

 INSTITUTO FEDERAL Paraná	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA	
	Câmpus: Londrina	Obra: Bloco Didático
	Fiscal: Eng. Rafael Rapp	Data: 22/04/2019

Constatações no local:


- Funcionários portando EPI's adequados;
- Diário de obra disponível e atualizado;
- Iniciada instalação das janelas externas;
- Iniciada execução da escada de acesso ao estacionamento;
- Instalada escada marinho de acesso à cobertura;
- Instaladas janelas da área técnica da cobertura;
- Instalados vidros das janelas dos corredores;
- Foi passado todo cabeamento de 95mm²;
- Instaladas portas dos shafts do térreo;
- Iniciado assentamento de azulejo até altura do peitoril nos laboratórios;
- Iniciado assentamento cerâmico nas bancadas dos laboratórios;
- Foi discutido o novo projeto GLP para alimentação dos laboratórios por via aérea;
- Foram discutidas novas soluções para construção do acesso ao Campus;
- Data de conferência da 15ª Medição dos serviços executados;
- Obra segue dentro dos padrões de qualidade exigidos e cronograma.

Principais serviços em execução:

- Execução de chafisco/reboco/emassamento externos;
- Execução de reboco/emassamento/pintura internos;
- Execução de escada em concreto;
- Instalação de esquadrias;
- Fechamento do forro de gesso;
- Instalação de pingadeiras em granito;
- Assentamento de azulejos;
- Assentamento de piso cerâmico;
- Instalações elétricas;
- Instalações hidrossanitárias.

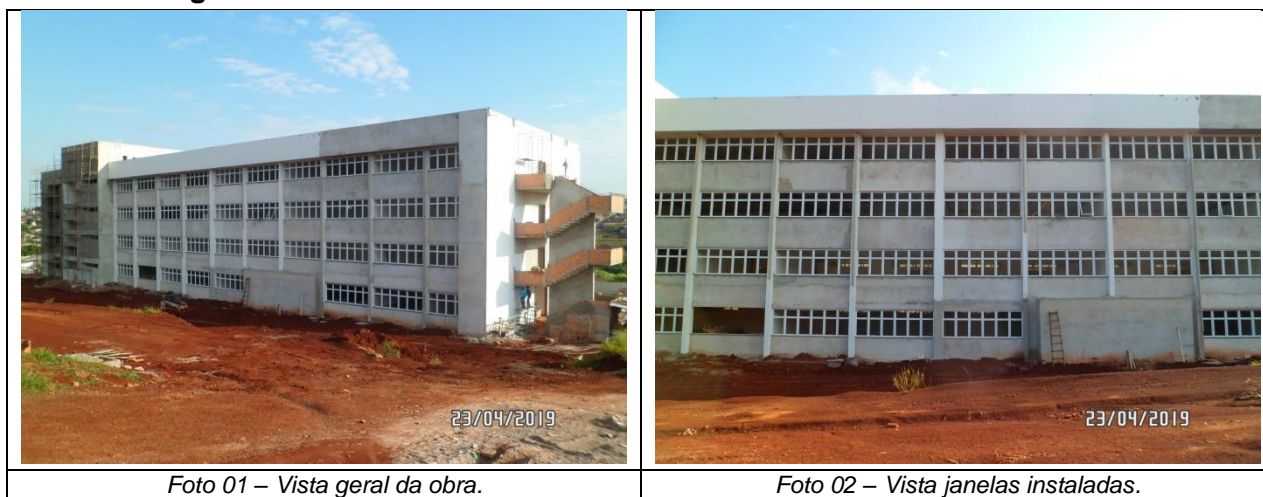
Evolução financeira da obra: **71,08%**

OBRA: BLOCO DIDÁTICO LONDRINA		MED 15	MED AC	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	VALOR R\$	PERCENTUAL %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS	13.401,08	289.183,27	72,95%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		50.499,91	100,00%
3	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES		406.563,78	100,00%
4	SUPER-ESTRUTURA - CONCRETO ARMADO		1.822.856,53	99,63%
5	ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA		211.748,88	81,23%

 INSTITUTO FEDERAL Paraná	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA	
	Câmpus: Londrina	Obra: Bloco Didático
	Fiscal: Eng. Rafael Rapp	Data: 22/04/2019

6	COBERTURA		169.221,32	100,00%
7	REVESTIMENTOS PAREDES	34.862,00	508.133,86	81,15%
8	REVESTIMENTO TETO	6.205,44	291.434,53	85,63%
9	REVESTIMENTO PISOS	30.038,95	298.481,88	43,97%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO		19.932,06	100,00%
11	ESQUADRIAS	139.627,90	398.167,54	49,78%
12	LOUÇAS E METAIS	1.881,26	169.353,73	62,29%
	INSTALAÇÕES HIDROSSÂNITARIAS			
	INSTALAÇÕES DE GLP			
13	ACESSÓRIOS	3.211,77	4.802,44	2,09%
	CORRIMÃO E GUARDA CORPO			
	EQUIPAMENTOS			
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	104.561,54	371.573,05	43,38%
	SPDA			
15	PSCIP		55.068,30	60,59%
16	PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO		-	0,00%
17	COMUNICAÇÃO VISUAL			
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	0,00%
SUB-TOTAL		R\$ 333.789,94	R\$ 5.067.021,08	71,08%
SUB-TOTAL COM BDI 20,46%		R\$ 402.083,36	R\$ 6.119.696,30	
SUB-TOTAL COM REAJUSTE 3,97%		R\$ 418.046,07		

Relatório fotográfico:





INSTITUTO FEDERAL
Paraná

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA

Câmpus: Londrina

Obra: Bloco Didático

Fiscal: Eng. Rafael Rapp

Data: 22/04/2019



Foto 03 – Vista posterior da obra.



Foto 04 – Vista lateral da obra.



Foto 05 – Vista lab. biotecnologia.



Foto 06 – Vista shaft elétrica.



Foto 07 – Vista lab. informática.



Foto 08 – Vista corredor.



INSTITUTO FEDERAL
Paraná

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA

Câmpus: Londrina

Obra: Bloco Didático

Fiscal: Eng. Rafael Rapp

Data: 22/04/2019



Foto 09 – Vista assentamento porcelanato.



Foto 10 – Vista acesso cisterna subsolo.



Foto 11 – Vista acesso laje área técnica.



Foto 12 – Vista laje área técnica.

Eng. Rafael Bertholdi Rapp
CREA: PR-111339/D