

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 6ª MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO IMÓVEL PARA A VARA DO TRABALHO DE PALMAS.

CONTRATADA: BC CONSTRUTORA LTDA - EPP

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO IMÓVEL PARA A VARA DO TRABALHO DE PALMAS**, objeto do Contrato Nº 86/2015, CP 01/2015, 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 04/06/2016 (data que se atingiu valor financeiro superior ao previsto para 5ª Medição) até 03/07/2016 (data que se atingiu valor financeiro superior ao previsto para 6ª Medição).

I.3. MOVIMENTO DE TERRA.



Figura 01C: Escavação de valas - redes de esgoto e águas pluviais.



Figura 02C: Escavação de valas - redes de esgoto e águas pluviais.



Figura 03C: Escavação de valas - redes de esgoto e águas pluviais.



Figura 04C: Escavação de valas - redes de esgoto e águas pluviais.



Figura 05C: Escavação de valas - redes de esgoto e águas pluviais.



Figura 06C: Reaterro de valas - redes de esgoto e águas pluviais.

I.5. SUPRA-ESTRUTURA.



Figura 07C: Pilares, vigas e lajes da caixa d'água.



Figura 08C: Armaduras da laje da caixa d'água.



Figura 09C: Laje da caixa d'água concretada.



Figura 10C: Pilares, vigas e lajes da caixa d'água.



Figura 11C: Pilares, vigas e lajes da caixa d'água.



Figura 12C: Pilares, vigas e lajes da caixa d'água.

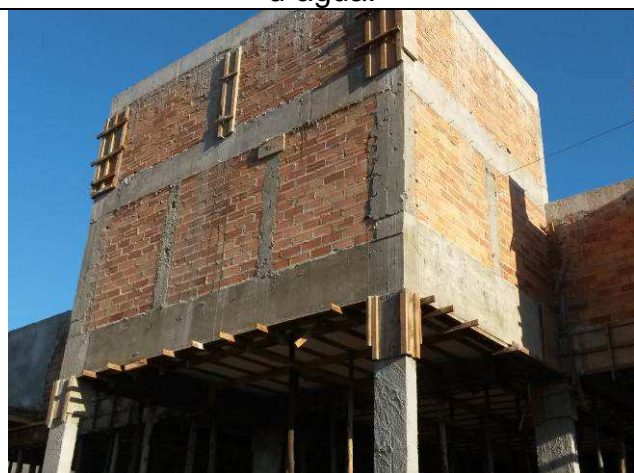


Figura 13C: Pilares, vigas e lajes da caixa d'água.



Figura 14C: Pilaretes e cinta da platibanda.



Figura 15C: Pilaretes e cinta da platibanda.



Figura 16C: Pilaretes e cinta da platibanda.



Figura 17C: Pilaretes e cinta da platibanda.



Figura 18C: Pilaretes e cinta da platibanda.



Figura 19C: Pilaretes e cinta da platibanda.



Figura 20C: Pilaretes e cinta da platibanda.



Figura 21C: Vergas e contravergas.



Figura 22C: Vergas e contravergas.

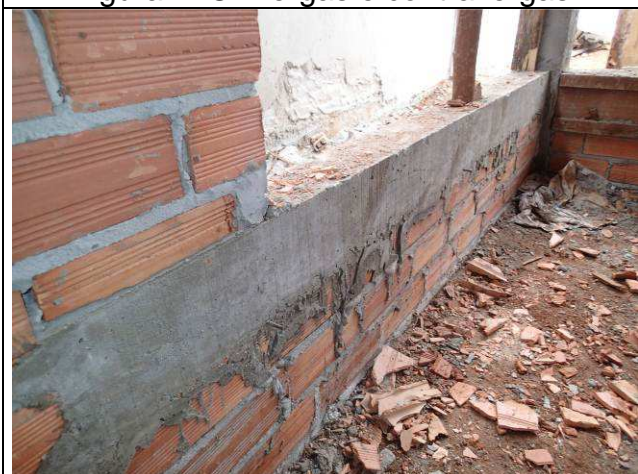


Figura 23C: Vergas e contravergas.



Figura 24C: Vergas e contravergas.



Figura 25C: Vergas e contravergas.



Figura 26C: Vergas e contravergas.

I.6. PAREDES E PAINÉIS.



Figura 27C: Alvenarias - prédio principal.



Figura 28C: Alvenarias - prédio principal.



Figura 29C: Alvenarias - prédio principal.



Figura 30C: Alvenarias - caixa d'água.



Figura 31C: Alvenarias - arquivo e copa.



Figura 32C: Alvenarias - frente.



Figura 33C: Detalhe da fixação dos "cabelos" de aço.



Figura 34C: Detalhe dos "cabelos" de aço na interface alvenaria x pilar.



Figura 35C: Adesivo para colagem dos "cabelos" de aço no pilares.



Figura 36C: Instalação dos "cabelos" nas amarrações de alvenaria.



