

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 3ª MEDIÇÃO

OBRA: **EXECUÇÃO DE REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – INSTALAÇÃO DA 5ª VARA DO TRABALHO.**

CONTRATADA: **MANU COMÉRCIO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA-ME**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **reforma do Fórum trabalhista de São José dos Pinhais**, objeto do Contrato Nº 15/2014, PO nº 10/2014, 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 08/07/2014 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para 2ª Medição) até 22/07/2014 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para 3ª Medição).

### I. SERVIÇOS CIVIS

#### I.1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS.



Figura 01C: Andaime para instalação de eletrocalhas e tubulações de água fria.



Figura 02C: Andaime para instalação de eletrocalhas e tubulações de água fria.

## I.2. DEMOLIÇÃO



Figura 03C: Caçambas para coleta de entulho resultante de demolições.

## ÁREA EXTERNA



Figura 04C: Limpeza de muro com jato de alta pressão de água.



Figura 05C: Limpeza de parede do imóvel, utilizando-se de jato de alta pressão de água.

FASE 02



Figura 06C: Demolição de parede na circulação da área de terceirizados (para instalação de porta).

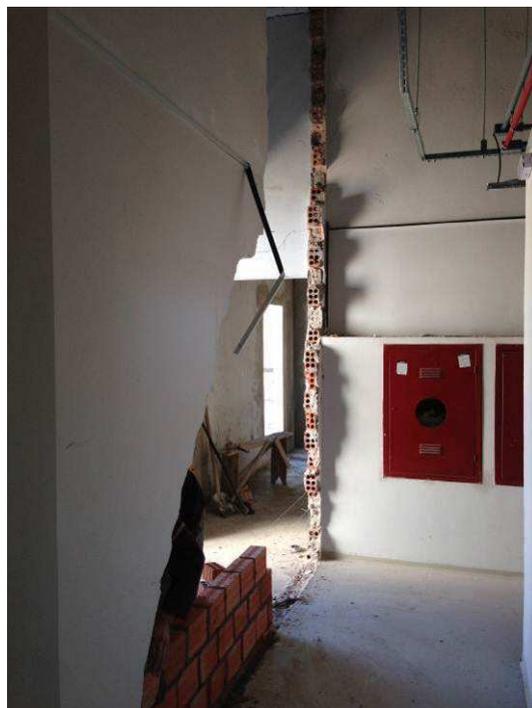


Figura 07C: Demolição/abertura de vão na área de terceirizados.



Figura 08C: Demolição da figura 07C concluída.



Figura 09C: Abertura de vão ao lado da sala técnica (ligação entre os dois barracões).



Figura 10C: Detalhe do fechamento do vão da porta removida e abertura de novo vão ao lado.



Figura 11C: Porta que foi removida na parede de ligação entre os dois barracões.



Figura 12C: À direita, porta que foi removida na parede de divisa entre a copa e a circulação de terceirizados.



Figura 13C: Resultado do fechamento do vão da porta removida (figura anterior).

#### I.4. ESQUADRIAS

##### FASE 01



Figura 14C: Estrutura de reforço para porta de vidro PV-01.



Figura 15C: Adesivo base epóxi utilizado na colagem dos perfis metálicos.



Figura 16C: Adesivo base epóxi aplicado entre o perfil metálico e o painel.



Figura 17C: Emassamento dos perfis metálicos para acabamento.



Figura 18C: Execução de acabamento e pintura nas estruturas metálicas de reforço dos painéis de concreto.



Figura 19C: Aplicação de fundo anti-corrosivo (tipo zarcão) e pintura das estruturas metálicas.



Figura 20C: Aplicação de fundo anti-corrosivo (tipo zarcão) na estrutura metálica de reforço.



Figura 21C: Detalhe de estrutura metálica com pintura em esmalte sintético.

