# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - 11ª MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA VT DE PORECATU

CONTRATADA: PLAMEM PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE PORECATU, objeto do Contrato Nº 08/2017, CP 03/2016, 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 21/02/2018 até 26/03/2018 (décima primeira etapa).

## **SERVIÇOS**

#### 3. MOVIMENTO DE TERRA



Figura 01C: abertura de vala no local de ligação da rede interna com externa - pluvial



Figura 03C: abertura de vala para execução da rede de esgoto - lateral direita



Figura 02C: abertura de vala no local de ligação da rede interna com externa - pluvial



Figura 04C: abertura de vala para execução da rede pluvial - parte frontal



Secretaria de Engenharia e Arquitetura Núcleo de Administração de Obras



Figura 05C: maquinário realizando abertura de vala para execução de galeria pluvial



Figura 06C: valas abertas na região do arquivo - rede de esgoto

#### 6. PAREDES E PAINÉIS



Figura 07C: paredes de gesso acartonado simples - secretaria



Figura 08C: paredes de gesso acartonado duplo - sala de audiencia 1 e pré-acordo



Figura 09C: paredes de gesso acartonado duplo - sala de pré-acordo



Figura 10C: paredes de gesso acartonado simples - hall público



Figura 11C: paredes de gesso acartonado duplo - sala de audiência 1



Figura 12C: paredes de gesso acartonado duplo - detalhe da placa dupla



Secretaria de Engenharia e Arquitetura Núcleo de Administração de Obras



Figura 13C: parede de gesso acartonado em gabinete de juiz



Figura 14C: parede de gesso acartonado em gabinete de juiz

#### 7. ESQUADRIAS



Figura 15C: detalhe de dobradiça instalada em porta de madeira



Figura 16C: detalhe de espelho de fechadura, instalado em porta de madeira



Figura 17C: portas de madeira instaladas em gabinete



Figura 19C: detalhe do acionador do friso de vedação acústica



Figura 18C: portas de madeira instaladas na entrada da sala de audiência 2 e secretaria



Figura 20C: portas instaladas no hall público

Secretaria de Engenharia e Arquitetura Núcleo de Administração de Obras

#### 8. COBERTURA



Figura 21C: capeamento da platibanda - detalhe



Figura 22C: capeamento da platibanda em granito cinza andorinha



Figura 23C: capeamento da platibanda sendo executado



Figura 24C: detalhe do capeamento da platibanda

#### 11. REVESTIMENTOS INTERNOS



Figura 25C: aplicação de revestimento de parede na copa - prédio principal



Figura 26C: aplicação de revestimento de parede na área de serviço - arquivo

#### 12. REVESTIMENTOS EXTERNOS



Figura 29C: rebôco das marquizes - detalhe



Figura 27C: rebôco das marquizes - lateral direita



Figura 28C: rebôco das marquizes - lateral esquerda

#### 13. PISOS INTERNOS/EXTERNOS



Figura 30C: piso instalado na secretaria



Figura 31C: piso sendo instalado no hall público



Secretaria de Engenharia e Arquitetura Núcleo de Administração de Obras



Figura 32C: piso sendo instalado na secretaria



Figura 33C: piso instalado na copa - prédio principal

# 14. RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS



Figura 34C: peitoril em granito, instalado em janela da copa



Figura 35C: peitoris em granito, instalados no arquivo



Figura 36C: peitoril em granito instalado em janela de 180cm - gabinete juiz titular



Figura 37C: peitoris em granito instalados em janelas dos sanitários públicos



Figura 38C: peitoris em granito instalados em janelas da secretaria



Figura 39C: peitoril em granito, no gabinete do juiz auxiliar

Secretaria de Engenharia e Arquitetura Núcleo de Administração de Obras

# 15. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 40C: registro de gaveta 3/4", instalado em sanitário da secretaria



Figura 41C: registro de gaveta 1 1/2", instalado em sanitário PNE



Figura 42C: registro de pressão 3/4", instalado no sanitário do arquivo - chuveiro



Figura 43C: ponto de água fria, instalado no sanitário PNE



Figura 44C: ponto de água fria, instalado no sanitário da secretaria

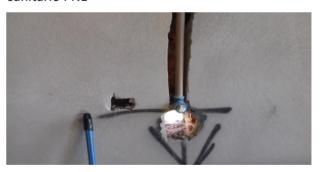


Figura 45C: ponto de água fria, instalado na copaprédio principal



Figura 46C: aplimentação de prumada de água fria



Figura 47C: dreno instalado em parede da secretaria



Secretaria de Engenharia e Arquitetura Núcleo de Administração de Obras



Figura 48C: alimentação de AF, de sanitário PNE



Figura 49C: alimentação de prumadas de AF na copa - arquivo

### 16 . INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO



Figura 50C: rede frigorígena instalada na secretaria



Figura 51C: rede frigorígena instalada no atendimento



Figura 52C: rede frigorígena instalada na sala de pré-acordo



Figura 53C: rede frigorígena aguardando a instalação do condensador



Figura 54C: rede frigorígena instalada na secretaria - aparelho de 18.000 BTU



Figura 55C: aparelho de 12.000BTU, instalado na sala de pré-acordo

Secretaria de Engenharia e Arquitetura Núcleo de Administração de Obras



Figura 56C: aparelho de 12.000BTU, instalado na sala de atendimento



Figura 58C: aparelho instalado no gabinete do juiz titular



Figura 60C: condensadoras instaladas - gabinete do juiz titular e sala de assistentes



Figura 62C: equipamento condensador de 42.000 BTU, c/ evaporadora instalada no hall



