



**Relatórios do Restauero da
Vila Itororó: CASA 11**

2016





Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11

JUNHO - JULHO/2016



Foto 01: Avanço do tapume para liberar espaço para o andaime



Foto 02: Sobrecobertura provisória no poço de iluminação



Foto 03: Remoção do forro de estuque e das caixas d'água existentes



Foto 04: Desmonte das alvenarias



Foto 05: Montagem do barracão de apoio à obra



Foto 06: Montagem do barracão de apoio à obra



Foto 07: Montagem do barracão de apoio à obra



Foto 08: Montagem das baias de agregados do canteiro de obras.



Foto 09: Montagem das baias de agregados do canteiro de obras.



Foto 10: Limpeza das vegetações dos áreas livres.



Foto 11: Proteção dos pisos de madeira.

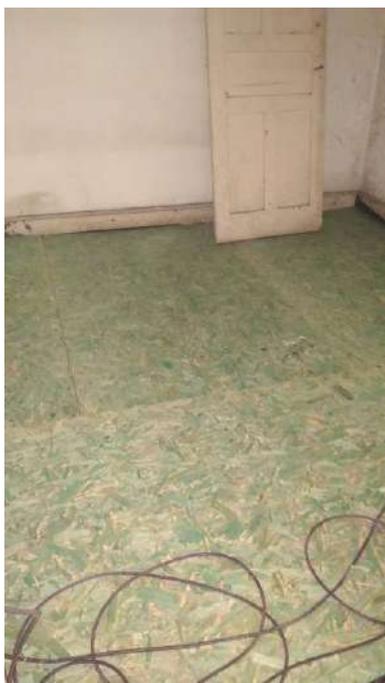


Foto 12: Proteção dos pisos de madeira.



Foto 13: Proteção dos pisos de madeira.



Foto 14: Abertura das valas para drenagem do talude



Foto 15: Abertura das valas para drenagem do talude



Foto 16: Abertura das valas para drenagem do talude



Foto 17: Execução da drenagem do talude da Casa 11



Foto 18: Execução da drenagem provisória da Casa 11- área externa



Foto 19: Execução da drenagem provisória da Casa 11- área externa



Foto 20 Coleta de amostra da água para análise microbiológica



Foto 21: Remoção dos revestimentos modernos e peças sanitárias da Casa 11



Foto 22: Remoção dos revestimentos modernos e peças sanitárias da Casa 11



Foto 23: Remoção dos revestimentos modernos e peças sanitárias da Casa 11



Foto 24: Remoção dos revestimentos modernos e peças sanitárias da Casa 11



Foto 25: Demolições das intervenções posteriores no poço de iluminação da Casa 11



Foto 26: Monitoramento das estruturas da Casa 11



Foto 27: Monitoramento das estruturas da Casa 11



Foto 28: Remoção das telhas da água interna do telhado



Foto 29: Ensaio das telhas francesas existentes da Casa 11



Foto 30: Lavagem das telhas



Foto 31: Demolição cuidadosa dos pisos que estavam cedidos devido a movimentação do aterro.



Foto 32: Demolição cuidadosa dos pisos que estavam cedidos devido a movimentação do aterro.



Foto 33: Demolição da escadaria de concreto da fachada lateral



Foto 34: Demolição da escadaria de concreto da fachada lateral



Foto 28: Demolição cuidadosa dos pisos que estavam cedidos devido a movimentação do aterro.



Foto 29: Demolição cuidadosa dos pisos que estavam cedidos devido a movimentação do aterro.



Foto 30: Abertura das trincas



Foto 31: Demolição das interferências do platô da fachada lateral



Foto 32: Proteções provisórias para demolições do platô lateral



Foto 33: Execução do portão na Rua Monsenhor Passalaquá.



Foto 34: Demolição das interferências internas no poço do iluminação da Casa 11



Foto 35: Demolição das interferências internas no poço do iluminação da Casa 11



Foto 36: Demolição das interferências internas no poço do iluminação da Casa 11



Foto 37: Demolição das interferências internas no poço do iluminação da Casa 11



Foto 38: Abertura dos arcos do subsolo – Pavimento -3



Foto 39: Abertura dos arcos do subsolo – Pavimento -3



Foto 40: Abertura dos arcos do subsolo – Pavimento -3



Foto 41: Montagem de andaime da fachada frontal – Rua Martiniano de Carvalho



Foto 42: Montagem de andaime fachada posterior



Foto 43: Desmonte das alvenarias – Pavimento -1



Foto 44: Remoção das argamassas internas danificadas e desprendidas do substrato



Foto 45: Decapagem das tintas látex da fachada frontal



Foto 46: Decapagem das tintas látex da fachada frontal



Foto 47: Decapagem das tintas látex da fachada frontal e remoção dos revestimentos desprendidos da fachada



Foto 48: Hidrojateamento da fachada



Foto 49: Decapagem das tintas das portas



Foto 50: Decapagem das tintas das portas



Foto 51: Restauro dos ornatos do Palacete



Foto 52: Restauro dos ornatos do Palacete



Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11

AGOSTO /2016



Foto 01: Decapagem das tintas das esquadrias

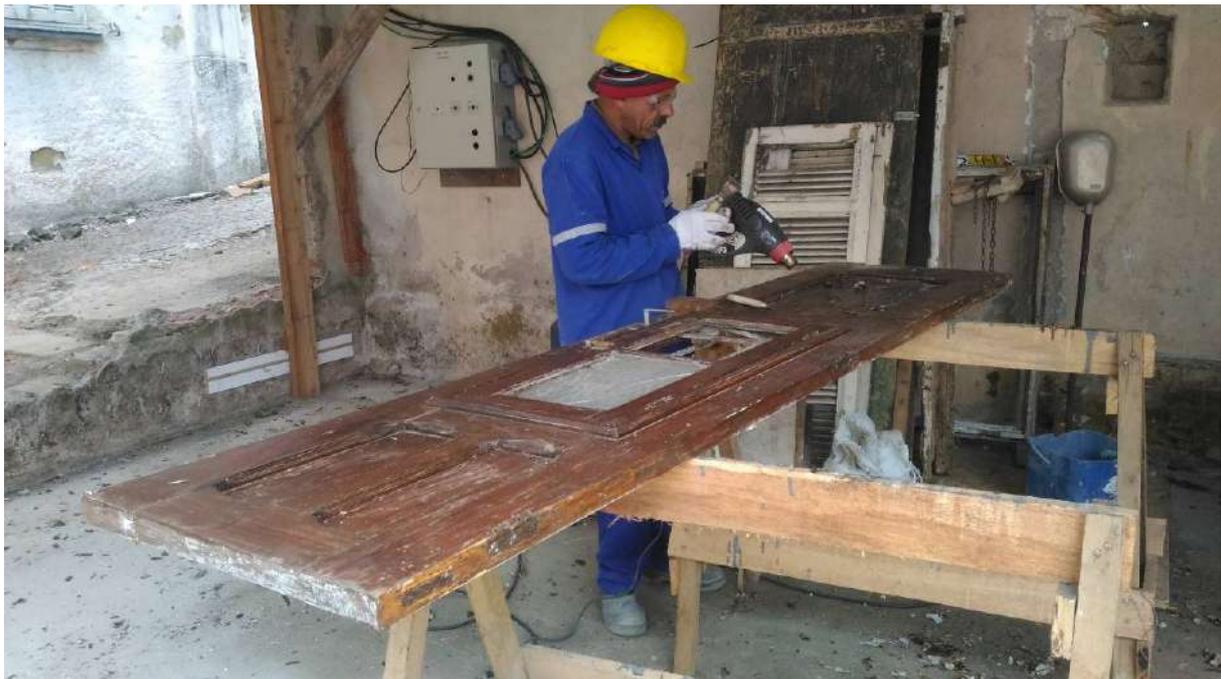


Foto 02: Decapagem das tintas das esquadrias



Foto 03: Decapagem das tintas das esquadrias



Foto 04: Restauro das esquadrias de madeira



Foto 05: Restauro das esquadrias de madeira



Foto 06: Restauro das esquadrias de madeira



Foto 07: Restauro das esquadrias de madeira



Foto 08: Restauro das esquadrias de madeira



Foto 09: Identificação das esquadrias de madeira



Foto 10: Identificação do madeiramento danificado para restauro



Foto 11: Remoção das argamassas desprendidas da fachada



Foto 12: Decapagem dos ornatos da fachada frontal



Foto 13: Decapagem dos ornatos da fachada frontal



Foto 14: Chapisco da fachada dos fundos



Foto 15: Ensaio de impermeabilidade das telhas francesa



Foto 16: Remoção das telhas; substituição dos caibros e instalação da manta de subcobertura



Foto 17: Substituição dos caibros danificados



Foto 18: Fechamento provisório da cobertura em lona reforçada



Foto 19: Substituição dos caibros danificados



Foto 20 – Instalação da manta de subcobertura do telhado



Foto 21: Instalação da manta de subcobertura do telhado



Foto 22: Instalação da contra ripa



Foto 23: Instalação da contra ripa



Foto 24: Instalação da contra ripa



Foto 25: Instalação da contra ripa



Foto 26: Instalação da contra ripa



Foto 27: Instalação da contra ripa



Foto 28: Instalação da contra ripa



Foto 29: Instalação da contra ripa



Foto 30: Instalação da contra ripa



Foto 31: Instalação da contra ripa



Foto 32: Instalação da contra ripa



Foto 33: Instalação da contra ripa



Foto 34: Instalação da contra ripa



Foto 35: Instalação das telhas francesas



Instalação das telhas francesas hidrofugadas

Foto 36: Instalação das telhas francesas



Foto 37: Recortes da telha e cummeira do telhado



Foto 38: Recortes da telha e cummeira do telhado



Foto 39: Recortes da telha e cummeira do telhado



Foto 40: Manta de subcobertura aluminizada



Foto 41: Instalação da testeira do telhado



Foto 42: Madeiramento do Beiral e testeira



Foto 43: Madeiramento do Beirao e testeira



Foto 44: Fechamento provisório em lona



Foto 45: Remoção do contrapiso existente



Foto 46: Demolição dos pisos do pátio central e retirada das tubulações de esgoto



Foto 47: Regularização dos pisos a impermeabilizar



Foto 48: Impermeabilização cimentícia dos pisos das áreas molhadas.



Foto 49: Impermeabilização cimentícia dos pisos das áreas molhadas.



Foto 50: Impermeabilização cimentícia dos pisos das áreas molhadas.



Foto 51: Decapagem manual das camadas de tintas



Foto 52: Decapagem manual das camadas de tintas



Foto 53: Decapagem manual das camadas de tintas



Foto 54: Demolição dos pisos do pátio central – 1 subsolo



Foto 55: Demolição dos pisos do pátio central – 1 subsolo



Foto 56: Grampeamento das trincas das alvenarias



Foto 57: Chapisco das alvenarias internas



Foto 58: Fechamento dos vãos



Foto 59: Emboço das alvenarias internas



Foto 60: Emboço das alvenarias internas



Foto 61: Tratamento estrutural das ferragens aparentes



Foto 62: Viga baldrame para nova alvenaria no pavimento -1 sub.



Foto 63: Concretagem da viga baldrame



Foto 64: Elevação de alvenaria de fechamento



Foto 65: Aplicação de manta poliéster nos pisos.



Foto 66: Remoção de entulho em caçambas estacionárias



Foto 67: Adequação dos vão das portas



Foto 68: Instalação de batentes



Foto 69: Elevação de alvenaria de vedação



Foto 70: Fechamentos dos vãos em alvenaria



Foto 71: Limpeza das juntas dos tijolos aparentes

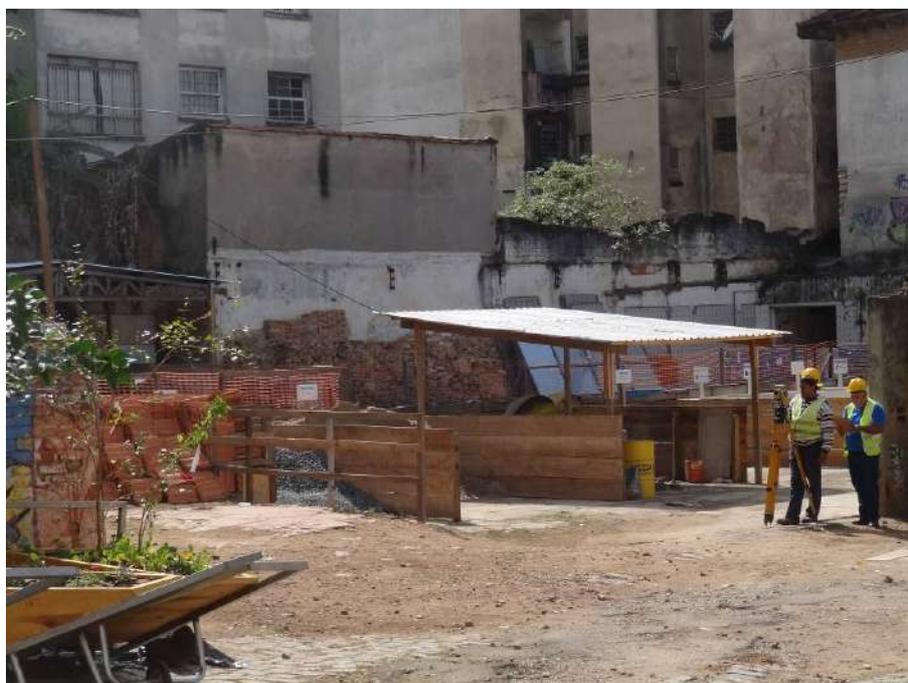


Foto 72: Monitoramento do palacete – Casa 1



Foto 73: Prospecções estratigráficas – Casa 01 ; 5; 6 e 7.



Foto 74: Prospecções estratigráficas – Casa 01 ; 5; 6 e 7.



Foto 75: Prospecções estratigráficas – Casa 01 ; 5; 6 e 7.



Foto 76: Prospecções estratigráficas – Casa 01 ; 5; 6 e 7.



Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11

SETEMBRO /2016



Foto 01: Restauração das esquadrias de acesso ao térreo – instalação de enxerto pontual.



Foto 02: Restauração das esquadrias de acesso ao térreo – instalação de enxerto pontual.



Foto 03: Restauração das esquadrias de acesso ao térreo – instalação de enxerto pontual..



Foto 04: Restauração das esquadrias de acesso ao térreo – instalação de enxerto pontual.



Foto 05: Restauração das esquadrias de acesso ao térreo – instalação de enxerto pontual.



Foto 06: Instalação dos batentes das portas de madeira.



Foto 07: Instalação dos batentes das portas de madeira.



Foto 08: Execução dos novos batentes – portas lisas.



Foto 09: Aplicação de fundo nivelador.



Foto 10: Emassamento das esquadrias internas.



Foto 11: Esquadrias emassadas – Preparação para pintura de acabamento.



Foto 12: Remontagem da alvenaria.



Foto 13: Fixação dos novos batentes.



Foto 14: Execução de viga de concreto para verga das esquadrias dos banheiros.



Foto 15: Abertura da trinca.



Foto 16: Grampeamento das trincas e preenchimento com argamassa polimérica.



Foto 17: Instalação das telas galvanizadas.



Foto 18: Instalação das telas galvanizadas.



Foto 19: Instalação das telas galvanizadas.



Foto 20: Decapagem do guarda-corpo da escadaria.



Foto 21: Decapagem das janelas externas.



Foto 22: Decapagem do guarda-corpo da escadaria.



Foto 23 – Execução do novo sistema de hidráulica (esgoto; alimentação de água e alimentação de água de reuso).



Foto 24 – Execução do novo sistema de hidráulica (esgoto; alimentação de água e alimentação de água de reuso).



Foto 25: Execução do novo sistema de hidráulica (esgoto; alimentação de água e alimentação de água de reuso).



Foto 26: Execução do novo sistema de hidráulica (esgoto; alimentação de água e alimentação de água de reuso).



Foto 27: Execução do novo sistema de hidráulica (esgoto; alimentação de água e alimentação de água de reuso).



Foto 28: Execução do novo sistema de hidráulica (esgoto; alimentação de água e alimentação de água de reuso)



Foto 29: Execução do novo sistema de hidráulica (esgoto; alimentação de água e alimentação de água de reuso)



Foto 30: Instalação das caixas d' água e execução do barrilete.



Foto 31: Instalação das caixas d' água e execução do barrilete.



Foto 32: Execução do novo sistema de hidráulica (esgoto; alimentação de água e alimentação de água de reuso).



Foto 33: Execução do novo sistema de hidráulica (esgoto; alimentação de água e alimentação de água de reuso)

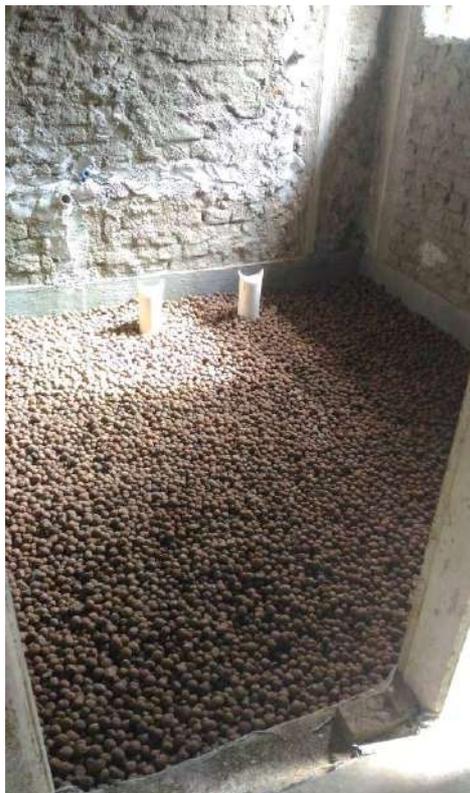


Foto 34: Preenchimento com cinasita.

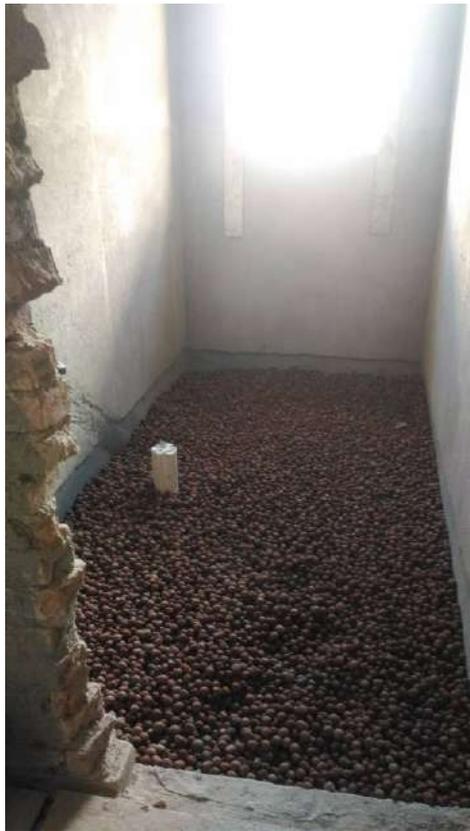


Foto 35: Preenchimento com cinasita.



Foto 36: Preenchimento com cinasita e nata de cimento.



Foto 37: Teste da impermeabilização externa.



Foto 38: Tratamento das ferragens aparentes da fachada.



Foto 39: Tratamento das ferragens aparentes da fachada.



Foto 40: Tratamento das ferragens aparentes da fachada.



Foto 41: Chapisco na fachada.



Foto 42: Tratamento das ferragens aparentes da fachada.



Foto 43: Tratamento das ferragens aparentes da fachada.



Foto 44: Requadro dos vãos das esquadrias.



Foto 45: Requadro dos vãos das esquadrias.



Foto 46: Vista geral da fachada dos fundos.



Foto 47: Vista geral da fachada dos fundos.



Foto 48: Requadro dos vãos das esquadrias.



Foto 49: Instalação de taliscas na fachada.



Foto 50: Remoção dos vidros artísticos da fachada.



Foto 51: Trecho original da fachada frontal – decapagem mecânica das tintas



Foto 52: Acabamento – emboço na fachada frontal.



Foto 53: Acabamento – emboço na fachada frontal.



Foto 54: Acabamento – execução dos detalhes da fachada frontal.



Foto 55: Acabamento – execução dos detalhes da fachada frontal.



Foto 56: Acabamento – Execução de ornatos com carrinhos.



Foto 57: Vista geral da fachada frontal.



Foto 58: Acabamento – detalhes na fachada frontal.



Foto 59: Acabamento – detalhes na fachada frontal.



Foto 60: Montagem do andaime da fachada lateral.



Foto 61: Regularização das alvenarias internas.



Foto 62: Regularização das alvenarias internas.



Foto 63: Remoção mecânica das tintas dos forros.



Foto 64: Estrutura de madeira para o forro de estuque.



Foto 65: Estrutura de madeira para o forro de estuque.



Foto 66: Instalação das telas deployer .



Foto 67: Execução do forro de estuque.



Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11

OUTUBRO /2016



Foto 01: Preparação e instalação das calhas da Casa 11



Foto 02: Preparação e instalação das calhas da Casa 11



Foto 03: Decapagem das janelas



Foto 04: Emassamento das esquadrias



Foto 05: Lixamento das esquadrias



Foto 06: Restauro das esquadrias



Foto 07: Restauro das esquadrias



Foto 08: Restauro das esquadrias



Foto 09: Restauro das esquadrias



Foto 10: Restauro das esquadrias



Foto 11: Decapagem das esquadrias



Foto 12: Preparação de novos batentes



Foto 13: Instalação da batentes



Foto 14: Requadros dos vãos das janelas na fachada.