## I.5. COBERTURA

### FASE 01

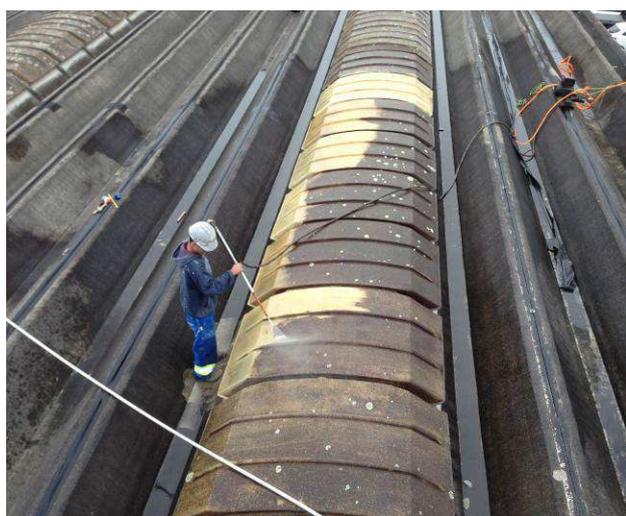


Figura 22C: Limpeza da cobertura do barracão novo com jato de alta pressão de água.



Figura 23C: Limpeza da cobertura do barracão novo com jato de alta pressão de água.



Figura 24C: Limpeza em andamento.

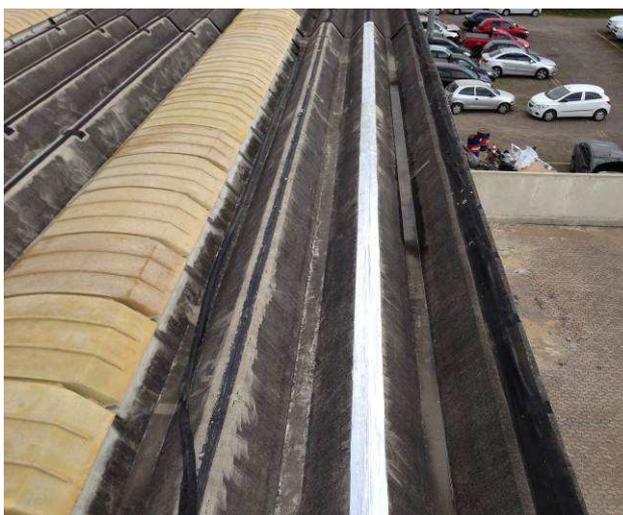


Figura 25C: Aplicação de manta asfáltica aluminizada nas juntas das telhas do barracão novo.

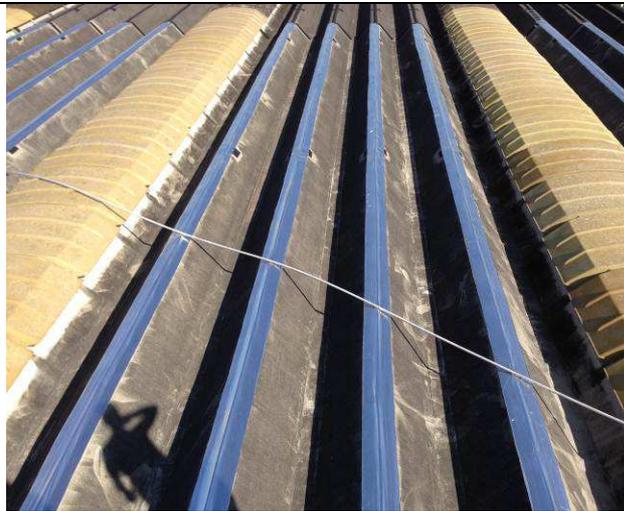


Figura 26C: Manta asfáltica aluminizada aplicada.



Figura 27C: Manta asfáltica aluminizada aplicada.



Figura 28C: Manta asfáltica aluminizada aplicada.



Figura 29C: Manta asfáltica aluminizada aplicada.



Figura 30C: Detalhe de especificações do produto aplicado.



Figura 31C: Detalhe de especificações do produto aplicado.

## I.8. PISOS INTERNOS/EXTERNOS

### ÁREA EXTERNA



Figura 32C: Pavimentação com blocos de concreto em área de acesso de veículos.

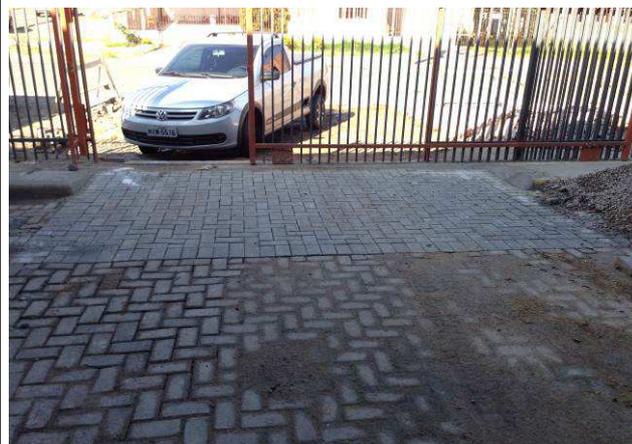


Figura 33C: Pavimentação com blocos de concreto em área de acesso de veículos.

