



PHL ENGENHARIA  
[phlengenharia01@gmail.com](mailto: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 023 - Curitiba, 16 de Janeiro de 2018  
 Período - 23 de Dezembro a 15 de Janeiro.

### 1.0 - CONTROLE DE PRODUÇÃO

#### 1.1 Serviços realizados no período:

Finalização dos serviços de alvenaria.  
 Emboço – Do 2º ao 6º pavimento.  
 Instalação dos contramarco do térreo ao 6º pavimento  
 Emboço externo de fachada – 15%  
 Infra elétrica aérea - 2º, 3º, 4º e 5. pavimento  
 Hidráulica – Aérea 2º e 3º pavimento, paredes do 3º ao 5º pavimento  
 Início passagem de dutos do ar condicionado no shaft.  
 Preparo poço do elevador – regularização e pintura

#### 1.2 Controle de mão de obra:

Equipe RAC – Engenheiro, almoxarife, mestre de obras e ajudantes  
 Empreiteiro de emboço  
 Empreiteiro de hidráulica  
 Empreiteiro de elétrica  
 Instaladora de ar condicionado

#### 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	31
JANEIRO	MANHÃ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X						X	X			
	TARDE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X						X	X			

## 2.0 – RELATORIO FOTOGRAFICO



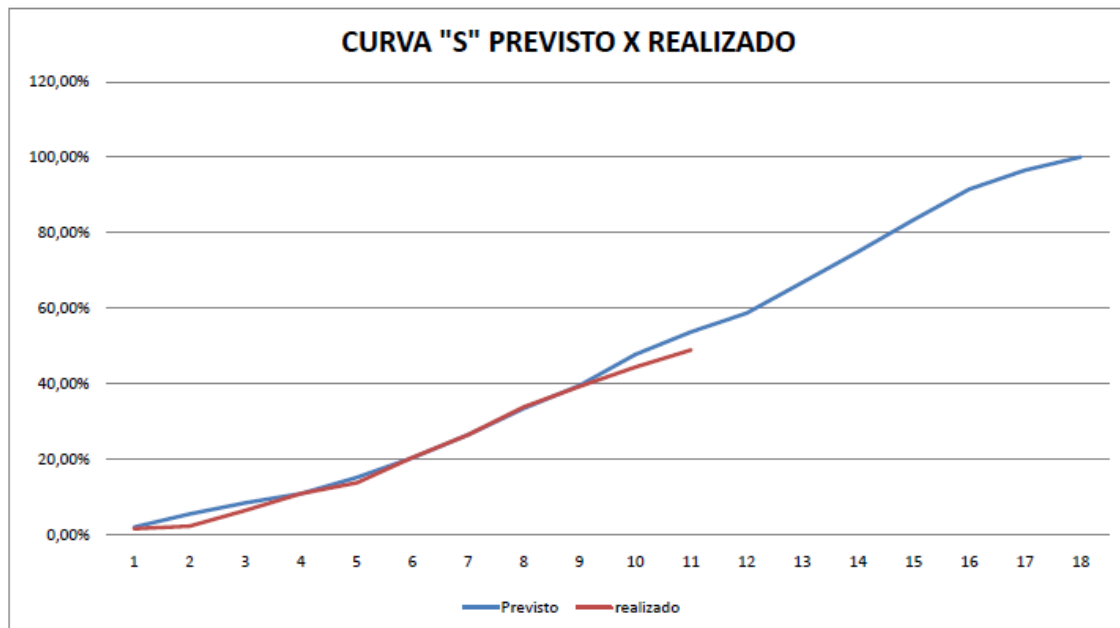
### 3.0 – CONTROLE LEED

- 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.
- Aguardando posicionamento do CREF sobre aditivo de instalação de soleiras nas janelas
- Os projetos de Arquitetura, Iluminação e Ar Condicionado foram homologados pela Ecobuilding.
- Há pendências nos projetos de instalações e paisagismo.
- Agendada reunião no dia 18/01 com o Eduardo Ribeiro.
- Início do serviço de instalação de ar condicionado no dia 08/01/18.
- Definido em obra a instalação de caixas de embutir modelo Montana nos sanitários de PNE para não impactar nas prumadas executadas. RAC assume os custos da mudança.
- Definido em conjuntos com a Arq Mariana a instalação de hidrantes de sobrepo em todos os pavimentos.
- Definido em obra que os cabos de lógica devem ser CAT6 cor vermelha conforme orientação do CREF.
- Definido o modelo do piso cerâmico a ser instalado: Piso Cerâmico Portobello 60X60 ret Bauhaus Cement conforme aprovado pelo CREF.

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