

B.2. Equipe Executora

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Upgrade de estação de trabalho para cromatografia já existente na CAQI

- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento

Edson Antonio Ticianelli		
Função no projeto: COORDENADOR GERAL		
Titulação: Doutor	CPF: 82704139849	
Instituição / País / Ano: Universidade de São Paulo / Brasil / 1985		
Área de atuação / Especialização: Química		
Instituição: USP - IQSC - INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS / USP		
Custeio: Contrapartida	Horas / Semana: 4	Nº Meses: 60
Metas Físicas:		
Gerenciamento da execução do projeto		
<ul style="list-style-type: none"> » Gerenciar a execução das etapas » Coordenar a execução de todas as etapas do projeto 		

Márcio de Paula		
Função no projeto: APOIO TÉCNICO		
Titulação: Doutor	CPF: 16079095882	
Instituição / País / Ano: Universidade de São Paulo / Brasil / 2003		
Área de atuação / Especialização: Química		
Instituição: USP - IQSC - INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS / USP		
Custeio: Contrapartida	Horas / Semana: 4	Nº Meses: 60
Metas Físicas:		
Aquisição e instalação do microscópio eletrônico de varredura FEG		
<ul style="list-style-type: none"> » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo 		

Aquisição e instalação do microscópio e espectrômetro Raman com comprimento de onda de excitação duplo

Handwritten signatures and initials in blue ink.

B.2. Equipe Executora

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do equipamento de Análise Elementar

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do sistema Maldi/TOF-TOF com imageamento

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do equipamento cromatográfico para GPC/SEC com detecção por espalhamento de luz

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do Instrumento de Análise Química Analisador de Superfície Sólida

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

B.2. Equipe Executora

Aquisição e instalação do reômetro

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do microscópio para análise eletroquímica de superfície com módulos de operação

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Upgrade de estação de trabalho para cromatografia já existente na CAQI

- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento

Paulo Jorge Marques Cordeiro

Função no projeto: APOIO TÉCNICO

Titulação: Doutor

CPF: 05446980883

Instituição / País / Ano: Universidade de São Paulo / Brasil / 1996

Área de atuação / Especialização: Química

Instituição: USP - IQSC - INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS / USP

Custeio: Contrapartida

Horas / Semana: 4

Nº Meses: 60

Metas Físicas:

Aquisição e instalação do microscópio eletrônico de varredura FEG

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do microscópio e espectrômetro Raman com comprimento de onda de excitação duplo

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias



B.2. Equipe Executora**Aquisição e instalação do microscópio e espectrômetro Raman com comprimento de onda de excitação duplo**

- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do equipamento de Análise Elementar

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do sistema Maldi/TOF-TOF com imageamento

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do equipamento cromatográfico para GPC/SEC com detecção por espalhamento de luz

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do Instrumento de Análise Química Analisador de Superfície Sólida

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo



B.2. Equipe Executora

Aquisição e instalação do reômetro

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do microscópio para análise eletroquímica de superfície com módulos de operação

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Upgrade de estação de trabalho para cromatografia já existente na CAQI

- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento

Sergio Antonio Spinola Machado

Função no projeto: COORDENADOR

Titulação: Doutor

CPF: 01866639862

Instituição / País / Ano: Universidade de São Paulo / Brasil / 1989

Área de atuação / Especialização: Química

Instituição: USP - IQSC - INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS / USP

Custeio: Contrapartida

Horas / Semana: 4

Nº Meses: 60

Metas Físicas:

Gerenciamento da execução do projeto

- » Gerenciar a execução das etapas
- » Coordenar a execução de todas as etapas do projeto

Sylvana Cardoso Miguel Agostinho

Função no projeto: APOIO TÉCNICO

Titulação: Doutor

CPF: 02652678892

Instituição / País / Ano: Universidade de São Paulo / Brasil / 1995

Área de atuação / Especialização: Química

Instituição: USP - IQSC - INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS / USP

Custeio: Contrapartida

Horas / Semana: 4

Nº Meses: 60

Metas Físicas:



B.2. Equipe Executora

Aquisição e instalação do microscópio eletrônico de varredura FEG

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do microscópio e espectrômetro Raman com comprimento de onda de excitação duplo

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do equipamento de Análise Elementar

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do sistema MALDI/TOF-TOF com imageamento

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do equipamento cromatográfico para GPC/SEC com detecção por espalhamento de luz

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos



B.2. Equipe Executora

Aquisição e instalação do equipamento cromatográfico para GPC/SEC com detecção por espalhamento de luz

- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do Instrumento de Análise Química Analisador de Superfície Sólida