Foto 15: Lixamento das esquadrias.



Foto 16- Esquadrias preparadas para pintura de acabamento.



Foto 17: Execução dos peitoris das janelas e requadro dos vãos.



Foto 18: Chapisco fachada lateral.



Foto 19: Escavação manual para reforço no -1Pav.



s.

Foto 20: Execução da armadura de aço para o reforço.



Foto 21: Execução da armadura de aço para o reforço.



Foto 22: Execução da armadura de aço para o reforço.



Foto 23: Armação das ferragens - Bloco de reforço -1Pav.



Foto 24: Execução das fôrmas para concretagem.



Foto 25: Execução das fôrmas para concretagem.



Foto 26: Concretagem do bloco de reforço – 1Pav.



Foto 27: Reaterro de vala – 1Pav.



Foto 28: Concretagem dos pisos.



Foto 29: Execução dos frisos da fachada



Foto 30: Execução dos frisos da fachada



Foto 31: Acabamento fachada lateral



Foto 32: Reboco na fachada e execução dos frisos.



Foto 33: Requadro das esquadrias das fachadas.



Foto 34: Instalação de nova bandeira de madeira.



Foto 35 – Decapagem do gradil artístico da fachada



Foto 36 – Substituição da madeira do peitoril da varanda.



Foto 37: Execução do novo sistema de hidráulica (esgoto; alimentação de água e alimentação de água de reuso).



Foto 38: Execução de vala e caixa de esgoto da Casa 11



Foto 39: Instalação da estrutura auxiliar do forro de gesso.



Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11

NOVEMBRO /2016



Foto 01: Instalação de azulejos nas banheiros.



Foto 02: Instalação de azulejos nas banheiros.



Foto 03: Execução do reboco de acabamento da fachada.



Foto 04: Execução do reboco de acabamento da fachada.



Foto 05: Execução do reboco de acabamento da fachada.



Foto 06: Execução dos requadros da fachada lateral



Foto 07: Restauração dos tacos de madeira da Casa 11.

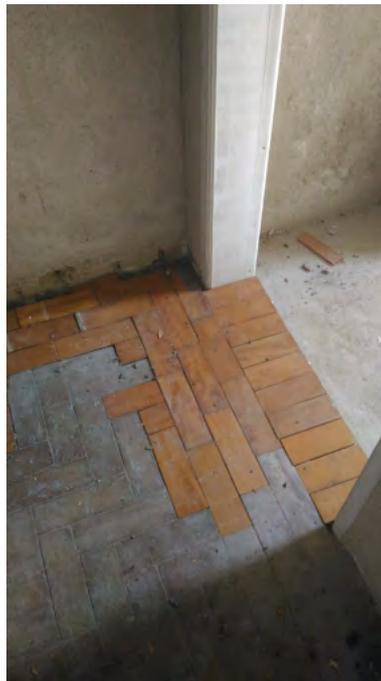


Foto 08: Substituição dos tacos de madeira danificados.



Foto 9: Lixamento superficial para substituição de peças.

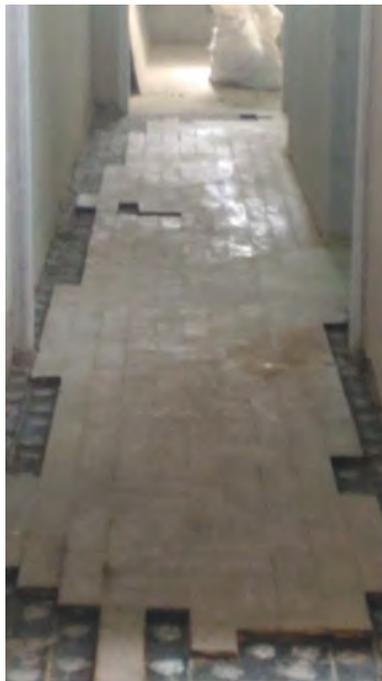


Foto 10: Substituição dos tacos de madeira danificados.



Foto 11: Instalação dos consoles metálicos para a cobertura metálica.



Foto 12: Instalação dos pilares e vigas metálicas no -1 subsolo.



Foto 13: Tratamento das vigas metálica existentes.



Foto 14: Venezianas de madeira – reprodução.



Foto 15: Instalação dos pilares e vigas metálicas no -1 subsolo.



Foto 16: Instalação dos pilares e vigas metálicas no -1 subsolo.



Foto 17: Instalação dos pilares e vigas metálicas no -1 subsolo..



Foto 18: Instalação dos pilares e vigas metálicas no -1 subsolo.



Foto 19- Emassamento das esquadrias de madeira.



Foto 20: Instalação do para-raio da Casa 11



Foto 21: Instalação do para-raio da Casa 11



Foto 22: Emboçamento da cummeira



Foto 23: Emboçamento da cummeira.



Foto 24: Execução do emboço da fachada interna.



Foto 25: Execução do emboço da fachada interna.



Foto 26: Instalação da caixa de água pluvial.



Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11



Foto 01: Emassamento das venezianas de madeira.



Foto 02: Emassamento das venezianas de madeira.



Foto 03: Restauração do guarda corpo de madeira.



Foto 04: Lixamento das alvenarias.



Foto 05: Emassamento das alvenarias.



Foto 06: Caição da fachada.

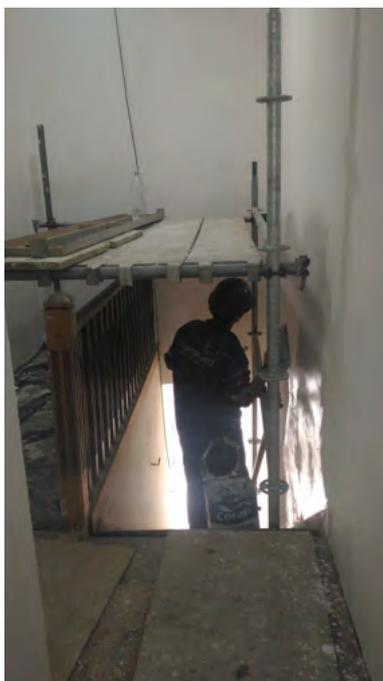


Foto 07: Emassamento das alvenarias.



Foto 08: Lixamento do forro.



Foto 09: Lixamento das alvenarias.



Foto 10: Emassamento das alvenarias.



Foto 11: Aplicação de água de cal na fachada



Foto 12: Aplicação de água de cal na fachada



Foto 13: Pintura de fundo das estruturas metálicas



Foto 14: Aplicação de fundo epóxi nas novas esquadrias metálicas



Foto 15: Emassamento das alvenarias.

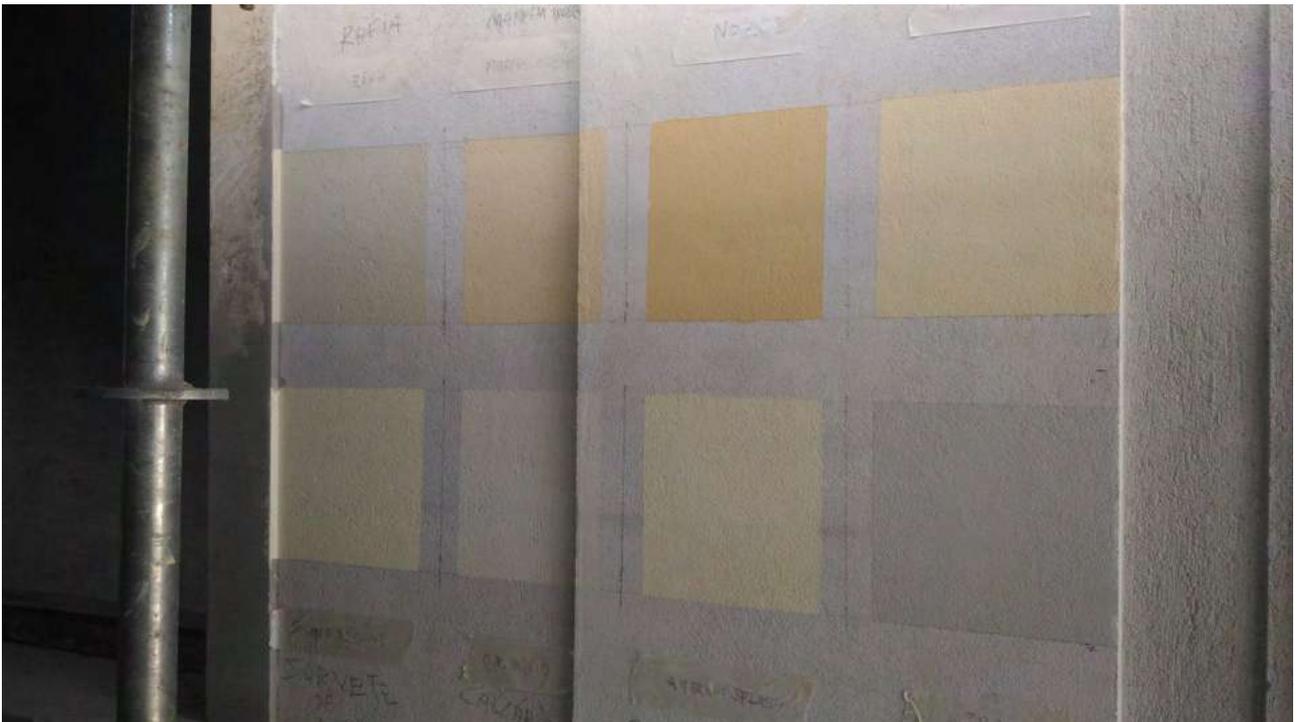


Foto 16: Teste de cores da fachada.



Foto 17: Fabricação de tacos de madeira em peroba rosa.



Foto 18: Restauração dos tacos de madeira.



Foto 19: Restauração dos tacos de madeira.



Foto 20: Restauração dos tacos de madeira.



Foto 21- Restauração dos tacos de madeira.



Foto 22: Restauração dos tacos de madeira.



Foto 23: Restauração dos tacos de madeira.

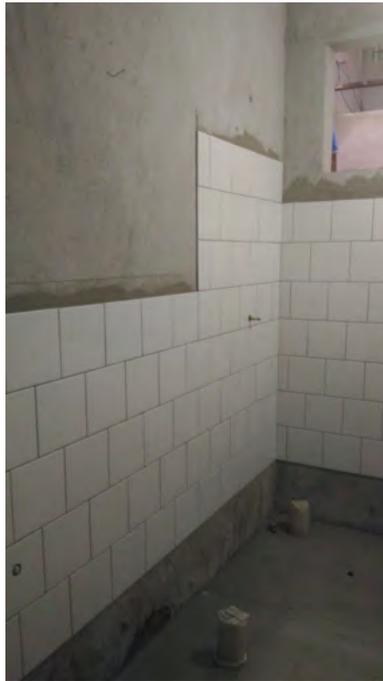


Foto 24: Instalação de revestimento cerâmico nas áreas molhadas.



Foto 25: Instalação de revestimento cerâmico nas áreas molhadas..



Foto 26: Instalação de revestimento cerâmico nas áreas molhadas.



Foto 27: Instalação de ladrilho hidráulico



Foto 28: Execução de caixas de passagem do sistema de esgoto e águas pluviais da Casa 11.



Foto 29: Execução de caixas de passagem do sistema de esgoto e águas pluviais da Casa .



Foto 30: Restauração dos elementos de madeira.



Foto 31: Ajustes das esquadrias.



Foto 32: Ajustes das esquadrias..



Foto 33: Instalação de vitrô metálico novo.



Foto 34: Acabamento nas fachadas internas.



Foto 35: Acabamento nas fachadas internas.



Foto 36: Instalação da passarela metálica.



Foto 37: Instalação da passarela metálica.



Foto 38: Instalação da passarela metálica.



Foto 39: Instalação da passarela metálica.



Foto 40: Instalação da passarela metálica.



Foto 39: Instalação da passarela metálica.



Foto 40: Perfil com detalhes para execução de passarela metálica.



Foto 41: Execução de contrapiso nas varandas.



Foto 42: Aterramentos das estruturas metálicas.



Foto 43: Demolição do muro da Martiniano de Carvalho



Foto 44: Execução de curvatura em gesso.



Foto 45: Preenchimento do piso da futura lavanderia.

2017





Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11

JANEIRO /2017



Foto 01: Aplicação de massa fina na fachada interna



Foto 02: Aplicação de fundo para tinta mineral



Foto 03: Aplicação de massa fina na fachada interna



Foto 04: Instalação das esquadrias metálicas.



Foto 05: Raspagem dos pisos de madeira.



Foto 06: Restauração dos pisos em madeira.



Foto 07: Restauração dos pisos em madeira.



Foto 08: Emassamento das alvenarias.



Foto 09: Emassamento das alvenarias.



Foto 10: Aplicação de massa fina na fachada interna



Foto 11: Montagem dos quadros individuais dos apartamentos.



Foto 12: Emassamento das alvenarias.



Foto 13: Execução do contrapiso do -1 subsolo



Foto 14: Caição da fachada dos fundos.



Foto 15: Montagem dos quadros individuais dos apartamentos.



Foto 16: Montagem dos quadros individuais dos apartamentos.



Foto 17: Montagem dos quadros individuais dos apartamentos.



Foto 18: Montagem dos quadros individuais dos apartamentos.



Foto 19: Montagem dos quadros individuais dos apartamentos.



Foto 20: Construção de barreira provisória no alinhamento do tapume da Martiniano de Carvalho.



Foto 21: Execução do contrapiso no -1subsolo.



Foto 22: Preparação para massa fina na fachada dos poço.



Foto 23: Acabamento fino das varandas da Casa 11



Foto 24: Lixamento da massa corrida nas alvenarias.



Foto 25: Emassamento das alvenarias.



Foto 26: Lixamento para pintura de acabamento.



Foto 27: Acabamento fino nas varandas da Casa 11



Foto 28: Instalação dos pisos em ladrilho hidráulico.



Foto 29: Emassamento das esquadrias

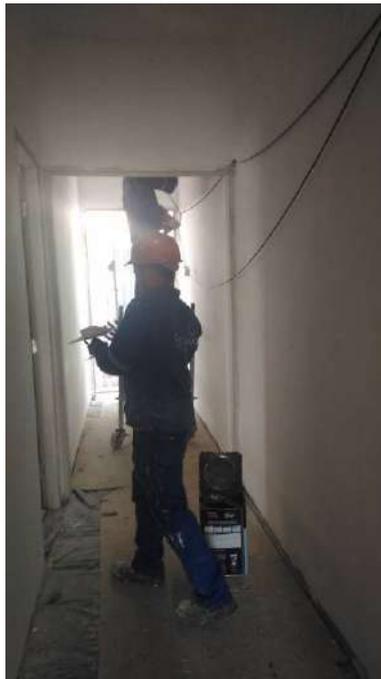


Foto 30: Emassamento das alvenarias.



Foto 31: Instalação dos ladrilhos hidráulicos.

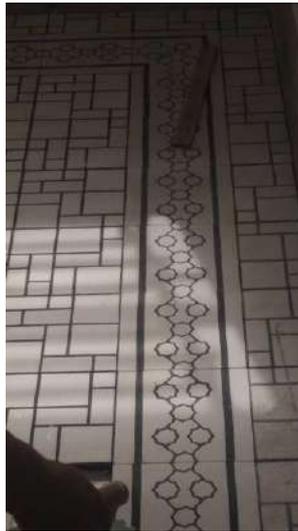


Foto 32: Instalação dos ladrilhos hidráulicos.





Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11

FEVEREIRO /2017



Foto 01: Instalação dos rodapés



Foto 02: Acabamento das vigas no -1 subsolo.



Foto 03: Acabamento das caixas de passagem – águas pluviais, esgoto e caixa de gordura.



Foto 04: Revestimento fino da fachada dos fundos.



Foto 05: Impermeabilização cimentícia no -1 subsolo



Foto 06: Poda das arvores.



Foto 07: Pintura das estruturas da escadaria.



Foto 08: Pintura das descidas das águas pluviais na fachada.

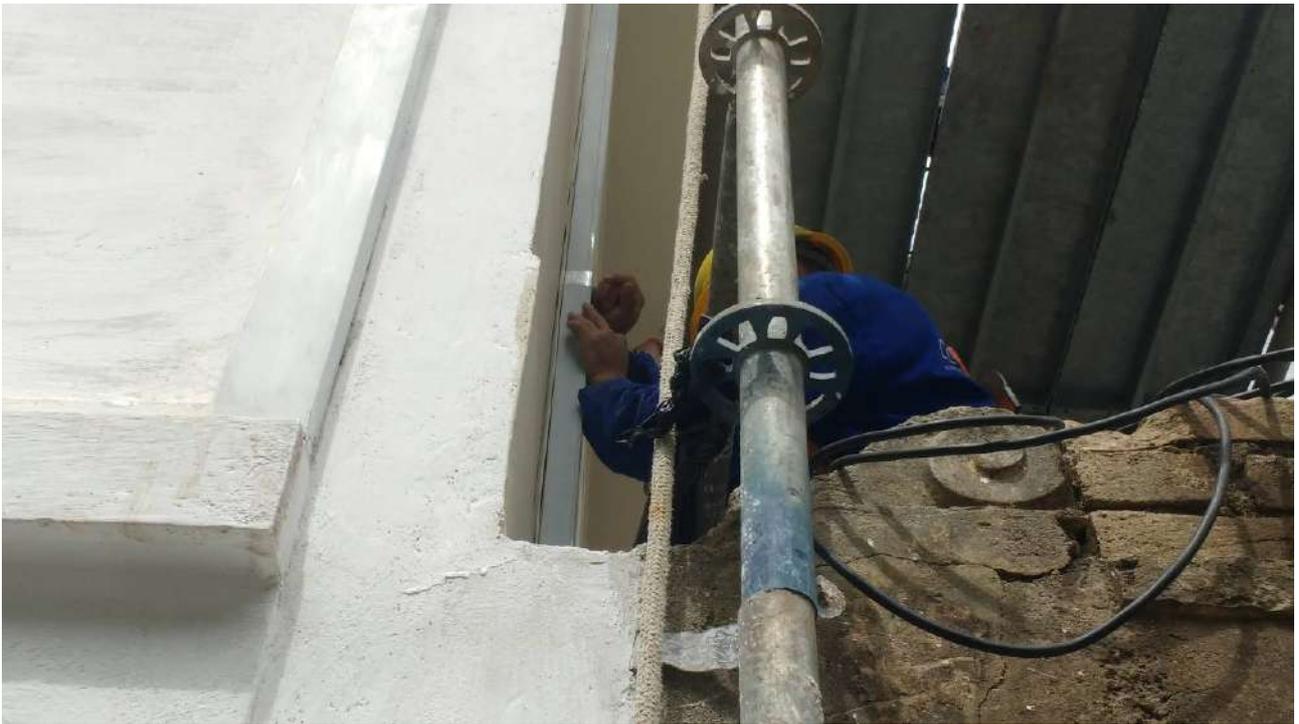


Foto 09: Instalação de descidas de águas pluviais na fachada.



Foto 10: Instalação de descidas de águas pluviais na fachada.



Foto 11: Acabamento do vão mo -1subsolo.



Foto 12: Instalação de revestimento cerâmico.



Foto 13: Instalação de revestimento cerâmico.



Foto 14: Decapagem das tintas da laje do -1 subsolo.



Foto 15: Decapagem das tintas da laje do -1 subsolo.



Foto 16: Execução do contrapiso no -1 subsolo.



Foto 17: Instalação das descidas de águas pluviais



Foto 18: Instalação das descidas de águas pluviais.



Foto 19: Preenchimento e regularização das vigas.

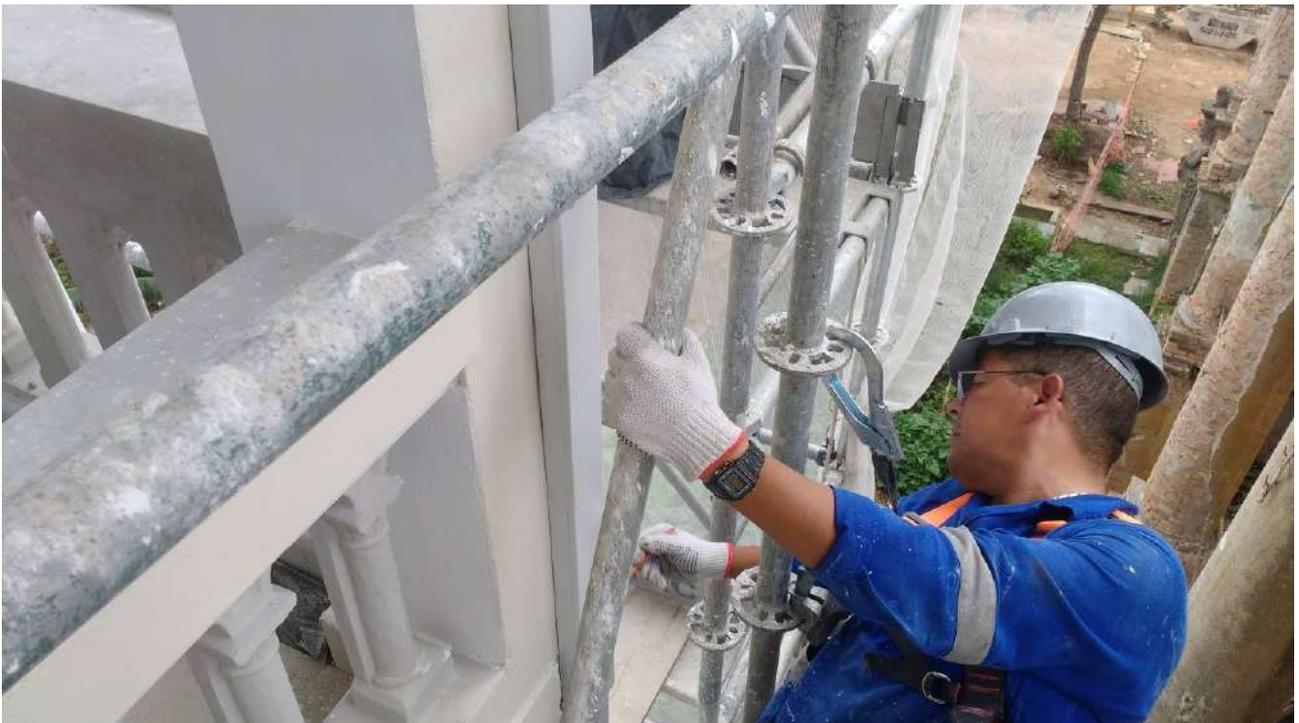


Foto 20: Pintura das descidas de paraiaio.



