

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1ª 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 26/06/2023 até 26/07/2023 (data da 1ª 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: Placa de obra

I.2. SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA



Figura I.2.1C: Aferição da espessura do enchimento da telha



Figura I.2.2C: Aferição da altura total da telha



Figura I.2.3C: Aferição da espessura da telhas

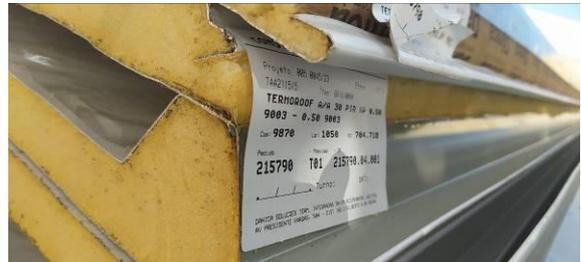


Figura I.2.4C: Etiqueta informativa das dimensões e características técnicas da telha Termorooft



Figura I.2.5C: Remoção das telhas de fibrocimento e instalação das telhas termoacústicas



Figura I.2.6C: Remoção das telhas de fibrocimento e instalação das telhas termoacústicas



Figura I.2.7C: Operários realizando a fixação das telhas termoacústicas na área sobre a secretaria da 4ª Vara



Figura I.2.8C: Telhas e goivas já instaladas sobre a 4ª Vara



Figura I.2.9C: Vista panorâmica das telhas instaladas sobre a 4ª Vara



Figura I.2.10C: Detalhe da ponta inferior das telhas

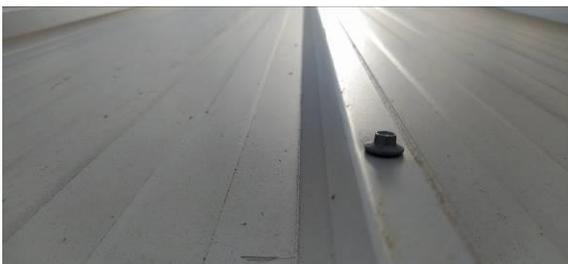


Figura I.2.11C: Detalhe da fixação das telhas na parte alta da onda



Figura I.2.12C: Detalhe do arremate da telha junto à platibanda



Figura I.2.1E: retirada material cobertura



Figura I.2.2E: retirada material cobertura

I.5. ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA



Figura I.5.1C: Grades de proteção das janelas do subsolo – lado esquerdo



Figura I.5.2C: Grades de proteção das janelas do subsolo – lado esquerdo



Figura I.5.3C: Grades de proteção das janelas do subsolo – lado direito



Figura I.5.4C: Grades de proteção das janelas do subsolo – lado direito



Figura I.5.5C: Gradil metálico sobre muro palito - fundos



Figura I.5.6C: Gradil metálico sobre muro palito – lateral esquerda



Figura I.5.7C: Gradil metálico e concertina dupla – muro lateral direito



Figura I.5.8C: Gradil metálico e concertina dupla – muro lateral direito



Figura I.5.9C: Detalhe da concertina dupla clipada fixada sobre os gradis metálicos



