

# RTI FAPESP 2014

Detalhamento das demandas após  
tratativas com a PU

# Demandas

<b>Demandante</b>	<b>Título da demanda</b>	<b>Enquadramento*</b>	<b>Valor estimado</b>
Wagner Alves Carvalho	Fornecimento de gases especiais para atividades de pesquisa	I	R\$ 240.541,50 (Pedido Retirado)
Artur Franz Keppler	Material para a manutenção de 2 HPLC's multiusuários	I	R\$ 26.292,00
Fernando Heering Bartoloni	Aquisição de sistema de secagem de solventes	I	R\$ 260.000,00
Raquel de Almeida Ribeiro (em nome do prof. Carlos Rettori)	Utilização da RTI pelo projeto temático 2011/19924-2	I	R\$ 165.441,47
Ivanise Gaubeur	Solicitação de bancadas para o Laboratório 202 - Bloco B	II	R\$ 89.000,00
Alexandre Zatkovskis Carvalho	Readequação do L-204	I	R\$ 16.525,00
Fernanda Franzolin	Equipamentos para o Laboratório de Pesquisa em Ensino	I	R\$ 84.183,81
Maurício D. Coutinho Neto	Redundância de Bomba Datacenter	II	R\$ 3.640,47
		<b>Total</b>	<b>R\$ 645.082,75</b>

\*Definido pelo demandante

Demandante: Artur Franz Keppler  
Título: Material para a manutenção de 2 HPLC's  
multiusuários

Descrição	R\$
Acetonitrila	3.312,00
Metanol	4.140,00
2-Propanol	3.204,00
N-Hexano	5.268,00
Conjunto de filtração	4.248,00
Membrana de filtração	2.187,00
Filtro	3.933,00
<b>Total</b>	<b>26.292,00</b>

Demandante: Fernando Heering Bartoloni  
Título: Aquisição de sistema de secagem de solventes

Descrição	R\$
Sistema de secagem de solventes, contendo: -Suporte - Coluna de purificação de solventes -Gabinete de líquidos inflamáveis -Reservatório de solvente -Bomba de diafragma -Colunas de filtração (para substituição)	R\$ 260.000,00

Demandante: Raquel de Almeida Ribeiro (em nome do prof. Carlos Rettori)

Título: Utilização da RTI pelo projeto temático 2011/19924-2

### Visão Geral

Descrição	R\$
Infraestrutura do Lab. 703-3: divisória e mobília	28.970,00
Infraestrutura do Lab. 506-3 e sala de fornos: divisória, mobília e exaustão	29.400,00
Infraestrutura do Lab. 507-3: divisória e mobília	10.400,00
Infraestrutura sala de fornos: isolamento térmico	3.720,00
Mobiliário: 12 cadeiras ergométricas	6.503,47
Mobiliário: 12 cadeiras com rodinhas para bancada	3.948,00
Manutenção de equipamento: 40000h do PPMS	82.500,00 (US\$ 27,500.00*3)
<b>Total</b>	<b>165.441,47</b>

## Detalhamento: L703-3

Descrição	R\$
Armário tipo "U"	5.100,00
Armário vertical para acomodação de reagentes	4.800,00
Mesa antivibratória para balança	1.870,00
Módulo nicho para armazenamento de ponteiras, seringas, etc	1.500,00
Módulo pia	2.900,00
Caixa de acrílico "corta vento"	2.800,00
Módulo gaveteiro com tampa de granito	1.400,00
Montagem de sala com divisória em eucatex e vidro	8.600,00
<b>Total</b>	<b>28.970,00</b>

Observação
Item não atendido pela PU
Item não atendido pela PU
Item não atendido pela PU
Item não atendido pela PU
A ser fornecido pela PU
Item não atendido pela PU
Item não atendido pela PU
Realizado pela PU
<b>Deduzidos os itens atendidos pela PU, o novo total será equivalente a R\$ 17.470,00 (redução de R\$ 11.500,00)</b>

## Detalhamento: L506-3 e Sala de Fornos

Descrição	R\$
Armário com adesivo dos elementos da tabela periódica	7.000,00
Bancada de laboratório	4.200,00
Módulo gaveteiro com tampa de granito	1.400,00
Sistema de exaustão	5.500,00
Montagem de sala com divisória em eucatex e vidro	11.300,00
<b>Total</b>	<b>29.400,00</b>

Observação
Item não atendido pela PU
Item destinado à Sala de Fornos: pedido suspenso (aguardando análise da CALGP)
Item não atendido pela PU
Item destinado à Sala de Fornos: pedido suspenso (aguardando análise da CALGP)
A ser fornecido pela PU
<b>Deduzidos os itens atendidos pela PU, o novo total será equivalente a R\$ 18.100,00 (redução de R\$ 11.300,00)</b>

## Detalhamento: L507-3

Descrição	R\$
Prateleira para sala limpa	1.200,00
Módulo gaveteiro com tampa de granito	1.400,00
Montagem de sala com divisória em eucatex e vidro	7.800,00
<b>Total</b>	<b>10.400,00</b>

Observação
Item não atendido pela PU
Item não atendido pela PU
A ser fornecido pela PU
<b>Deduzidos os itens atendidos pela PU, o novo total será equivalente a R\$ 2.600,00 (redução de R\$ 7.800,00)</b>



