

#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Coordenadoria de Administração de Obras

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 3º MEDIÇÃO

OBRA: **EXECUÇÃO DE OBRA DE ADEQUAÇÕES NO IMÓVEL DO FÓRUM**TRABALHISTA DE CASCAVEL.

CONTRATADA: **HMA CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA.** 

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da *EXECUÇÃO DE OBRA DE ADEQUAÇÕES NO IMÓVEL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL*, objeto do Contrato Nº 15/2019, PO 20/2019, PROAD 146/2019, 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 11/09/2019 (data da 2ª Medição) até 21/10/2019 (data da 3ª Medição).

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



Figura 01C: Escritório de obra - container.



Figura 02C: Andaime metálico.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Coordenadoria de Administração de Obras



Figura 03C: Lona plástica - 4ª Vara.



Figura 04C: Lona plástica - 4ª Vara.



Figura 05C: Caçamba de entulhos.



Figura 06C: Caçamba de entulhos.

#### I.3. COBERTURAS.



Figura 07C: Rufos - Frente / Redondo.



Figura 08C: Rufos - Frente / Redondo.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura





### Secretaria de Engenharia e Arquitetura





#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Coordenadoria de Administração de Obras

## I.4. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS.



Figura 21C: Estrutura de apoio e caixas de água - 2ª Vara.



Figura 22C: Estrutura de apoio e caixas de água - 2ª Vara.



Figura 23C: Estrutura de apoio e caixas de água - 2ª Vara.



Figura 24C: Estrutura de apoio e caixas de água - 2ª Vara.



Figura 25C: Estrutura de apoio e caixas de água - 1ª Vara.



Figura 26C: Estrutura de apoio e caixas de água - 1ª Vara.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 27C: Estrutura de apoio e caixas de água - 1ª Vara.



Figura 28C: Estrutura de apoio e caixas de água - 1ª Vara.



Figura 29C: Estrutura de apoio e caixa de água - Setorial.



Figura 30C: Estrutura de apoio e caixa de água - Setorial.



Figura 31C: Kit cisterna de polietileno - aproveitamento de águas pluviais.



Figura 32C: Kit cisterna de polietileno - filtros - aproveitamento de águas pluviais.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 33C: Saída do extravasor superior - aproveitamento de águas pluviais.



Figura 34C: Kit cisterna de polietileno - ponto de coleta na calha.



Figura 35C: Demolição do banheiro público masculino.



Figura 36C: Demolição do banheiro público masculino.



Figura 37C: Válvula de descarga substituída.





Figura 38C: Válvula de descarga e registro substituídos.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Coordenadoria de Administração de Obras

#### I.5. FORRO.



Figura 39C: Forro gabinete Juiz - 1ª Vara.



Figura 40C: Forro banheiro Juiz - 1ª Vara.



Figura 41C: Forro - 2ª Vara.



Figura 42C: Forro gabinete juiz - 2ª Vara.



Figura 43C: Forro - 2ª Vara.



Figura 44C: Forro - 2ª Vara.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 45C: Forro - 2ª Vara.



Figura 46C: Forro - 2ª Vara.



Figura 47C: Forro - Setorial.



Figura 48C: Forro - Setorial.



Figura 49C: Forro - Setorial.



Figura 50C: Forro - Setorial.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Coordenadoria de Administração de Obras



Figura 52C: Forro copa - Setorial.

#### I.6. ESQUADRIAS.



Figura 53C: Esquadria da entrada principal.



Figura 54C: Esquadria da entrada principal.



Figura 55C: Esquadria da entrada principal - molas de piso.



Figura 56C: Esquadria da entrada principal - ferragens cromadas.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Coordenadoria de Administração de Obras

#### I.7. PINTURAS INTERNAS.



Figura 57C: Pintura interna - 1ª Vara.



Figura 58C: Pintura interna - 1ª Vara.



Figura 59C: Pintura interna - 1ª Vara.



Figura 60C: Pintura interna - 2ª Vara.



Figura 61C: Pintura interna - 2ª Vara.



Figura 62C: Pintura interna - 2ª Vara.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 63C: Pintura interna - 2ª Vara.



Figura 64C: Pintura interna - 2ª Vara.



Figura 65C: Pintura interna - 2ª Vara.



Figura 66C: Pintura interna - 2ª Vara.



Figura 67C: Pintura interna - 2ª Vara.



Figura 68C: Pintura interna - 3ª Vara.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 69C: Pintura interna - 3ª Vara.



