



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - DEP/CCET

Rod. Washington Luís km 235 - SP-310, s/n - Bairro Monjolinho, São Carlos/SP, CEP 13565-905

Telefone: (16) 33518237 - <http://www.ufscar.br>

Ofício nº 82/2020/DEP/CCET

São Carlos, 16 de setembro de 2020.

Para:
Secretaria Geral de Planejamento e Desenvolvimento Institucionais
Andrei Aparecido de Albuquerque
Nilton Luiz Menegon

CC:

Assunto: **Solicitação de Encerramento de Projeto**

Prezados(as) Senhores(as),

Venho por essa encaminhar o relatório de encerramento do projeto 23112.003426/2016-29 - "Recuperação e Readequação da Infraestrutura Laboratorial do Departamento de Engenharia de Produção da UFSCar". Tal relatório está cadastrado no SEI sob no. 0242402.

A solicitação de encerramento e relatório foram analisados e aprovados na 728ª Reunião do Conselho do DEP realizada em 18/09/2020.

Atenciosamente,

Roberto Fernandes Tavares Neto

Professor Adjunto - DEP/UFSCAR



Documento assinado eletronicamente por **Roberto Fernandes Tavares Neto, Docente**, em 18/09/2020, às 10:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Nilton Luiz Menegon, Docente**, em 18/09/2020, às 13:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Andrei Aparecido de Albuquerque, Chefe de Departamento**, em 18/09/2020, às 14:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **0242391** e o código CRC **73F12D59**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.003426/2016-29

SEI nº 0242391

Modelo de Documento: Ofício, versão de 02/Agosto/2019



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

COORDENADORIA DE CONTRATOS - CCONTRAT/PROAD

ROD. WASHINGTON LUÍS KM 235 - SP-310, S/N - BAIRRO MONJOLINHO, SÃO CARLOS/SP, CEP 13565-905
TELEFONE: (16) 3351-8111 - HTTP://WWW.UFSCAR.BR

RELATÓRIO FINANCEIRO

PROCESSO: 23112.003426/2016-29

CONCEDENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

CONVENENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO INSTRUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - FAI
ASSUNTO: PRESTAÇÃO DE CONTAS FINAL - ANÁLISE FINANCEIRA - EXERCÍCIO

1. DADOS DO INSTRUMENTO

Instrumento nº	111/2016	PLATAFORMA + BRASIL (SICONV)	836750/2016
Programa:			
Código	Descrição		
2628020160001	Recuperação e Readequação da Infraestrutura Laboratorial de Ensino do Departamento de Engenharia de Produção da UFSCar		
Objeto			
Recuperação das instalações e a readequação da infraestrutura do Laboratório Integrado de Engenharia de Produção (LIEP), uma área de 380 m ² , no interior do qual são desenvolvidas atividades de ensino e, secundariamente, atividades de pesquisa e extensão. O objetivo da proposta é de proporcionar melhores condições de trabalho para os docentes, total de 44, bem como, condições adequadas de aprendizagem para o corpo discente do DEP/UFSCar, de aproximadamente 620 alunos de graduação			
Valores			
Código	Especificação	Valor Previsto	Valor Realizado
339030	Material de consumo	R\$ 16.292,27	R\$ 16.297,27
339039	Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	R\$ 162.922,70	R\$ 162,277,58
T O T A L		R\$ 179.214,97	R\$ 178.569,06
Vigência			
Início	17/10/2016	Término	30/07/2018
Prestação de Contas			
Prazo final:	15/10/2018	Apresentação:	02/10/2018

2. HISTÓRICO

2.1. Trata o presente Parecer sobre a análise técnica da Prestação de Contas do Convênio acima identificado, levando-se em consideração os documentos e informações inseridos pelo Conveniente nos autos do processo e na Plataforma + Brasil (PLATAFORMA + BRASIL (SICONV)).

