



PHL ENGENHARIA
phlengenharia01@gmail.com

Obra: Edifício Sede CREF9/PR
 Data de Início da Obra: 16/01/17
 Data de Conclusão: 10/07/18

RELATORIO QUINZENAL DE OBRA

REL 022 - Curitiba, 22 de Dezembro de 2017

Período - 1 de Dezembro a 22 de Dezembro.

1.0 - CONTROLE DE PRODUÇÃO

1.1 Serviços realizados no período:

Alvenaria do o 6º pavimento.

Emboço – Do 2º ao 5º pavimento.

Instalação dos contramarco do térreo ao 6º pavimento

Emboço externo de fachada – 10%

Infra elétrica aérea - 2º, 3º e 4º pavimento

Hidráulica – Aérea 2º e 3º pavimento, paredes do 3º ao 5º pavimento

1.2 Controle de mão de obra:

Equipe RAC – Engenheiro, almoxarife, mestre de obras e ajudantes

Empreiteiro de alvenaria

Empreiteiro de emboço

Empreiteiro de hidráulica

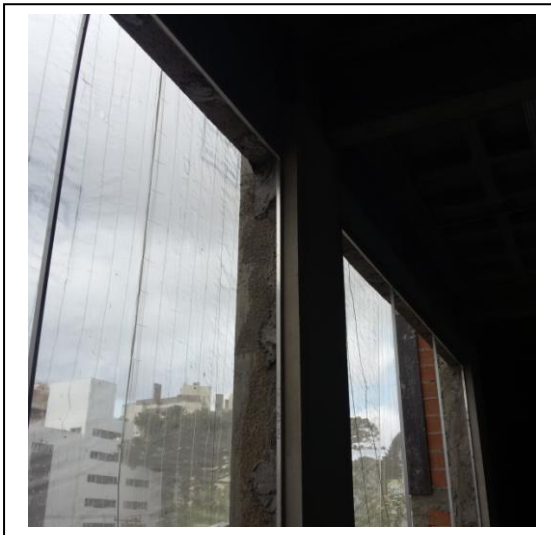
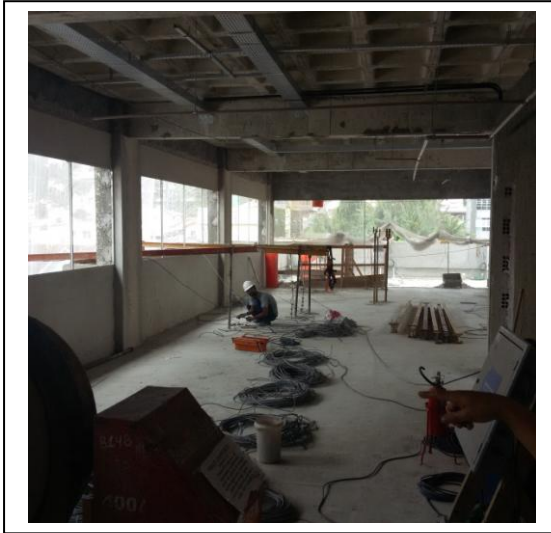
Empreiteiro de eletrica

1.3 Condições meteorológicas:

DIA OPERANTE
 CHUVA PORÉM OPERANTE
 INOPERANTE DEVIDO A CHUVAS
 INOPERANTE PÓS CHUVA

MESES	Dia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30		
DEZEMBRO	MANHÃ		X	X						X	X							X						X	X									
	TARDE		X	X						X	X							X						X	X									