Figura 70C: Pintura interna - 3ª Vara.



Figura 71C: Pintura interna - 3ª Vara.



Figura 72C: Pintura interna - 3ª Vara.



Figura 73C: Pintura interna - 3ª Vara.



Figura 74C: Pintura interna - 3ª Vara.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

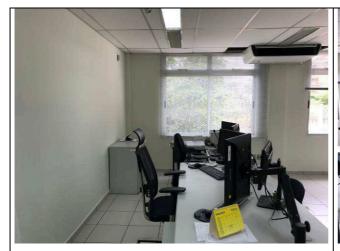


Figura 75C: Pintura interna - 3ª Vara.



Figura 76C: Pintura interna - 3ª Vara.



Figura 77C: Pintura interna - 3ª Vara.



Figura 78C: Pintura interna - 3ª Vara.

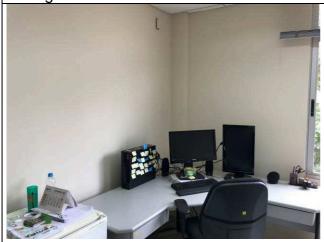


Figura 79C: Pintura interna - 3ª Vara.



Figura 80C: Pintura interna - 4ª Vara.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 81C: Pintura interna - 4ª Vara.



Figura 82C: Pintura interna - 4ª Vara.



Figura 83C: Pintura interna - 4ª Vara.

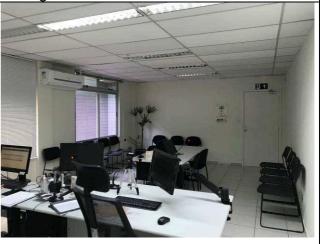


Figura 84C: Pintura interna - 4ª Vara.



Figura 85C: Pintura interna - 4ª Vara.



Figura 86C: Pintura interna - 4ª Vara.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 87C: Pintura interna - 4ª Vara.



Figura 88C: Pintura interna - 4ª Vara.



Figura 89C: Pintura interna - Setorial.



Figura 90C: Pintura interna - Setorial.



Figura 91C: Pintura interna - Setorial.



Figura 92C: Pintura interna - Setorial.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 93C: Pintura interna - Setorial.



Figura 94C: Pintura interna - Setorial.



Figura 95C: Pintura interna - Setorial.

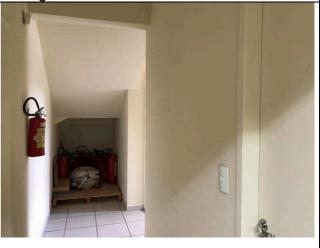


Figura 96C: Pintura interna - Setorial.



Figura 97C: Pintura interna - Setorial.



Figura 98C: Pintura interna - Setorial.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Coordenadoria de Administração de Obras



Figura 99C: Pintura interna - Setorial.



## Figura 100C: Tinta utilizada.

#### I.8. PINTURAS EXTERNAS.



Figura 101C: Lavagem das pastilhas externas.



Figura 102C: Lavagem das pastilhas externas.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 103C: Lavagem das pastilhas externas.



Figura 104C: Lavagem das pastilhas e pintura das fachadas externas.



Figura 105C: Pintura das fachadas externas.



Figura 106C: Pintura das fachadas externas.



Figura 107C: Pintura das fachadas externas.



Figura 108C: Pintura das fachadas externas.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 109C: Pintura das fachadas externas.



Figura 110C: Pintura das fachadas externas.



Figura 111C: Pintura das fachadas externas.



Figura 112C: Pintura das fachadas externas.



Figura 113C: Pintura das fachadas externas.



Figura 114C: Pintura das fachadas externas.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Coordenadoria de Administração de Obras

## I.9. REDE CLIMATIZAÇÃO.



Figura 115C: Rede frigorígena nova e condensadoras - 3ª Vara.



Figura 116C: Rede frigorígena nova e condensadoras - 3ª Vara.



Figura 117C: Rede frigorígena nova e condensadoras - 3ª Vara.



Figura 118C: Rede frigorígena nova e condensadoras - 1ª Vara.



Figura 119C: Rede frigorígena nova e condensadoras - 4ª Vara.



Figura 120C: Rede frigorígena nova e condensadoras - 4ª Vara.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura





Figura 121C: Rede frigorígena nova - 3ª Vara.



Figura 122C: Evaporadoras - 3ª Vara.



Figura 123C: Evaporadoras - 3ª Vara.

