

# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 2ª MEDIÇÃO

OBRA: **EXECUÇÃO DE FINALIZAÇÃO DA REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE WENCESLAU BRAZ.** 

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

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da execução de Finalização da Reforma da Vara do Trabalho de Wenceslau Braz, objeto do Contrato Nº 89/2015, PO 81/2015, 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 11/02/2016 (data que se atingiu o valor financeiro superior ao previsto para 1ª Medição) até 11/03/2016 (data que se atingiu o valor financeiro superior ao previsto para 2ª Medição).

#### I. SERVIÇOS EXECUTADOS

## I.1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS



Figura 01C: Andaime utilizado para execução de revestimentos argamassados.

Relatório Fotográfico 2ª Medição – PO 81/2015 - Página 1 de 32



## Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

# I.2. DEMOLIÇÃO



Figura 02C: Remoção de piso cerâmico para instalação de piso podotátil junto ao balcão de atendimento da Secretaria.



Figura 03C: Remoção de piso cerâmico para instalação de piso podotátil no Hall Público.



Figura 04C: Recortada estrutura da cobertura do estacionamento lateral esquerdo para adequações previstas.



### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

# **I.3.PAREDES E PAINÉIS**



Figura 05C: Paredes em gesso acartonado ST – standard (cor cinza) – simples, instaladas no fechamento da copa.



Figura 06C: Paredes em gesso acartonado ST – standard (cor cinza) – simples, instaladas no fechamento da escada metálica.



Figura 07C: Tampo inferior do balcão de atendimento rebaixado para altura final de 85 cm.



## Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

### I.4. ESQUADRIAS



Figura 08C: Porta P03 instalada na copa.



Figura 09C: Vistas instaladas junto à porta do banheiro do gabinete de juiz II.



Figura 10C: Porta PJ2 em vidro temperado incolor (10mm) e painel em vidro fixo VF2 (10mm) instalada no acesso ao balcão de atendimento da Secretaria.



Figura 11C: Pendente instalação de mola hidráulica.



## Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 12C: Detalhe do painel em vidro fixo VF2 instalado junto à porta do balcão de atendimento.



Figura 13C: Instaladas 2 portas PJ1A de vidro temperado incolor (10mm) no acesso principal do edifício.



Figura 14C: Mola hidráulica (marca Soprano) utilizada na instalação das portas descritas na figura anterior.



Figura 15C: Painel em vidro temperado fixo (10mm), VF1A em complementação à porta PJ1A.



# Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 16C: Painel em vidro temperado fixo (10mm), VF1A em complementação à porta PJ1A.



Figura 17C: Porta P04 com ajustes na vedação e alinhamento executados.



Figura 18C: Gradil em ferro tubular instalado junto à janela da Secretaria.



Figura 19C: Gradil em ferro tubular instalado junto às janelas da Reserva PAB.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 20C: Gradil em ferro tubular instalado junto à janela do gabinete I.



Figura 21C: Gradil em ferro tubular instalado junto à janela da sala de audiências II.



Figura 22C: Gradil em ferro tubular instalado junto à janela da sala de espera do pavimento superior.



Figura 23C: Gradil em ferro tubular instalado junto à janela da sala de assistentes de juízes.



## Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 24C: Corrimão em aço galvanizado instalado nas laterais da escada em alvenaria.



Figura 25C: Corrimão em aço galvanizado instalado junto em trecho remanescente da escada metálica.



Figura 26C: Guarda corpo instalado em patamar da escada metálica.



### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

#### I.5. COBERTURA



Figura 27C: Adequação na estrutura da cobertura do estacionamento coletivo executada para instalação de calhas.



Figura 28C: Adequação na estrutura da cobertura da vaga privativa de juiz executada para instalação de calhas.



Figura 29C: Pilares metálicos instalados sob a cobertura do estacionamento coletivo.



Figura 30C: Pilares metálicos instalados sob a cobertura da vaga privativa de juiz.



## Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 31C: Detalhe de pilar soldado em placa de aço. Placa parafusada a bloco de concreto.



Figura 32C: Blocos de concreto em dimensão 20x40x30 executados sob a cobertura do estacionamento lateral esquerdo.



Figura 33C: Blocos de concreto em dimensão 20x40x30 executados sob a cobertura da vaga privativa de juiz.



Figura 34C: Testeiras em chapa galvanizada instaladas na cobertura do estacionamento lateral esquerdo.



### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 35C: Testeiras em chapa galvanizada instaladas na cobertura da vaga privativa de juiz.



Figura 36C: Adequações executadas nas calhas do imóvel vizinho (lateral esquerda).



Figura 37C: Rufo instalado na junção da cobertura do estacionamento coletivo com a edificação.