Figura 37C: Alvenarias - prédio principal.



Figura 38C: Alvenarias - prédio principal.



Figura 39C: Alvenarias - prédio principal.



Figura 40C: Alvenarias - prédio principal.



Figura 41C: Alvenarias - arquivo.



Figura 42C: Alvenarias - prédio principal.



Figura 43C: Encunhamento das alvenarias com argamassa expansiva.



Figura 44C: Encunhamento das alvenarias com argamassa expansiva.



Figura 45C: Aditivo expansor utilizado na argamassa de encunhamento.



Figura 46C: Execução das alvenarias das platibandas.

I.8. COBERTURA.



Figura 47C: Estrutura metálica de cobertura - prédio principal.



Figura 48C: Estrutura metálica de cobertura - prédio principal.



Figura 49C: Estrutura metálica de cobertura - prédio principal.



Figura 50C: Estrutura metálica de cobertura - copa e banheiros.



Figura 51C: Estrutura metálica de cobertura - arquivo.



Figura 52C: Estrutura metálica de cobertura - detalhe do apoio.



Figura 53C: Estrutura metálica de cobertura - detalhe do apoio.



Figura 54C: Estrutura metálica de cobertura - detalhe do apoio.



Figura 55C: Terças de cobertura - alma de 150 mm.



Figura 56C: Terças de cobertura - mesa de 60 mm.



Figura 57C: Estrutura metálica de cobertura - caixas de água.



Figura 58C: Berço das calhas.



Figura 59C: Telhas de cobertura com injeção de poliuretano (H=70mm).



Figura 60C: Telhas de cobertura com injeção de poliuretano (H=70mm).



Figura 61C: Montagem das telhas de cobertura.



Figura 62C: Montagem das telhas de cobertura.



Figura 63C: Montagem das telhas de cobertura.



Figura 64C: Montagem das telhas de cobertura.



Figura 65C: Fita de vedação utilizada nas emendas entre telhas.



Figura 66C: Fita de vedação utilizada nas emendas entre telha



Figura 67C: Telha de cumeeira com fitas de vedação aplicada.



Figura 68C: Telhas com fitas de vedação aplicadas na emendas longitudinais.



Figura 69C: Cobertura com telhas tipo "sanduíche" instaladas.



Figura 70C: Cobertura com telhas tipo "sanduíche" instaladas.



Figura 71C: Cobertura com telhas tipo "sanduíche" instaladas.



Figura 72C: Cobertura com telhas tipo "sanduíche" instaladas.



Figura 73C: Cobertura com telhas tipo "sanduíche" instaladas.



Figura 74C: Cobertura com telhas tipo "sanduíche" instaladas.



Figura 75C: Cobertura com telhas tipo "sanduíche" instaladas.



Figura 76C: Cobertura com telhas tipo "sanduíche" instaladas.



Figura 77C: Parafusos autobrocantes com arruela de borracha utilizado.



Figura 78C: Fixação das telhas com parafusos autobrocantes.



Figura 79C: Calhas e rufos em chapa de aço galvanizado # 22.



Figura 80C: Calhas e rufos em chapa de aço galvanizado # 22.



Figura 81C: Calhas e rufos em chapa de aço galvanizado # 22.



Figura 82C: Calhas e rufos em chapa de aço galvanizado # 22.



Figura 83C: Calhas e rufos em chapa de aço galvanizado # 22.



Figura 84C: Calhas e rufos em chapa de aço galvanizado # 22.



Figura 85C: Montagem de calha.



Figura 86C: Montagem de calha.



Figura 87C: Calha e condutor - vista inferior da cobertura.



Figura 88C: Selante elástico utilizado para vedação de calhas e rufos.

I.11. REVESTIMENTOS INTERNOS.



Figura 89C: Chapisco e emboço - face interna das platibandas.



Figura 90C: Chapisco e emboço - face interna das platibandas.



Figura 91C: Chapisco e emboço - face interna das platibandas.



Figura 92C: Chapisco e emboço - face interna das platibandas.



Figura 93C: Chapisco e emboço - face interna das platibandas.



Figura 94C: Chapisco e emboço - face interna das platibandas.



Figura 95C: Chapisco e emboço - face interna das platibandas - caixas de água.



Figura 96C: Chapisco e emboço - face interna das platibandas.



Figura 97C: Aplicação de tela metálica eletrossoldadas na interface alvenaria x face inferior da viga de cobertura.



Figura 98C: Aplicação de tela metálica eletrossoldadas na interface alvenaria x face inferior da viga de cobertura.



Figura 99C: Aplicação de tela metálica eletrossoldadas na interface alvenaria x face inferior da viga de cobertura.



Figura 100C: Aplicação de tela metálica eletrossoldadas na interface alvenaria x face inferior da viga de cobertura.

I.12. REVESTIMENTOS EXTERNOS.



Figura 101C: Chapisco e emboço - face externa das platibandas sobre marquises.