2.0 – RELATORIO FOTOGRAFICO



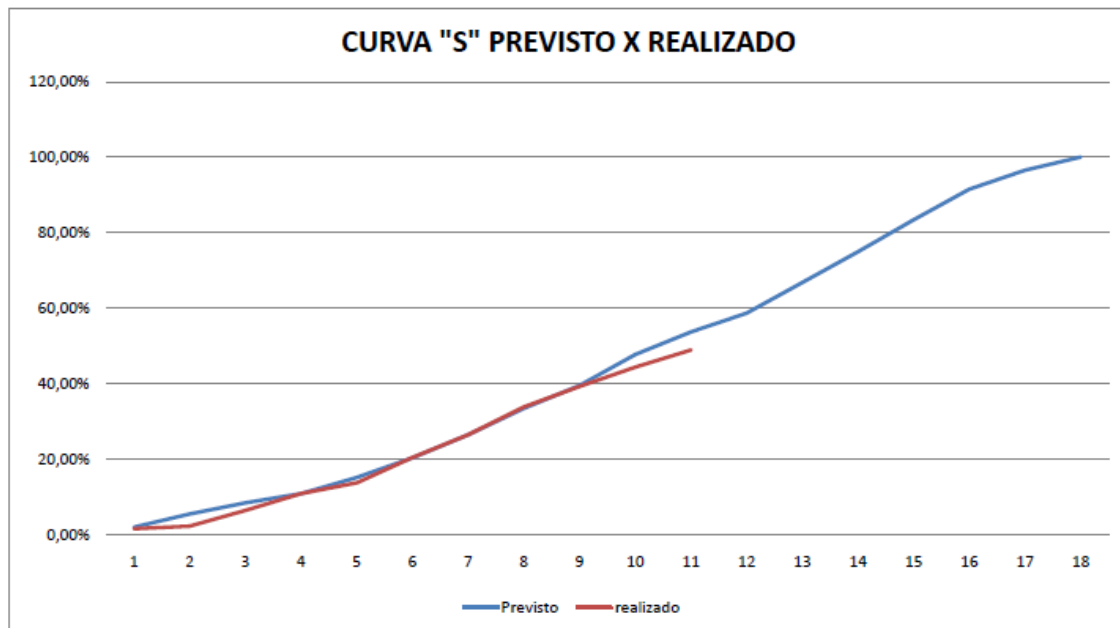
3.0 – CONTROLE LEED

- Preenchimento da Planilha de Gestão de resíduos em andamento.
- Aguardando as declarações de conteúdo reciclado e regionalidade dos produtos indicados para análise

4.0 – CONTROLE FINANCEIRO

	Mês 11	%
Previsto Mensal	R\$ 338.178,62	5,94%
Previsto Acumulado Mensal	R\$ 3.053.124,53	53,62%
Realizado Mensal	R\$ 256.837,27	4,51%
Realizado Acumulado Mensal	R\$ 2.785.945,55	48,93%

5.0 – CURVA S



6.0 – GESTÃO DA INFORMAÇÃO

- Em análise aditivo referente a grupo motor gerador para sistema de pressurização.
- Em análise aditivo referente a instalação de soleiras nas janelas
- Homologado o fornecedor dos equipamentos de ar condicionado – Empresa VRF.
- Aguardando posicionamento da Ecobuilding sobre as demandas de certificação dos projetos de arquitetura e instalações.
- Realizada no dia 07/12 na obra o treinamento pela Ecobuilding e agente comissionador junto às instaladoras da obra.
- Realizada no dia 19/12 na obra reunião conjunta com o fornecedor de equipamentos e a instaladora do sistema de ar condicionado. (Termsul e VRF).
- O fornecimento dos equipamentos , refinets, controles remoto, controlador Central e os ventiladores/Exaustores serão fornecido pela VRF.
- A questão do fornecimento do sensores de CO2 ,será definido pelo CREF.
- O start up será fornecido pela VRF com a definição de aditivo para a VRF.
- Os dutos da garagem serão pintado em epoxi preto fosco.
- Os ventiladores/exaustores serão acionados pelos sensores em conjunto com equipamento tipo TIMER.
- Início da obra no dia 08/01/18.
- Termsul questiona sobre o fornecimento de inversores de frequencia para acionamento da automação dos ventiladores. Alega que não faz parte do seu escopo.
- Informada a programação de final de ano da RAC Engenharia. Recesso do dia 22/12 ao dia 05/01. Por este motivo o relatório de dezembro foi condensado.

Este relatório foi elaborado e criado pela PHL ENGENHARIA e editado em uma via eletrônica, destinada ao CREF9/PR. Estamos à disposição para esclarecimento de eventuais dúvidas que venham surgir.

Atenciosamente,
Pedro Henrique Locatelli