 INSTITUTO FEDERAL Paraná	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA	
	Câmpus: Londrina	Obra: Bloco Didático
	Fiscal: Eng. Rafael Rapp	Data: 21/05/2019

Constatações no local:


- Funcionários portando EPI's adequados;
- Diário de obra disponível e atualizado;
- Identificada redução no andamento do revestimento externo;
- Início assentamento meio-fios;
- Início instalação dos vidros das janelas externas de fachada frontal;
- Início montagem dos quadros elétricos dos ambientes;
- Início instalação das divisórias em granito do 1º pavimento;
- Início instalação dos tampos em granito das bancadas dos laboratórios;
- Início assentamento de porcelanato na área dos corredores (1º pavimento);
- Início da textura externa branca (platibandas);
- Conclusão da instalação do filtro pluvial da cisterna (subsolo);
- Conclusão revestimento cerâmico do apoio das bancadas;
- Solicitado pela Construtora solução estrutural para amarração da empena (escada emergência);
- Finalizado o projeto para aprovação na Sanepar e disponibilizado para o Campus;
- Data de conferência da 16ª Medição dos serviços executados;
- Obra segue dentro dos padrões de qualidade exigidos e cronograma.

Principais serviços em execução:

- Execução de chapisco/reboco/emassamento externos;
- Execução de textura externa;
- Instalação de meio-fios;
- Instalação de vidros;
- Instalação de pingadeiras em granito;
- Instalação de tampos e divisórias de granito;
- Assentamento de azulejos e porcelanatos;
- Instalações elétricas.

Evolução financeira da obra: **73,72%**

OBRA: BLOCO DIDÁTICO LONDRINA		MED 16	MED AC	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	VALOR R\$	PERCENTUAL %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS	13.401,08	302.584,35	76,33%
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	13.772,06	225.520,94	86,51%
6	COBERTURA		169.221,32	100,00%
7	REVESTIMENTOS PAREDES	28.520,63	536.654,49	85,70%

 INSTITUTO FEDERAL Paraná	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA	
	Câmpus: Londrina	Obra: Bloco Didático
	Fiscal: Eng. Rafael Rapp	Data: 21/05/2019

8	REVESTIMENTO TETO	20.015,26	311.449,79	91,51%
9	REVESTIMENTO PISOS	65.539,52	364.021,40	53,63%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO		19.932,06	100,00%
11	ESQUADRIAS	18.019,19	416.186,73	52,04%
12	LOUÇAS E METAIS	1.566,03	170.919,76	62,87%
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS			
	INSTALAÇÕES DE GLP			
13	ACESSÓRIOS	6.164,72	10.967,16	4,77%
	CORRIMÃO E GUARDA CORPO			
	EQUIPAMENTOS			
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.419,94	392.992,99	45,88%
	SPDA			
15	PSCIP		55.068,30	60,59%
16	PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO		-	0,00%
17	COMUNICAÇÃO VISUAL		-	0,00%
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	0,00%
SUB-TOTAL		R\$ 188.418,43	R\$ 5.255.439,51	73,72%
SUB-TOTAL COM BDI 20,46%		R\$ 226.968,84	R\$ 6.119.696,30	
SUB-TOTAL COM REAJUSTE 3,97%		R\$ 235.979,50		

Relatório fotográfico:





INSTITUTO FEDERAL
Paraná

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA

Câmpus: Londrina

Obra: Bloco Didático

Fiscal: Eng. Rafael Rapp

Data: 21/05/2019



Foto 03 – Vista fachada acesso principal.



Foto 04 – Vista fachada posterior da obra.



Foto 05 – Vista laboratório de pesquisa.



Foto 06 – Vista laboratório de biotecnologia.



Foto 07 – Vista acesso área técnica subsolo.



Foto 08 – Vista sistema de filtro e bombas pluvial.



INSTITUTO FEDERAL
Paraná

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA

Câmpus: Londrina

Obra: Bloco Didático

Fiscal: Eng. Rafael Rapp

Data: 21/05/2019



Foto 09 – Vista divisórias mictórios (1º pavto).



Foto 10 – Vista assentamento porcelanato (1º pavto).



Foto 11 – Vista aplicação de rejunte.



Foto 12 – Vista aplicação de textura externa branca.



Foto 13 – Vista QDLF montado.



Foto 14 – Vista QDLF montado.

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