

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 2ª MEDIÇÃO

OBRA: **EXECUÇÃO DE REFORMA NO FÓRUM TRABALHISTA DE CORNÉLIO PROCÓPIO - IMÓVEL LOCADO.**

CONTRATADA: **NS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE REFORMA NO FÓRUM TRABALHISTA DE CORNÉLIO PROCÓPIO - IMÓVEL LOCADO**, objeto do Contrato Nº 024/2015, CP 01/2014, 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 15/06/2015 (data de início da obra) até 15/06/2015 (data de início da obra) até 15/07/2015 (segundo mês de obra).

I. SERVIÇOS

I.2. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS.



Figura 01C: caçamba de remoção dos entulhos



Figura 02C: caçamba de remoção dos entulhos

I.3. DEMOLIÇÕES.



Figura 03C: Entulho gerado nas demolições



Figura 04C: Mesmo local da imagem anterior, com os entulhos já removidos



Figura 05C: Vão de janela que restava por demolir no pavimento térreo (ultimo vão à direita, ao lado da porta)



Figura 06C: Abertura de vão para instalação de janela no primeiro pavimento



Figura 07C: Abertura de vão para instalação de janela no primeiro pavimento



Figura 08C: Piso totalmente demolido no segundo pavimento



Figura 09C: Revestimento de parede removido nos sanitários que restavam - segundo pavimento



Figura 10C: Revestimento de parede removido nos sanitários que restavam - segundo pavimento



Figura 11C: Abertura de vãos para instalação de janelas no segundo pavimento



Figura 12C: Abertura de vãos para instalação de janelas no segundo pavimento



Figura 13C: Abertura de vãos para instalação de janelas no segundo pavimento



Figura 14C: Portas dos sanitários do segundo pavimento forma removidas nesta etapa

I.4. SUPRAESTRUTURA.



Figura 15C: Fôrmas sendo preparadas para concretagem de viga cinta e pilarete de travamento de alvenaria no térreo



Figura 16C: Pilarete de travamento de alvenaria já concretado e desformado, no térreo



Figura 17C: Viga cinta já concretada e desformada no térreo



Figura 18C: Fôrma de viga cinta, durante o processo de montagem



Figura 19C: Detalhe da concretagem de pilarete, no térreo



Figura 20C: Detalhe da armadura dos pilaretes e vigas cintas de amarração, com armaduras longitudinais de 8mm e transversais de 5mm



Figura 21C: Vergas executadas nos vãos de esquadrias na parede dos fundos do pavimento térreo



Figura 22C: contravergas executadas nos vãos de esquadrias na parede dos fundos do pavimento térreo



Figura 23C: Vergas e contravergas nos vãos de janelas na parede lateral do térreo



Figura 24C: Detalhe do preparo das fôrmas e armaduras de uma das vergas



Figura 25C: Detalhe do preparo das fôrmas e armaduras de uma das vergas



Figura 26C: Vergas, durante finalização do preparo para concretagem



Figura 27C: pequeno trecho de contraverga executado no primeiro pavimento



Figura 28C: outro pequeno trecho de contraverga executado no primeiro pavimento

I.4. PAREDES E PAINÉIS



Figura 29C: Alvenaria executada no térreo, junto à escada de acesso ao subsolo



Figura 30C: Alvenaria executada no térreo, junto à escada de acesso ao subsolo



Figura 31C: Alvenaria executada no térreo, junto ao acesso lateral e área do PAB



Figura 32C: Detalhe dos grampos de solidarização entre alvenaria antiga e nova



Figura 33C: Detalhe dos grampos de solidarização entre alvenaria antiga e nova



Figura 34C: Serviço de alvenaria sendo executado



Figura 35C: Tijolos utilizados e, ao fundo, alvenaria sendo levantada



Figura 36C: Cimento CP II-32, utilizado na argamassa de assentamento

I.12. PISOS INTERNOS/EXTERNOS



Figura 37C: Camada de contrapiso totalmente concluída no primeiro pavimento



Figura 38C: Camada de contrapiso totalmente concluída no primeiro pavimento



Figura 39C: Camada de contrapiso totalmente concluída no primeiro pavimento



Figura 40C: Trecho de contrapiso do segundo pavimento executado na etapa



Figura 41C: Detalhe do momento em que eram executadas as guias, após o taliscamento completo do contrapiso



Figura 42C: Detalhe da execução do sarrafeamento do contrapiso

I.19. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Figura 43E: Infraestrutura elétrica e lógica removida do forro do pavimento térreo



Figura 44E: Infraestrutura elétrica e lógica removida do forro do pavimento térreo



Figura 45E: Infraestrutura elétrica e lógica removida do forro do primeiro pavimento

Figura 46E: Infraestrutura elétrica e lógica removida do forro do segundo pavimento

Curitiba, 17 de julho de 2015.

Arnaldo Nascimento de Souza
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Kelvi Leandro da Silva
Membro