Figura 102C: Chapisco e emboço - face externa das platibandas sobre marquises.



Figura 103C: Chapisco e emboço - face externa frontal e pórtico da entrada.



Figura 104C: Chapisco e emboço - face externa frontal e pórtico da entrada.



Figura 105C: Chapisco e emboço - face externa frontal e pórtico da entrada.



Figura 106C: Chapisco e emboço - arquivo.



Figura 107C: Chapisco e emboço - arquivo.



Figura 108C: Chapisco e emboço - banheiros da secretaria e copa.

I.15. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.



Figura 109C: Tubos de PVC de Ø 50mm no barrilete sobre a laje de cobertura.



Figura 110C: Tubos de PVC de Ø 50mm no barrilete sobre a laje de cobertura.



Figura 111C: Tubos de PVC de Ø 50mm no barrilete sobre a laje de cobertura.



Figura 112C: Tubos de PVC de Ø 50mm no barrilete sobre a laje de cobertura.



Figura 113C: Reservatórios de 1000 litros.



Figura 114C: Reservatórios de 1000 litros.



Figura 115C: Pontos de esgoto - banheiros da secretaria.



Figura 116C: Pontos de esgoto - banheiro do gabinete do juiz auxiliar.



Figura 117C: Pontos de esgoto - banheiro do gabinete do juiz titular.



Figura 118C: Pontos de esgoto - banheiro público.



Figura 119C: Tubos de PVC de Ø 100mm da rede de coleta de esgoto.



Figura 120C: Tubos de PVC de Ø 100mm da rede de coleta de esgoto.



Figura 121C: Tubos de PVC de Ø 100mm da rede de coleta de esgoto.



Figura 122C: Tubos de PVC de Ø 100mm da rede de coleta de esgoto.

I.18. PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS.



Figura 123C: Muro de fechamento - lado direito sobre o muro de arrimo.



Figura 124C: Muro de fechamento - lado direito sobre o muro de arrimo.



Figura 125C: Muro de fechamento - lado direito sobre o muro de arrimo.



Figura 126C: Muro de fechamento - lado direito sobre o muro de arrimo.



Figura 127C: Muro de fechamento - lado direito sobre o muro de arrimo.



Figura 128C: Muro de arrimo - lado direito.



Figura 129C: Muro de arrimo - lado direito.



Figura 130C: Muro de arrimo - lado direito.

I.19. PINTURAS.



Figura 131C: Pintura da estrutura metálica com pistola de ar comprimido.



Figura 132C: Estrutura metálica pintada.



Figura 133C: Estrutura metálica pintada.



Figura 134C: Estrutura metálica pintada.

I.23. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.



Figura 01E: escavação, reaterro de valas, instalação de caixas e eletrodutos (frente terreno).



Figura 02E: escavação, reaterro de valas, instalação de caixas e eletrodutos.



Figura 03E: escavação, reaterro de valas, instalação de caixas e eletrodutos (frente terreno).

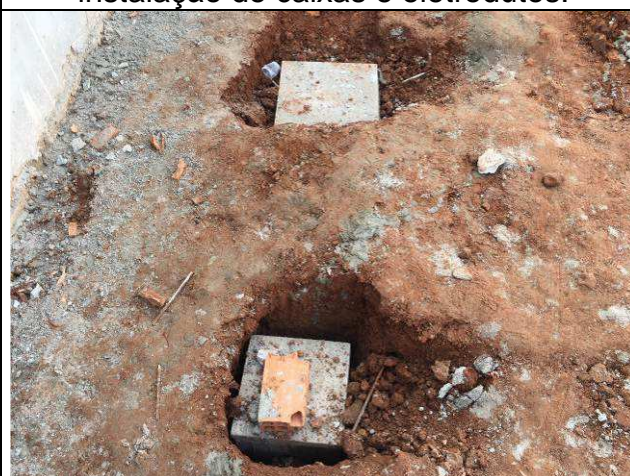


Figura 04E: escavação, reaterro de valas, instalação de caixas e eletrodutos (lateral terreno).



Figura 05E: Entrada de energia TRT (eletroduto 75mm) e PAB (40mm), caixas 50x50.



Figura 06E: Entrada de energia TRT (eletroduto 75mm) e PAB (40mm), caixas 50x50.



Figura 07E: Caixa 30x30cm



Figura 08E: Caixa 50x50cm



Figura 09E: Espessura caixas/tampa



Figura 10E: Caixas 30x30 e eletrodutos 40mm enterrados



Figura 11E: Caixas 30x30 e eletrodutos 40mm enterrados



Figura 12E: Caixas 30x30 e eletrodutos 40mm enterrados



Figura 13E: Caixas 30x30 e eletrodutos 40mm enterrados



Figura 14E: Caixas 30x30 e eletrodutos 40mm enterrados

Curitiba, 18 de julho de 2016.

Arnaldo Nascimento de Souza
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Benedy Antunes de Oliveira
Membro