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do reômetro

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Aquisição e instalação do microscópio para análise eletroquímica de superfície com módulos de operação

- » Pequenas adequações no local de instalação do equipamento conforme orientações do fabricante e normas técnicas aplicáveis, caso necessárias
- » Instalação do equipamento conforme orientações do fabricante
- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento
- » Divulgação da disponibilidade do equipamento aos pesquisadores internos e externos
- » Acompanhamento da utilização do equipamento de forma a garantir a manutenção preventiva e corretiva e a disponibilidade de material de consumo

Upgrade de estação de trabalho para cromatografia já existente na CAQI

- » Treinamento dos técnicos responsáveis pela operação do equipamento

Éder Tadeu Gomes Cavalheiro		
Função no projeto: COORDENADOR		
Titulação: Doutor	CPF: 04566240827	
Instituição / País / Ano: Universidade de São Paulo / Brasil / 1995		
Área de atuação / Especialização: Química		
Instituição: USP - IQSC - INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS / USP		
Custeio: Contrapartida	Horas / Semana: 4	Nº Meses: 60
Metas Físicas:		



127

B.2. Equipe Executora

Gerenciamento da execução do projeto

- » Gerenciar a execução das etapas
- » Coordenar a execução de todas as etapas do projeto



B.3.1. Relação de Itens Solicitados

(Valores em Reais)

Diárias (Pessoal Civil/Militar)					
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
Diárias nacionais	Participação em eventos científicos, aperfeiçoamento técnico e divulgação da CAQI	USP - IQSC	50	350,00	17.500,00
Diárias internacionais	Participação em eventos científicos, aperfeiçoamento técnico e divulgação da CAQI	USP - IQSC	50	800,00	40.000,00
Valor Total da Rubrica: R\$ 57.500,00					

(Valores em Reais)

Passagens e Despesas com Locomoção					
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
Passagens, traslados e locomoção	Participação em treinamentos e eventos científicos nacionais e/ou internacionais	USP - IQSC	16	5.000,00	80.000,00
Valor Total da Rubrica: R\$ 80.000,00					

(Valores em Reais)

Obras e Instalações					
Descrição	Finalidade	Destinação	Valor Unitário	Valor Total	
Obras, reformas e adequações necessárias aos laboratórios para instalação dos equipamentos	Obras, reformas e adequações necessárias aos laboratórios para instalação dos equipamentos a serem adquiridos	USP - IQSC	95.000,00	95.000,00	
Valor Total da Rubrica: R\$ 95.000,00					

(Valores em Reais)

Material de Consumo Nacional					
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
Material de escritório em geral	Realização de trabalhos administrativos da CAQI	USP - IQSC	1	7.500,00	7.500,00
Suprimentos para impressoras, incluindo	Impressão de resultados de análises, relatórios técnicos e relatórios de	USP - IQSC	1	7.500,00	7.500,00



B.3.1. Relação de Itens Solicitados

tonners, cartuchos de tintas, papel, etc.	gerenciamento do projeto				
Gases, reagentes e insumos para laboratório	Operacionalização dos equipamentos e realização de análises	USP - IQSC	1	100.000,00	100.000,00
Valor Total da Rubrica: R\$ 115.000,00					

(Valores em Reais)

Despesas Acessórias de Importação						
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total	
Despesas acessórias com importação dos equipamentos	Despesas aduaneiras, fretes, armazenagens, seguros, impostos, taxas, etc.	USP - IQSC	1	1.294.407,56	1.294.407,56	
Valor Total da Rubrica: R\$ 1.294.407,56						

(Valores em Reais)

Outras Despesas com Serviços de Terceiros/Pessoa Jurídica						
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtde.	Nº Meses	Valor Unitário	Valor Total
Pagamento de inscrição em eventos científicos	Participação em eventos científicos visando o aperfeiçoamento técnico e divulgação da CAQI	USP - IQSC	1	1	15.000,00	15.000,00
Upgrade de estação de trabalho para cromatografia já existente na CAQI-IQSC	Modernização de uma estação de controle de sistemas cromatográficos já existente na CAQI	USP - IQSC	1	1	51.153,17	51.153,17
Manutenção corretiva dos equipamentos da CAQI	Conserto de equipamentos que vierem a apresentar problemas durante o decorrer do projeto	USP - IQSC	1	1	85.000,00	85.000,00
Manutenção preventiva dos equipamentos da CAQI	Garantir as condições adequadas para a qualidade das análises efetuadas durante o decorrer do projeto	USP - IQSC	1	1	90.000,00	90.000,00
Despesas operacionais e	Despesas operacionais e administrativas destinadas à Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ) - Ver anexo	FAFQ	1	1	213.602,73	213.602,73

129

