

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - 7ª MEDIÇÃO**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA VT DE PORECATU**

**CONTRATADA: PLAMEM PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE PORECATU, objeto do Contrato Nº 08/2017, CP 03/2016, 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 05/10/2017 até 31/10/2017 (sétima etapa).



Figura 1: Vista geral da obra - Operários executando as platibandas em alvenaria

### **SERVIÇOS**

#### **3 . MOVIMENTO DE TERRA**



Figura 2: Acerto do terreno na região do estacionamento privativo

## 6 . PAREDES E PAINÉIS



Figura 3: Execução da alvenaria de platibanda na lateral direita



Figura 4: Execução da alvenaria de platibanda, na fachada frontal



Figura 5: Platibanda localizada na extrema direita da obra



Figura 6: Platibanda sendo levantada na lateral esquerda



Figura 7: vista geral sobre a laje - serviço de levantamento da alvenaria da platibanda



Figura 8: Detalhe dos pilaretes de travamento das platibandas

## 12 . REVESTIMENTOS EXTERNOS



Figura 9: Chapisco na face externa de platibanda - lateral direita (noroeste)



Figura 10: Chapisco nas platibandas dos fundos do prédio principal e arquivo



Figura 11: Chapisco de platibanda na fachada frontal (sudeste)



Figura 12: Chapisco nas platibandas dos fundos do prédio principal e arquivo

## X . OUTRAS OBSERVAÇÕES



Figura 13: Detalhe da situação da capa da laje. Em alguns pontos se pode observar o EPS, o que significa que não houve capa neste local. A contratada irá refazer a capa com aplicação de uma ponte de aderência e graute com Fck de 40MPa



Figura 14: Situação da laje pós-cura. Acabamento muito irregular, sem sarrafeamento. A contratada irá regularizar sua superfície com aplicação de argamassa forte, após o lixamento dos pontos de maior irregularidade



Figura 15: Realização da retirada de amostras do concreto, após a cura de 28 dias. Teste de compressão simples será feito para garantir que não houve desagregação argamassa-agregado durante a concretagem, por suspeita de lançamento após fim de péga



Figura 16: Realização da retirada de amostras do concreto, após a cura de 28 dias. As amostras retiradas serão submetidas a ensaio, para confirmar o Fck de projeto (25MPa). A fiscalização proibiu a remoção das escoras antes dos resultados do ensaio



Figura 17: Corpo-de-prova removido, com indicação do caminhão-betoneira (o terceiro, no caso) referente à amostra. A retirada das amostras foi 100% efetiva, pois não houve necessidade de qualquer refazimento de amostra. Não houve atingimento de armadura longitudinal e tampouco ruptura da amostra durante a retirada



Figura 18: Situação de uma viga, após a retirada da amostra. Foram selecionados tramos pouco carregados e regiões da Linha Neutra. Fopi utilizado, também, detector de armadura e apoio do projeto estrutural. A retirada das 7 amostras foi um sucesso, nas palavras da empresa responsável

Curitiba, 07 de novembro de 2017.

---

Arnaldo Nascimento de souza  
Membro

---

Carlos Henrique Siwek  
Membro

---

Kelvi Leandro da Silva  
Membro

Este documento pode ser encontrado, em modo digital, no seguinte endereço:

*M:\57-PORECATU-CP03\_2016-VARA\Medições\7ª Medição\_31-10-17\CP\_03\_2016\_7ª\_Medição.xls*]FOTOGRAFICO