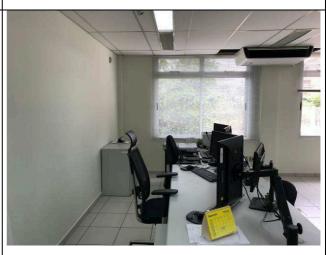


Figura 124C: Evaporadoras - 3ª Vara.



Figura 125C: Evaporadoras - 4ª Vara.



Figura 126C: Evaporadoras - 4ª Vara.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Coordenadoria de Administração de Obras



Figura 127C: Evaporadoras - 4ª Vara.



Figura 128C: Rede frigorígena nova e condensadora - Distribuição.



Figura 129C: Evaporadoras - Térreo da Setorial.



Figura 130C: Rede frigorígena nova e condensadora - Térreo da Setorial.

#### ADAPTAÇÃO NO PASSEIO E IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM I.10. VIA PÚBLICA.



Figura 131C: Estacionamento - Rua Paricis. Figura 132C: Estacionamento - Rua Paricis.





#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 133C: Estacionamento - Rua Paricis.



Figura 134C: Estacionamento - Rua Paricis.



Figura 135C: Estacionamento - Rua Paricis.



Figura 136C: Estacionamento - Rua Paricis.



Figura 137C: Estacionamento - Rua Paricis. Figura 138C: Estacionamento - Rua Paricis.





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

Coordenadoria de Administração de Obras

### I.11. ENTRADA PRINCIPAL DO FÓRUM - RAMPA/JARDIM/BANCOS.



Figura 139C: Bancos em concreto.



Figura 140C: Bancos em concreto.



Figura 141C: Bancos em concreto.



Figura 142C: Bancos em concreto.



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Coordenadoria de Administração de Obras

# I.13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CLIMATIZAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DO NOBREAK.



Figura 01E: eletrocalha QDAR1, 2, QDEG tampada



Figura 02E: eletrocalha QDAR1, 2, QDEG tampada



Figura 03E: circuitos elétricos para alimentação aparelhos ar-condicionado



Figura 04E: circuitos elétricos para alimentação aparelhos ar-condicionado



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 05E: circuitos elétricos para alimentação aparelhos ar-condicionado



Figura 06E: circuitos elétricos para alimentação aparelhos ar-condicionado



Figura 07E: remanejamento do nobreak - QDEG



Figura 08E: remanejamento do nobreak - QDEG



Figura 09E: remanejamento do nobreak -Sala Técnica



Figura 10E: remanejamento do nobreak - Sala Técnica



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Coordenadoria de Administração de Obras

## I.14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO.



Figura 11E: iluminação 1ª VT



Figura 12E: iluminação 1ª VT



Figura 13E: iluminação 1ª VT



Figura 14E: iluminação 1ª VT



Figura 15E: iluminação 2ª VT



Figura 16E: iluminação 2ª VT



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 17E: iluminação 2ª VT



Figura 18E: iluminação 2ª VT



Figura 19E: iluminação corredor 3ª e 4ª VT

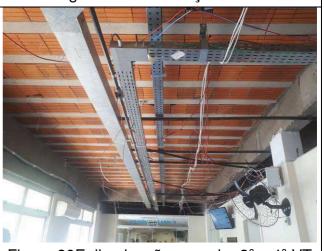


Figura 20E: iluminação corredor 3ª e 4ª VT

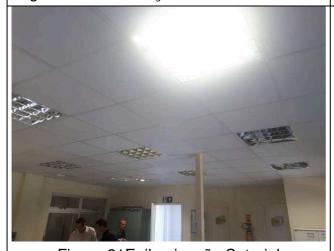


Figura 21E: iluminação Setorial



Figura 22E: iluminação Setorial



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 23E: iluminação Setorial



Figura 24E: iluminação Setorial



Figura 25E: iluminação 3ª VT



Figura 26E: iluminação 3ª VT



Figura 27E: iluminação 3ª VT



Figura 28E: iluminação 3ª VT



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura



Figura 29E: iluminação - interruptores



Figura 30E: iluminação - interruptores



Figura 31E: iluminação - interruptores



Figura 32E: iluminação 4ª VT



#### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Coordenadoria de Administração de Obras



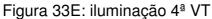




Figura 34E: iluminação 4ª VT

Curitiba, 24 de outubro de 2019

Arnaldo Nascimento de Souza Membro

Carlos Henrique Siwek Membro

Kelvi Leandro da Silva Membro