ATA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA QUÍMICA

DATA: 02 DE JULHO DE 2019

Aos dois dias do mês de julho de 2019, reuniram-se no anfiteatro, da Unidade José de Filippi, Universidade Federal de São Paulo - *Campus* Diadema, os senhores membros da Comissão do Programa de Pós-Graduação em Biologia Química, sob a coordenação da Profa. Dra. Suzete M. Cerutti e do Prof Rodrigo Ureshino, vice-coordenador do PPGBQ. Estiveram presentes os docentes: Patricia Sartorelli, Mônica Marques Telles, Renato Barboza representantes das linhas: i) Biologia Química de Produtos Naturais e Sintéticos; ii) Biologia Química de Sistemas e iii) Biologia Química em Modelos Celulares, respectivamente. **PAUTA: 1) Uso da verba RTI-FAPESP 2019.** A professora Suzete destacou Orientações da FAPESP quanto ao tipo de uso possível que envolva apoio à manutenção e melhoramentos em infraestruturas coletivas de apoio a pesquisa, como: biotérios, centros de manutenção de equipamentos e centrais de fornecimento de gases especiais, centrais de criogenia,. Os membros representantes de cada linha de pesquisa apresentaram os dados solicitados que abrangem os projetos e bolsas aprovados no ano de 2018, conforme solicitado pela câmara de Pós-graduação e pesquisa. Entretanto, a comissão manifestou-se a favor de que o uso proporcional da verba deve ser distribuída de acordo com projetos arrecadados, considerando que a verba RTI-FAPESP refere-se à parcela de custos de infraestrutura direta do projeto conforme valor destacado na tabela 2 (Normas para Utilização dos Recursos da Reserva Técnica Concedidos pela FAPESP), não considerando as bolsas arrecadadas. Entendemos que as bolsas são importantes para a atividade dos programas, mas neste caso em especifico, não entram no computo das verbas arrecadadas**.** Os projetos encaminhados pelos representantes de cada linha foram**: 1)** BIOLOGIA **QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS E SINTÉTICO:** i) *PROJETO:* Pesquisador responsável: Cristiano Raminelli. Processo 17/21990-0; Vigência: 01 de fevereiro de 2018 - 31 de janeiro de 2020 Valores: R$ 90.100,00 + US$ 10.000,00. ii) *PROJETO* Pesquisador responsável: - Thiago André Moura Veiga - Processo 2018/04095-0- Vigência: 01 de julho de 2018 - 30 de junho de 2020- Valores: R$ 108.890,45 + US$ 15.052,50. iii) *PROJETO*- Pesquisador responsável: Nilson Assunção Processo 2018/02385-0 (Vigência: 01 de maio de 2018 - 30 de abril de 2020 - Valores: R$ 199.000,00 2). Iv) projeto: Pesquisador responsável: João Henirque G. Lago – processo 2018/07885-1 – vigência: 01/08/2018 a 31//07/2019 – valores: R$147.379,32 + US$4.943,70. Instituição sede UFABC. **BIOLOGIA QUÍMICA DE SISTEMAS**- i) *PROJETO***:** Efeitos da dieta hiperlipídica e da suplementação com ácidos graxos ômega-7 e ômega-3 sobre o processo de browning, proliferação e diferenciação de células mesenquimais contidas na fração celular estromal do tecido adiposo. Responsável**:** Maria Isabel C Alonso Vale. **Fonte de financiamento:** Projeto Regular FAPESP n°2018/05485-6. **Vigência:** Julho 2018 – Junho 2020. **Valor em Reais:**104.769,80 e **Valor em dólares:** 23.460,00; (Instituição Sede: Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas/ICAQF/UNIFESP). ii) *PROJETO***:** Efeito do tratamento com eugenol e deidrodieugenol isolados de *Nectandra leucantha* (Lauraceae) em modelos experimentais de doenças pulmonares agudas e crônicas (Instituição Sede: Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas/ICAQF/UNIFESP P). **Pesquisador Principal:** Carla Maximo Prado; **Fonte de financiamento:** Projeto Regular FAPESP n°2018/06088-0. **Vigência:** Junho 2018 – Junho 2020. **Valor em Reais:**129.481,06. **Valor em dólares:** 34.408,00 (*Instituição sede Universidade Federal de São Paulo, Baixada Santista*); iii) *PROJETO:* Beneficiário Mônica Marques Telles Processo 2018/07582-9. Vigência 01/07/2018 a 30/06/2019 Responsável Mônica Marques Telles (Instituição Sede: Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas/ICAQF/UNIFESP). *Conserto de Equipamentos* **Valor em Reais** 34.983,44 **Valor em dólares** 29.693,44. (Instituição Sede: Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas/ICAQF/UNIFESP). 3) **B**IOLOGIA QUÍMICA EM MODELOS CELULARES, somente encaminhou as bolsas: i) Processo 2018/16719-8 -BCO Doutorado Direto / Fluxo Contínuo. Discente: Michelle Sayuri Nishino / Rodrigo Portes Ureshino/ Período: 01/09/2018 a 31/10/2021; ii) Processo 2018/09925-0 Iniciação Científica / Fluxo Contínuo. Discente: Ana Beatriz Alves da Conceição / Rodrigo Portes Ureshino. Período: 01/09/2018 a 31/08/2019; iii) Processo 2018/02762-9 BCO - Mestrado / Fluxo Contínuo. Discente: Rafaela Brito Oliveira / Rodrigo Portes Ureshino.Período: 01/04/2018 a