Foto 21: Pintura dos degraus da escadaria metálica externa.



Foto 22: Execução do contrapiso do -1 subsolo.



Foto 23: Preparação da alvenaria para emassamento.

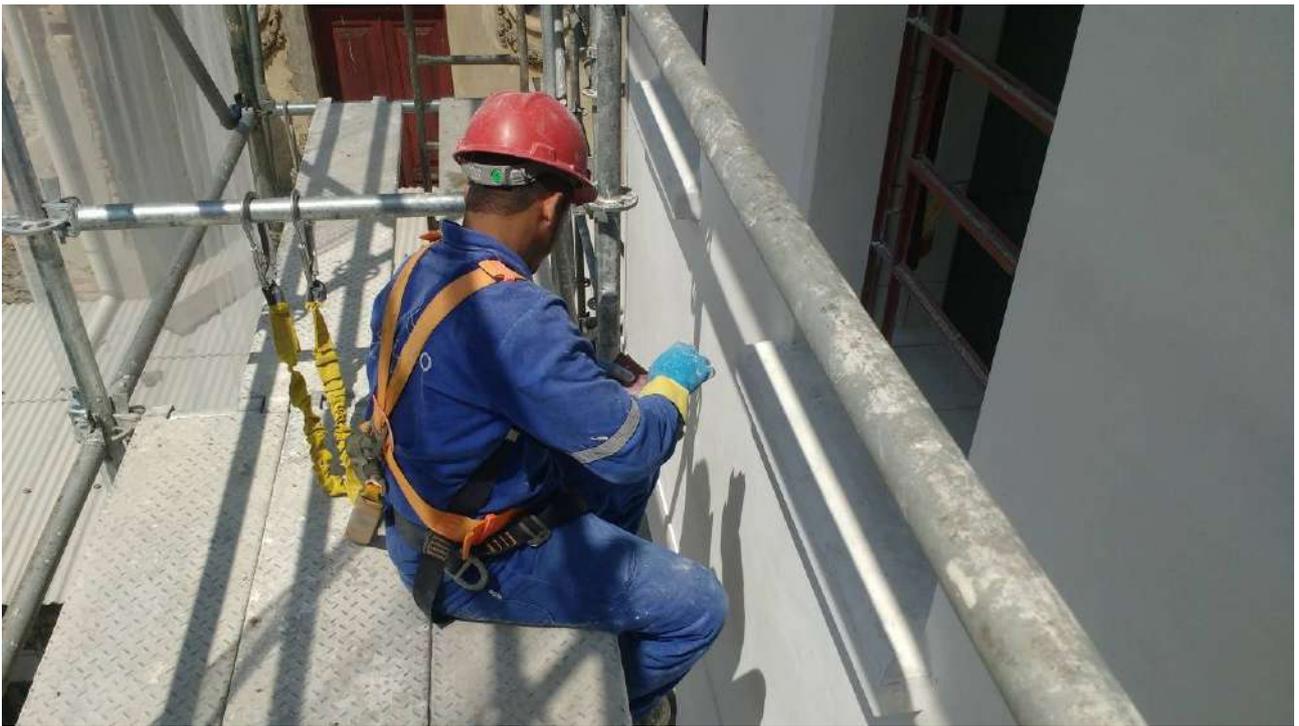


Foto 24: Aplicação do fundo selador nas fachadas.





Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11

MARÇO /2017



Foto 01: Marcação dos frisos internos.



Foto 02: Marcação dos frisos internos.



Foto 03: Pintura de acabamento das alvenarias internas.



Foto 04: Pintura de acabamento das alvenarias internas.

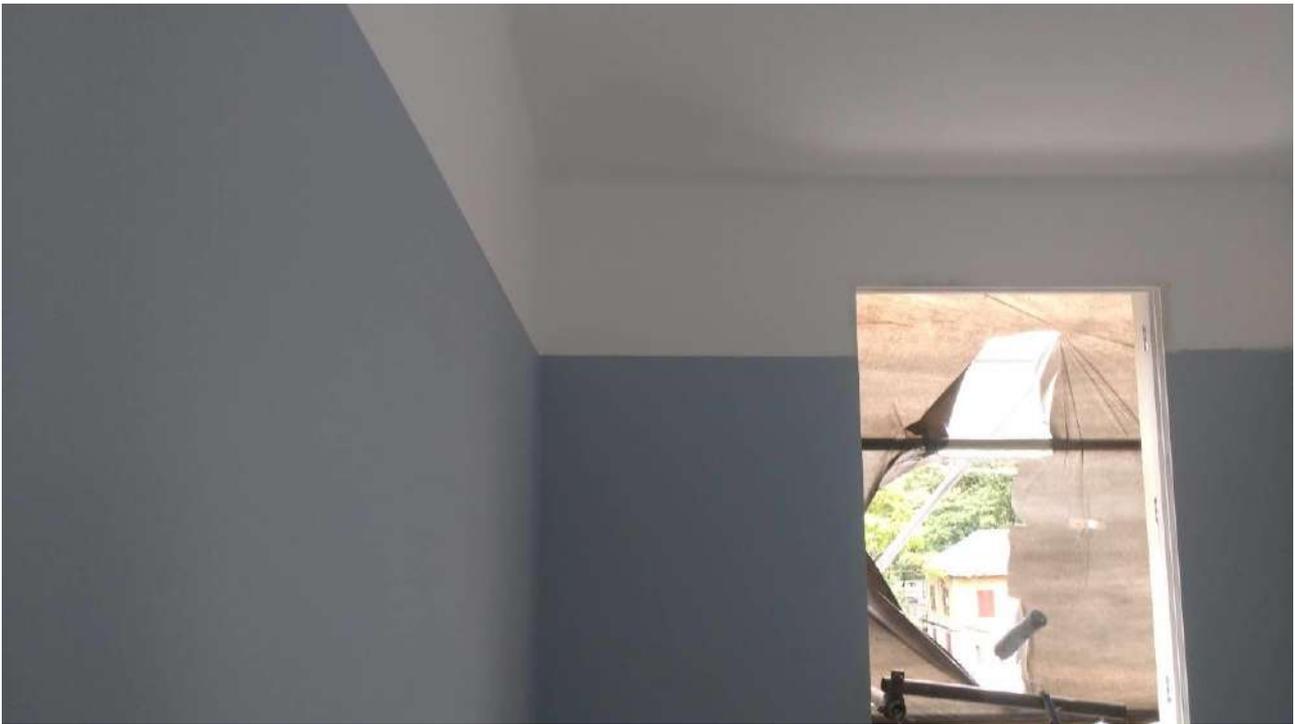


Foto 05: Pintura de acabamento das alvenarias internas.

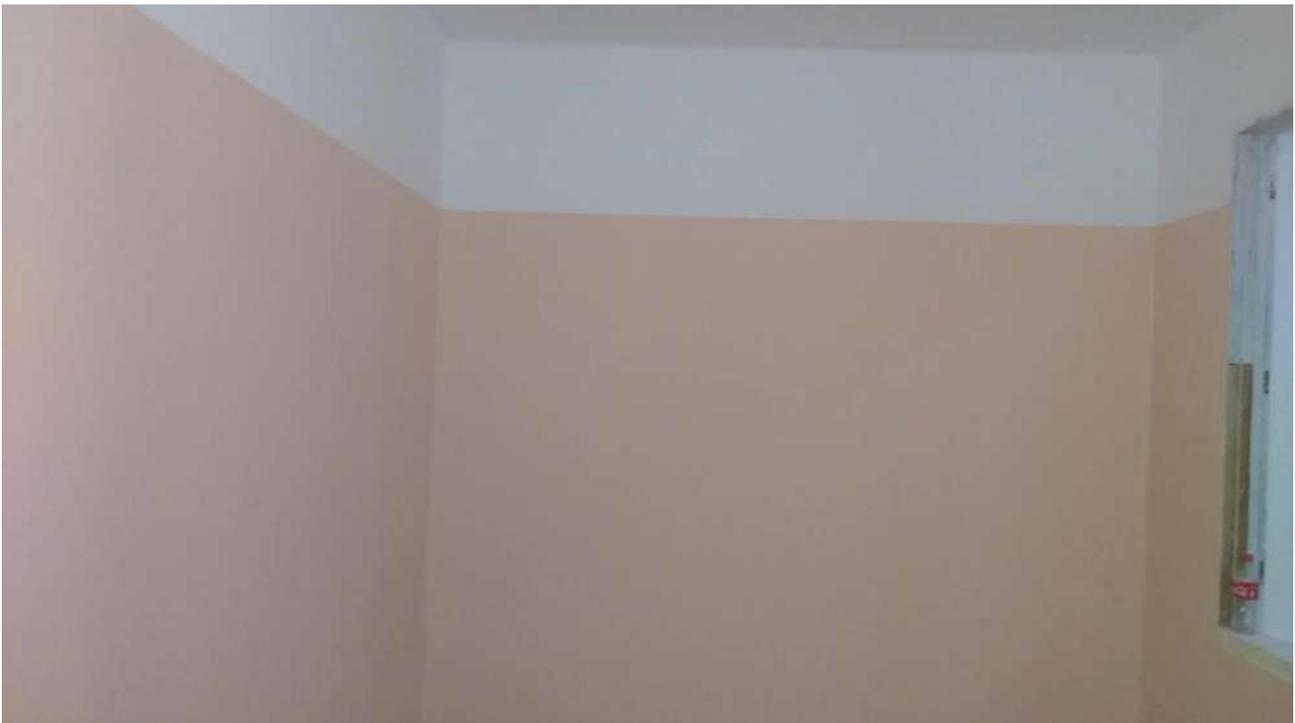


Foto 06: Pintura de acabamento das alvenarias internas.



Foto 07: Pintura de acabamento das alvenarias internas.



Foto 08: Lixamento fino da fachada – preparação para pintura de acabamento.



Foto 09: Aplicação de fundo selador – preparação para pintura das fachadas.

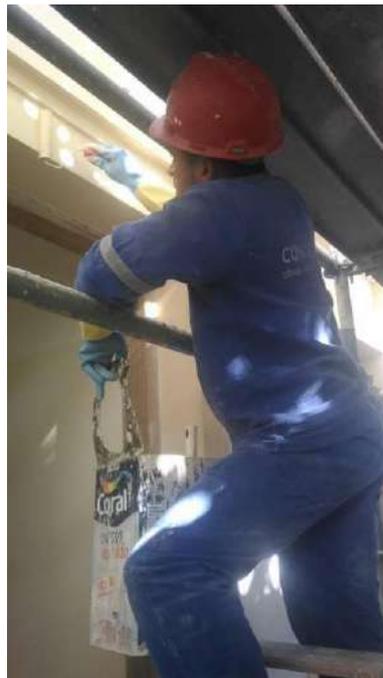


Foto 10: Pintura das fachadas.



Foto 11: Pintura das fachadas.



Foto 12: Pintura das fachadas.



Foto 13: Pintura das fachadas.

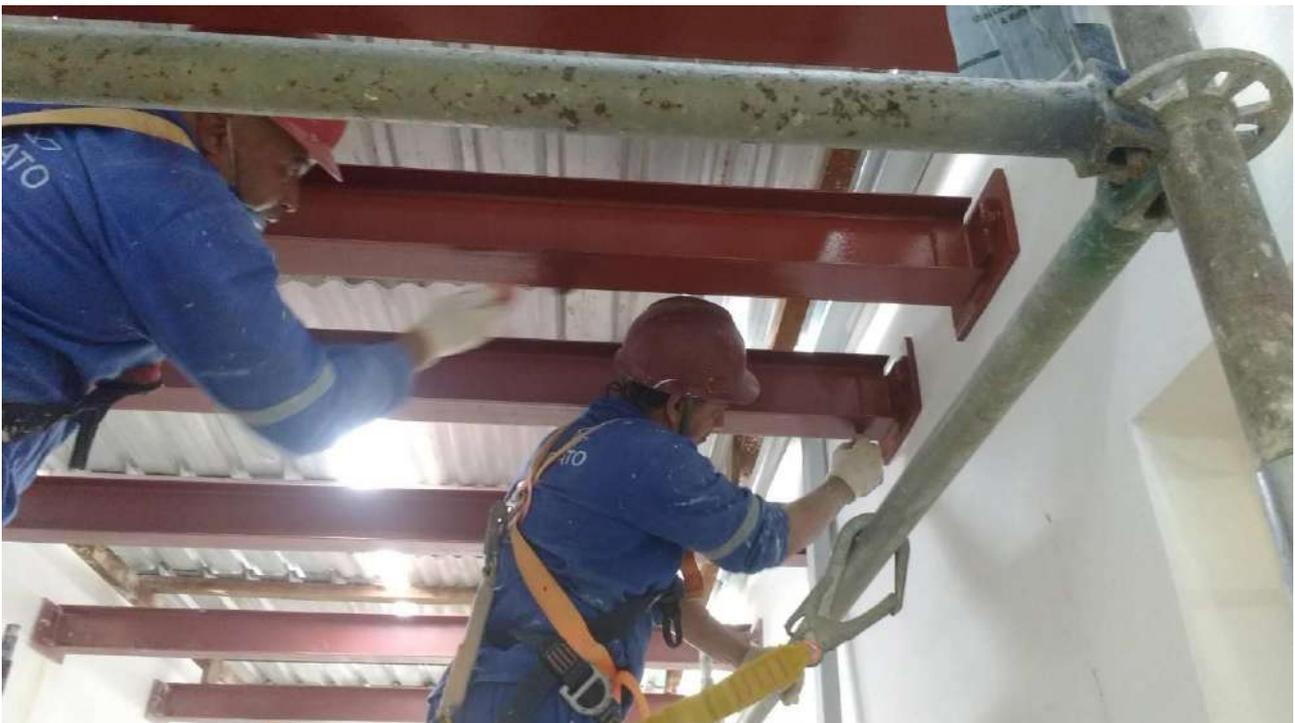


Foto 14: Pintura das estruturas metálicas.



Foto 15: Limpeza fina da laje de concreto – Pav -1 subsolo



Foto 16: Limpeza fina da laje de concreto – Pav -1 subsolo



Foto 17: Execução do banco de alvenaria no banheiro feminino no -1 subsolo.



Foto 18: Demolição da laje da cozinha do -2 subsolo.



Foto 19: Pintura de acabamento da fachada interna.



Foto 20: Pintura de acabamento da fachada interna.



Foto 21: Pintura de acabamento da fachada.



Foto 22: Pintura de acabamento da fachada.



Foto 23: P Pintura de acabamento da fachada.



Foto 24: Pintura de acabamento da fachada.



Foto 25: Acabamento envernizado para as portas frontais.

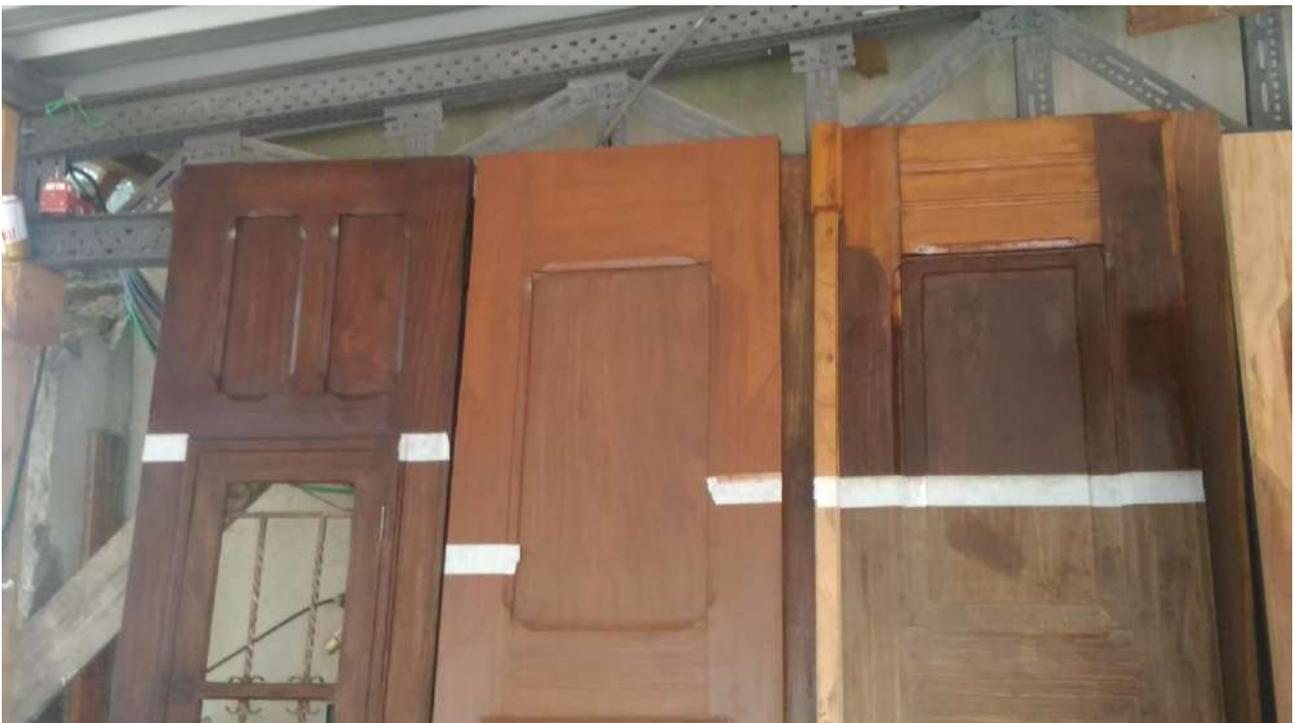


Foto 26: Teste do verniza de acabamento das portas frontais.



Foto 27: Acabamento nas portas frontais.

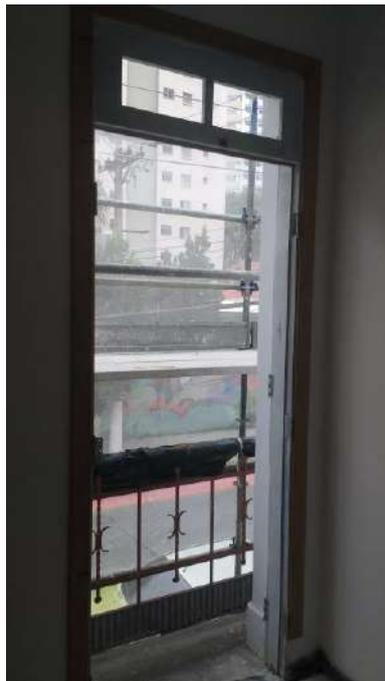


Foto 28: Instalação de guarnição nas portas.



Foto 29: Reprodução das esquadrias existentes.



Foto 30: Pintura de acabamento no -1 subsolo.



Foto 31: Pintura de acabamento no -1 subsolo.



Foto 32: Acabamento nas vigas da cozinha coletiva.



Foto 33: Restauração dos pisos de madeira.