3. MÓDULO DE EXECUÇÃO DO PLATAFORMA + BRASIL (SICONV)

3.1. ABA “PROCESSO DE EXECUÇÃO”

3.1.1. Não foram inseridos na Aba “Processo de Execução”, cópias do despacho adjudicatório e homologação das licitações realizadas e justificativa para sua dispensa ou inexistência, com embasamento legal - Documentos da Licitação, realizados no âmbito deste instrumento conforme planilha abaixo.

Tipo	Número	Adjudicação e/ou Homologação (Data)	Valor	Objeto
Cotação Prévia de Preços - Registro	23468/2017	09/01/2017	R\$84.635,08	Execução com fornecimento de material, equipamento e mão de obra para a execução da laje do 1º Pavimento do LIEP – PPGEF no campus de São Carlos, da Universidade Federal de São Carlos
Cotação Prévia de Preços - Registro	001/2018	13/06/2018	R\$ 77.642,50	Contratação de empresa especializada para execução da recuperação das instalações e a readequação da infraestrutura do Laboratório Integrado de Engenharia de Produção com área estimada de 380m²
Cotação Prévia de Preços - Registro	1948/2018	27/07/2018	R\$ 16.292,27	Aquisição e material de consumo para a FAI.UFSCAR (Material de Expediente (Papel, material de escritório, etc)– DESPESA ADMINISTRATIVA

3.2. ABA “CONTRATOS/SUBCONVÊNIO”

3.2.1. Há na PLATAFORMA + BRASIL (SICONV) os contratos oriundos da Cotação Prévia de Registro de Preços – Registro 23468/2017 e da Cotação Prévia de Registro de Preços – Registro 001/2018. Quanto a Cotação Prévia de Registro de Preços – Registro 1948/2018, nenhum contrato foi encontrado.

3.3. ABA “DOCUMENTOS DE LIQUIDAÇÃO”.

3.3.1. As notas fiscais, relacionadas abaixo, incluídas no PLATAFORMA + BRASIL (SICONV) estão legíveis, entretanto, apenas a nota fiscal 739 não está identificada com o título e número do Convênio, porém na mesma contém a descrição da Etapa 1.

Nota Fiscal	Data de Emissão	Fornecedor	Objeto
002.419-001	28/07/2018	Papelaria Propapel Ltda.	Aquisição de material de consumo
531-001	27/07/2018	Claudio Vicente Pereira ME	Aquisição de material de consumo
86	26/07/2018	JNA Construtora Ltda. - EPP	Execução da recuperação da instalações e da infraestrutura do Laboratório Integrado de Engenharia de Produção
739	22/03/2017	Construtora Habcon Ltda. - EPP	Execução com fornecimento de material, equipamento e mão de obra para a execução da laje de piso do 1º Pavimento do LIEP – PPGEF no campus São Carlos da UFSCar

3.3.2. Os documentos fiscais possuem a descrição regular dos produtos e foram emitidos em nome do convenente.

3.4. ABA “MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA” (Aba “Extrato Bancário do Convênio”).

3.4.1. A movimentação financeira evidencia o ingresso das receitas do concedente, as despesas realizadas, consoante a relação de pagamentos e do saldo recolhido.

3.5. ABA “RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO”

3.5.1. Não houve solicitação e integralização de recursos da aplicação financeira.

4. RELATÓRIOS DE EXECUÇÃO DO MÓDULO DE EXECUÇÃO DO PLATAFORMA + BRASIL (SICONV)

4.1. Financeiro do Plano de Trabalho

4.1.1. Os valores realizados não estão compatíveis com os previstos (previsão R\$ 179.214,97 x realizado R\$ 178.569,06).