31/03/2020; iv) Processo 2017/23616-8 Pós-Doutorado / Fluxo Contínuo. Discente:Taysa Bervian Bassani / Rodrigo Portes Ureshino. Período: 01/06/2018 a 31/05/2020. Foi deliberado (aprovado por unanimidade) que a verba direcionada ao PPGBQ deverá ser utilizada para atender as duas propostas recebidas pelas áreas **1)** compra de uma estante com micros isoladores para camundongos no valor aproximado de R$33.000,00 (três orçamentos anexos), considerando a necessidade de melhoria de espaço no biotério e redução de consumo de insumos; **2)** aquisição de líquidos criogênicos - verba para aquisição de cargas de hélio líquido para manutenção de equipamentos multiusuários (Ressonância Magnética Nuclear -RMN de 300 MHz e 500 MHz) que estão sob responsabilidade do Núcleo de Instrumentação para Pesquisa e Ensino(NIPE), órgão vinculado ao Centro de Equipamentos e Serviços Multiusuários do Campus Diadema da UNIFESP (CESM-ICAQF. Por entender que ambas as demandas atendem a manutenção de laboratório multiusuários o PPGBQ destaca a importância da solicitação. A Profa.Suzete M.Cerutti, e ficou de enviar a ata ainda no dia de hoje apara análise e aprovação por e-mail. A gradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

TABELA 1- Projetos aprovados (com RTI-FAPESP) e vinculados ao instituto de Ciências Ambientais Químicas e Farmacêuticas

Projeto Aprovados em 2018-	**Valor em reais**	**Valor em dólares**
Processo 2017/21990-0	R 90.100,00 (CTS/BQ)	US$ 10.000,00
Processo 2018/04095-0	R$ 108.890,45 (CTS/BQ)	US$ 15.052,50
Processo 2018/02385-0	R$ 199.000,00 (CTS/BQ)	
50% do valor total (CTS/BQ)	R$ 99.594,725	US$ 12.500,00
Processo 2018/05485-6	R$ 104.769,80 (BQ)	US$34.408,00
TOTAL PPGBQ	R$ 204.364,52	U$ 46.908,00

Tabela 2. Valores e forma de desembolso da Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa, segundo a modalidade de Apoio.

Modalidade de Auxílio à Pesquisa	**Valor**	**Desembolso**
Auxílio à Pesquisa – Regular	10% da concessão inicial	Anual consolidado
Auxílio à Pesquisa – Temático	20% da concessão inicial	Anual consolidado
Auxílio à Pesquisa – Jovem Pesquisador	10% da concessão inicial	Anual consolidado
Auxílio à Pesquisa – Pesq. Em Políticas Públicas	10% da concessão inicial	Anual consolidado
Auxílio à Pesquisa – Pesquisa para Melhoria do Ensino Público	10% da concessão inicial	Anual consolidado
CEPID (Primeira Chamada)	10% da concessão inicial e 10% em cada aditivo geral anual	Anual consolidado
CEPID (Segunda Chamada)	20% da concessão inicial e 10% da concessão suplementar na renovação	Anual consolidado

Retirada do site http://www.fapesp.br/4566#i5

Patricia Sartorelli

Suzete M Cerutti

Rodrigo Portes Ureshino

Monica Marques Telles

Renato Barboza

Jundiaí, 24 de abril de 2019

À
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO
A/C: Profa Dra Lia Rita Azeredo Bittencourt

REF: PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE HÉLIO LÍQUIDO

Prezados Senhores,

A IBG é uma empresa 100% Brasileira, que vem, desde 1992, consolidando sua presença no mercado, seguindo um agressivo plano de expansão.

Atualmente, a IBG possui estrutura operacional na maioria dos Estados do Brasil, o que permite atender a demanda de Hélio e de outros gases em todo o território nacional, de maneira ágil e com alta qualidade.

Esta performance é suportada por uma estrutura operacional que é composta por 17 operações, administradas por quase 350 funcionários. Isto inclui 1 estação de enchimento de Hélio líquido,
4 plantas de gases do ar que produzem oxigênio, nitrogênio e argônio, 3 plantas de gás carbônico, 1 planta de acetileno, 1 planta de óxido nitroso, 1 Laboratório de Gases Especiais.