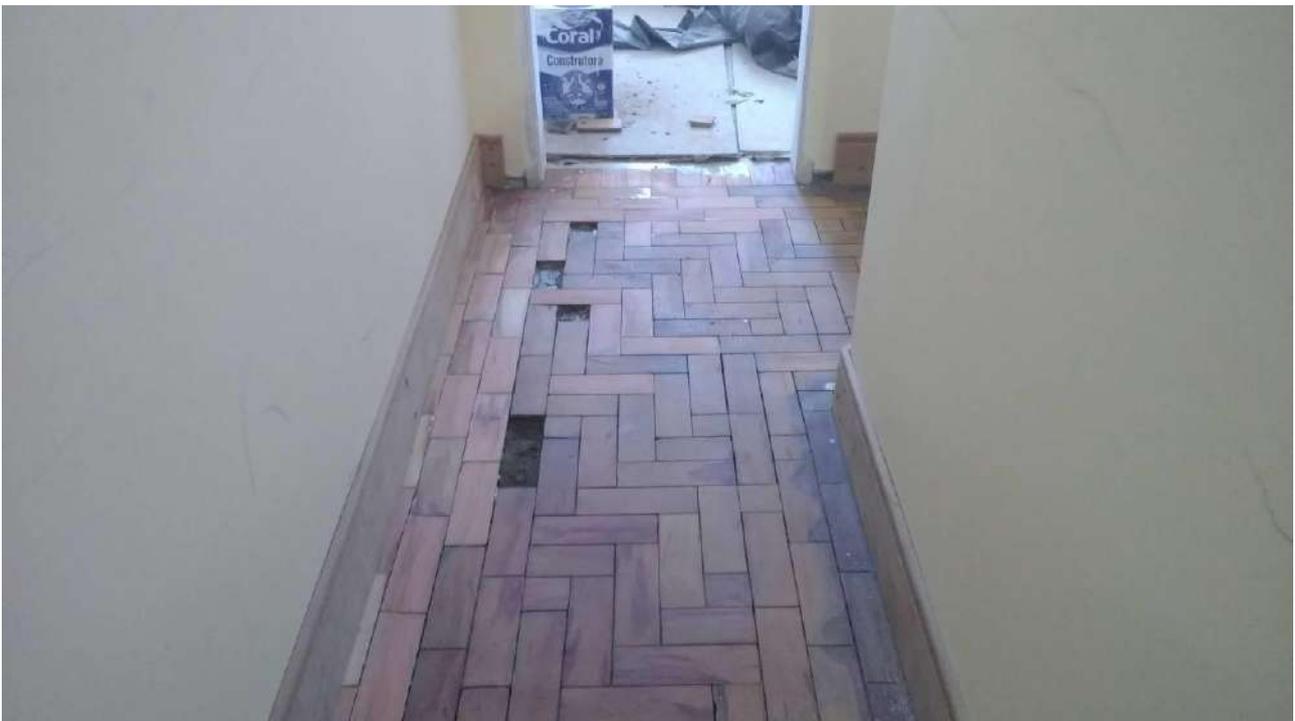


Foto 34: Raspagem e acabamento dos pisos de madeira.



Foto 35: Raspagem e acabamento dos pisos de madeira.



Foto 36: Calafetação dos pisos de madeira.



Foto 37: Raspagem e acabamento dos pisos de madeira.



Foto 38: Raspagem e acabamento dos pisos de madeira.



Foto 39: Raspagem e acabamento dos pisos de madeira.



Foto 40: Instalação dos rodapés de acabamento.



Foto 41: Instalação dos rodapés de acabamento.



Foto 42: Instalação dos rodapés de acabamento.



Foto 43: Acabamento das guarnições.



Foto 44: Instalação dos batentes das portas de acesso do -1 subsolo.



Foto 45: Vestígios do piso antigo da cozinha do -2 subsolo.



Foto 46: Desmontagem dos andaimes da fachada lateral.



Foto 47: Desmontagem dos andaimes da fachada lateral.



Foto 48: Desmontagem dos andaimes da fachada lateral.



Foto 49: Pias e bancadas das cozinhas e banheiros.



Foto 50: Chumbamento das pias de granito.



Foto 51: Instalação das pias dos banheiros.



Foto 52: Instalação das pias dos banheiros.



Foto 53: Instalação das pias dos banheiros.



Foto 54: Instalação das pias dos banheiros.



Foto 55: Corte das ferragens sobressalentes.



Foto 56: Acabamento fico da fachada.

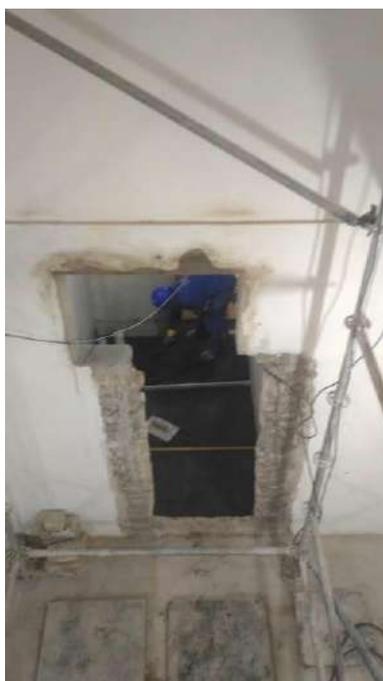


Foto 57: Fechamento do acesso do -1subsolo.



Foto 58: Acabamento das vigas da cozinha coletiva no -1subsolo.



Foto 59: Execução de contrapiso de concreto.



Foto 60: Instalação de ladrilho hidráulico.



Foto 61: Instalação de revestimento cerâmico.



Foto 62: Instalação de ladrilho hidráulico.



Foto 63: Instalação de ladrilho hidráulico.



Foto 64: Instalação de revestimento cerâmico.



Foto 65: Acabamento fino nas fachadas.



Foto 66: Demolição dos pisos do -2 subsolo



Foto 67: Execução da laje do -2 subsolo – cozinha.



Foto 68: Execução da laje do -2 subsolo – cozinha.



Foto 69: Requado para a instalação das portas metálicas.



Foto 70: Tratamento das vigas de concreto.



Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11

ABRIL /2017



Foto 01: Abertura das valas para execução dos blocos da escadaria.



Foto 02: Abertura das valas para execução dos blocos da escadaria.



Foto 03: Abertura das valas para execução dos blocos da escadaria.



Foto 04: Abertura das valas para execução dos blocos da escadaria.



Foto 05: Abertura das valas para execução dos blocos da escadaria.



Foto 06: Abertura das valas para execução dos blocos da escadaria.



Foto 07: Abertura das valas para execução dos blocos da escadaria.



Foto 08: Armação para as brocas da escadaria.



Foto 09: Armação para as brocas da escadaria.



Foto 10: Armação para as brocas da escadaria.



Foto 11: Concretagem das brocas dos blocos.



Foto 12: Armação para as brocas da escadaria.



Foto 13: Blocos para sustentação de escadaria e passarela metálica.



Foto 14: Blocos para sustentação de escadaria e passarela metálica.



Foto 15: Blocos para sustentação de escadaria e passarela metálica.



Foto 16: Concretagem dos blocos.



Foto 17: Concretagem dos blocos.



Foto 18: Concretagem dos blocos.



Foto 19: Blocos para sustentação de escadaria e passarela metálica..



Foto 20: Blocos para sustentação de escadaria e passarela metálica.



Foto 21: Concretagem dos blocos.



Foto 22: Concretagem dos blocos.



Foto 23: Abertura da alvenaria para instalação da entrada de energia e telefonia.



Foto 24: Acabamento dos tijolos aparentes do -1 subsolo.



Foto 25: Preparação das esquadrias de madeira da fachada.



Foto 26: Reprodução das venezianas seguindo os moldes das esquadrias antigas.



Foto 27: Emassamento das alvenarias do -2 subsolo.



Foto 28: Acabamento dos tijolos aparentes do -1 subsolo.



Foto 29: Acabamento dos tijolos aparentes do -1 subsolo.



Foto 30: Acabamento dos tijolos aparentes do -1 subsolo.



Foto 31: Acabamento dos tijolos aparentes do -1 subsolo.



Foto 32: Acabamento da parede de tijolo aparente.



Foto 33: Remoção de entulho .



Foto 34: Drenagem do talude na -2 subsolo.



Foto 35: Drenagem do talude na -2 subsolo.

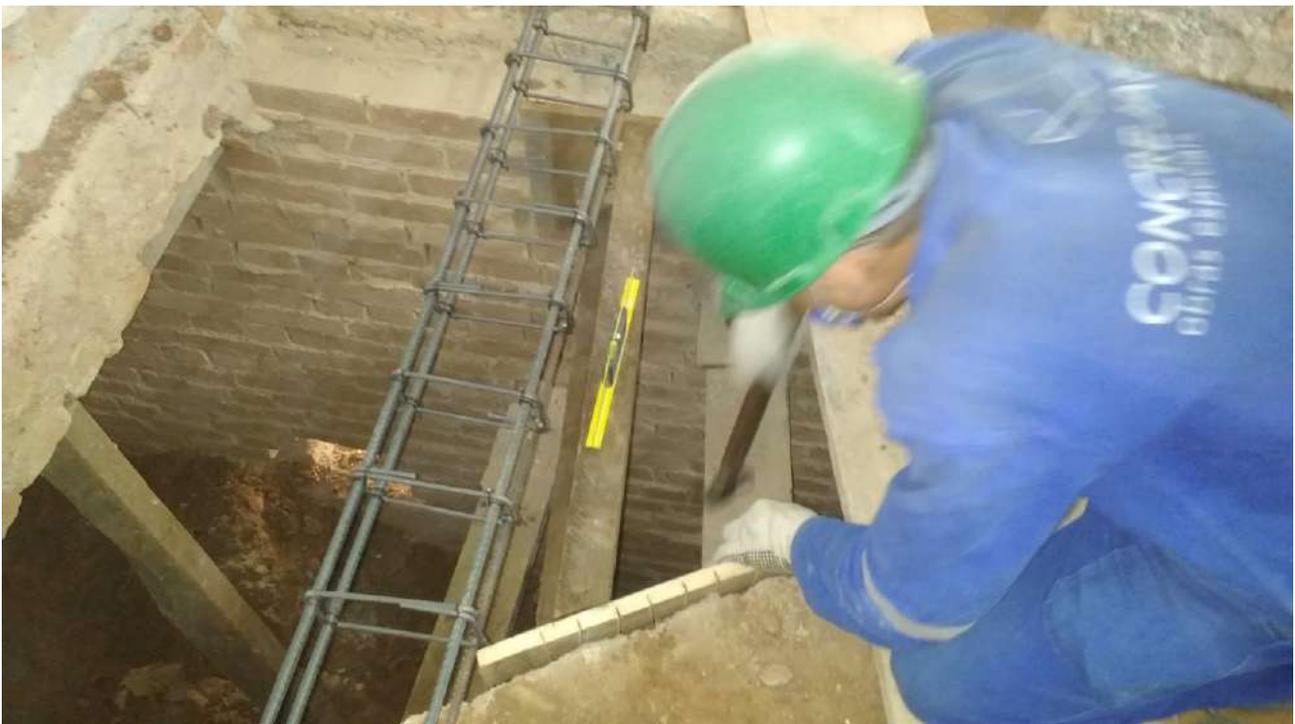


Foto 36: Armação da viga para sustentação da laje da cozinha do -2 subsolo.



Foto 37: Instalação dos pisos de ladrilho hidráulico.



Foto 38: Instalação dos pisos de ladrilho hidráulico.



Foto 39: Instalação dos pisos de ladrilho hidráulico.



Foto 40: Instalação da grelha no -1 subsolo.



Foto 41: Instalação de rodapé na cozinha coletiva.



Foto 42: Instalação do piso ladrilho hidráulico.



Foto 43: Pintura de acabamento das portas internas.



Foto 44: Instalação de guarnição.



Foto 45: Instalação de batente -2 subsolo.



Foto 46: Armação das laje da cozinha do -2 subsolo.



Foto 47: Armação das laje da cozinha do -2 subsolo.



Foto 48: Armação das laje da cozinha do -2 subsolo.



Foto 49: Chumbamento dos batentes de madeira.



Foto 50: Instalação de rodapés de madeira.



Foto 51: Execução de contrapiso na cozinha do -2 subsolo.



Foto 52: Remoção das argamassas danificadas do -2 subsolo.



Foto 53: Pintura de acabamento das alvenarias internas.



Foto 54: Pintura de acabamento das alvenarias internas.



Foto 55: Pintura das esquadrias metálicas.



Foto 56: Pintura das esquadrias metálicas.



Foto 57: Instalação de revestimento cerâmico na cozinha do -2 subsolo.



Foto 58: Instalação de revestimento cerâmico no -2 subsolo.



Foto 59: Raspagem dos pisos de madeira.



Foto 60: Raspagem dos pisos de madeira.



Foto 61: Raspagem dos pisos de madeira.



Foto 62: Aplicação de acabamento nos pisos de madeira.



Foto 63: Instalação dos pisos das varandas.



Foto 64: Instalação dos pisos das varandas.

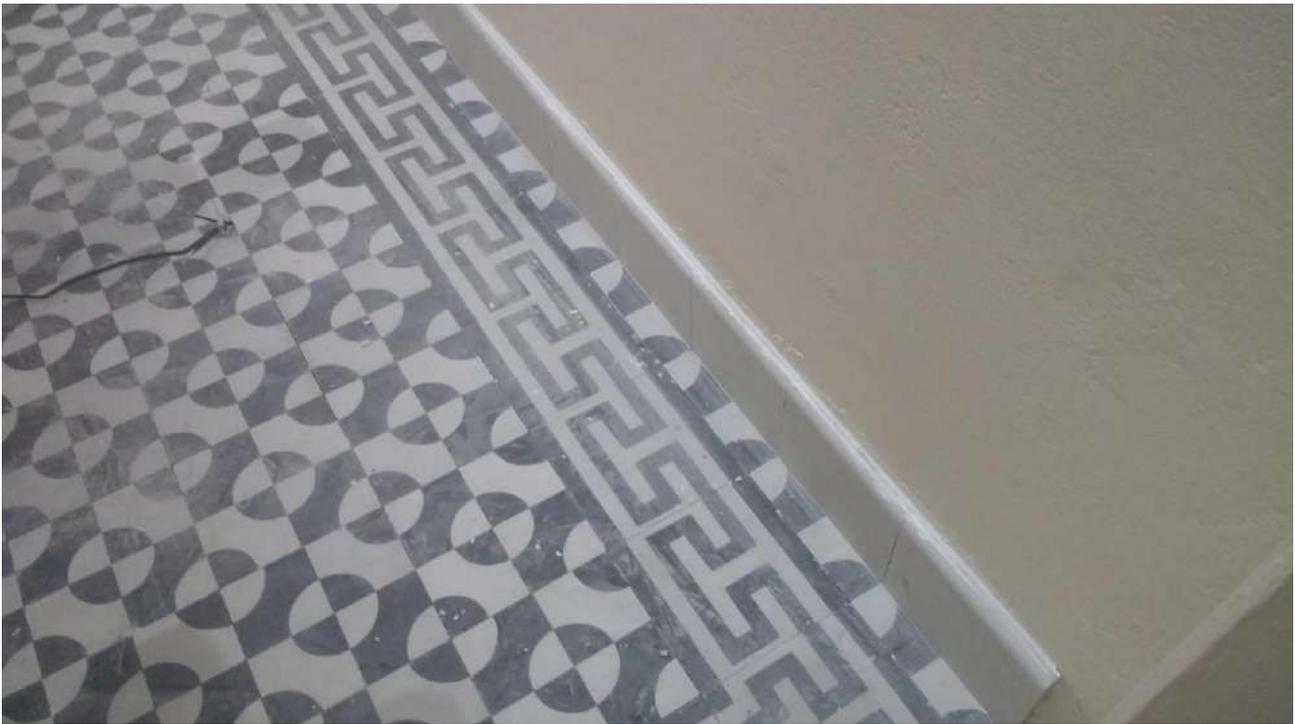


Foto 65: Instalação dos pisos das varandas.



Foto 66: Instalação dos pisos das varandas.



Foto 67: Instalação das esquadrias metálicas.



Foto 68: Instalação das esquadrias metálicas



Foto 69: Instalação das esquadrias metálicas



Foto 70: Instalação das esquadrias metálicas



Foto 71: Instalação das fechaduras.



Foto 72: Pintura de acabamento das venezianas de madeira.



Foto 73: Execução de viga invertida no talude.



Foto 74: Execução de viga invertida no talude.



Foto 75: Execução de viga invertida no talude.



Foto 76: Instalação de quadro elétrico – entrada de energia da Casa 11.



Foto 77: Chumbamento das esquadrias metálica.



Foto 78: Pintura das venezianas de madeira.



Foto 78: Armação das brocas do talude.



Foto 79: Pintura de acabamento do -2 subsolo.



Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11



Foto 01: Execução de fôrma e armadura das vigas em balanço de sustentação da passarela metálica.



Foto 02: Execução de fôrma e armadura das vigas em balanço de sustentação da passarela metálica.



Foto 03: Execução de fôrma e armadura das vigas em balanço de sustentação da passarela metálica.



Foto 04: Concretagem das vigas de concreto.



Foto 05: Concretagem das vigas de concreto.



Foto 06: Concretagem das vigas de concreto.



Foto 07: Concretagem das vigas de concreto.



Foto 08: Concretagem das vigas de concreto.



Foto 09: Concretagem das vigas de concreto.



Foto 10: Desfôrma dos blocos de e vigas de concreto.



Foto 11: Desfôrma dos blocos de e vigas de concreto.



Foto 12: Desfôrma dos blocos de e vigas de concreto.



Foto 13: Remontagem do talude.

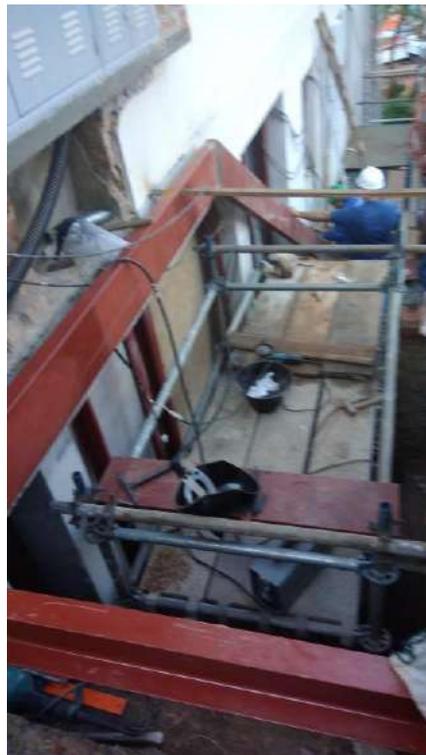


Foto 14: Montagem da escadaria metálica da fachada lateral.



Foto 15: Montagem da escadaria metálica da fachada lateral



Foto 16: Montagem da escadaria metálica da fachada lateral



Foto 17: Montagem da escadaria metálica da fachada lateral



Foto 18: Montagem da escadaria metálica da fachada lateral



Foto 19: Montagem da escadaria metálica da fachada lateral



Foto 20: Instalação dos degraus da escadaria.



Foto 21: Instalação dos degraus da escadaria.

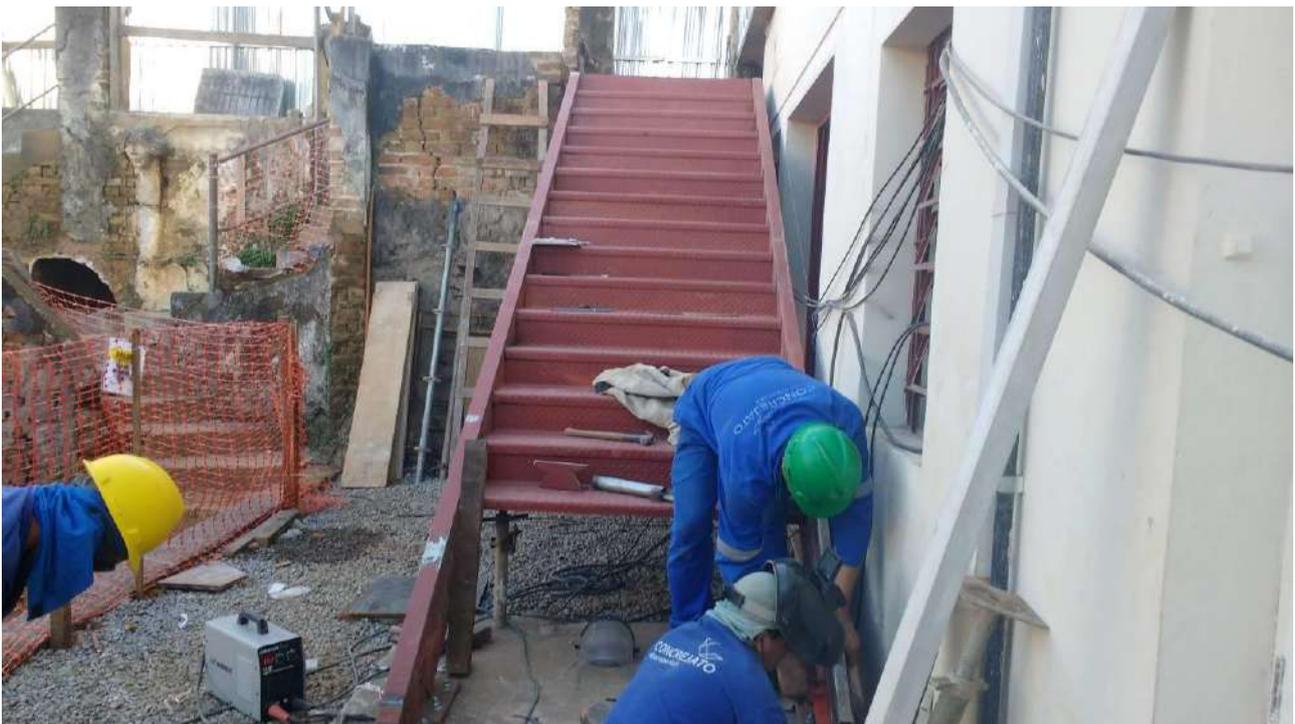


Foto 22: Instalação dos degraus da escadaria.



Foto 23: Instalação dos degraus.



Foto 24: Instalação dos degraus.



Foto 25: Montagem da escadaria metálica.