Figura 38C: Rufo instalado na junção da cobertura do estacionamento com o imóvel vizinho (fundos).



## Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 39C: Calhas e condutores instalados no imóvel vizinho (lateral esquerda).



Figura 40C: Calhas (embutidas na testeira) e condutor instalados na cobertura do estacionamento lateral esquerdo.



Figura 41C: Calhas e condutor instalados na cobertura da vaga privativa de juiz.



### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

## I.6. FORRO



Figura 42C: Utilizadas placas (0,625x0,625 m) com face superior revestida em película aluminizada.



Figura 43C: Forro em placa de gesso acartonado removível (0,625x0,625 m) instalado Hall Público.



Figura 44C: Forro em placa de gesso acartonado removível (0,625x0,625 m) instalado na área da Secretaria.



Figura 45C: Forro em placa de gesso acartonado removível (0,625x0,625 m) instalado no corredor do pavimento superior.



### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras



Figura 46C: Forro em placa de gesso acartonado removível (0,625x0,625 m) instalado na sala de audiências II (pav. superior).



Figura 47C: Forro em placa de gesso acartonado removível (0,625x0,625 m) instalado na sala de assistentes de juiz (pav. superior).

## **I.7. REVESTIMENTOS**



Figura 48C: Requadro de vão (emboço paulista) executado nos vãos das janelas PJ1A na entrada do edifício (térreo).



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

#### **I.8. PISOS INTERNOS/EXTERNOS**



Figura 49C: Placas de piso podotátil em porcelanato (e=2mm), marca Eliane, instaladas no trajeto de acesso ao balcão de atendimento.



Figura 50C: Detalhe do piso podotátil junto à porta PJ1A.

# I.9. RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS



Figura 51C: Rodapé Santa Luzia, altura 5 cm, instalado em área do pavimento térreo (Secretaria).



Figura 52C: Rodapé Santa Luzia, altura 5 cm, instalado em área do pavimento superior (sala de espera).



## Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 53C: Rodapé Santa Luzia, altura 5 cm, instalado em área do pavimento superior (gabinete II).



Figura 54C: Rodapé Santa Luzia, altura 5 cm, instalado em área do pavimento superior (sala de audiências I).



Figura 55C: Rodapé Santa Luzia, altura 5 cm, instalado em área do pavimento superior (gabinete de juiz I).



Figura 56C: Soleiras em granito polido cinza andorinha instalado junto às portas PJ1A do pavimento térreo (entrada principal térreo).



### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

## I.10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 57C: Tanque aéreo Fatboy Slim, para armazenamento de águas pluviais.



Figura 58C: Detalhe do tanque instalado.

# I.11. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS



Figura 59C: Espelho cristal (e=5 mm), com bisotê de 1,5 cm, instalado no banheiro da Secretaria.



Figura 60C: Espelho cristal (e=5 mm), com bisotê de 1,5 cm, instalado no banheiro PNE.



# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9<sup>a</sup> REGIÃO

## Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 61C: Espelho cristal (e=5 mm), com bisotê de 1,5 cm, instalado no banheiro do gabinete de juiz I.



### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

#### I.14. PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS

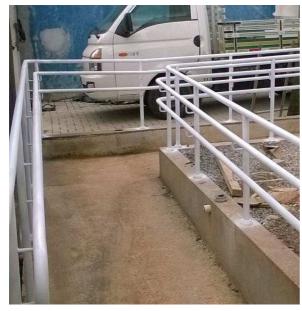


Figura 62C: Guarda corpo e corrimão executados junto à rampa PNE. Pendente instalação de barras transversais intermediárias (abaixo do corrimão).



Figura 63C: Guarda corpo e corrimão executados junto à escada externa de acesso ao edifício.



Figura 64C: Executado fechamento parcial do vão existente no gradil frontal (área da lixeira).



### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

### I.15. PINTURAS



Figura 65C: Emassamento e lixamento executados em áreas remanescentes da Secretaria.



Figura 66C: Emassamento e lixamento executados no gabinete de juiz I.



Figura 67C: Pintura em parede da escada em alvenaria executada em tinta látex acrílica, cor palha, marca Acrillínea. Nessa área, permanece pendente a aplicação da 2ª demão.



Figura 68C: Pintura em parede da Secretaria executada em tinta látex acrílica, cor palha, marca Acrillínea.



## Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 69C: Pintura executada em parede do gabinete de juiz I com tinta látex acrílica, cor palha, marca Acrillínea.



Figura 70C: Pintura executada em parede da sala de audiências I com tinta látex acrílica, cor erva doce, marca Acrillínea.



Figura 71C: Pintura executada em parede da sala de audiências II com tinta látex acrílica, cor erva doce, marca Acrillínea.