Aprovado no Plano de Trabalho			Total Executado / Demonstrado nos Relatórios de Prestação de Contas	
Código	Descrição	Repassado PTA	Executado	Saldo

33.90.30-05	Material de Consumo	R\$ 16.292,27	R\$ 16.292,27	R\$ 0,00
33.90.39-16	Outros Serviços de Pessoa Jurídica	R\$ 162.922,70	R\$ 162,277,58	R\$ 645,12
Total		R\$ 179.214,97	R\$ 178.569,06	R\$ 645,12

4.1.2. Não houve utilização de rendimentos da aplicação financeira.

4.2. Receita e Despesa do Plano de Trabalho

4.2.1. A partir dos dados do cronograma de desembolso, documentos comprobatórios das despesas e demais informações sobre a execução, verifica-se o seguinte Demonstrativo da Receita e da Despesa: (Fontes: Aba “Saldo Remanescente”, Módulo Prestação de Contas)

RECEITA (R\$)		DESPESA (R\$)	
CONCEDENTE	179.214,97		
CONVENENTE	0,00		
RENDIMENTOS	7.134,64		
TOTAIS	186.364,61		
		SALDO REMANESCENTE (R\$) 7.780,55	
		CONCEDENTE	0,00
		CONVENENTE	178.569,06
		TOTAL SALDO REMANESCENTE	7.780,55
		(DESPESA + SALDO)	186.364,61

4.2.2. Os recursos foram aplicados em fundo de aplicação de curto prazo, na forma do disposto no Art. 54, § 1º, inciso II da Portaria Interministerial nº 507/2011.

4.2.3. Não houve utilização de recursos oriundos dos rendimentos.

4.3. Relatório “Pagamentos Realizados”

4.3.1. Consta no Relatório “Pagamentos Realizados” a despesa total no valor de R\$ 178.569,06 (cento e setenta e oito mil, quinhentos e sessenta e nove reais e seis centavos) em consonância com as informações obtidas nos documentos comprobatórios das despesas.

4.3.2. Todos os pagamentos foram realizados por Ordem Bancária de Transferências Voluntárias - OBTV

4.3.3. Não houve pagamento fora do prazo de vigência.

4.3.4. Relatório “ Documentos de Liquidação”

4.3.5. As despesas foram executadas de acordo com as correspondentes classificações contidas no Plano de Trabalho.

5. MÓDULO PRESTAÇÃO DE CONTAS

5.1. Aba “Resgate Total da Aplicação”

5.1.1. Houve o resgate do valor total do saldo remanescente no montante de R\$ 7.780,55 (sete mil, setecentos e oitenta reais e cinquenta e cinco centavos).

5.2. Aba “Saldo Remanescente – OBTV”

5.2.1. Sobre a receita deste instrumento houve o acréscimo do montante de R\$ 7.134,64 (sete mil, cento e trinta e quatro reais e sessenta e quatro centavos) referente aos rendimentos da aplicação financeira.

5.2.2. O Saldo Remanescente Total no valor de R\$7.780,55 (sete mil, setecentos e oitenta reais e cinquenta e cinco centavos) foi devolvido para Conta Única do Tesouro, conforme demonstrado na Aba “Movimentações”.

5.3. Aba “Termo de Compromisso”

5.3.1 O Conveniente assumiu o compromisso pela guarda dos documentos relacionados a este convênio pelo prazo de dez anos.

5.4. Aba “Anexos”

5.4.1. Foram inseridos nesta aba extratos bancários de conta corrente e de aplicação que auxiliam na análise da prestação de contas.

6. CONCLUSÃO

6.1. Foram analisados documentos dos autos do processo 23112.003426/2016-29, bem como os registros localizados na Plataforma + Brasil (Siconv), e sendo possível concluir que a Execução Financeira está de acordo com o aprovado no Plano de Trabalho e em suas alterações.

6.2. Não foram encontrados despachos adjudicatórios e homologações das licitações realizadas ou justificativa dispensa ou inexigibilidade, com embasamento legal.

6.3. Quanto à Execução Física, foi executada parcialmente, conforme demonstrado na Prestação de Contas na Plataforma + Brasil, bem como no Relatório Final (documento SEI 0242402), apresentado pela fiscalização e aprovado na 728ª Reunião do Conselho do Departamento de Produção – DEP, conforme mencionado no Ofício 82 (documento SEI 0242391).

São Carlos, 30 de setembro de 2020.