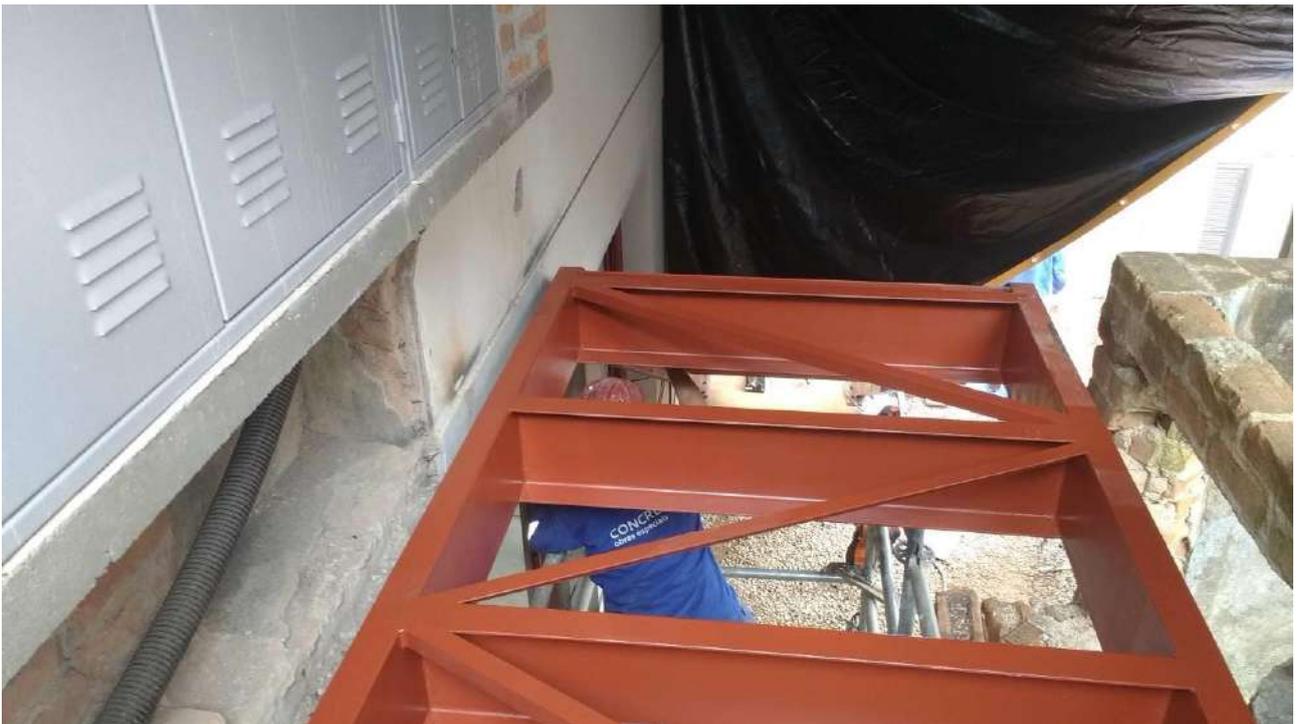


Foto 26: Montagem da escadaria metálica.



Foto 27: Montagem da escadaria metálica.



Foto 28: Montagem da escadaria metálica.



Foto 29: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento.



Foto 30: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento.



Foto 31: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento.



Foto 32: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento.



Foto 33: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento.



Foto 34: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento.

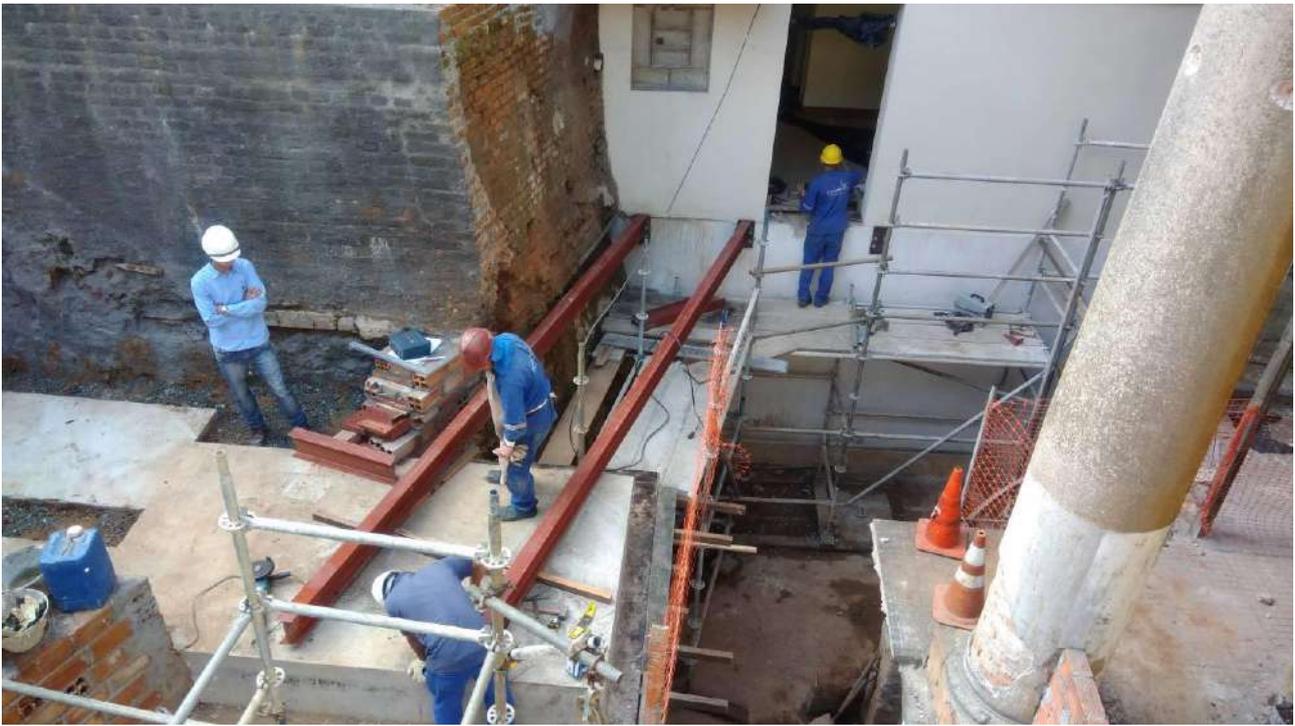


Foto 35: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento.



Foto 36: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento..



Foto 37: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento



Foto 38: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento



Foto 39: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento



Foto 40: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento



Foto 41: Montagem da passarela metálica de acesso ao -2 pavimento



Foto 42: Instalação dos pisos de madeira no quarto do -2 subsolo.



Foto 43: Instalação das fechaduras



Foto 44: Instalação de rodapé nos banheiros do -2 subsolo.



Foto 45: Instalação da infra aparente de elétrica



Foto 46: Instalação da infra aparente de elétrica



Foto 47: Instalação de ralo linear no -1 subsolo



Foto 48: Tratamento contra cupim.

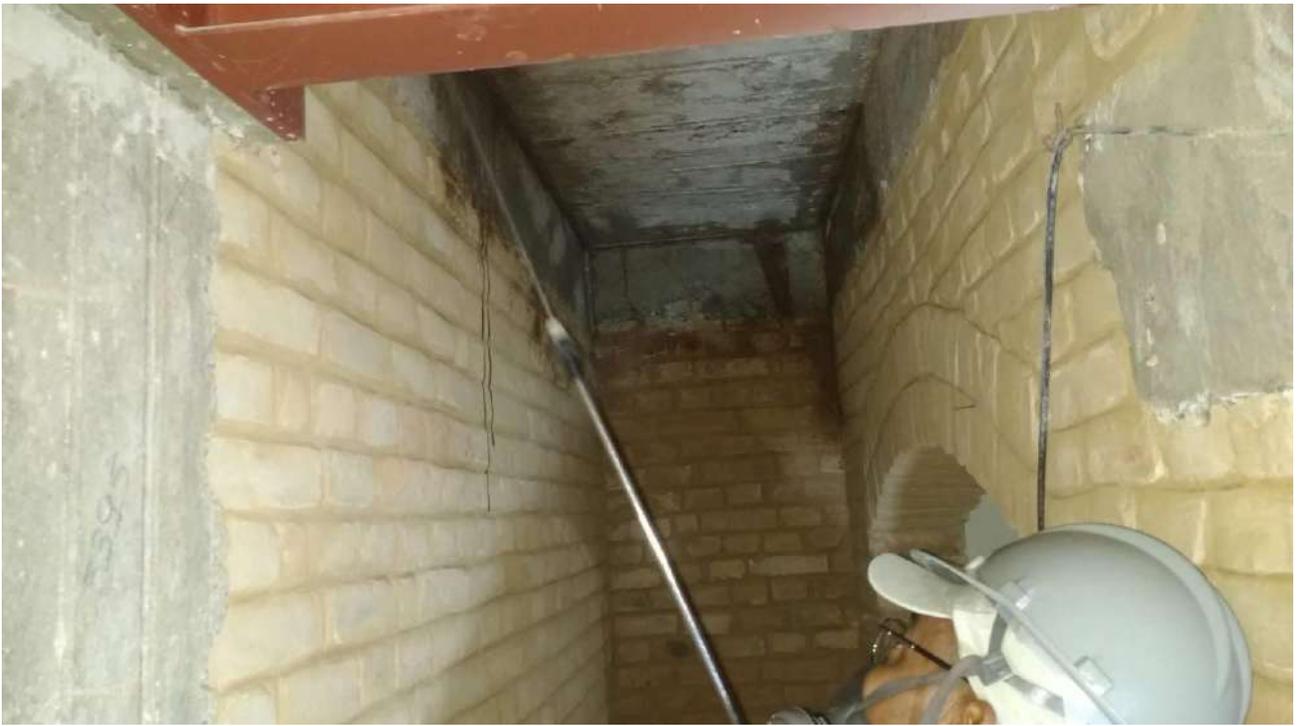


Foto 49: Tratamento contra cupim..



Foto 50: Tratamento contra cupim.



Foto 51: Tratamento contra cupim.



Foto 52: Tratamento contra cupim.



Foto 53: Tratamento contra cupim..



Foto 54: Tratamento contra cupim.



Foto 55: Pintura de acabamento das alvenarias.



Foto 56: Instalação das portas de madeira dos apartamentos da Martiniano de Carvalho.



Foto 57: Vista geral do -1 subsolo.



Foto 58: Instalação do piso em ladrilho hidráulico da cozinha do -2 subsolo.



Foto 59: Pintura das esquadrias.



Foto 60: Raspagem dos pisos de madeira.



Foto 61: Aplicação de resina anti-chamas nos pisos de madeira.



Foto 62: Aplicação de resina anti-chamas nos pisos de madeira.



Foto 63: Instalação das guarnições.



Foto 64: Ajustes dos ralos.



Foto 65: Acabamento do recuo dos pisos no -1 subsolo.



Foto 66: Pintura de acabamento das portas e janelas.



Foto 67: Acabamento das esquadrias de madeira.



Foto 68: Instalação do cordão de acabamento dos pisos de madeira.



Foto 69: Instalação das entrada de energia da Eletropaulo.



Foto 70: Acabamento das portas envernizadas.



Foto 71: Acabamento das portas envernizadas.



Foto 72: Instalação dos vidros.



Foto 73: Rejuntamento dos azulejos dos banheiros



Foto 74: Restauração do arco de entrada

Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11



JULHO /2017

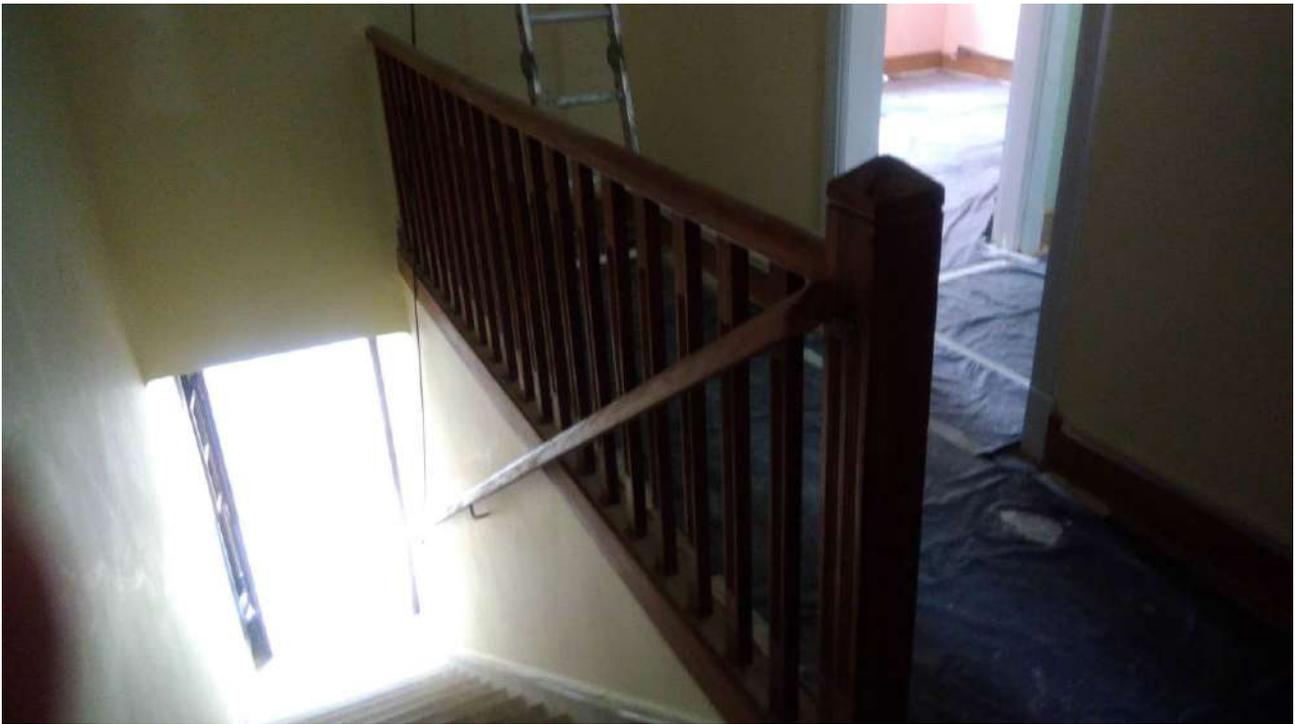


Foto 01:Limpeza do corrimão de madeira;



Foto 02:Restauro do portal da Casa 11;



Foto 03: Passagem de cabeamento da Casa 11;



Foto 04: Reorganização dos níveis do talude e acesso a passarela;



Foto 05: Execução de argamassa da fachada;



Foto 06: Execução de argamassa da fachada;



Foto 07: Execução de argamassa da fachada;



Foto 08: Reorganização dos níveis do talude e acesso a passarela;

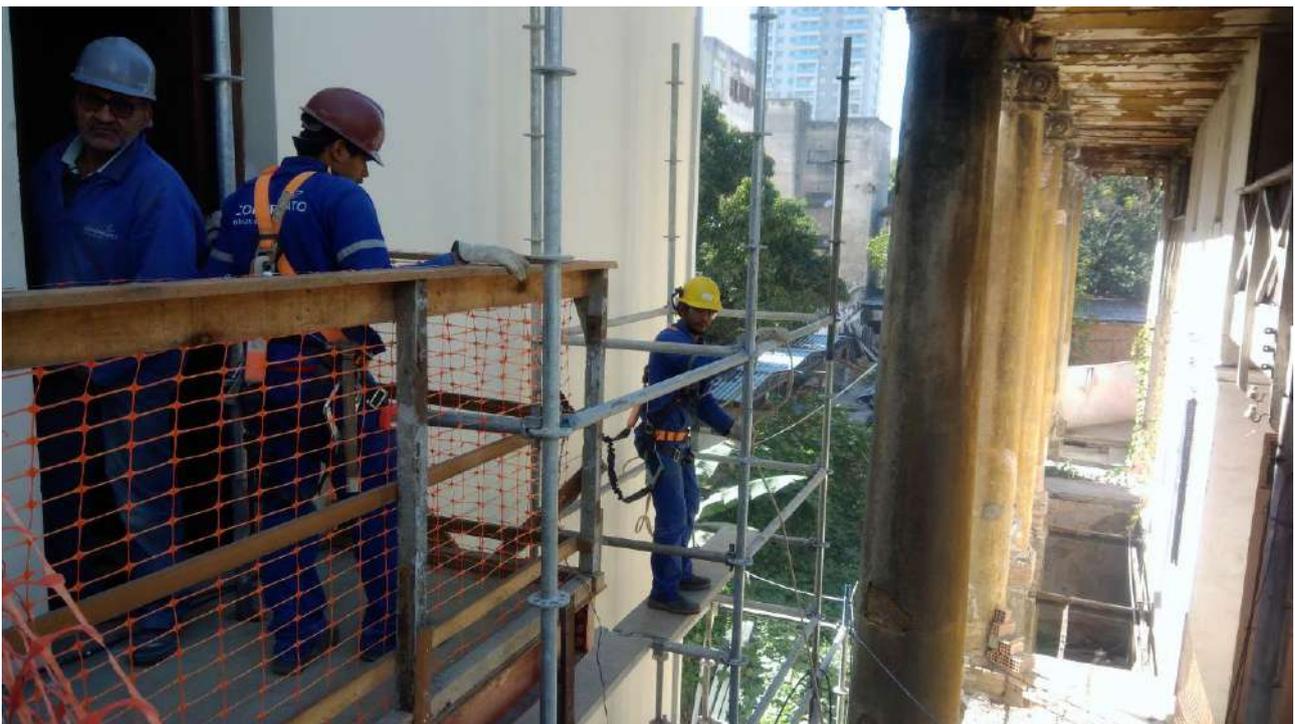


Foto 09: Desmontagem dos andaimes;



Foto 10: Desmontagem dos andaimes;



Foto 11: Instalação das fechaduras das portas balcões;



Foto 12: Passagem de cabeamento dos apartamentos;



Foto 13: Pintura de acabamento das esquadrias;



Foto 14: Passagem do cabeamento de elétrica;

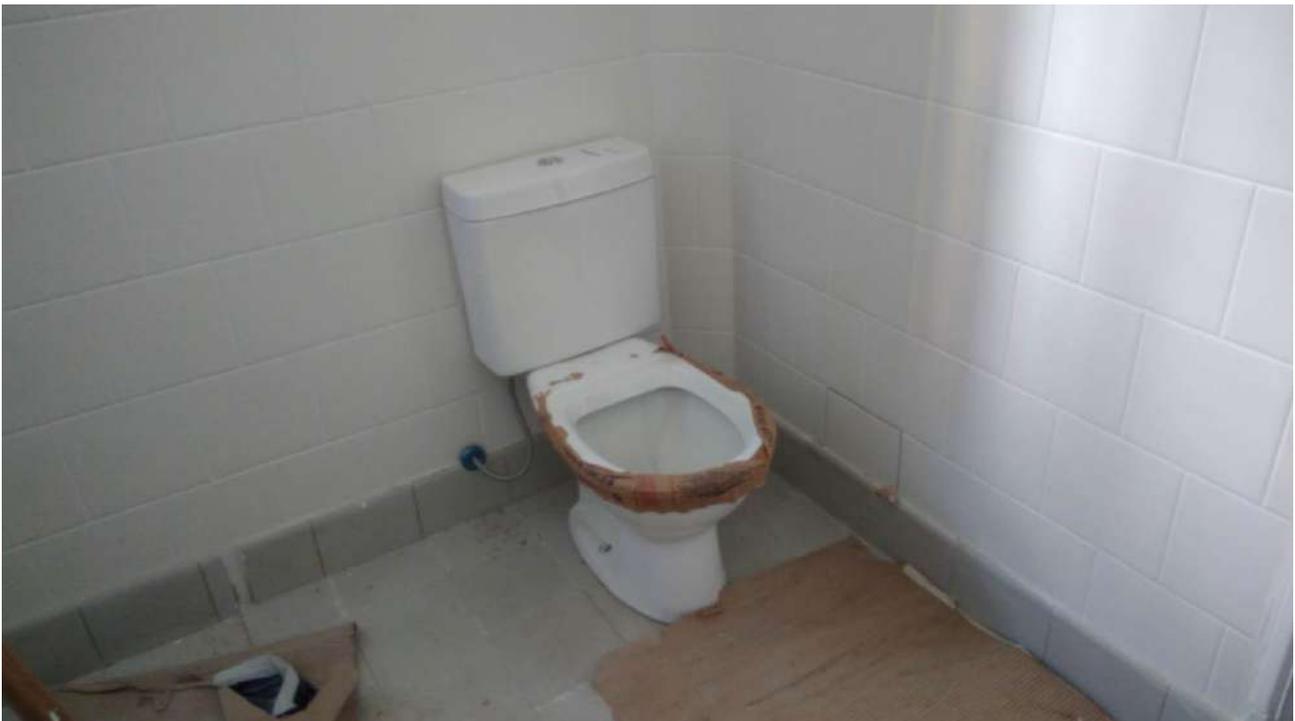


Foto 15: Instalação das louças dos sanitários;



Foto 16: Instalação das louças dos sanitários;



Foto 17: Instalação da tubulação de elétrica;



Foto 18: Instalação dos rodapés de madeira.



