

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 2ª 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 26/07/2023 até 25/08/2023 (data da 2ª medição).

I.1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS



Figura I.1.1C: Mestre de obras

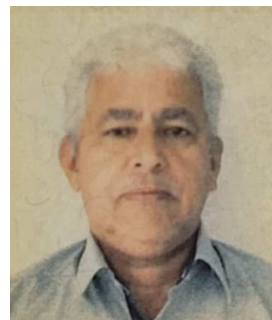


Figura I.1.2C: Técnico de segurança do trabalho

I.2. SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA



Figura I.2.1C: Início da retirada de telhas de fibrocimento na cobertura da Setorial



Figura I.2.2C: Retirada de telhas de fibrocimento na cobertura da Setorial



Figura I.2.3C: Início da instalação das telhas termoacústicas no barracão



Figura I.2.4C: Uso de guindaste para remoção das telhas de fibrocimento e içamento das telhas termoacústicas



Figura I.2.5C: Instalação de telhas termoacústicas em uma das águas do barracão



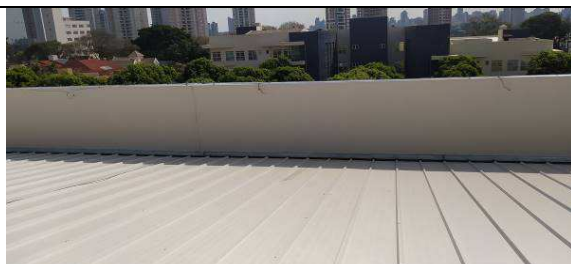
Figura I.2.6C: Vista por baixo, das telhas termoacústicas sendo instaladas no barracão




Figura I.2.7C: Vista por baixo, das telhas termoacústicas sendo instaladas no barracão



Figura I.2.8C: Goivas instaladas na cumeeira do barracão



<p>Figura I.2.9C: Telhas termoacústicas instaladas no barracão</p>	<p>Figura I.2.10C: Telhas termoacústicas instaladas no barracão</p>
	
<p>Figura I.2.11C: Telhas termoacústicas instaladas no Fórum (região do hall central)</p>	<p>Figura I.2.12C: Telhas termoacústicas instaladas no Fórum (região do hall central)</p>
	
<p>Figura I.2.13C: Telhas termoacústicas instaladas no Fórum (região do hall do auditório)</p>	<p>Figura I.2.14C: Telhas termoacústicas instaladas no Fórum (região da nave do auditório)</p>
	
<p>Figura I.2.15C: Detalhe de goivas instaladas na cumeeira (nave do auditório)</p>	<p>Figura I.2.16C: Telhas termoacústicas instaladas no Fórum (região do restaurante)</p>
	
<p>Figura I.2.17C: Rufo chapim, instalado na platibanda do barracão (Setorial)</p>	<p>Figura I.2.18C: Rufo instalado entre telha e platibanda, no barracão</p>
	

	
<p>Figura I.2.19C: Detalhe de rufo instalado entre telha e platibanda, no barracão (face leste)</p>	<p>Figura I.2.20C: Detalhe de rufo instalado entre telha e platibanda, no barracão (face oeste)</p>
	
<p>Figura I.2.21C: Calha instalada na cobertura do barracão</p>	<p>Figura I.2.22C: Rufo chapim instalado no Fórum (região da 4ª Vara)</p>
	
<p>Figura I.2.23C: Rufo chapim instalado no Fórum</p>	<p>Figura I.2.24C: Rufo chapim instalado no Fórum (região do Arquivo)</p>

I.3. REPAROS EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

	
<p>Figura I.3.1C: Instalação de esquadria de vidro em substituição a veneziana de alumínio, na Setorial</p>	<p>Figura I.3.2C: Instalação de esquadria de vidro em substituição a veneziana de alumínio, na Setorial. Também, realização da vedação externa das esquadrias com silicone</p>



Figura I.3.3C: Instalação de esquadrias de vidro em substituição a venezianas de alumínio, na Setorial



Figura I.3.4C: Instalação de esquadrias de vidro em substituição a venezianas de alumínio, na Setorial

I.4. PINTURAS



Figura I.4.1C: Aplicação de textura acrílica premium, na cor cinza médio, nos muros, elevações e muretas da divisa direita do imóvel



Figura I.4.2C: Detalhe da textura acrílica hidrorrepelente aplicada nos muros, muretas e elevações da divisa direita do imóvel



Figura I.4.3C: Aplicação de textura nos muros, muretas e elevações – lateral direita