Figura 72C: Pintura executada em parede da sala de espera (pavimento superior) com tinta látex acrílica, cor palha, marca Acrillínea.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 73C: Pintura em esmalte sintético (1ª demão), na cor branco acetinado, marca Ilva, executada na porta da copa.



Figura 74C: Pintura em esmalte sintético, na cor branco acetinado, marca Ilva, executada na porta da sala da OAB (pavimento superior).



Figura 75C: Pintura em esmalte sintético, cor branco acetinado, marca Ilva, executada na porta da sala de audiências II e gabinete de juiz II.



Figura 76C: Pintura em esmalte sintético, cor branco acetinado, marca Ilva, executada em grade de janela da Reserva PAB.



## Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 77C: Pintura em esmalte sintético, cor branco acetinado, marca Ilva executada nas grades de janelas do pavimento superior.



Figura 78C: Fundo zarcão aplicado no corrimão da escada metálica.



Figura 79C: Fundo zarcão aplicado no corrimão da escada em alvenaria.



Figura 80C: Fundo zarcão e pintura em esmalte sintético acetinado, cor cinza platina, marca Ilva, executados na parte inferior da escada metálica.



# Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras



Figura 81C: Aplicado fundo zarcão nos pilares e estrutura complementar da cobertura do estacionamento lateral esquerdo.

## **I.16. SERVIÇOS COMPLEMENTARES**



Figura 82C: Instalados 2 mastros de 3m de altura e 1 mastro de 4m de altura.

Relatório Fotográfico 2ª Medição – PO 81/2015 - Página 24 de 32



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

## **I.19. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**



Figura 1E: caixa para entrada de telecomunicações



Figura 2E: caixa octogonal PVC 3" nas varandas



Figura 3E: totens das salas de audiências - tomadas e porta equipamentos



Figura 4E: totens das salas de audiências - tomadas e porta equipamentos



Figura 5E: tomadas elétricas de parede pav. superior - Enerbrás Reale



Figura 6E: tomadas elétricas de parede pav. superior - Enerbrás Reale



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 7E: tomadas elétricas de parede pav. superior - Enerbrás Reale



Figura 8E: interruptores



Figura 9E: interruptores



Figura 10E: ventokits



Figura 11E: iluminação interna - blocos de emergência



Figura 12E: iluminação interna - luminárias 4x10 LED; blocos de emergência



## Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 13E: iluminação interna - luminárias 4x10 LED; blocos de emergência



Figura 14E: iluminação interna - luminárias 4x10 LED; blocos de emergência



Figura 15E: iluminação interna - luminárias 4x10 LED; blocos de emergência



Figura 16E: iluminação interna - luminárias 4x10 LED; blocos de emergência



Figura 17E: iluminação interna - luminárias 4x10 LED; blocos de emergência



Figura 18E: iluminação interna - luminárias 2x10 LED; blocos de emergência



## Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 19E: iluminação interna - luminárias 2x10 LED; blocos de emergência



Figura 20E: iluminação interna - luminárias; blocos de emergência



Figura 21E: iluminação interna - luminárias; blocos de emergência



Figura 22E: iluminação interna - luminárias; blocos de emergência

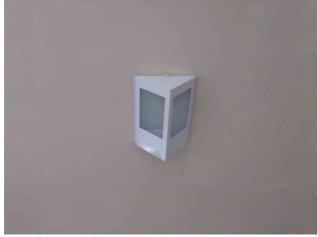


Figura 23E: iluminação interna - arandelas





## Secretaria de Engenharia e Arquitetura





### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

## **I.20. INSTALAÇÕES LÓGICAS**



Figura 31E: caixa padrão Telebrás, para telefonia



Figura 32E: caixa padrão Telebrás, para telefonia



Figura 33E: cabeamento CCI50 2 e 3 pares para alarme; caixas 2x4"



Figura 34E: cabeamento CCI50 2 e 3 pares para alarme; caixas 2x4"



Figura 35E: cabeamento CCI50 2 e 3 pares para alarme



Figura 36E: cabeamento coaxial CFTV



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 37E: cabeamento coaxial CFTV; caixas 2x4"



Figura 38E: cabeamento coaxial CFTV; caixas 2x4"



Figura 39E: cabeamento coaxial CFTV; caixas 2x4"



Figura 40E: rack telecomunicações



Figura 41E: patch pannel



Relatório Fotográfico 2ª Medição – PO 81/2015 - Página 31 de 32



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras





Figura 43E: patch cords

I.21. INSTALAÇÕES SPDA



Curitiba, 16 de março de 2016.

Arnaldo Nascimento de Souza Membro Carlos Henrique Siwek Membro

Raquel Viola Ampuero Membro