Gisele de Oliveira
Vice Coordenadora
Coordenadoria de Contratos



Documento assinado eletronicamente por **Gisele de Oliveira, Vice-Coordenador(a)**, em 30/09/2020, às 10:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **0251055** e o código CRC **241B75EE**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.003426/2016-29

SEI nº 0251055

Modelo de Documento: Relatório Financeiro, versão de 02/Agosto/2019



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

COORDENADORIA DE CONTRATOS - CContrat/ProAd

Rod. Washington Luís km 235 - SP-310, s/n - Bairro Monjolinho, São Carlos/SP, CEP 13565-905

Telefone: (16) 3351-8111 - <http://www.ufscar.br>

Despacho nº 842/2020/CContrat/ProAd
Processo nº 23112.003426/2016-29
Remetente: Coordenadoria de Contratos
Destinatário(s): Leandro Innocentini Lopes de Faria
Secretaria Geral de Planejamento e Desenvolvimento Institucionais

ASSUNTO: Relatório Financeiro do Convênio 836750/2016 - Termo de Compromisso 111/2016

São Carlos, 30 de setembro de 2020.

Prezado Senhor,

Encaminhamos o presente processo para análise do Relatório Financeiro do Convênio nº 836750/2016 - Termo de Compromisso nº 111/2016 (0251055), e emissão de Parecer de Aprovação, Aprovação Parcial, Aprovação com Ressalva ou Reprovação da Prestação de Contas do referido Convênio.

Atenciosamente,

Gisele de Oliveira
Vice Coordenadora



Documento assinado eletronicamente por **Gisele de Oliveira, Vice-Coordenador(a)**, em 30/09/2020, às 11:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **0251107** e o código CRC **B8C49F18**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.003426/2016-29

SEI nº 0251107

Modelo de Documento: Despacho, versão de 02/Agosto/2019



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA GERAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAIS - SPDI/R

Rod. Washington Luís km 235 - SP-310, s/n - Bairro Monjolinho, São Carlos/SP, CEP 13565-905

Telefone: (16) 33518198 - <http://www.ufscar.br>

Ofício nº 317/2020/SPDI/R

ASSUNTO: Encerramento de processo ProDIn

São Carlos, 15 de outubro de 2020.

Ao CoAd

Em referência ao Ofício 82/2020/DEP/CCET de 16 de setembro de 2020 (SEI0242391), a SPDI verificou que:

- a autoridade responsável pela unidade proponente do projeto à época de sua proposição solicitou seu encerramento;
- o relatório foi aprovado em reunião do Conselho da Unidade;
- os objetivos ligados aos eixos 8 e 9, relativos a obras e portanto à aplicação de recursos, foram alcançados;
- os objetivos ligados aos eixos 1 e 3, relativos ao uso do edifício, não foram ainda alcançados pois o edifício passa por nova obra, que só permitirá seu uso após a implantação dos pisos superiores.

Considerando o relatado, a SPDI manifesta seu parecer favorável à aprovação relatório e encerramento do projeto.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Leandro Innocentini Lopes de Faria

Secretário-Geral de Planejamento e Desenvolvimento Institucionais (SPDI)



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Innocentini Lopes de Faria, Secretário(a) Geral**, em 15/10/2020, às 11:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **0260322** e o código CRC **D6C0A74D**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.003426/2016-29

SEI nº 0260322

Modelo de Documento: Ofício, versão de 02/Agosto/2019

ProDIn – Projeto de Desenvolvimento Institucional

RELATÓRIO FINAL

Título do projeto:

“Recuperação e Readequação da Infraestrutura Laboratorial do Departamento de Engenharia de Produção da UFSCar

Número do Processo:

23112.003426/2016-29

Unidade Proponente:

Departamento de Engenharia de Produção (DEP/UFSCar)

Nome do Gestor do Projeto:

Roberto Tavares (Gestor)

Nilton Luiz Menegon (Fiscal)

São Carlos, 09/12/2019

1. Objetivo Geral

A proposta teve como objeto a implantação da infraestrutura de uso comum do Laboratório Integrado de Engenharia de Produção (LIEP), no interior do qual são desenvolvidas atividades de apoio e suporte ao ensino de pesquisa e extensão. O objetivo da proposta é de proporcionar condições adequadas para o pleno funcionamento do laboratório.