Figura I.4.4C: Textura aplicada em mureta

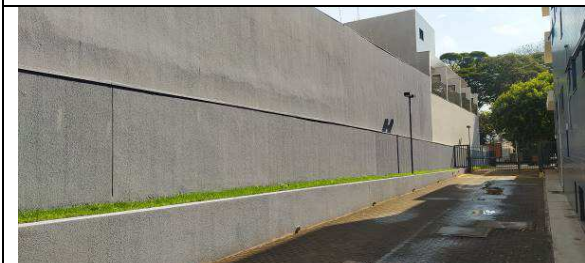












Figura I.4.5C: Textura aplicada nos muros, muretas e elevações – lateral direita


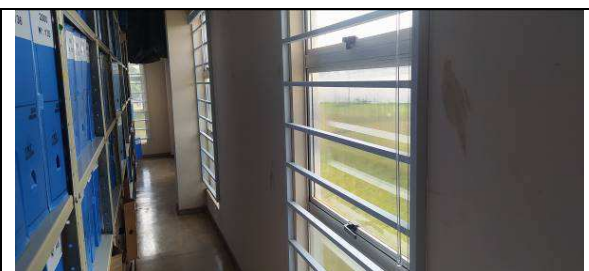
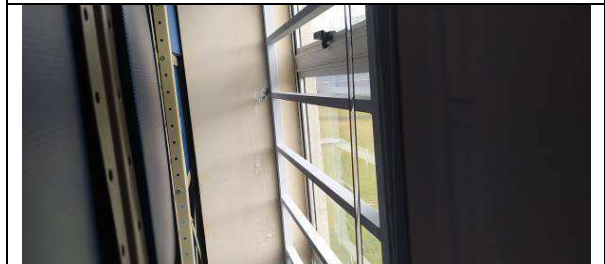

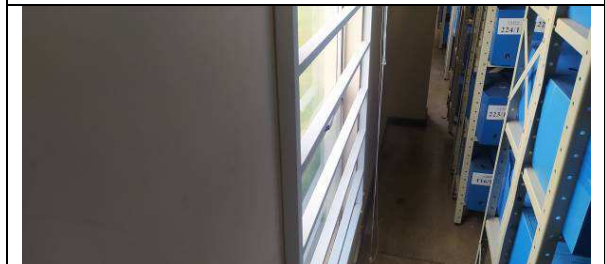



Figura I.4.6C: Textura aplicada nas faces internas das platibandas do prédio da Setorial (faces leste e sul)

	
<p>Figura I.4.7C: Textura aplicada nas faces internas das platibandas do prédio da Setorial (face sul)</p>	<p>Figura I.4.8C: Textura aplicada nas faces internas das platibandas do prédio da Setorial (face norte)</p>
	
<p>Figura I.4.9C: Preparo de superfície com aplicação de massa corrida (parede interna do barracão)</p>	<p>Figura I.4.10C: Preparo de superfície com aplicação de massa corrida (doca de carga)</p>
	
<p>Figura I.4.11C: Paredes da área administrativa da Setorial, após pintura (pavimento térreo)</p>	<p>Figura I.4.12C: Paredes da área administrativa da Setorial, após pintura (sala da chefia, no pavimento superior)</p>
	
<p>Figura I.4.13C: Tinta acrílica premium, utilizada na realização das pinturas internas do prédio da Setorial</p>	<p>Figura I.4.14C: Paredes da secretaria da Setorial, após pintura (pavimento superior)</p>
	

<p>Figura I.4.15C: Paredes da área administrativa da Setorial, após pintura (escada)</p>	<p>Figura I.4.16C: Paredes do barracão da Setorial, após pintura</p>
	
<p>Figura I.4.17C: Paredes do barracão da Setorial, após pintura</p>	<p>Figura I.4.18C: Paredes da secretaria da Setorial, após pintura (pavimento superior)</p>

I.5. ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA

	
<p>Figura I.5.1C: Grade metálica instalada no barracão da Setorial (janelas térreas de 1,00m x 2,10m)</p>	<p>Figura I.5.2C: Grades metálicas instaladas no barracão da Setorial (janelas térreas de 1,00m x 2,10m)</p>
	
<p>Figura I.5.3C: Grade metálica instalada no barracão da Setorial (janelas térreas de 1,00m x 2,10m)</p>	<p>Figura I.5.4C: Detalhe do acabamento do local onde foi feita a fixação da grade por meio de parafuso</p>
	
<p>Figura I.5.5C: Grade metálica instalada no barracão da Setorial (janelas térreas de 1,00m x 2,10m)</p>	<p>Figura I.5.6C: Grades metálicas instaladas em janelas térreas da área administrativa da Setorial (janelas tamanho 1,80m x 1,80m)</p>

