

RELATÓRIO DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO

ESTÁGIARIO: Welliton dos Santos Severo - 8321340-5



Biblioteca Setorial do CDSA. Setembro de 2021.

Sumé - PB

R E L A T O R I O

D O

E S T Á G I O      S U P E R V I S I O N A D O

ESTÁGIARIO : Welliton dos Santos Severo

## I N D I C E

	Página
01 - APRESENTAÇÃO	01
02 - INTRODUÇÃO	03
03 - DESCRIÇÃO DO PROJETO	05
04 - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	07
05 - CONCLUSÃO	11
06 - ANEXO	13

01 - A P R E S E N T A Ç Ã O

01 - APRESENTAÇÃO

O presente documento consubstâncie o relatório do estágio supervisionado realizado na obra do DOURO BRANCO PRAIA HOTEL S/A, tendo como executora dos trabalhos a construtora TARCON - Targino construções Ltda.

A descrição das atividades foram relatadas a partir da prática desenvolvida na obra.

O relatório consta de uma descrição suscinta do projeto objeto da obra onde se desenvolveu as atividades do estágio e de um ANEXO. Este anexo contém o ORGANOGRAMA da empresa construtora.

02 - I N T R O D U C ^ A O

02 - INTRODUÇÃO

As atividades do presente estágio se desenvolveram nas obras de construção do projeto do OURO / BRANCO PRAIA HOTEL S/A, situado na rua Nossa Senhora / dos Navegantes, bairro de tambaú - João Pessoa - Pb. / Tendo como executora dos trabalhos a construtora TARCON.

O objetivo do estágio foi a familiarização do estágiario com a prática da engenharia, no ramo da construção civil.

As atividades se desenvolveram num ritmo ditado pelo andamento da obra, consistiram basicamente em: trabalhos de escritório, levantamentos de medições, acompanhamento na execução de peças estruturais de concreto / armado e a colocação de concreto magro em pisos.

03 - D E S C R I C T I O

D O

P R O J E T O

### 03 - DESCRÍPCÃO DO PROJETO

O projeto do OURO BRANCO PRAIA HOTEL S/A, cujo objetivo é dotar a capital do estado com o melhor em serviços de Hotelaria, contribuindo para o desenvolvimento do potencial turístico de nosso estado, através de incentivos financeiros concedidos por órgãos governamentais.

Este projeto tem como órgãos financiadores a SUDENE, BNDS, BNB com apoio financeiro do FINOR.

- Área do Terreno : 2.500 m<sup>2</sup>
- Área de construção : aproximadamente 8.000 m<sup>2</sup>
- Taxa de ocupação : 0,41
- PROJETO ARQUITETÔNICO : Arqts José Goiana Leal  
Colaboradores : Arqts Josemar Ferraz  
Arqts Ana Mosquera
- PROJETO ESTRUTURAL : Engº Luciano Azevedo  
Engº José Ozerra
- PROJETO DE EXECUÇÃO : Construtora TARCON - Targino  
construções Ltda.  
Responsável técnico Engº MARCOS LOUREIRO MARINHO.

04 - A T I V I D A D E S

D E S E N Y O L V I D A S

## 04 - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

### 04.1 - Trabalhos de escritório.

Nesta atividade observei e acompanhei o funcionamento da importancia do organograma no desempenho das atividades administrativas de uma empresa de construção civil.

Durante as atividades do estágio acompanhei diversas discussões de problemas da obra, entre o engenheiro e encarregados de serviços envolvidos no problema.

O setor de pessoal e o almoxarifado foram as partes da empresa com as quais estive mais ligado ao seu funcionamento. No setor de pessoal tive a oportunidade de preparar as folhas semanais de pagamento dos operários, como também acompanhar a admissão de pessoal para trabalhar na execução de serviços do projeto. Neste setor obtive também conhecimentos das obrigações do empregador da construção civil com o MINISTÉRIO DO TRABALHO e o SINDICATO DA CONSTRUÇÃO CIVIL.

No almoxarifado foi acompanhado o recebimento de material a sua conferencia eo controle de estoque minímo, como também a sua distribuição com os encarregados dos serviços, controlando assim o volume de material consumido nos serviços.

#### 04.2 - Levantamentos e medições

Durante o desenvolvimento das atividades do estágio fiz levantamentos de áreas de pisos de apartamentos, circulações, banheiros e áreas de reboco das circulações, estes levantamentos foram feitos em planta. O levantamento dá área de reboco da escada foi realizado in loco.

Nesta atividade também foi calculado através de medições e levantamentos da quantitativos e consumo de material para a preparação do piso do subsolo, o qual é constituído de um aterro de material arenoso com espessura de 15 cm e sobre este uma camada de concreto magro de 10 cm de espessura.

#### Concreto Armado

Nesta atividade foi acompanhado a execução de uma das marquizes do projeto, a qual foi executado com concreto preparado em betoneira nas proporções de 1:3:4 e adensado com vibrador de imersão. Também realizei a conferência da armação (ferragem) desta peça estrutural junto com colegas estágiarios.

#### 04.4 - Concreto Magro

Os trabalhos com concreto magro se desenvolveram quando da preparação do piso do subsolo, o qual tive a oportunidade de acompanhar a colocação do material de aterro, como também a colocação do concreto magro em uma camada de 10 cm de espessura, este foi devidamente preparado em betoneira nas proporções de 1:5:7 (cimento, areia e brita).

#### 04.5 - Outras atividades

O acompanhamento na execução de trabalhos dos projetos HIDRO-SANITÁRIO e ELETRICO constituíram também atividades desenvolvidas no estágio.

Serviços hidro-sanitários acompanhados:

- instalação de caixas sifonadas
- instalação de ramais de descargas
- instalação de ramais de esgotos
- instalação de tubos de queda
- execução da tubulação de ventilação
- instalação da tubulação de água quente
- execução da tubulação de água fria

Serviços ELETRICOS acompanhados:

- instalação de eletrodutos
- levantamentos de eletrodutos já instalados.

No decorrer das atividades do estágio acompanhei junto com o pessoal técnico da empresa responsável pelos serviços o problema das fissuras surgidas no reboco das paredes e teto dos apartamentos onde estes serviços já tinha sido executado. O corpo técnico da empresa depois de muita discussão sobre o problema chegou a conclusão de que as fissuras eram decorrente do uso de um produto usado na preparação da argamassa do reboco.

05 - C O N C L U S I O

## 05 - CONCLUSÃO

As atividades descritas neste relatório demonstram que o objetivo do estágio - adquirir conhecimentos práticos de engenharia no campo da construção civil foi plenamente alcançado.

O Engenheirando, através do acompanhamento da obra objeto do estágio, pode comprovar que a prática da engenharia exige, além dos conhecimentos adquiridos na Universidade, três outros ingredientes indispensáveis ao bom engenheiro - INTELIGENCIA, DINAMISMO e BOM-SENSO.

06 - A N E X O

## O R G A N O G R A M A