Foto 19: Reorganização dos níveis do talude e acesso a passarela;



Foto 20: Reorganização dos níveis do talude e acesso a passarela;



Foto 21: Desmontagem dos andaimes;



Foto 22: Reorganização dos níveis do talude e acesso a passarela;



Foto 23: Reorganização dos níveis do talude e acesso a passarela;

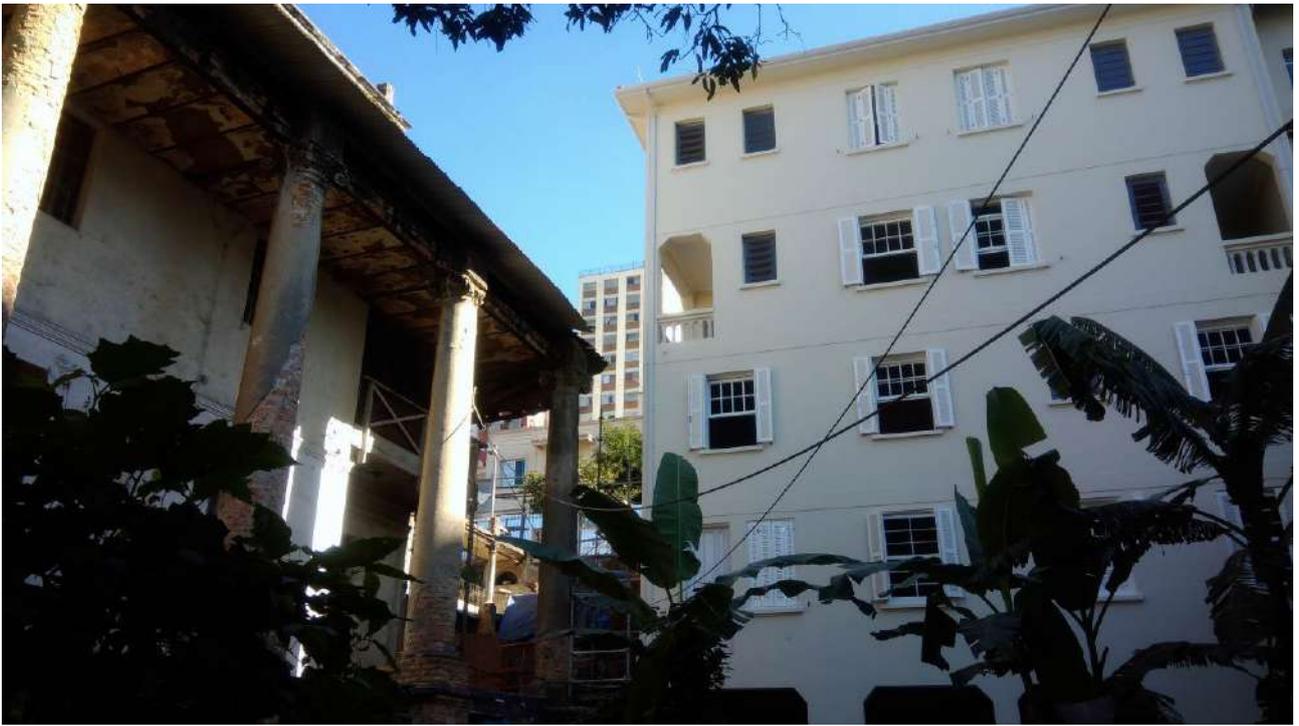


Foto 24: Vista geral;



Foto 25: Vista geral;



Foto 26: Embrechamento dos tijolos do talude



Foto 27: Reorganização dos níveis do talude e acesso a passarela;

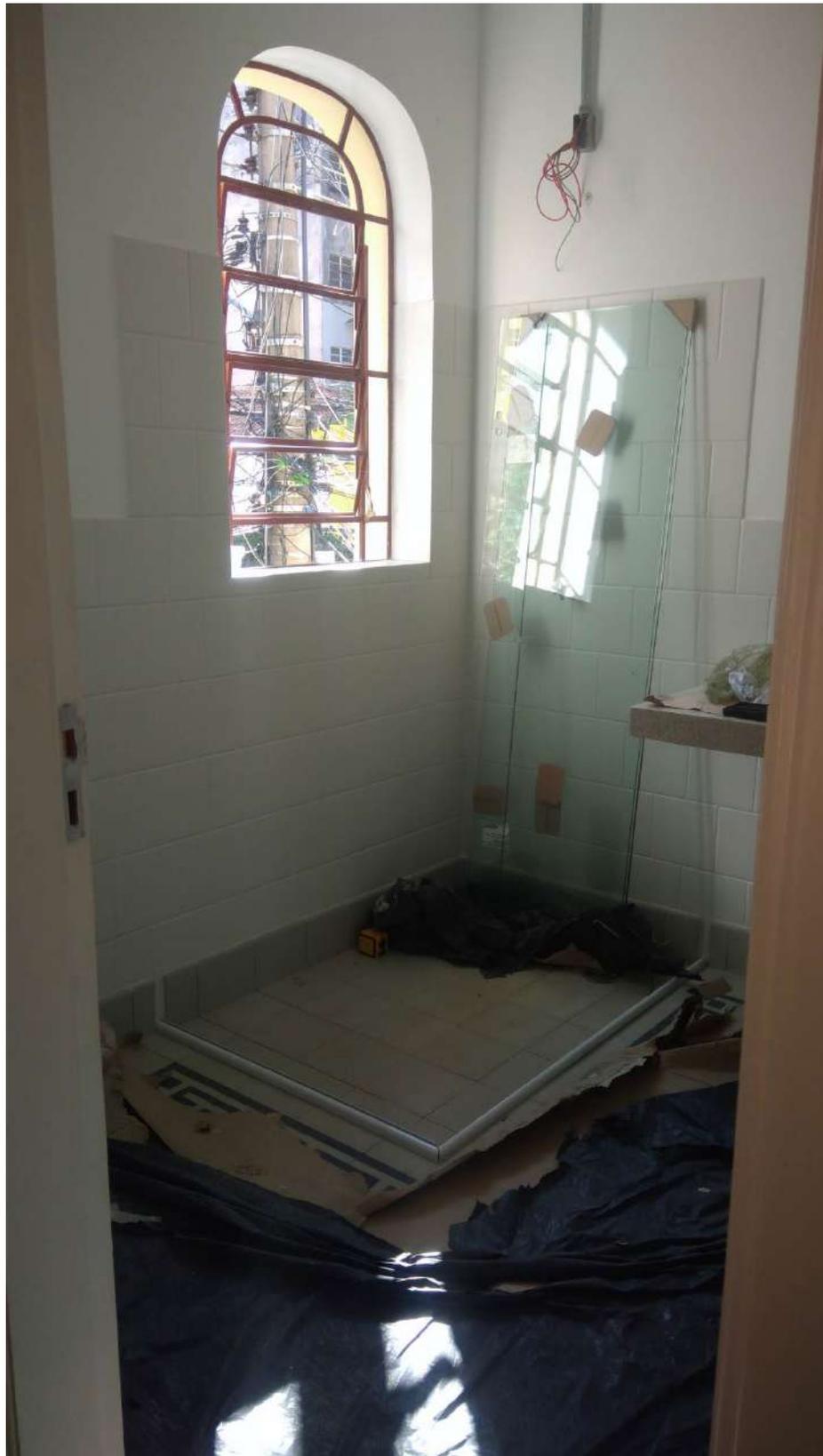


Foto 28: Instalação dos boxes;



Foto 29: Acabamento da fachada central;



Foto 30: Pintura de acabamento -2 subsolo



Foto 31: Reorganização dos níveis do talude e acesso a passarela;



Foto 32: Limpeza dos vidros fantasias a serem reinstalados;



Foto 33: Instalação dos boxes dos banheiros.



Foto 34: Vista geral da fachada lateral;



Foto 35: Acabamento civil dos quadros gerais da Casa 11;



Foto 36: Desmontagem dos andaimes

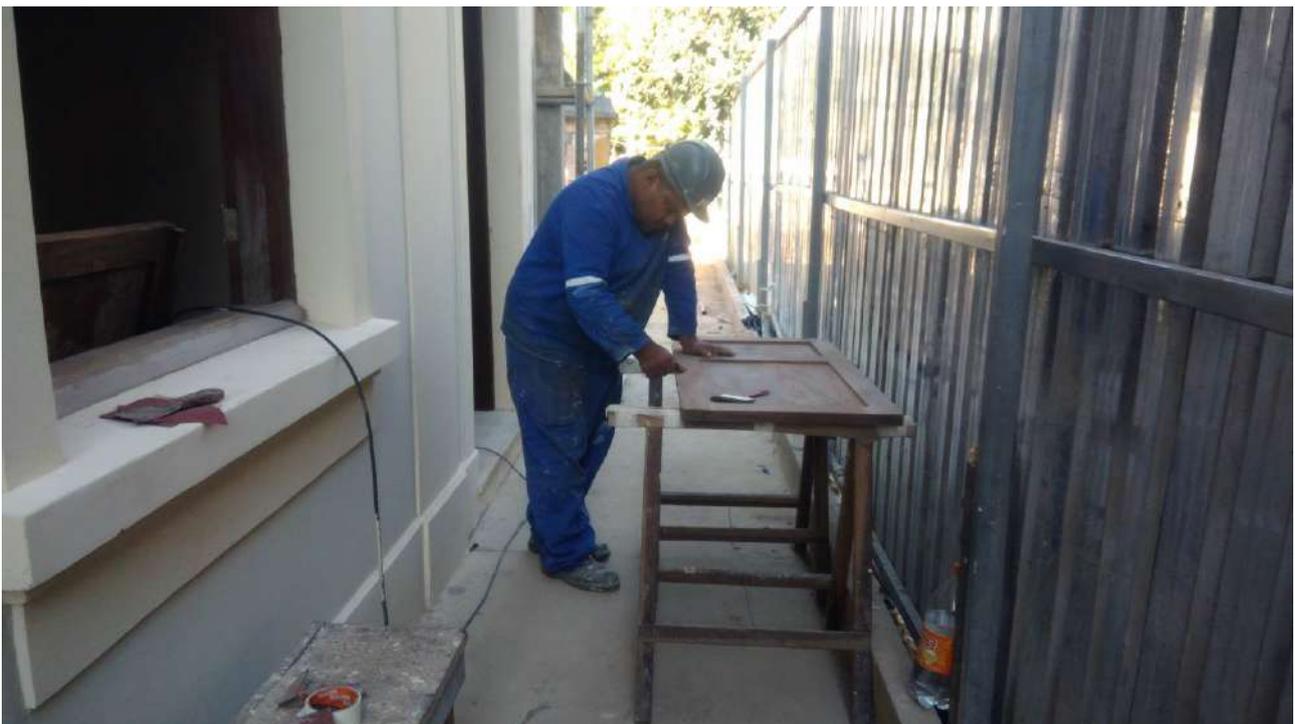


Foto 37: Aplicação de verniz nas esquadrias frontais;



Foto 38: Montagem dos degraus;

Foto 01: Instalação de vidros nas esquadrias



Foto 39: Vista da fachada frontal;



Foto 40: Vista da fachada frontal;



Foto 41: Pintura final de acabamento da fachada lateral;



Foto 42: Instalação do guarda corpo da passarela interna;



Foto 43: Instalação do guarda corpo;

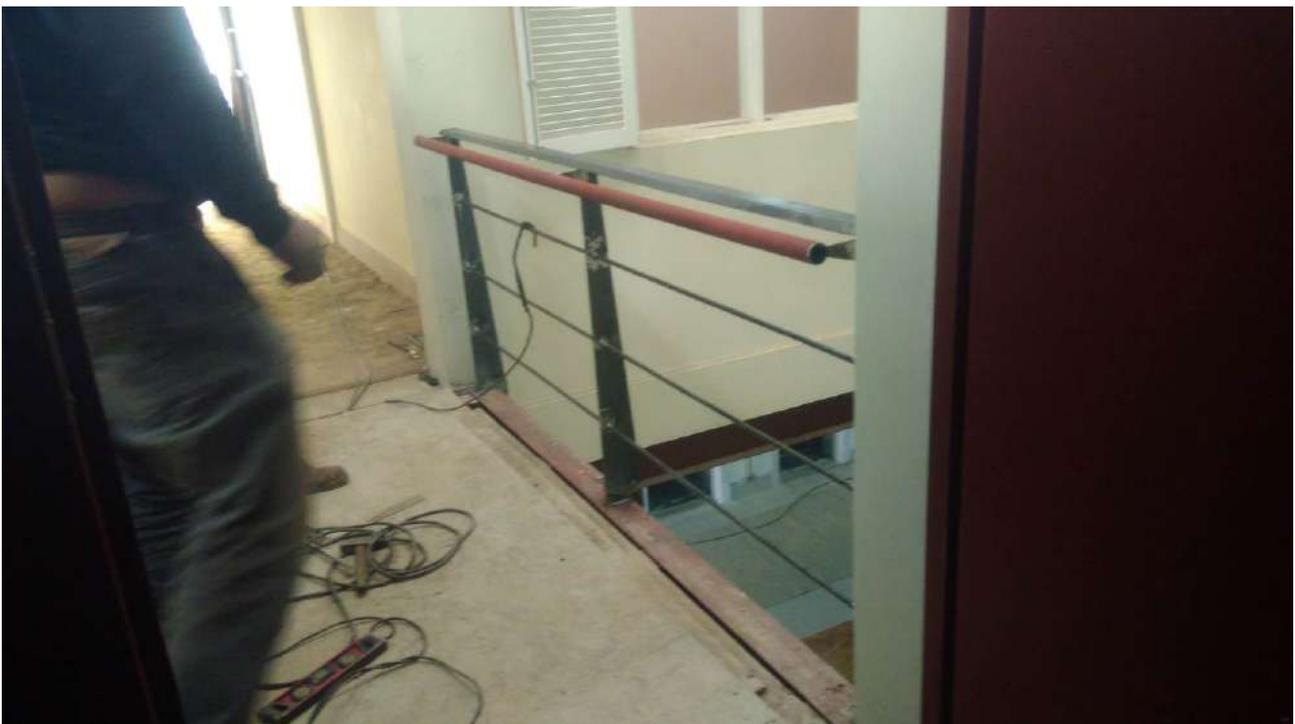


Foto 44: Instalação do guarda corpo da passarela interna;



Foto 45: Instalação do guarda corpo da passarela interna;



Foto 46: Instalação do guarda corpo da passarela interna;



Foto 47: Instalação do guarda corpo da passarela interna;



Foto 48: Instalação do guarda corpo da passarela interna;

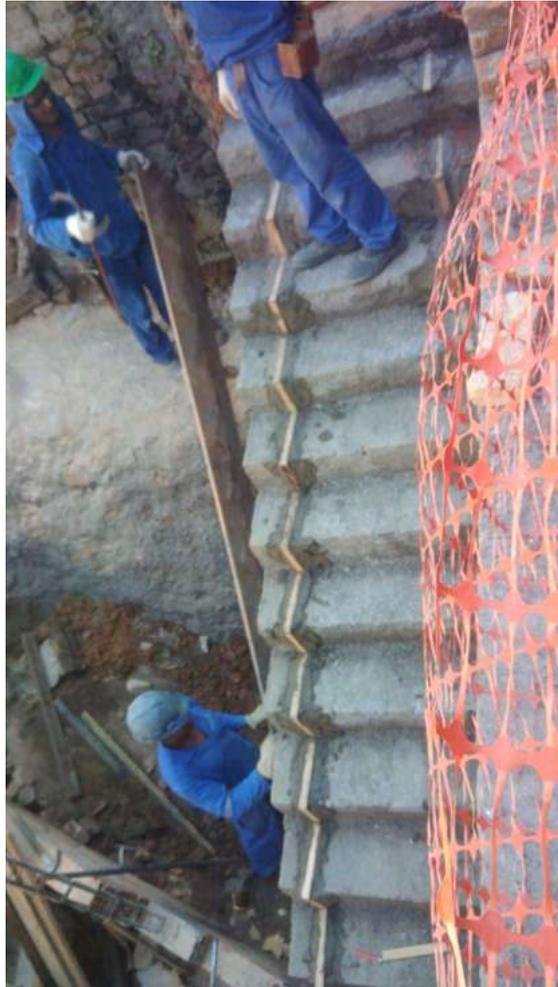


Foto 49: Execução dos degraus da escadaria.



Foto 50: Instalação de vidros nas esquadrias

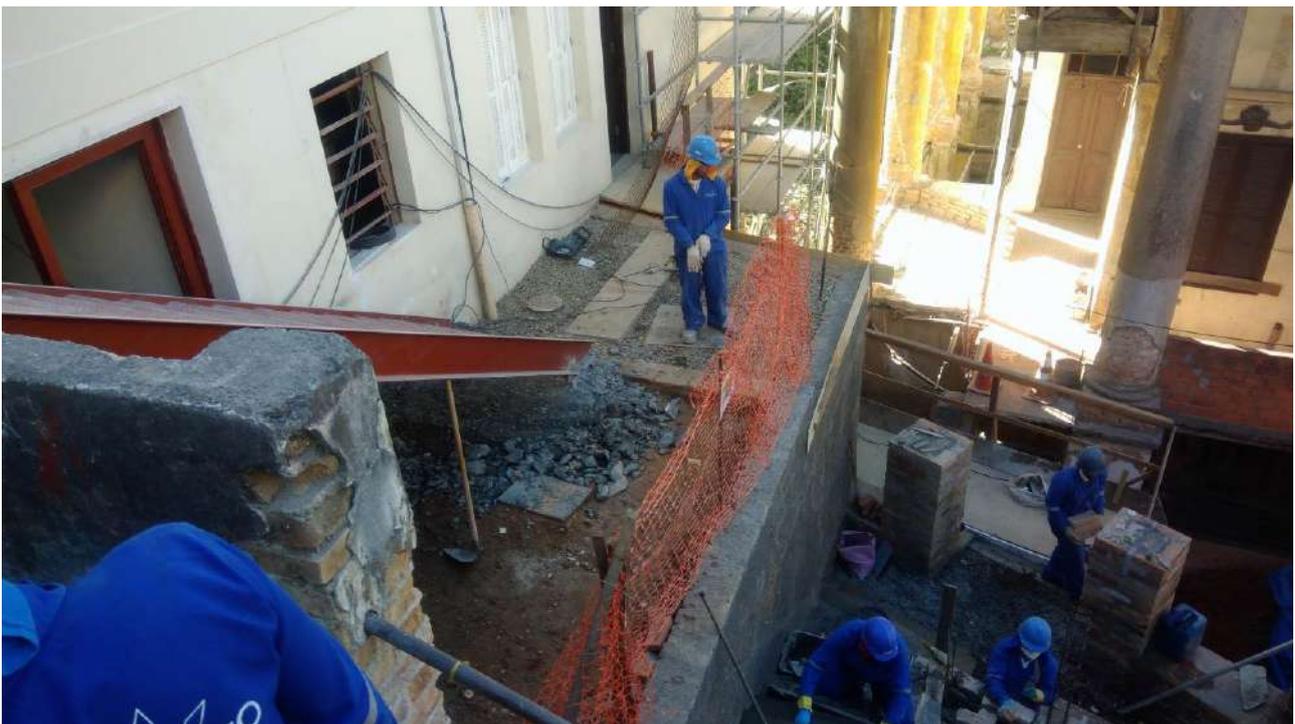


Foto 51: Reorganização da área externa;



Foto 52: Reorganização da área externa;



Foto 53: Reorganização dos degraus;



Foto 54: Preenchimento das lacunas das soleiras em granilite;



Foto 55: Vista geral da fachada lateral;



Foto 56: Vista geral da fachada lateral;



Foto 57: Instalação do guarda-corpo da passarela central;



Foto 58: Reorganização da área externa;



Foto 59: Reorganização da área externa;



Foto 60: Reorganização da área externa;



Foto 61: Revestimento dos degraus da escadaria.