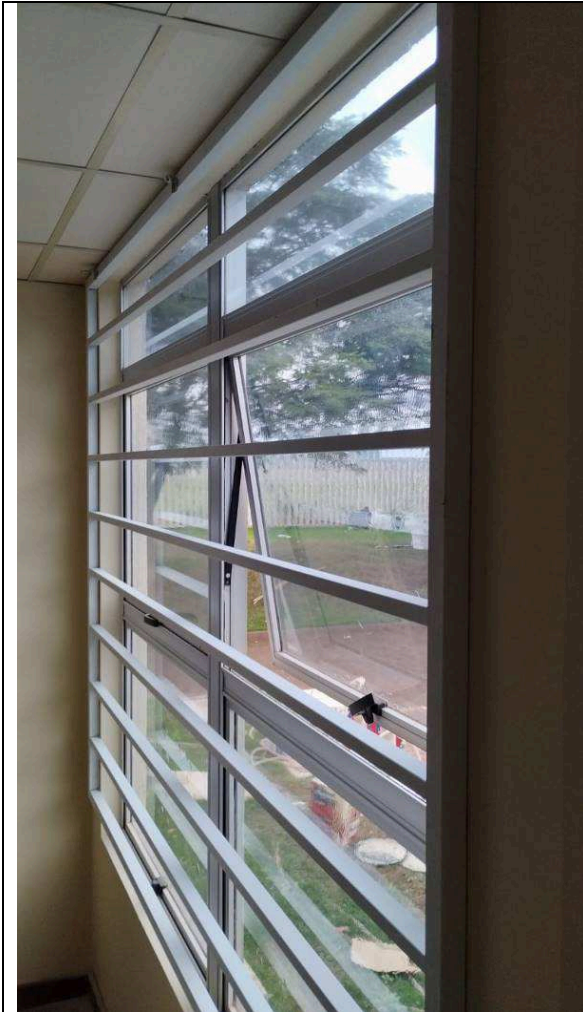


Figura I.5.7C: Grade metálica instalada em janela térrea da área administrativa da Setorial (janela tamanho 1,80m x 1,80m)

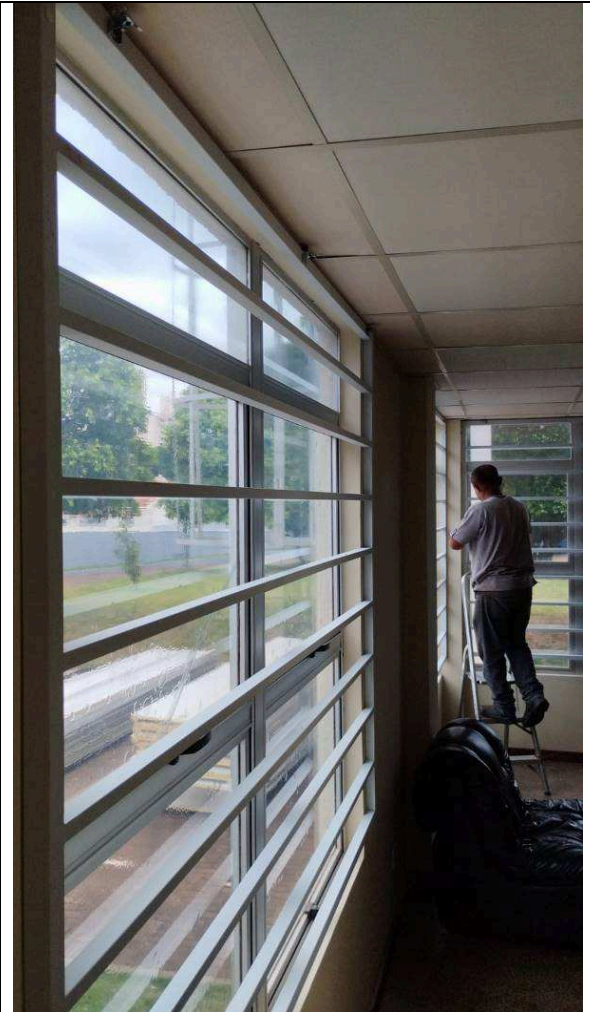


Figura I.5.8C: Grades metálicas instaladas em janelas térreas da área administrativa da Setorial (janelas tamanho 1,80m x 1,80m)