2. Execução de etapas

O Quadro 1 apresenta as etapas, as datas de início fim previstas no projeto, as datas de início e fim realizadas, bem como, as justificativas para as mesmas.

Quadro 1: Cronograma de execução das etapas previstas no projeto aprovado.

Meta	Etapas	Descrição	Data Início Prevista	Data Término Prevista	Data Início Realizada	Data Término Realizada	Justificativa
1		Meta 1: Gestão do Espaço Físico infraestrutura e Meio ambiente (380m ² de área recuperada para a readequação do LIEP)	17/10/2016	31/03/2018	21/12/2016	30/07/2018	Obs: Cronograma não foi adequado no SICONV, entretanto, o instrumento do Termo de Colaboração possui o Termo Aditivo com a prorrogação para 30/07/2018.
	1	Etapa 1: Instalação da laje de 491m ² (que inclui o beiral do edifício) para a recuperação do edifício LIEP/DEP, cuja área interna é de 380m ² .	17/10/2016	31/03/2018	21/12/2016	25/03/2016	Instalação da laje, cobertura com lona realizada na etapa 3
	2	Etapa 2:Elaboração de memorial e fiscalização da reforma	01/12/2017	15/04/2018	01/12/2017	30/07/2018	Elaboração e fiscalização realizada com custo da FAI.UFSCar. Obs: Obs: Cronograma não foi adequado no SICONV, entretanto, o instrumento do Termo de Colaboração possui o Termo Aditivo com a prorrogação para 30/07/2018.
	2	Etapa 3: Recuperação do Edifício	15/01/2018	31/03/2018	13/06/2018	30/07/2018	Obs: Cronograma não foi adequado no SICONV, entretanto, o instrumento do Termo de Colaboração possui o Termo Aditivo com a prorrogação para 30/07/2018.
	4	Etapa 4: Readequação dos espaços	15/01/2018	15/04/2018	13/06/2018	30/07/2018	Obs: Cronograma não foi adequado no SICONV, entretanto, o instrumento do Termo de Colaboração possui o Termo Aditivo com a prorrogação para 30/07/2018.
	5	Etapa 6: Utilização dos espaços reconfigurados	16/04/2018	30/04/2018	01/07/2018	30/07/2018	Obs: Cronograma não foi adequado no SICONV, entretanto, o instrumento do Termo de Colaboração possui o Termo Aditivo com a prorrogação para 30/07/2018.
	6	Etapa 7:Elaboração de instrumentos de avaliação integrada.	01/12/2016	30/04/2018	01/07/2018	30/07/2018	Obs: Cronograma não foi adequado no SICONV, entretanto, o instrumento do Termo de Colaboração possui o Termo Aditivo com a prorrogação para 30/07/2018.

O Quadro 2 apresenta as etapas, os indicadores e os resultados alcançados.

Quadro 2: Etapas, Indicadores e Resultados.

Etapa	Descrição	Indicador	Meta	Resultado
1	Etapa 1: Instalação da laje de 491m ² (que inclui o beiral do edifício) para a recuperação do edifício LIEP/DEP, cuja área interna é de 380m ² .	Ver anexo 1	Meta 1: Gestão do Espaço Físico infraestrutura e Meio ambiente (380m ² de área recuperada para a readequação do LIEP)	Alcançado.
2	Etapa 2: Elaboração de memorial e fiscalização da reforma			
3	Etapa 3: Recuperação do Edifício			
4	Etapa 4: Readequação dos espaços			
6	Etapa 6: Utilização dos espaços reconfigurados	Não Implantado.		Não Implantado.
7	Etapa 7: Elaboração de instrumentos de avaliação integrada.			

As etapas 1 a 4 foram cumpridas e referem-se à recuperação do edifício. A etapa 5 não existe. As etapas 6 e 7 ainda não foram realizadas. A não realização destas etapas justificam-se pelo fato de terem sido liberados recursos da FINEP (INFRA2009) para a implantação dos dois pisos superiores do edifício. A Execução de tal obra inviabiliza o uso concomitante do edifício.