A IBG oferece diferenciais como: produtos de alta tecnologia e qualidade, preços competitivos, entrega com frota própria e abastecimento do Hélio, nas máquinas de ressonância magnética, é realizado por Engenheiros altamente especializados.

Abaixo apresentamos nossas condições comerciais para o fornecimento de Hélio líquido a esta conceituada unidade:

Produto	Volume	Unidade	Valor Total
Hélio Líquido	100	Litros	***R$ 19.500,00***
Frete Exclusivo			

IBG
Indústria Brasileira de Gases

Condições gerais:

1. Programação de entrega –> conforme acordo entre a partes

2. Condição de pagamento -> 50% à vista + 50% 30DDL

3. Validade da proposta -> 5 (cinco) dias.

4. Condições de abastecimento -> conforme anexo I

Observações:

- Preço sujeito a alteração do dólar.
- Parcelamento sujeito a análise de crédito.

Nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

IBG – Indústria Brasileira de Gases Ltda
Tiago J. D. Santos
RG: 40.089.184-0
CPF: 319.479.658-59

67 423 152/0001-78
I. B. G. - INDÚSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA.
AV. ANTONIETA PIVA BARRANQUEIROS, 355 - DISTRITO INDUSTRIAL
CAIXA POSTAL 2064 - CEP 13201-973
JUNDIAÍ - SP

Concordo com os termos acima e solicito atendimento:

Cliente: _____

CNPJ:

Assinado dia: _____ **de** _____ **de 2019.**

Indústria Brasileira de Gases

ANEXO I

Para a realização da transferência o cliente deverá se atentar ao cumprimento dos seguintes requisitos:

- Os equipamentos devem estar em boas condições, possibilitando o uso;
- A fornecedora será eximida de qualquer responsabilidade caso sejam constatados problemas no chiller, compressor, cold head, ou em outros componentes;
- Caso o volume da máquina a ser abastecida esteja abaixo de 60% (sessenta por cento), a fornecedora estará isenta da responsabilidade sobre ocorrência de quench, devido ao alto risco. O mesmo se aplica na ocorrência de detecção de gelo no interior da ressonância;
- A fornecedora solicita que o cliente disponha de um local próximo a ressonância magnética para que o caminhão estacione, onde haja um caminho com 1,20m de largura para dewars de 540 litros e 1,00m para dewars de 275 litros e altura de 2,15m para ambos. O piso deve ser regular, com passagem livre, sem obstáculos e rampas com inclinação inferior de 15°.
- Na eventualidade da fornecedora não concretizar o serviço contratado, em razão da ocorrência de alguma das circunstâncias apontadas acima ou, em razão da constatação de situações de risco (exemplo: rota de fuga obstruída, pé direito baixo, falta de instalação de tubo de quench, impossibilidade de medição de nível do magneto ou iluminação inadequada), o cliente reconhecerá e pagará pelo serviço, tendo em vista os custos despendidos pela fornecedora.
- Nossa atuação se restringe ao serviço de transferência de hélio para o equipamento de ressonância, e portanto, não será de responsabilidade da IBG, quaisquer problemas existentes ou que porventura ocorram durante ou após a realização do serviço contratado.
- Com a realização do pagamento à IBG, seja ele integral ou parcial, fica entendido que o cliente concorda com os termos acima descritos.

À
SUZETE MARIA CERUTTI
RUA ARTHUR RIEDEL, 275
ELDORADO - DIADEMA - SP - CEP: 09.972-270

Atendendo à solicitação de V. Sa, estamos encaminhando esta proposta de preços, referente ao(s) produto(s) abaixo:

ITEM 1: RACK VENTILADO PARA CAMUNDONGOS 35 (Cód. 012)

Características:

- Corpo confeccionado em aço inox.
- Capacidade: 35 mini-isoladores.
- Insuflação e exaustão de ar por motores EC eletronicamente controlados.
- Sistema de ar tipo IVC (Individually Ventilated Caging).
- Pré-filtro, filtro de entrada e filtro HEPA antes da insuflação e filtro de saída antes da exaustão de ar.
- Permite isolamento do meio externo e visão total do interior dos mini-isoladores.
- Longa vida útil.
- Projetado de acordo com a legislação e padrões internacionais
- Insuflação na parte de baixo do mini-isolador e exaustão no topo, por calhas que proporcionam pressão negativa em torno da tampa.
- Possui rodízios giratórios (sendo dois com travas).
- O Rack foi projetado para receber apenas os mini-isoladores da marca Alesco.

Este Rack Ventilado IVC inclui o painel Intelligent Control 3.
Características Técnicas:
- Confeccionados em alumínio naval com pintura especial.
- Baixo Ruído.
- Motores EC com baixo consumo de energia (40W inicial, 80W final) e ecologicamente corretos.
- Led indicador de alimentação do circuito.
- Painel LCD Monitoramento da saturação dos filtros com indicação em barra gráfica porcentual e indicando também de número de trocas de ar.
- