

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 4ª MEDIÇÃO

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, REPAROS EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, PINTURAS, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE, ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NO FÓRUM TRABALHISTA DE MARINGÁ.

CONTRATADA: CONSTRUTORA COSTA MELO LTDA.

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização dos serviços de **SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, REPAROS EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, PINTURAS, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE, ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NO FÓRUM TRABALHISTA DE MARINGÁ**, objeto do Contrato Nº 018/2023, PO 11/2023, PROAD 1364/2023, com efeitos através do despacho exarado pelo Sr. Ordenador 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 26/09/2023 até 20/11/2023 (data da 4ª medição).

I.1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS



Figura I.1.1C: Mestre de obras



Figura I.1.2C: Técnico de segurança do trabalho



Figura I.1.3C: Andaime montado no fosso de luz do bloco da direita



Figura I.1.4C: Andaime montado na fachada posterior – peles de vidro do bloco esquerdo

I.2. SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA



Figura I.2.1E: Reinstalação do SPDA no imóvel do Fórum Trabalhista



Figura I.2.2E: Reinstalação do SPDA no imóvel do Fórum Trabalhista



Figura I.2.3E: Reinstalação do SPDA no imóvel do Fórum Trabalhista



Figura I.2.4E: Reinstalação do SPDA no imóvel do Fórum Trabalhista



Figura I.2.5E: Reinstalação do SPDA no imóvel do Fórum Trabalhista



Figura I.2.6E: Reinstalação do SPDA no imóvel do Fórum Trabalhista

I.3. REPAROS EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO



Figura I.3.1C: Vedação de esquadrias do Fórum – Sala dos oficiais e ambulatório



Figura I.3.2C: Vedação de esquadrias do Fórum – Sala dos oficiais e ambulatório no térreo e quarta vara, no pavimento superior



Figura I.3.3C: Vedação de esquadrias do Fórum – OAB, no térreo e terceira vara, no 1º pavimento



Figura I.3.4C: Vedação de esquadrias do Fórum – OAB no térreo, 4ª vara no 1º pavimento e sala osso, no 2º pavimento



Figura I.3.5C: Substituição das borrachas de vedação (gaxetas) das peles de vidro – Direção do Fórum e Sala de audiência 1, na 4ª Vara



Figura I.3.6C: Substituição das borrachas de vedação (gaxetas) das peles de vidro – Direção do Fórum e Sala de audiência 1, na 4ª Vara



Figura I.3.7C: Substituição das borrachas de vedação (gaxetas) das peles de vidro – Sala de audiência 1 e pré-acordo 1, na 2ª Vara. Arquivo no 1º Pavimento e Restaurante, no 2º Pavimento



Figura I.3.8C: Detalhe da instalação das gaxetas em EPDM novas, instaladas em peles de vidro



Figura I.3.9C: Substituição das borrachas de vedação (gaxetas) das peles de vidro – Fraldário (no térreo) e Sala de Audiência 1 (na 4ª Vara)



Figura I.3.10C: Detalhe da instalação das gaxetas em EPDM novas, instaladas em peles de vidro

I.4. PINTURAS



Figura 1.4.1C: Aplicação de textura acrílica em faces internas das platibandas – Região sobre a área osso



Figura 1.4.2C: Aplicação de textura acrílica em faces internas das platibandas – Região sobre o saguão do Fórum



Figura 1.4.3C: Aplicação de textura acrílica em faces internas das platibandas – Região sobre o saguão do Fórum



Figura 1.4.4C: Aplicação de textura acrílica em faces internas das platibandas – Região sobre o restaurante



Figura 1.4.5C: Aplicação de textura acrílica em faces internas das platibandas – Região sobre o restaurante



Figura 1.4.6C: Aplicação de textura acrílica em faces internas das platibandas – Região sobre a área osso



Figura 1.4.7C: Aplicação de textura acrílica em faces internas das platibandas – Região sobre o arquivo



Figura 1.4.8C: Detalhe da textura acrílica premium, aplicada nas faces internas das platibandas



Figura I.4.9C: Realização da pintura das paredes dos fossos de luz – Fosso de luz do bloco da direita



Figura I.4.10C: Fosso de luz do bloco direito, com paredes já pintadas



Figura I.4.11C: Fosso de luz do bloco esquerdo, com paredes já pintadas

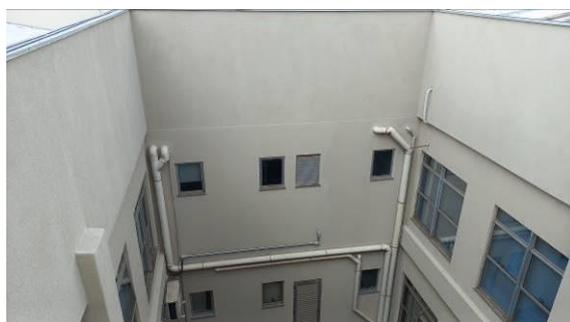


Figura I.4.12C: Fosso de luz do bloco esquerdo, com paredes já pintadas

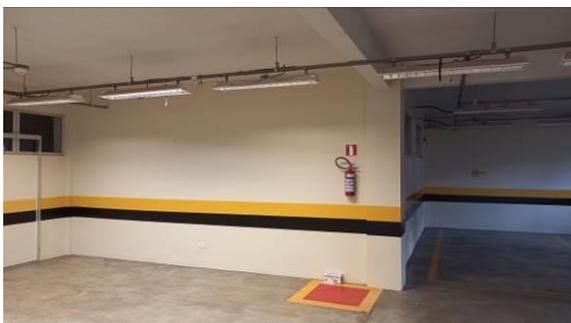


Figura I.4.13C: Pintura das paredes do estacionamento dos juizes, no subsolo direito



Figura I.4.14C: Pintura das paredes do estacionamento dos juizes, no subsolo direito

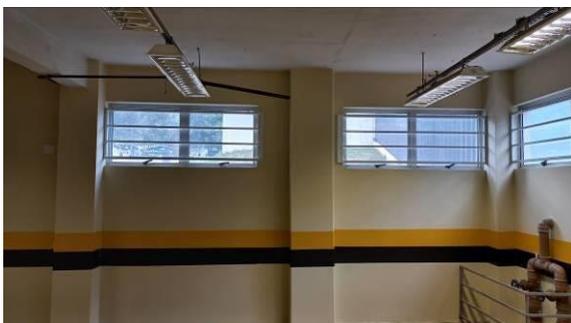


Figura I.4.15C: Pintura das paredes do estacionamento dos juizes, no subsolo direito



Figura I.4.16C: Pintura das paredes do estacionamento dos juizes, no subsolo esquerdo



Figura I.4.17C: Pintura das paredes do estacionamento dos juízes, no subsolo esquerdo



Figura I.4.18C: Pintura das paredes do estacionamento dos juízes, no subsolo esquerdo



Figura I.4.19C: Pintura das paredes do estacionamento dos juízes, no subsolo esquerdo



Figura I.4.20C: Pintura das paredes do estacionamento dos juízes, no subsolo esquerdo



Figura I.4.21C: Pintura do corredor de acesso, no subsolo esquerdo



Figura I.4.22C: Detalhe da tinta aplicada – Giacollor Sublime (o nome fantasia da categoria Premium desta marca)



Figura I.4.23C: Pintura das paredes da sala de segurança

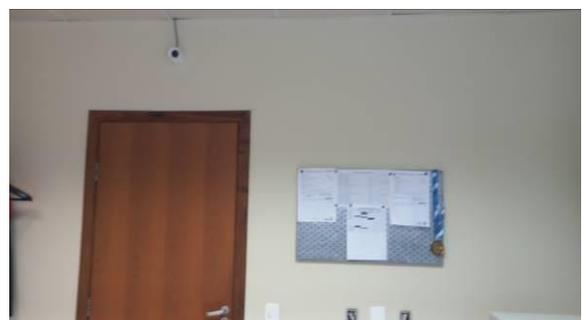


Figura I.4.24C: Pintura das paredes da sala de segurança



Figura I.4.25C: Pintura das paredes na região defronte à OAB



Figura I.4.26C: Pintura das paredes do fraldário

I.5. ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA



Figura I.5.1C: Gradil metálico de abrir, instalado na porta dupla de acesso à Setorial



Figura I.5.2C: Gradil metálico de abrir, instalado na porta dupla de acesso ao arquivo



Figura I.5.3C: Gradil metálico de abrir, instalado na porta dos fundos da Setorial



Figura I.5.4C: Gradil metálico instalado em janela 180x190cm, na segunda vara



Figura I.5.5C: Gradis metálicos instalados em janelas 180x190cm, no ambulatório



Figura I.5.6C: Gradis metálicos instalados em janelas 180x190cm, na sala dos oficiais de justiça

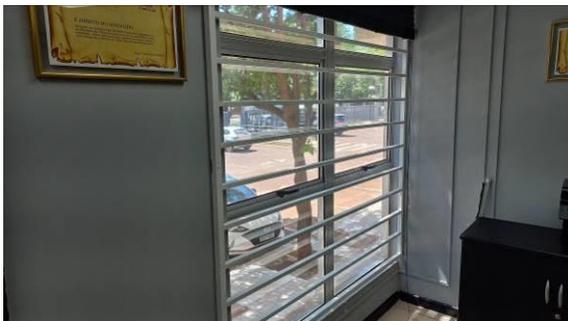


Figura I.5.7C: Gradil metálico instalado em janela 180x190cm, na OAB

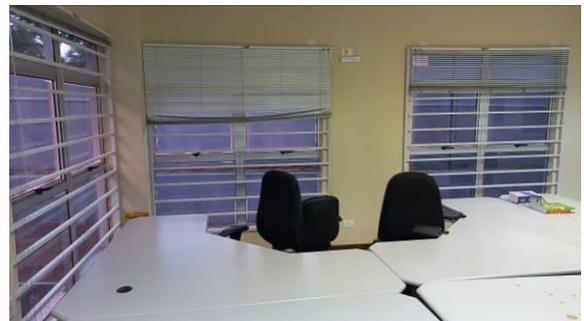


Figura I.5.8C: Gradis metálicos instalados em janelas 180x190cm, na sala dos assistentes de juízes, na 1ª Vara



Figura I.5.9C: Gradis metálicos instalados em janela 2x165x260cm, na Direção do Fórum



Figura I.5.10C: Gradis metálicos instalados em janelas 180x350cm, na sala de audiência 1, da 2ª vara



Figura I.5.11C: Gradil metálico de abrir, instalado na porta dupla de acesso ao saguão, pelo lado esquerdo



Figura I.5.12C: Gradil metálico de abrir, instalado na porta de acesso lateral ao Fórum



Figura I.5.13C: Gradil metálico de abrir, instalado na porta dupla de acesso ao saguão, pelo lado direito



Figura I.5.14C: Jogo de cadeados (12 ao todo) entregues aos vigilantes



Figura I.5.15C: Cadeados



Figura I.5.16C: Cadeados

I.6. ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE



Figura I.6.1E: Iluminação interna modelo embutir LED 4x10W – ambientes com forro modular SEA e STI



Figura I.6.2E: Iluminação interna modelo embutir LED 4x10W – ambientes com forro modular SEA e STI



Figura I.6.3E: Iluminação interna modelo embutir LED 4x10W – ambientes com forro modular SEA e STI



Figura I.6.4E: Iluminação interna modelo embutir LED 4x10W – ambientes com forro modular SEA e STI



Figura I.6.5E: Iluminação interna modelo sobrepor reaproveitadas da SEA e STI



Figura I.6.6E: Iluminação interna modelo sobrepor reaproveitadas da SEA e STI



Figura I.6.7E: Iluminação interna – lâmpadas bulbo escadaria de emergência



Figura I.6.8E: Iluminação interna – lâmpadas bulbo escadaria de emergência

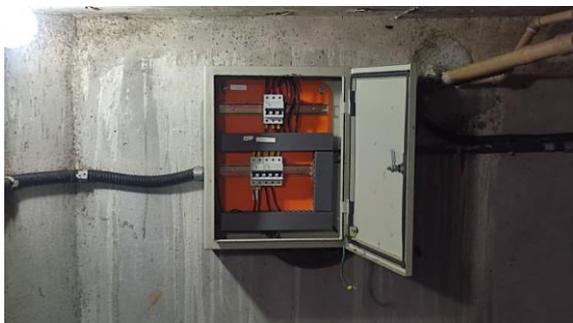


Figura I.6.9E: Quadro de comandos do sistema de reuso



Figura I.6.1C: Pressostato da bomba de reuso



Figura I.6.2C: Detalhe da bomba de reuso com pressostato acoplada



Figura I.6.C: Etiqueta da bomba de reuso, com potência de 1CV

I.8. SERVIÇOS COMPLEMENTARES



Figura I.8.1C: Desconexão e remoção de aparelhos de ar condicionado na região sobre a sala osso