Foto 62: Restauração do portal de acesso;



Foto 63: Execução do piso do talude;



Foto 64: Reorganização da área externa;



Foto 65: Execução do piso do talude;



Foto 66: Reorganização da escadaria externa;



Foto 67: Substituição da chapa ondulada da fachada;



Foto 68: Substituição da chapa ondulada da fachada;



Foto 69: Substituição da chapa ondulada da fachada;



Foto 70: Substituição da chapa ondulada da fachada;



Foto 71: Reorganização da área externa;



Foto 72: Reorganização da área externa;

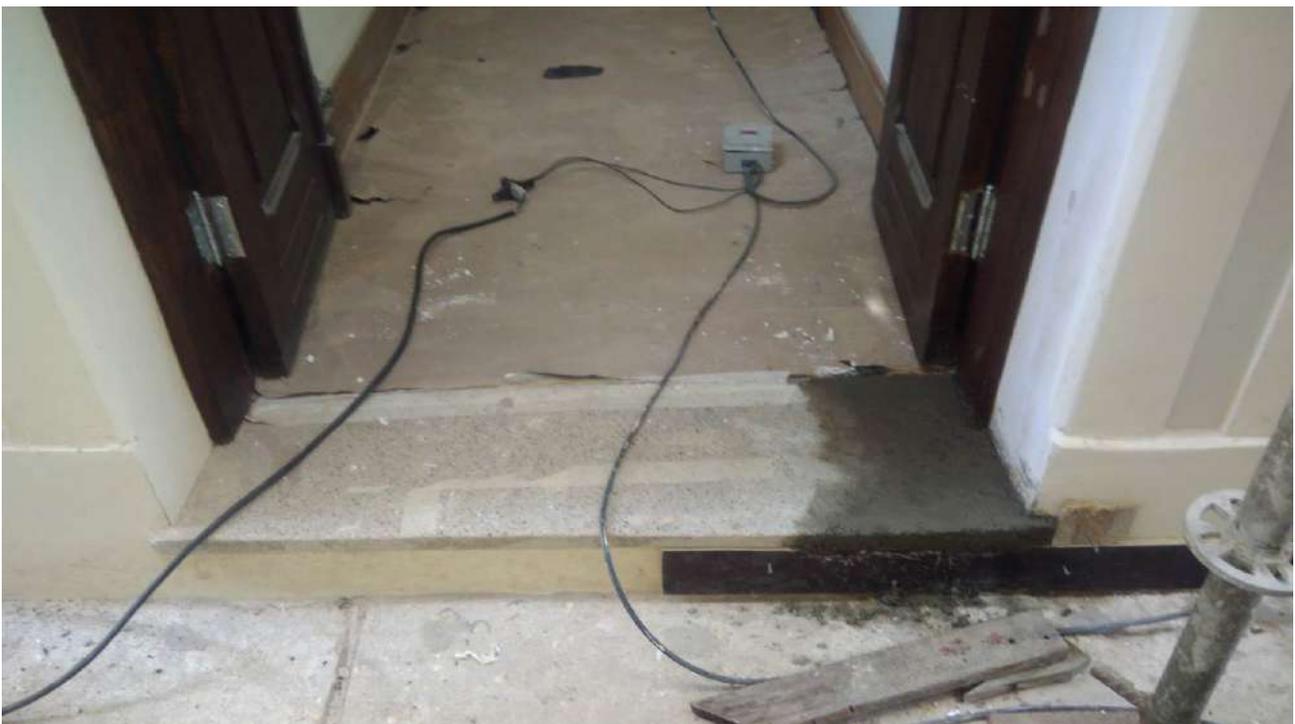


Foto 73: Preenchimento das lacunas das soleiras de granilite;

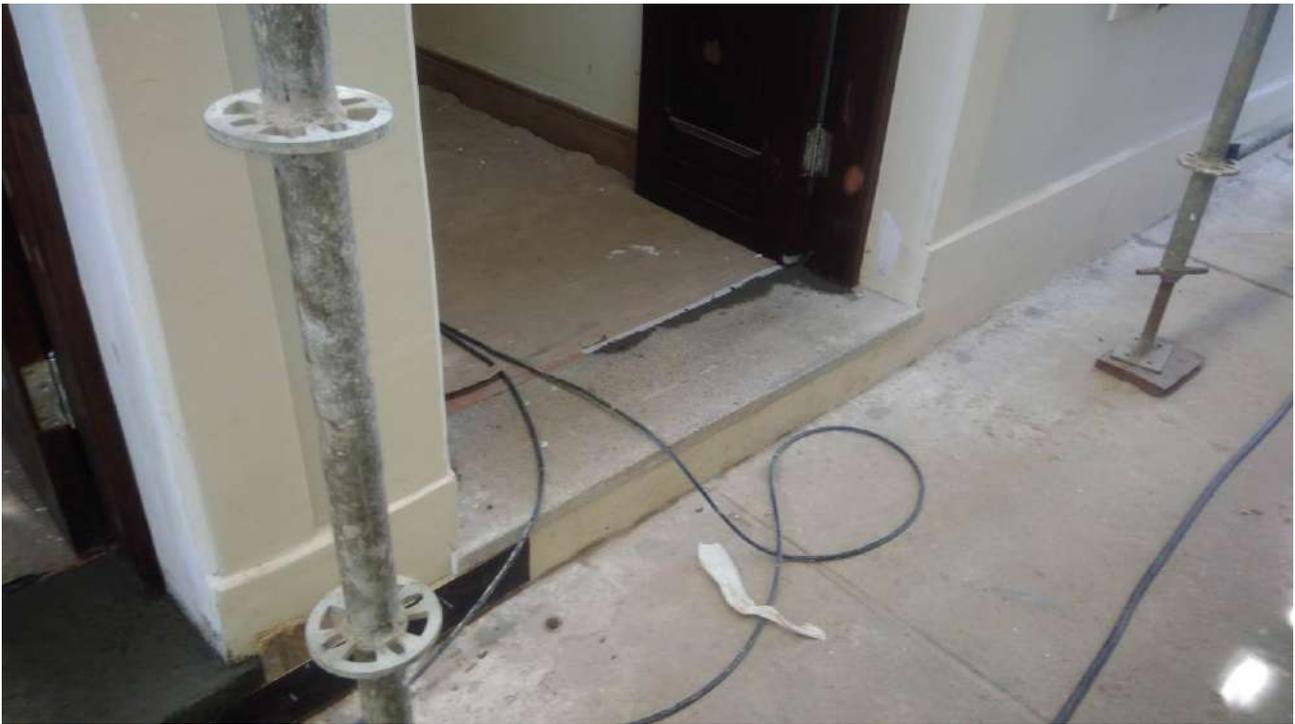


Foto 74: Preenchimento das lacunas das soleiras de granilite;



Foto 75: Revestimento do guarda corpo da escadaria;



Foto 76: Revestimento do guarda corpo da escadaria;



Foto 77: Revestimento do guarda corpo da escadaria;



Foto 78: Substituição da chapa ondulada da fachada;



Foto 79: Substituição da chapa ondulada da fachada;



Foto 80: Substituição da chapa ondulada da fachada;



Foto 81: Vista geral da fachada lateral;



Foto 82: Teste de tonalização do granito

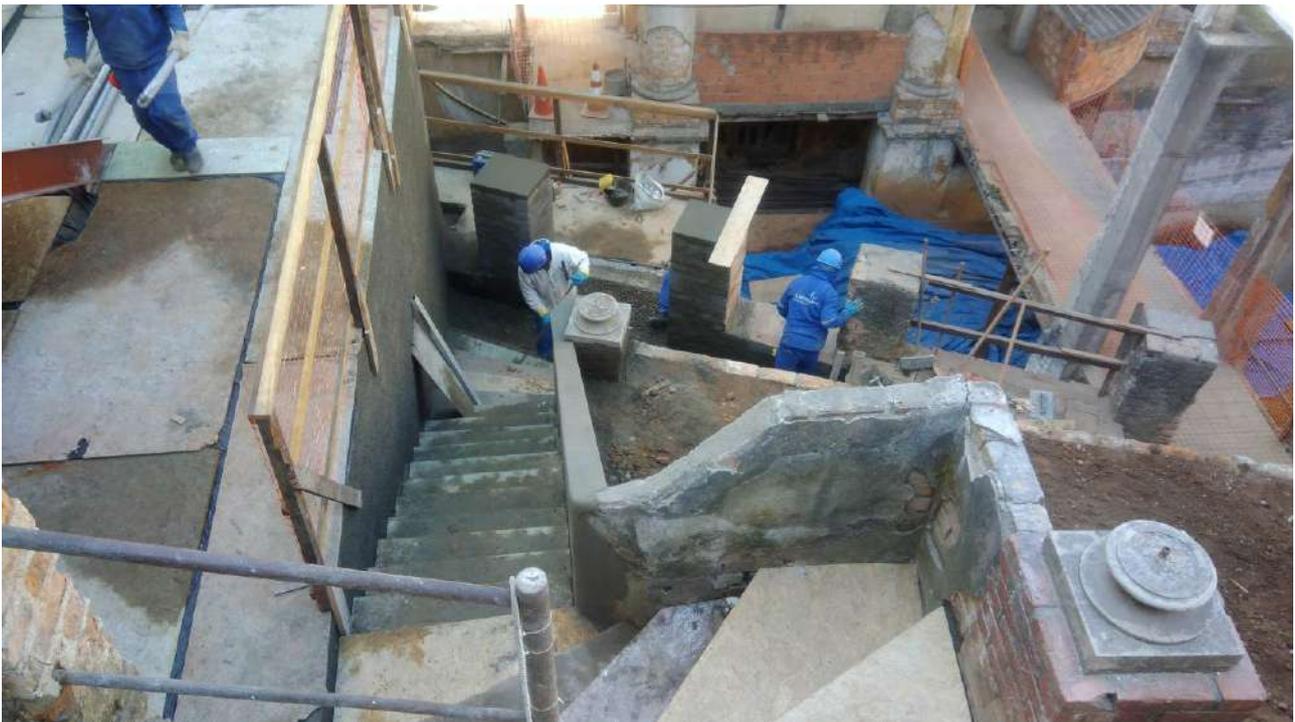


Foto 83: Instalação de vidros nas esquadrias



Foto 84: Pintura de acabamento da fachada principal;



Foto 85: Substituição da chapa ondulada da fachada;



Foto 86: Substituição da chapa ondulada da fachada;



Foto 87: Substituição da chapa ondulada da fachada;



Foto 88: Chapa ondulada da fachada que foi substituída;



Foto 89: Readequação dos acessos;



Foto 90: Execução da soleira de granilite;



Foto 91: Execução da soleira de granilite;



Foto 92: Revestimentos dos pilares do -3 subsolo;



Foto 93: Revestimentos dos pilares do -3 subsolo;



Foto 94: Revestimentos dos pilares do -3 subsolo;



Foto 95: Limpeza das argamassas do talude;



Foto 96: Reorganização dos níveis do talude e acesso a passarela;



Foto 97: Revestimentos dos pilares do -3 subsolo;

Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11





Foto 01: Instalação de vidros nas esquadrias.



Foto 02: Rejunte dos pisos de ladrilho hidraulico



Foto 03: Instalação de vidros nas esquadrias.



Foto 04: Instalação dos chuveiros



Foto 05: Pintura de acabamento das estruturas metálicas da cobertura.



Foto 06: Instalação de calha da cobertura de vidro;



Foto 07: Instalação da cobertura de vidro;



Foto 08: Instalação da calha e descidas;



Foto 09: Pintura de acabamento das esquadrias;



Foto 10: Cobertura de vidro;



Foto 11: Aplicação de resina;



Foto 12: Instalação do guarda corpo do talude;



Foto 13: Instalação de vidros da fachada;



Foto 14: Pintura de acabamento;

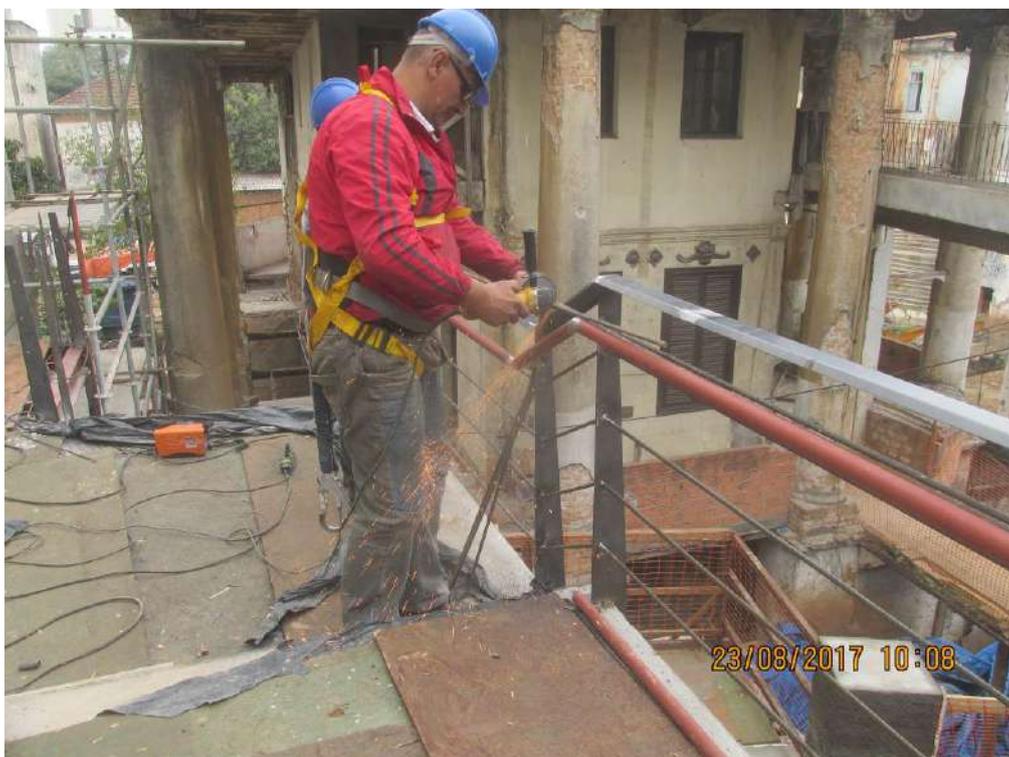


Foto 15: Instalação do guarda corpo do talude;



Foto 16: Instalação do guarda corpo do talude;



Foto 17: Pintura de acabamento

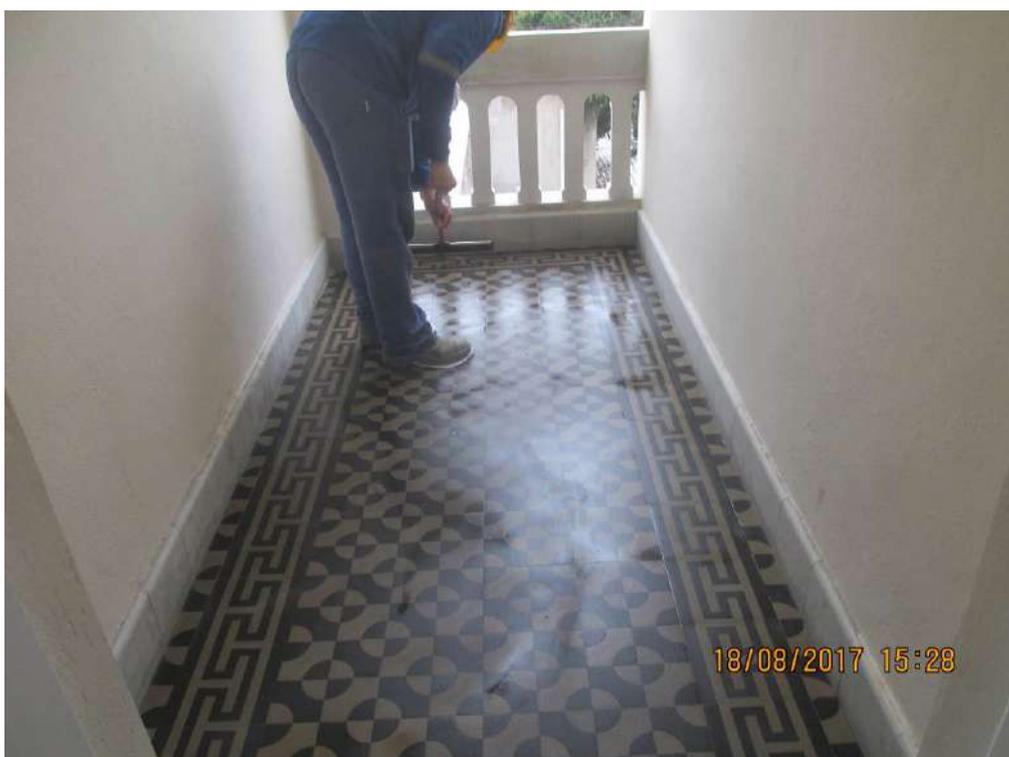


Foto 18: Aplicação de resina.



Foto 19: Limpeza da casa.



Foto 20: Instalação da luminárias.



Foto 21: Chegada dos vidros;



Foto 22: Pintura de acabamento de pintura;



Foto 23 Pintura do forro;



Foto 24: Limpeza dos banheiros;



Foto 25: Limpeza da parede de tijolinhos;



Foto 26: Limpeza dos tijolos do – 3 pavimento



Foto 27: Pintura de acabamento das esquadrias de madeira;

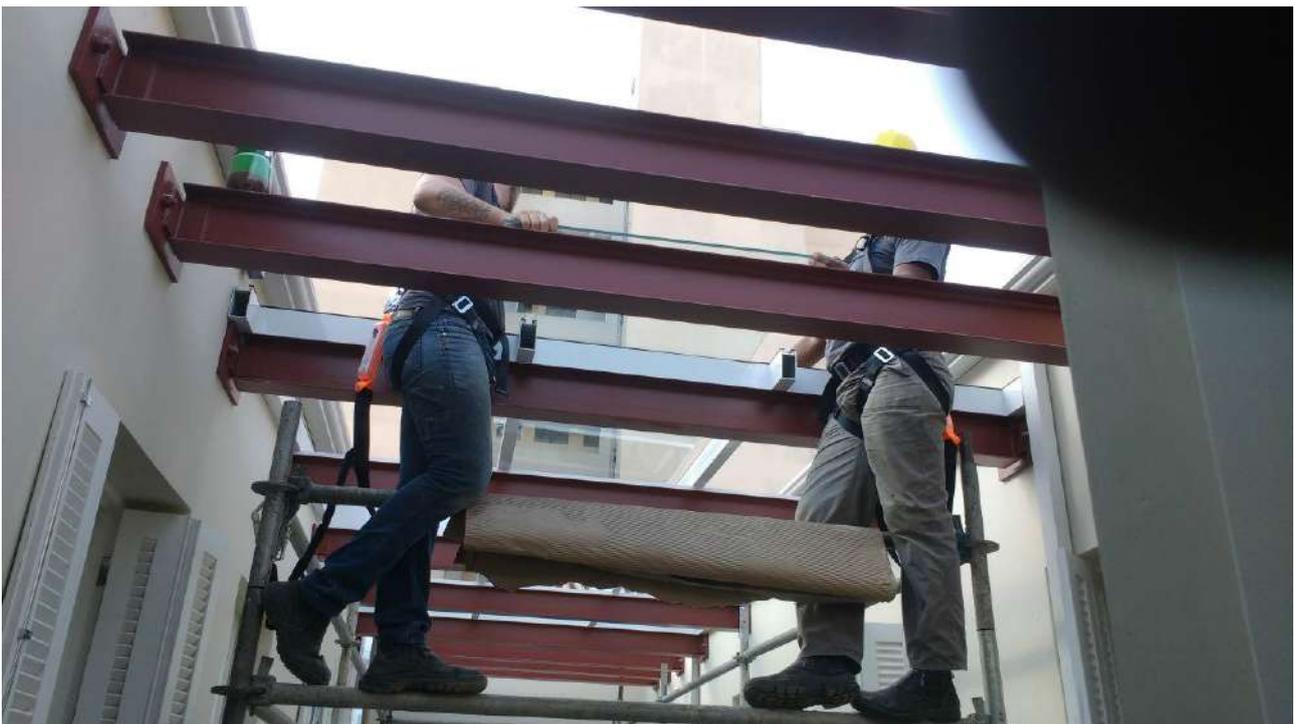


Foto 28: Instalação dos vidros da cobertura de vidro;



Foto 29: Instalação do box de banheiro;



Foto 30: Recuperação das vigas;



Foto 31: Distribuição da hidráulica aparente -3 subsolo;



Foto 32: Rejuntamento dos pisos de rejuntas;

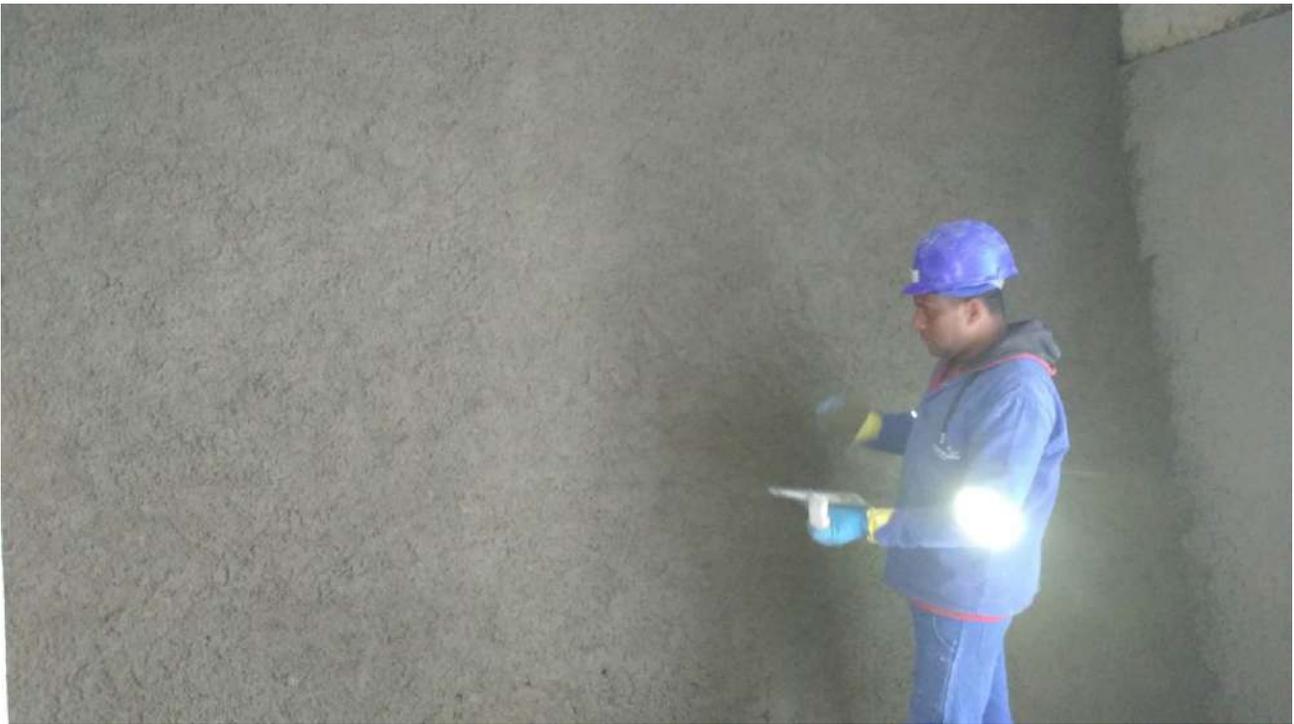


Foto 33: Chapisco do talude do -3 subsolo.



Foto 34: Instalação da fechadura das portas.



Foto 35: Pintura de acabamento de tubulações;



Foto 37: Tratamento das vigas;



Foto 38: Abertura da vala para ligação de gás.