## Detalhamento: Sala de Fornos

Descrição	R\$
Fornecimento e montagem de parede <i>drywall</i>	2.700,00
Fornecimento e montagem de lã de vidro termoacústica	900,00
Aproveitamento de porta	120,00
<b>Total</b>	<b>3.720,00</b>

Observação
Pedido suspenso (aguardando análise da CALGP)
Pedido suspenso (aguardando análise da CALGP)
Pedido suspenso (aguardando análise da CALGP)

## Detalhamento: Mobiliário

Descrição	R\$
Poltrona com espaldar de encosto médio fechado	6.503,47
Cadeira giratória para bancada	3.948,00
<b>Total</b>	<b>10.451,47</b>

Observação
Item será licitado pela PU
Segundo a PU, não pode ser adquirido , conforme regulamentação da ABNT

## Detalhamento: Manutenção de equipamento

Descrição	R\$	Observação
Manutenção do PPMS, incluindo: -troca do coldhead -bomba de deslocamento -compressor adsorvedor -conjunto da bomba de diafragma	82.500,00 (US\$ 27,500.00*3)	Equipamento de responsabilidade da CEM, portanto deve sair da parcela de RTI da PROPES

Demandante: Raquel de Almeida Ribeiro (em nome do prof. Carlos Rettori)

Título: Utilização da RTI pelo projeto temático 2011/19924-2

**Visão Geral – Totais atualizados**

<b>Descrição</b>	<b>R\$</b>
Infraestrutura do Lab. 703-3: divisória e mobília	17.470,00
Infraestrutura do Lab. 506-3 e sala de fornos: divisória, mobília e exaustão	8.400,00 + 9.700,00 (suspensão) = 18.100,00
Infraestrutura do Lab. 507-3: divisória e mobília	2.600,00
Infraestrutura sala de fornos: isolamento térmico	3.720,00 (suspensão)
Mobiliário: 12 cadeiras ergométricas	0,00
Mobiliário: 12 cadeiras com rodinhas para bancada	0,00
Manutenção de equipamento: 40000h do PPMS	0,00
<b>Total</b>	<b>41.890,00</b>

Demandante: Ivanise Gaubeur

Título: Solicitação de bancadas para o Laboratório 202 -  
Bloco B

Descrição	R\$
Bancadas	89.000,00

Observação
Atendimento não garantido pela PU e Coordenação de Obras

Demandante: Alexandre Zatkovskis Carvalho  
Título: Readequação do L-204

Descrição	R\$
Divisórias	2.139,40
Bancadas	14.385,00
<b>Total</b>	<b>16.525,00</b>

Observação
Atendimento não garantido pela PU e Coordenação de Obras
Atendimento não garantido pela PU e Coordenação de Obras

Demandante: Fernanda Franzolin

Título: Equipamentos para o Laboratório de Pesquisa em Ensino\*

Descrição	R\$
Chuveiro de segurança	800,00
Livros	327,00
<b>Total</b>	<b>1.127,00</b>

Observação
A ser fornecido pela PU
<b>Deduzidos os itens atendidos pela PU e os itens não aplicáveis, o novo total será equivalente a R\$ 327,00 (redução de R\$ 83.383,81)</b>

\*Foram considerados apenas os itens aplicáveis, de acordo com as normas de utilização da RTI

# Grupo I - Valores atualizados

<b>Demandante</b>	<b>Título da demanda</b>	<b>Valor estimado</b>
Artur Franz Keppler	Material para a manutenção de 2 HPLC's multiusuários	R\$ 26.292,00
Fernando Heering Bartoloni	Aquisição de sistema de secagem de solventes	R\$ 260.000,00
Raquel de Almeida Ribeiro (em nome do prof. Carlos Rettori)	Utilização da RTI pelo projeto temático 2011/19924-2	R\$ 28.470,00
Alexandre Zatkovskis Carvalho	Readequação do L-204	R\$ 16.525,00
Fernanda Franzolin	Equipamentos para o Laboratório de Pesquisa em Ensino	R\$ 327,00
	<b>Total</b>	<b>R\$ 331.614,00</b>
Raquel de Almeida Ribeiro (em nome do prof. Carlos Rettori) <b>Itens suspensos</b>	Utilização da RTI pelo projeto temático 2011/19924-2	13.420,00
	<b>Total 2</b>	<b>R\$ 345.034,00</b>



# Grupo II - Valores atualizados

<b>Demandante</b>	<b>Título da demanda</b>	<b>Valor estimado</b>
Ivanise Gaubeur	Solicitação de bancadas para o Laboratório 202 - Bloco B	R\$ 89.000,00
Maurício D. Coutinho Neto	Redundância de Bomba Datacenter	R\$ 3.640,47
	<b>Total</b>	<b>R\$ 92.640,47</b>

# Comparativo

Grupo	Demanda (atualizada)	Disponível	Diferença
I	R\$ 345.034,00*	R\$ 310.800,00	<b>-R\$ 34.234,00</b>
II	R\$ 92.640,47	R\$ 133.200,00	R\$ 40.559,53
<b>Total</b>	<b>R\$ 437.674,47</b>	<b>R\$ 444.000,00</b>	<b>R\$ 6.325,53</b>

\* Os itens indicados como “suspensos” estão somados