Figura I.8.2C: Desconexão e remoção de aparelhos de ar condicionado na região sobre o arquivo



Figura I.8.3C: Desconexão e remoção de aparelhos de ar condicionado na região sobre o Cejusc



Figura I.8.4C: Início da demolição da proteção mecânica e retirada da manta deteriorada na região sobre o arquivo



Figura 1.8.5C: Início da demolição da proteção mecânica e retirada da manta deteriorada na região sobre o Cejusc



Figura 1.8.6C: Imprimação de trecho de laje, sobre a região do arquivo, para aplicação de manta



Figura 1.8.7C: Imprimação de trecho de laje, sobre a região do arquivo, para aplicação de manta

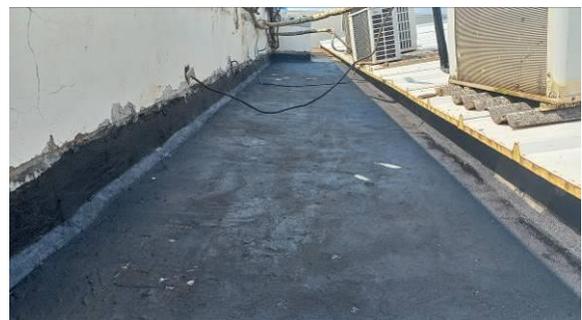


Figura 1.8.8C: Imprimação de trecho de laje, sobre a região do Cejusc, para aplicação de manta



Figura 1.8.9C: Imprimação de trecho de laje, sobre a região da sala osso, para aplicação de manta



Figura 1.8.10C: Detalhe do primer aplicado



Figura 1.8.11C: Operário realizando a aplicação da manta asfáltica em área de laje sobre o arquivo



Figura 1.8.12C: Mata asfáltica aplicada em laje sobre trecho do Cejusc



Figura I.8.13C: Operário realizando a aplicação da manta asfáltica em área de laje sobre a sala osso



Figura I.8.14C: Mata asfáltica aplicada em laje sobre trecho do Cejusc



Figura I.8.15C: Teste de estanqueidade (72h), sendo realizado em laje já impermeabilizada sobre a sala osso

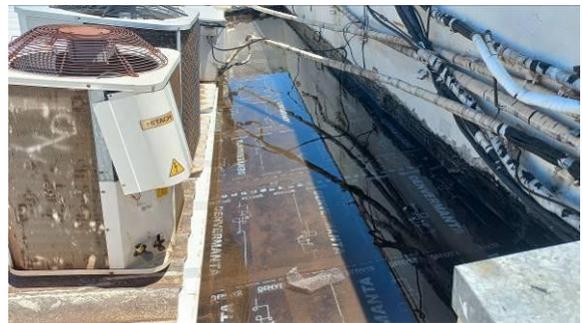


Figura I.8.16C: Teste de estanqueidade (72h), sendo realizado em laje já impermeabilizada sobre o Cejusc



Figura I.8.17C: Teste de estanqueidade (72h), sendo realizado em laje já impermeabilizada sobre o arquivo



Figura I.8.18C: Teste de estanqueidade (72h), sendo realizado em laje já impermeabilizada sobre o arquivo



Figura I.8.19C: Detalhe das especificações da manta e seu fabricante



Figura I.8.20C: Início da execução da proteção mecânica sobre a manta aplicada em laje sobre trecho do arquivo



Figura I.8.21C: Início da execução da proteção mecânica sobre a manta aplicada em laje sobre trecho do arquivo



Figura I.8.22C: Detalhe do acabamento da proteção mecânica

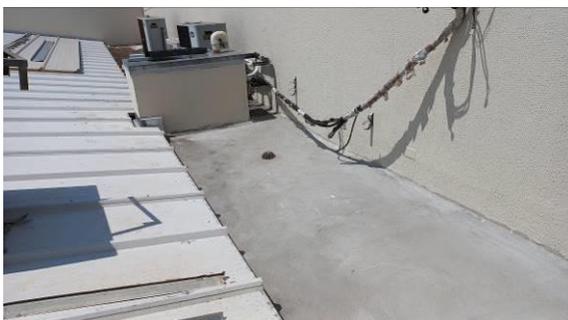


Figura I.8.23C: Proteção mecânica executada sobre a manta, na região do Cejusc



Figura I.8.24C: Proteção mecânica executada sobre a manta, na região da sala osso