Figura 57C: aparelho de 12.000BTU, instalado no gabinete do juiz auxiliar



Figura 59C: condensadoras instaladas na lateral direita - gabinete do juiz auxiliar



Figura 61C: técnico realizando a instalação de condensador de 30.000 BTU



Figura 63C: equip. condensador de 42.000 BTU, c/ evaporadora instalada na secretaria

### 18. PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS



Secretaria de Engenharia e Arquitetura Núcleo de Administração de Obras



Figura 64C: viga baldrame do muro



Figura 65C: detalhe de pilaretes de travamento do muro



Figura 66C: armaduras de um pilarete de travamento do muro



Figura 67C: alvenaria do muro, vista do muro dos fundos



Figura 68C: alvenaria do muro, vista do muro dos fundos



Figura 69C: alvenaria do muro, vista do muro da lateral direita

### 19. PINTURAS



Figura 70C: estrutura metálica da cobertura, com pintura executada



Figura 71C: estrutura metálica da cobertura, com pintura executada



Secretaria de Engenharia e Arquitetura Núcleo de Administração de Obras

## 22 . INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Figura 01E: entrada de energia elétrica e telecomunicações



Figura 02E: entrada de energia elétrica e telecomunicações



Figura 03E: entrada de energia elétrica e telecomunicações



Figura 04E: entrada de energia elétrica e telecomunicações



Figura 05E: entrada de energia elétrica e telecomunicações



Figura 06E: entrada de energia elétrica e telecomunicações





Figura 07E: entrada de energia elétrica e telecomunicações



Figura 09E: infraestrutura externa



Figura 08E: entrada de energia elétrica e telecomunicações



Figura 10E: infraestrutura externa



Figura 11E: infraestrutura interna - eletrocalhas



Figura 12E: infraestrutura interna - eletrocalhas, eletrodutos





Figura 13E: infraestrutura interna - eletrocalhas, eletrodutos



Figura 14E: infraestrutura interna - eletrocalhas, eletrodutos



Figura 15E: infraestrutura interna - eletrodutos, caixas



Figura 16E: infraestrutura interna - eletrodutos, caixas



Figura 17E: infraestrutura interna - eletrocalhas, eletrodutos, caixas



Figura 18E: infraestrutura interna - eletrocalhas, eletrodutos, caixas



Figura 19E: infraestrutura interna - eletrodutos, caixas



Figura 20E: infraestrutura interna - eletrodutos, caixas de piso





Figura 21E: cabeamento elétrico



Figura 22E: cabeamento elétrico



Figura 23E: cabeamento elétrico



Figura 24E: cabeamento elétrico



Figura 25E: cabeamento elétrico ar-condicionado



Figura 26E: cabeamento elétrico ar-condicionado





Figura 27E: cabeamento elétrico alimentador QDG



Figura 28E: cabeamento elétrico alimentadores QDAR, QDE



Figura 29E: Quadros elétricos - QDG



Figura 30E: Quadros elétricos - QDG



Figura 31E: Quadros elétricos - QDG



Figura 32E: Quadros elétricos - QDG





Figura 33E: Quadros elétricos - QDAR



Figura 34E: Quadros elétricos - QDAR



Figura 35E: Quadros elétricos - QDAR



Figura 36E: Quadros elétricos - QDAR



Figura 37E: Quadros elétricos - QDE



Figura 38E: Quadros elétricos - QDE



Figura 39E: Quadros elétricos - QDE



Figura 40E: Quadros elétricos - QDE

# 23. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



Figura 41E: Sistema de captação SPDA - fitas de alumínio.



Figura 42E: Sistema de captação SPDA - fitas de alumínio.



Figura 43E: Sistema de captação SPDA - fitas de alumínio.



Figura 44E: Sistema de captação SPDA - fitas de alumínio.



Figura 45E: Sistema de captação SPDA - fitas de alumínio.



Figura 46E: Sistema de captação SPDA - fitas de alumínio.

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





Figura 47E: infraestrutura externa



Figura 48E: infraestrutura interna: eletrodutos, caixas



Figura 49E: infraestrutura interna: eletrodutos, caixas



Figura 50E: infraestrutura interna: eletrodutos, caixas



Figura 51E: infraestrutura interna: eletrodutos, caixas



Figura 52E: infraestrutura interna: eletrodutos, caixas de piso



Figura 53E: DG telefonia



Figura 54E: cabeamento lógico UTP cat6

Secretaria de Engenharia e Arquitetura Núcleo de Administração de Obras



Figura 55E: cabeamento lógico UTP cat6, rack



Figura 56E: rack

### 26. SEGUNDO TERMO ADITIVO



Figura 72C: janelas de 180cm x 180cm instaladas na lateral direita



Figura 74C: janelas de 80cm x 80cm instaladas no arquivo



Figura 73C: janelas de 180cm x 180cm instaladas na lateral esquerda



Figura 75C: janela de 60cm x 60cm instalada na copa

Secretaria de Engenharia e Arquitetura Núcleo de Administração de Obras



Figura 76C: janelas de 60cm x 60cm instaladas nos sanitários públicos



Figura 78C: detalhe do dispositivo de travamento das janelas Maxim Ar



Figura 77C: detalhe do dispositivo de abertura das janelas Maxim Ar



Figura 79C: detalhe do vidro e assentamento da esquadria no vão

Curitiba, 04 de abril de 2018.

Arnaldo Nascimento de souza Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Kelvi Leandro da Silva Membro

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

M:\57-PORECATU-CP03\_2016-VARA\Medições\11a Medição\_26\_03\_18\[CP\_03\_2016\_11a\_Medição.xls]RELATORIO