3. Benefícios ao Desenvolvimento Institucional

O Quadro 3 apresenta os eixos previstos no PDI/MEC, as metas e indicadores buscados. Os eixos 8 e 9 foram alcançados. Os eixos 1 e 3 dependem da liberação do edifício para uso, posto que, encontra-se em obra.

Quadro 3: Relação dos objetivos e metas institucionais presentes no PDI/MEC com as atividades propostas e suas respectivas metas, indicadores e prazos.

Objetivos e metas previstas no PDI/MEC	Atividades a serem realizadas	Mensuração objetiva das metas	Indicador/medida	Prazo previsto para a execução
Eixo 9: Gestão do espaço físico, infraestrutura e meio ambiente	Recuperação do Edifício	Obra de infraestrutura concluída	380 m ² de área recuperada para a readequação do LIEP	Realizado em 30/07/2018
Eixo 8: Organização e gestão	Readequação dos espaços	Novo layout implantado	Espaços reconfigurados para as atividades fins.	
Eixo 1: Processos de formação nas diferentes modalidades de ensino	Utilização dos espaços reconfigurados	Disciplinas ministradas	Número de docentes/discentes atendidos	Estes eixos serão alcançados após a implantação dos pisos superiores do edifício.
Eixo 3: Processos avaliativos	Avaliações integradas das disciplinas	Uso cruzado de referenciais disciplinares	Números de ocorrências interdisciplinares	

4. Equipe executora

O Quadro 4 apresenta a equipe envolvida na execução do projeto.

Quadro 4: Envolvimento de equipe prevista no projeto aprovado.

Nome	SIAPE ou CPF	Envolviment o previsto (Sim/Não)	Envolviment o efetivo (Sim/Não)	Bolsa recebida , total (R\$)
Roberto Tavares (Gestor)	1546551	Sim	Sim	Zero
Nilton Luiz Menegon (Fiscal)	278024	Sim	Sim	Zero

5. Aplicação dos recursos

Os recursos previstos e efetivamente realizados no projeto são apresentados no Quadro 5. A FAI/UFSCar realizou prestação de contas final envolvendo: a) Relatório de Execução Receita e Despesas; b) Relação de Pagamentos; c) Relatório de Rendimentos; d) Conciliação bancária; e, e) Extratos Bancários. Não houve de saldo remanescente.

Quadro 5: Valores previstos e efetivos de recursos utilizados por alínea.

Classificação da despesa	Especificação	Previsto	Efetivo
33.90.39	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	2.000,00	2.000,00
44.90.51	Obras e Instalações	144.399,50	144.399,50
33.90.30	Material de Consumo (incluindo despesas administrativas da FAI)	32.815,47	32.815,47
	TOTAL	179.214,97	179.214,97

6. Conclusão

O objetivo principal do projeto foi de recuperar o piso inferior do edifício e dota-lo de condições adequadas para atividades de ensino laboratorial no DEP/UFSCar. Este objetivo foi cumprido. Os atrasos não execução da obra acabaram por prolongar o projeto, fazendo com que, recursos para uma nova obra, prevista para o mesmo edifício, tenham sido liberados. Com tal liberação a ocupação efetiva do edifício foi postergada.

São Carlos, 09 de dezembro de 2019.

Roberto Tavares
(Gestor)

Nilton Luiz Menegon
(Fiscal)

Anexo 1: Fotos



Foto 1: Implantação da Lage e Instalações Elétricas.



Foto 2: Recuperação do piso, armários.



Foto 3: Quadro de comando rede elétrica.



Foto 4: Recuperação dos sanitários.



Foto 5: Recuperação das aberturas e colocação de vidros.



Foto 6: Recuperação de pisos danificados e rede elétrica.



Foto 7: Recuperação de pisos danificados e rede elétrica.



Foto 8: Rede lógica.



Foto 9: Cobertura da caixa do fosso e drenagem externa.



Foto 10: Pintura e drenagem externa.



Foto 11: Lona de impermeabilização e caixa d'água.