Figura I.8.25C: Aplicação de manta líquida sobre laje na região da 4ª vara



Figura I.8.26C: Aplicação de manta líquida sobre laje na região do arquivo



Figura I.8.27C: Aplicação de manta líquida sobre laje na região da sala osso

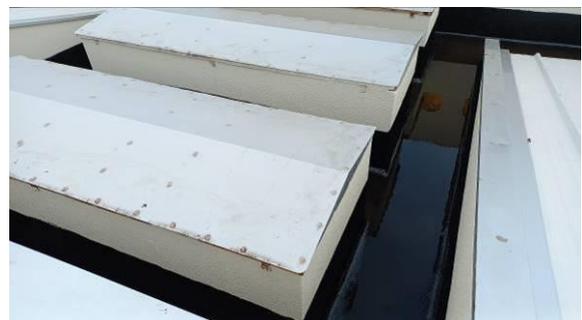


Figura I.8.28C: Aplicação de manta líquida sobre laje na região do saguão



Figura I.8.29C: Aplicação de manta líquida sobre laje na região do saguão



Figura I.8.30C: Aplicação de manta líquida sobre laje na região do restaurante



Figura I.8.31C: Aplicação de manta líquida sobre laje na região do restaurante



Figura I.8.32C: Aplicação de manta líquida sobre laje na região da 4ª vara



Figura I.8.33C: Aplicação de manta líquida sobre laje na região da junta de dilatação



Figura I.8.34C: Aplicação de manta líquida sobre laje na região do auditório



Figura I.8.35C: Aplicação de manta líquida sobre laje na região da sala osso



Figura I.8.36C: Aplicação de manta líquida sobre laje na região da sala osso



Figura I.8.37C: Aparelhos de ar condicionado reconectados, na região do arquivo



Figura I.8.38C: Aparelhos de ar condicionado reconectados, na região do arquivo



Figura I.8.39C: Aparelhos de ar condicionado reconectados, na região do arquivo



Figura I.8.40C: Aparelhos de ar condicionado reconectados, na região do Cejusc



Figura I.8.41C: Detalhe da argamassa polimérica utilizada na impermeabilização dos reservatórios



Figura I.8.42C: Reservatório inferior esquerdo, com paredes impermeabilizadas com Sikatop-100

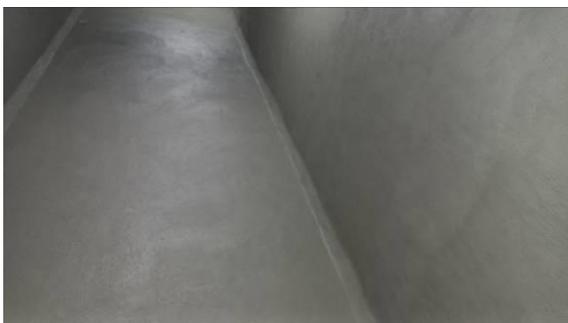


Figura I.8.43C: Reservatório inferior direito, com paredes impermeabilizadas com Sikatop-100



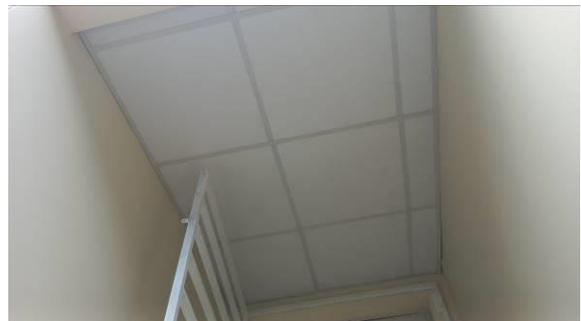
Início da execução do forro, na sala da STI



Forro já concluído, na sala da STI



Forro de gesso acartonado modular, concluído na sala da SEA Maringá



Forro de gesso acartonado modular no acesso lateral do Fórum



Pintura da escada marinheiro, instalada na Setorial



Pintura da escada marinheiro, instalada na Setorial



Cobertura metálica da entrada principal - Detalhe dos chumbadores e placas de base, para fixação dos pórticos metálicos nas fundações