## I.10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

### FASE 01



Figura 34C: Execução de ponto de água fria para lavatório do banheiro em alvenaria, acima do qual se instalou a caixa d'água.



Figura 35C: Execução dos pontos de água fria para lavatório e bacia sanitária do banheiro de gesso acartonado do "estar".



Figura 36C: Execução de rede de água fria interligando os banheiros do barracão desocupado à caixa d'água.



Figura 37C: Execução de rede de água fria interligando os banheiros do barracão desocupado à caixa d'água.



Figura 38C: Caixa d'água de polietileno, capacidade 1.000 litros instalada, e tubo de ventilação.



Figura 39C: Detalhe da caixa d'água e do barrilete instalado.

FASE 02



Figura 40C: Caixa de gordura instalada na saída do esgoto da copa, na área de terceirizados.



Figura 41C: Detalhe da caixa de gordura.

## I.19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Figura 01E: eletrocalhas copa, vestiários.



Figura 02E: eletrocalhas copa, vestiários.



Figura 03E: eletrocalhas copa, vestiários.



Figura 04E: eletrocalhas copa, vestiários.



Figura 05E: eletrocalhas corredor sala técnica.



Figura 06E: eletrocalhas corredor sala técnica.



Figura 07E: perfilados copa e vestiários.



Figura 08E: perfilados copa e vestiários.



Figura 09E: perfilados copa e vestiários.



Figura 10E: eletrodutos e caixas sobrepor barracão.



Figura 11E: eletrodutos e caixas sobrepor barracão.

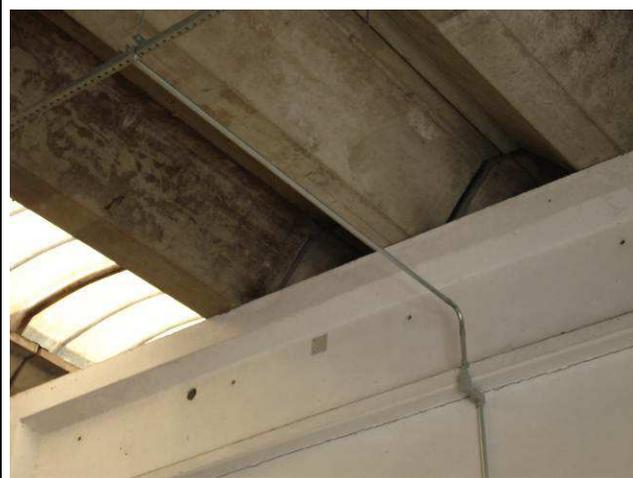


Figura 12E: eletrodutos e caixas sobrepor barracão.



Figura 13E: eletrodutos e caixas sobrepor barracão.



Figura 14E: eletrodutos e caixas sobrepor barracão.

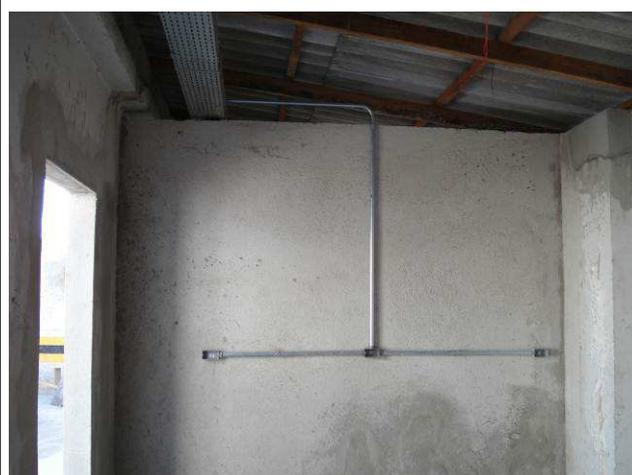




Figura 21E: eletrodutos e caixas embutir banheiro.



Figura 22E: eletrodutos e caixas sobrepór vestiário.

Curitiba, 30 de julho de 2014.

---

Arnaldo Nascimento de Souza  
Membro

---

Carlos Henrique Siwek  
Membro

---

Raquel Viola Ampuero  
Membro