Figura I.5.11C: Gradil e concertina no palito lateral esquerdo



Figura I.5.10C: Gradil e concertina sobre muro palito



Figura I.5.12C: Gradil e concertina no palito dos fundos



Figura I.5.1E: Substituição blocos de emergência 30 leds



Figura I.5.2E: Substituição blocos de emergência 30 leds



Figura I.5.3E: Substituição blocos de emergência 30 leds



Figura I.5.4E: Substituição blocos de emergência 30 leds

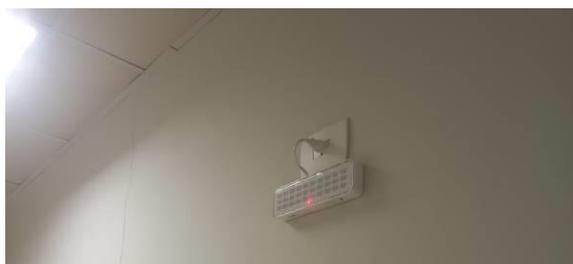


Figura I.5.5E: Substituição blocos de emergência 30 leds



Figura I.5.6E: Substituição blocos de emergência 30 leds



Figura I.5.7E: Substituição blocos de emergência 30 leds



Figura I.5.8E: Substituição blocos de emergência 30 leds



Figura I.5.9E: Substituição lâmpadas LED 30W – luminárias tipo pétala



Figura I.5.10E: Substituição lâmpadas LED 30W – luminárias tipo pétala



Figura I.5.11E: Substituição lâmpadas LED 30W – luminárias tipo pétala



Figura I.5.12E: Substituição lâmpadas LED 30W – luminárias tipo pétala

I.6. ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE



Figura I.6.1E: Substituição soquetes, limpeza luminária e novas lâmpadas LED



Figura I.6.2E: Substituição soquetes, limpeza luminária e novas lâmpadas LED



Figura I.6.3E: Substituição soquetes, limpeza luminária e novas lâmpadas LED



Figura I.6.4E: Substituição soquetes, limpeza luminária e novas lâmpadas LED



Figura I.6.5E: Substituição soquetes, limpeza luminária e novas lâmpadas LED



Figura I.6.6E: Substituição soquetes, limpeza luminária e novas lâmpadas LED



Figura I.6.7E: Substituição soquetes, limpeza luminária e novas lâmpadas LED



Figura I.6.8E: Substituição soquetes, limpeza luminária e novas lâmpadas LED



Figura I.6.9E: Substituição soquetes, limpeza luminária e novas lâmpadas LED



Figura I.6.10E: Substituição soquetes, limpeza luminária e novas lâmpadas LED



Figura I.6.11E: Substituição soquetes, limpeza luminária e novas lâmpadas LED



Figura I.6.12E: Substituição soquetes, limpeza luminária e novas lâmpadas LED

I.8. SERVIÇOS COMPLEMENTARES



Figura I.8.1C: Limpeza da vegetação na faixa de plantio da grama preta – rampa do subsolo da direita



Figura I.8.2C: Limpeza da vegetação na faixa de plantio da grama preta – rampa do subsolo da direita



Figura I.8.3C: Plantio da grama preta na rampa do subsolo da direita



Figura I.8.4C: Plantio da grama preta na rampa do subsolo da direita



Figura I.8.5C: Plantio da grama preta na rampa do subsolo da direita



Figura I.8.6C: Instalação da escada marinheiro no prédio da setorial



Figura I.8.7C: Instalação da escada marinheiro no prédio da setorial



Figura I.8.8C: Detalhe do final da escada marinheiro, junto à cobertura



Figura I.8.9C: Detalhe dos tubos metálicos de sustentação da escada e da proteção em arco



Figura I.8.10C: Escada marinheiro vista de cima



Figura I.8.11C: Detalhe de placas olhais em um dos pontaletes estruturais de sustentação das linhas de vida na cobertura da setorial



Figura I.8.12C: Detalhe de linha de vida chegando em um dos pontaletes e a fixação com sapatilho e grampos



Figura I.8.13C: Linha de vida em cabo com alma de aço, atravessando toda a extensão da cobertura do barracão, na região da cumeeira



Figura I.8.14C: Detalhe de placa olhal, sapatilho e cabo de aço, no início da linha de vida

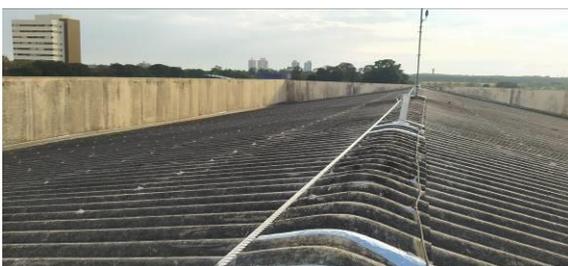


Figura I.8.15C: Linha de vida na porção posterior da cumeeira do barracão



Figura I.8.16C: Detalhe do sistema de fixação dos pontaletes estruturais junto à estrutura dos pórticos do barracão (vista por baixo)



Curitiba, sexta-feira, 28 de julho 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\1ª Medição_26-07-2023