Cobertura metálica da entrada principal - Operário realizando a fixação das terças, com os pórticos já finalizados



Operário realizando soldagem da mísula



Estrutura metálica finalizada, aguardando a cobertura em policarbonato



Estrutura metálica finalizada, aguardando a cobertura em policarbonato



Processo de instalação da cobertura em policarbonato



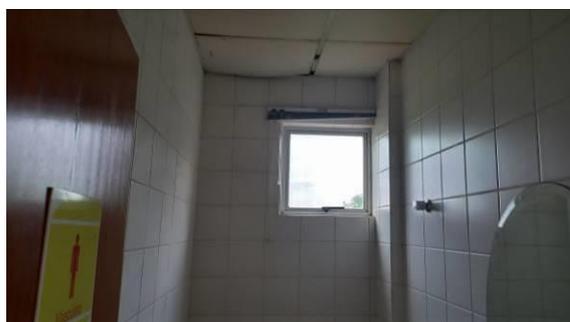
Cobertura metálica em policarbonato, finalizada, na entrada principal do Fórum



Detalhe ornamental de mísula, em nó de pórtico metálico



Instalação de azulejos no sanitário masculino da Setorial



Instalação de azulejos no sanitário masculino da Setorial



Fixação de pastilhas na fachada frontal do bloco esquerdo



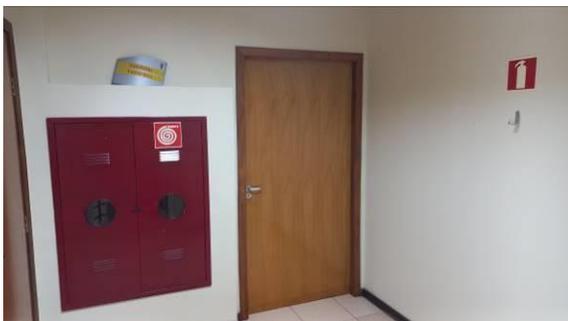
Fixação de pastilhas na fachada frontal do bloco direito



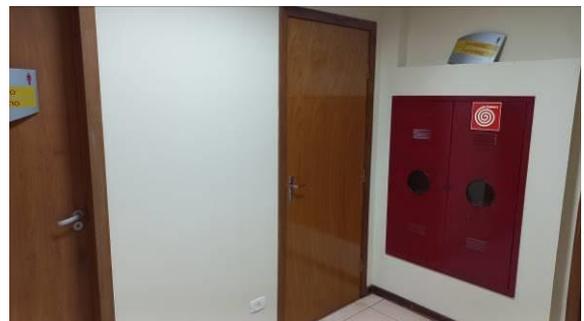
Fixação de pastilhas na fachada posterior do bloco esquerdo



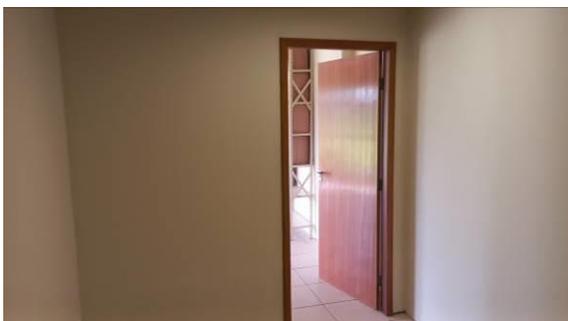
Fixação de pastilhas na fachada posterior do bloco direito



Aplicação de verniz na porta de acesso à 2ª Vara, a partir da escada de incêndio



Aplicação de verniz na porta do sanitário feminino da 2ª Vara



Aplicação de verniz na porta de acesso à sala dos terceirizados



Detalhe da marca e especificação do verniz Premium



Instalação de soleiras nas portas de acesso aos terraços



Instalação de veda-porta nas portas de acesso aos terraços

Curitiba, sexta-feira, 24 de novembro de 2023.

Arnaldo Nascimento de Souza
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Kelvi Leandro da Silva
Membro

*Este arquivo pode ser encontrado na forma digital em:
M:\100-MARINGÁ-Cobertura e Serviços Complementares (PROAD 1364_23)\Medições\4ª Medição_20-11-2023*