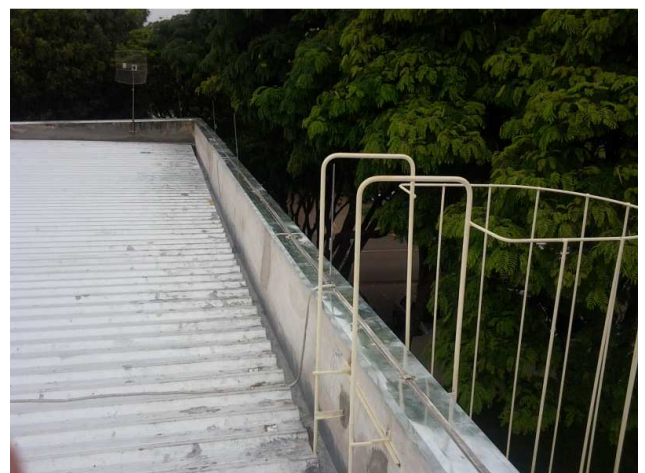


Figura 36C: detalhe de calha e rufo



Figura 37C: exaustores eólicos instalados na cobertura



Figura 38C: exaustores eólicos instalados na cobertura



Figura 39C: exaustores eólicos instalados na cobertura



Figura 40C: grelha de ventilação dos sanitários

## I.7. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS



Figura 41C: reservatórios em polietileno 310L



Figura 42C: reservatórios em polietileno 310L





Figura 43C: tubos de captação pluvial, em PVC 100mm



Figura 44C: tubos de captação pluvial, em PVC 100mm

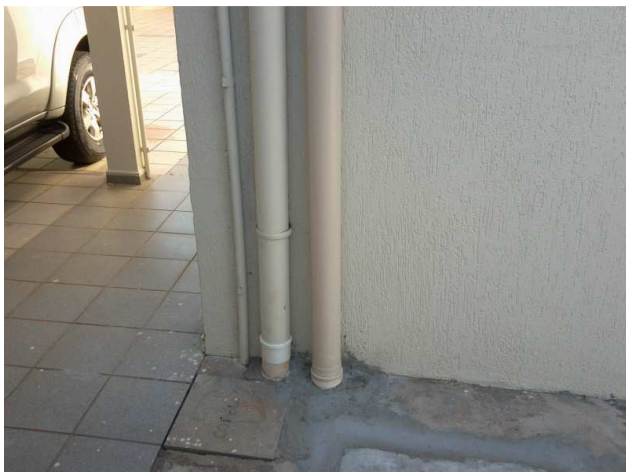


Figura 45C: tubos de captação pluvial, em PVC 100mm



Figura 46C: tubos de captação pluvial, em PVC 100mm



Figura 47C: canaletas com grelha para captação pluvial da calçada dos fundos do imóvel



Figura 48C: canaletas com grelha para captação pluvial da calçada dos fundos do imóvel

## I.8. PINTURAS



Figura 49C: parede lateral esquerda e escada marinho, após pintura



Figura 50C: parede lateral esquerda após

## I.9. CALÇADAS



Figura 51C: Piso cimentado sobre lastro de concreto, no refazimento da calçada onde foram executadas valas de assentamento da tubulação de drenagem pluvial



Figura 52C: Piso cimentado sobre lastro de concreto, no refazimento da calçada onde foram executadas valas de assentamento da tubulação de drenagem pluvial



Figura 53C: Piso cimentado sobre lastro de concreto, no refazimento da calçada onde foram executadas valas de assentamento da tubulação de drenagem pluvial

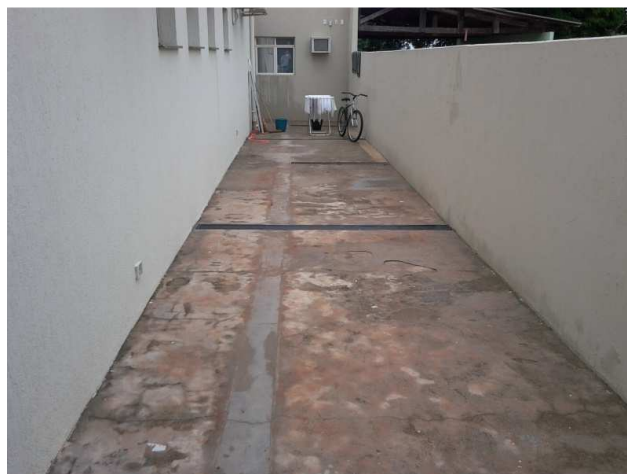


Figura 54C: Piso cimentado sobre lastro de concreto, no refazimento da calçada onde foram executadas valas de assentamento da tubulação de drenagem pluvial

#### I.10. SPDA

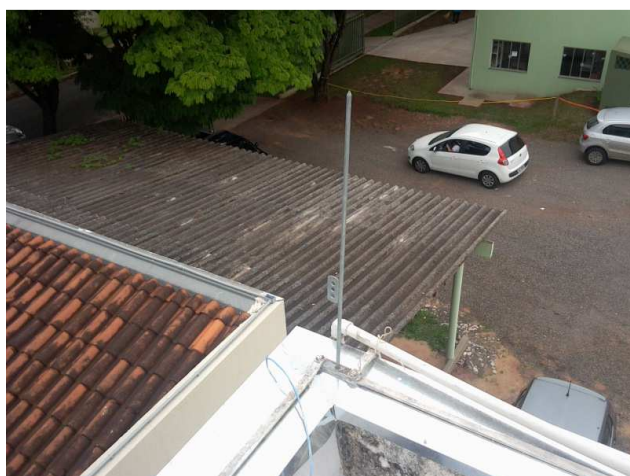


Figura 55C: Sistema SPDA após instalação



Figura 56C: Sistema SPDA após instalação

Curitiba, 29 de outubro de 2015.

Arnaldo Nascimento de Souza  
Membro

Carlos Henrique Siwek  
Membro



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**  
**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**  
Serviço de Administração de Obras

---

Kelvi Leandro da Silva  
Membro