Figura I.5.1E: Blocos de emergência 30 leds



Figura I.5.2E: Blocos de emergência 30 leds



Figura I.5.3E: Blocos de emergência 30 leds



Figura I.5.4E: Blocos de emergência 30 leds



Figura I.5.5E: Blocos de emergência 60 leds

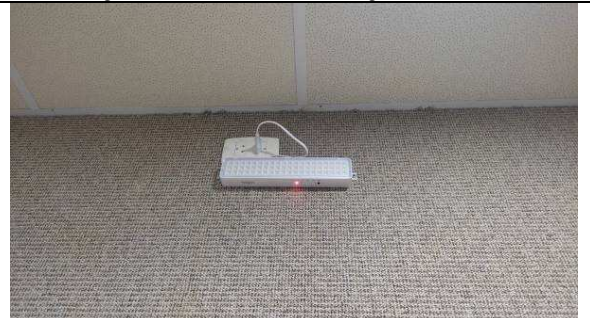


Figura I.5.6E: Blocos de emergência 60 leds



Figura I.5.7E: Refletores IP66 150W



Figura I.5.8E: Refletores IP66 150W



Figura I.5.9E: Refletores IP66 150W



Figura I.5.10E: Refletores IP66 50W



Figura I.5.11E: Refletores IP66 50W



Figura I.5.12E: Refletores IP66 50 e 150W



Figura I.5.13E: Refletores IP66 50 e 150W



Figura I.5.14E: Refletores IP66 50 e 150W



Figura I.5.15E: Refletores IP66 150W



Figura I.5.16E: Refletores IP66 150W

I.6. ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE



Figura I.6.1E: Substituição lâmpadas fluorescentes compactas por LED bulbo E27



Figura I.6.2E: Substituição lâmpadas fluorescentes compactas por LED bulbo E27

	
<p>Figura I.6.3E: Substituição lâmpadas fluorescentes compactas por LED bulbo E27</p>	<p>Figura I.6.4E: Substituição lâmpadas fluorescentes compactas por LED bulbo E27</p>
	
<p>Figura I.6.5E: Substituição lâmpadas fluorescentes compactas por LED bulbo E27</p>	<p>Figura I.6.6E: Substituição lâmpadas fluorescentes compactas por LED bulbo E27</p>

I.8. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

	
<p>Figura I.8.1C: Limpeza de vegetação, nos locais onde será instalado piso em paver, na porção frontal do Fórum (área da OAB)</p>	<p>Figura I.8.2C: Limpeza de vegetação, nos locais onde será instalado piso em paver, na porção frontal do Fórum (área da Direção do Fórum)</p>
	
<p>Figura I.8.3C: Limpeza de vegetação, nos locais onde será instalado piso em paver, na porção frontal do Fórum</p>	<p>Figura I.8.4C: Detalhe do local com vegetação removida</p>

	
<p>Figura I.8.5C: Grama Preta (Ophiopogon Japonicus), plantada na adjacência da rampa de acesso ao subsolo esquerdo</p>	<p>Figura I.8.6C: Grama Preta (Ophiopogon Japonicus), plantada na adjacência da rampa de acesso ao subsolo esquerdo</p>
	
<p>Figura I.8.7C: Detalhe do perímetro de plantio da Grama Preta, na parte baixa da rampa, ao lado da grelha coletora pluvial</p>	<p>Figura I.8.8C: Detalhe da Grama Preta, cultivada junto aos tótons de iluminação da rampa de acesso ao subsolo esquerdo</p>
	
<p>Figura I.8.9C: Sistema de linha de vida, com cabos de aço, presilhas, sapatilhos e placa olhal – Instalados no perímetro das platibandas do barracão da Setorial</p>	<p>Figura I.8.10C: Sistema de linha de vida, com cabos de aço, presilhas, sapatilhos e placa olhal – Instalados no perímetro das platibandas do barracão da Setorial – ligação com a linha de vida central, executada na cumeeira</p>
	
<p>Figura I.8.11C: Placa olhal, sapatilhos, cabos e presilhas, instalados em canto da platibanda, no prédio da Setorial</p>	<p>Figura I.8.12C: Instalação de cabos, conectando placas olhais na cobertura da Setorial</p>

	
Figura I.8.13C: Instalação de cabos, conectando placas olhais na cobertura da Setorial	Figura I.8.14C: Placa olhal, sapatilhos e presilhas, nas ligações dos cabos provenientes do perímetro da platibanda com a linha de vida central (cumeeira)
	
Figura I.8.15C: Detalhe de cabo de aço, com alma de aço, instalado sobre a platibanda da Setorial	Figura I.8.16C: Detalhe de placa olhal, cabo, sapatilho e presilhas, em ponto de ancoragem

Curitiba, terça-feira, 29 de agosto 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:
G:\Drives compartilhados\SEA_OBRAS\100-MARINGÁ-PO11_2023-Cobertura e Serviços Complementares
(PROAD 1364_23)\Medições\2ª Medição_25-08-2023*