Foto 39: Vistoria geral;



Foto 40: Limpeza dos pisos;



Foto 41: Limpeza dos rejuntas;



Foto 42: Execução da soleira de granilite;



Foto 43: Revestimento da área externa;



Foto 44: Acabamento fino;



Foto 45: Preparação para instalação do piso;



Foto 46: Revestimento da escadaria externa do talude



Foto 47: Aterramento do quadro elétrico



Foto 48: Descida das tubulações de águas pluviais



Foto 49: Pintura de acabamento do guarda corpo



Foto 50: Limpeza fina da escadaria de granilite



Foto 51: Pintura de acabamento - retoques

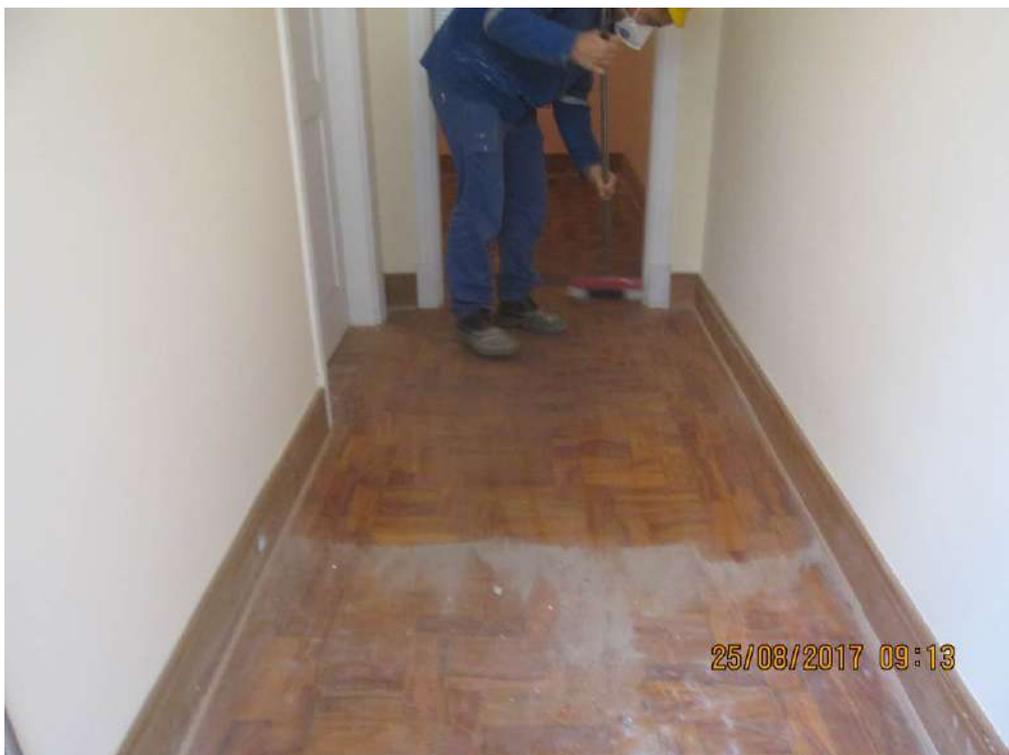


Foto 52 Limpeza dos pisos de madeira;



Foto 53: Instalação dos vidros;



Foto 54: Instalação dos vidros;



Foto 55: Banheiro concluído



Foto 56: Pintura de acabamento das grades da fachada frontal;



Foto 57: Limpeza dos banheiros.



Foto 58: Limpeza dos banheiros.



Foto 59: Recebimento dos tijolos doados;



Foto 60: Recebimento dos tijolos doados;



Foto 61: Recebimento dos tijolos doados;



Foto 62: Recebimento dos tijolos doados;

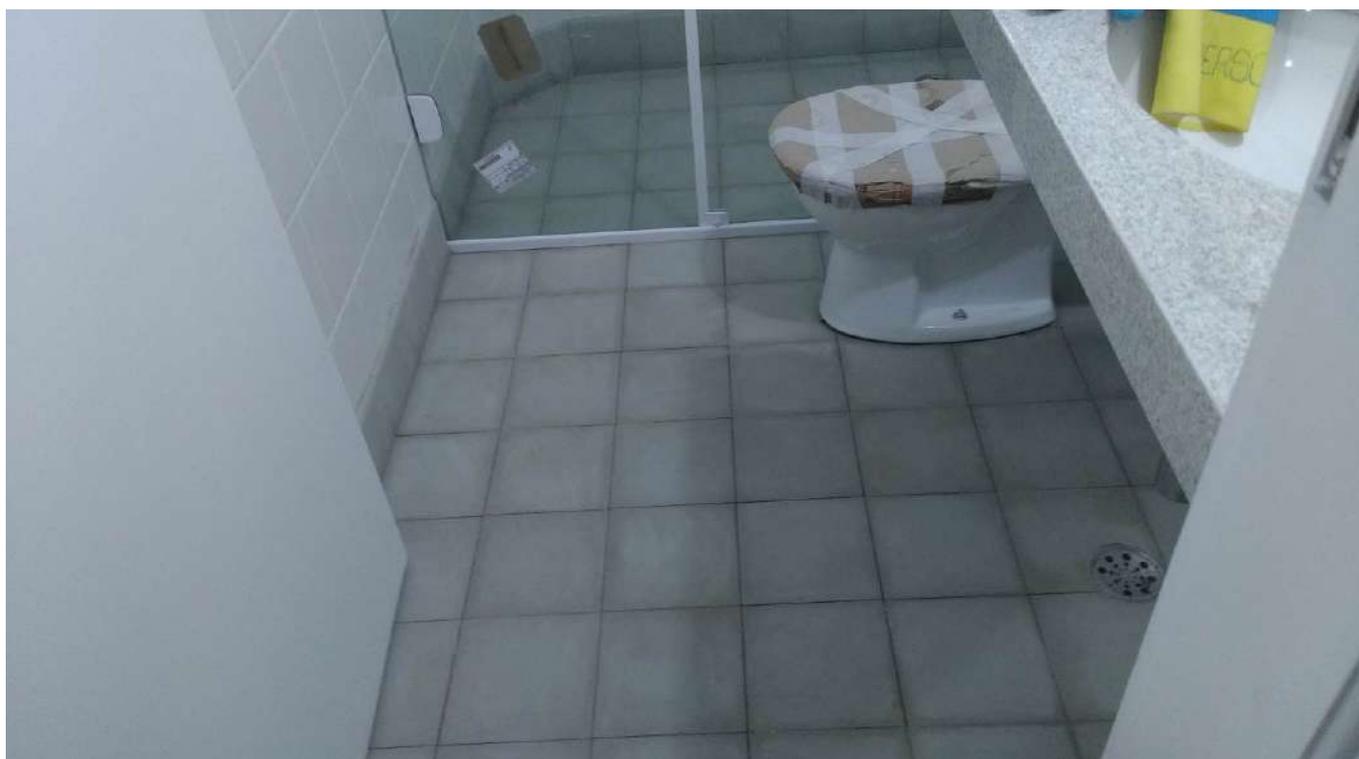


Foto 63: Banheiro apartamento.



Foto 64: Copa com resina aplicada.



Foto 65: Viga em balanço de sustentação da passarela.

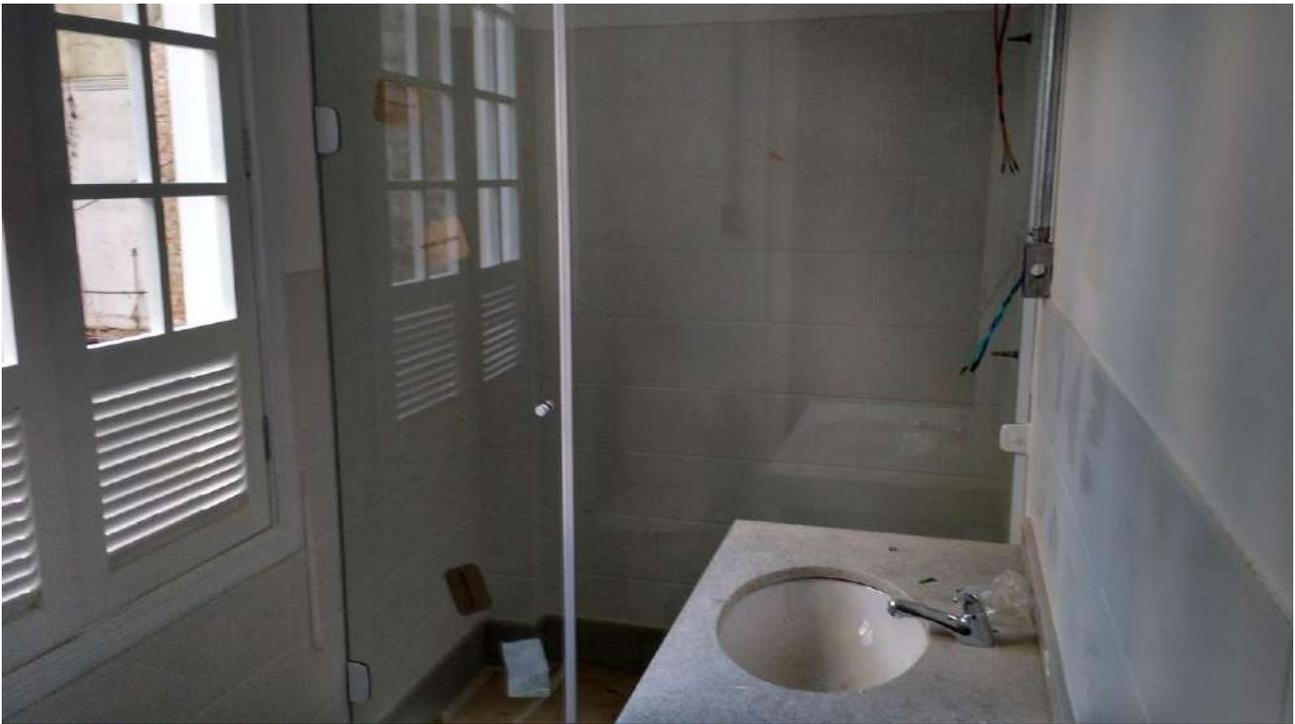


Foto 66: Montagem do banheiro do -2 subsolo.



Foto 67: Concretagem do piso do talude.



Foto 68: Abertura da janela de ventilação da casa 11



Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11

SETEMBRO 2017



Foto 01- Decapagem cuidadosa dos ornatos da casa 11



Foto 02- Decapagem cuidadosa dos ornatos da casa 11



Foto 03- Execução de filetes.



Foto 04 – Reprodução do filete – Casa 11



Foto 05 – Instalação dos vidros – Casa 11



Foto 06- Instalação dos vidros – Casa 11



Foto 07- Reprodução do azulejo do banheiro – Casa 11



Foto 08 - Proteção do azulejo – Casa 11



Foto 09 - Revisão do corrimão de madeira – Casa 11



Foto 10 – Revisão do corrimão de madeira – Casa 11



Foto 11 – Pintura lisa da passarela metálica.



Foto 12 – Pintura lisa da passarela metálica.



Foto 13 - Reparos com solda no guarda corpo da passarela metálica



Foto 14 – Reparos com solda no guarda corpo da passarela metálica



Foto 14 – Acabamento do arco do portal de acesso da Casa 11



Foto 15 – Instalação das tomadas – Casa 11



Foto 16 - Instalação das tomadas – Casa 11



Foto 17 – Remoção de entulho do aterro do – 3° Subsolo



Foto 18 – Remoção de entulho do aterro do – 3° Subsolo



Foto 19 – Revisão na parede de tijolos – 3° Pavimento



Foto 20 - Revisão na parede de tijolos – 3º Pavimento

2018



Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11



MAIO/2018



Foto 01 – Instalação do medidor da comgas – Casa 11

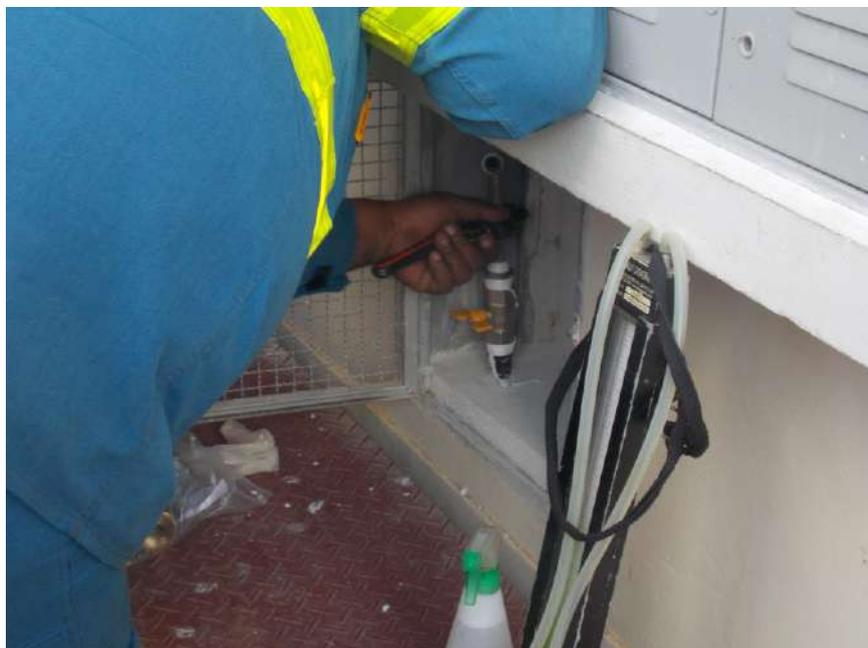


Foto 02 – Instalação do medidor da comgas – Casa 11



Foto 03 – Instalação da tubulação para redirecionamento da água – casa 11



Foto 04 – Instalação da tubulação para redirecionamento da água de esgoto do vizinho – casa 11



Foto 05 – Escavação manual para execução das caixas coletoras – casa 11



Foto 06 – Escavação manual para execução das caixas coletoras



Foto 05- Montagem do andaime para instalação do letreiro – Galpão



Foto 06 – Montagem do andaime para instalação do letreiro – Galpão



Foto 07 – Instalação da placa – Galpão



Foto 08 – Instalação da placa – Galpão

Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11





Foto 01 – Escavação manual – Casa 11



Foto 02 – Escavação manual – Casa 11



Foto 03 – Execução da caixa coletora de alvenaria – Casa 11



Foto 04 – Execução da caixa coletora de alvenaria – Casa 11



Foto 05 – Execução da drenagem do solo – Casa 11



Foto 06 – Execução da drenagem do solo – Casa 11



Foto 07 – Passagem das tubulações – Casa 11



Foto 08 – Passagem das tubulações – Casa 11



Foto 09 – Preparação para assentamento dos pisos intertravados – Casa 11



Foto 10 – Preparação para assentamento dos pisos intertravados - Casa 11



Foto 11 – Protótipos da bacia em pedra – Casa 11



Foto 12– Instalação das placas de segurança – Casa 11



Foto 13 – Instalação das placas de segurança – Casa 11



Foto 14 – Instalação dos extintores de incêndio – Casa 11



Foto 15 – Instalação dos extintores de incêndio – Casa 11

Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11





FOTO 01 – Fôrma de madeira para concretagem da contenção da bacia – casa 11



FOTO 02 – Concretagem da contenção da bacia – casa 11



Foto 03 – Instalação dos pisos intertravados – Casa 11



Foto 04 – Instalação dos pisos intertravados – Casa 11



Foto 05 – Instalação dos pisos intertravados – Casa 11



Foto 06 – Instalação dos pisos intertravados – Casa 11



Foto 07 – Execução do piso cimentado queimado – Casa 11

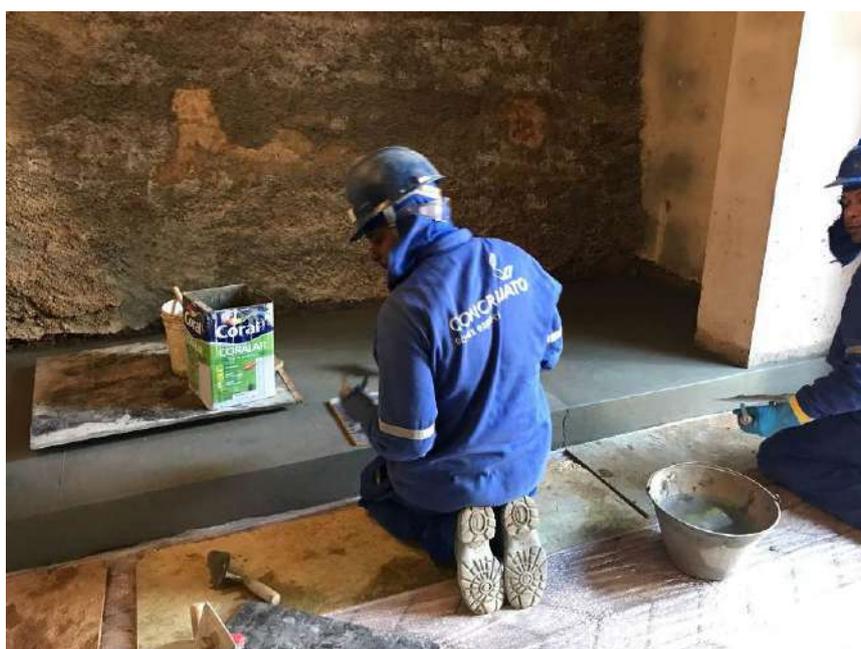


Foto 08 – Execução do piso cimentado queimado – Casa 11



Foto 09 – Escavação manual – Casa 11



Foto 10 – Escavação manual – Casa 11

Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11



AGOSTO/2018



Foto 01 – Passagem das tubulações – Casa 11



Foto 02 – Passagem das tubulações – Casa 11



Foto 03 – Encamisamento das tubulações – Casa 11



Foto 04 Encamisamento das tubulações – Casa 11



Foto 05 - Execução das caixas coletoras – Casa 11



Foto 06 Execução das caixas coletoras – Casa 11



Foto 07 – Execução das caixas coletoras – Casa 11



Foto 08 – Execução das caixas coletoras – Casa 11



Foto 09 –Reaterro da vala – Casa 11



Foto 10 – Reaterro da vala – Casa 11



Foto 11 – Execução da bacia da fonte – Casa 11

Relatório Fotográfico

Vila Itororó – Casa 11



OUTUBRO/2018



Execução do acabamento da fonte – Casa 11



Execução o acabamento da fonte – Casa 11



Impermeabilização da pedra da fonte – Casa 11



Impermeabilização da bacia da fonte – Casa 11

VILA ITORORÓ –OUTUBRO/2018



Instalação da bacia da fonte – Casa 11



Instalação da bacia da fonte – Casa 11

Relatório Fotográfico

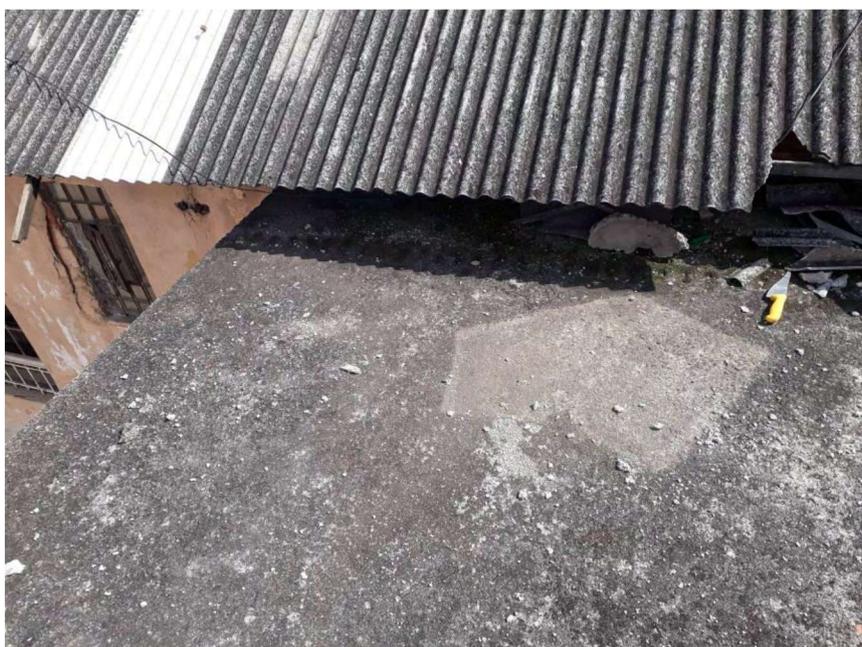
Vila Itororó – Casa 11



NOVEMBRO/2018



Limpeza da cobertura da casa vizinha (Rua martiniano de carvalho) antes da execução da atividade



Limpeza da cobertura da casa vizinha (Rua marthiniano de carvalho) antes da execução da atividade

VILA ITORORÓ –NOVENBRO/2018



Execução do emboço da platibanda da cobertura da casa vizinha (Rua marthiniano de carvalho)



Execução do emboço da platibanda da cobertura da casa vizinha (Rua marthiniano de carvalho)

VILA ITORORÓ –NOVENBRO/2018



VILA ITORORÓ –NOVENBRO/2018



Instalação das descidas de água – Casa vizinha (Rua martiniano de carvalho)



Instalação das descidas de água na casa vizinha(Rua martiniano de carvalho)



Impermeabilização da pedra da fonte – Casa 11



Impermeabilização da pedra da fonte – Casa 11

VILA ITORORÓ –NOVENBRO/2018



Teste após a impermeabilização da pedra da fonte – Casa 11



Teste após a impermeabilização da pedra da fonte – Casa 11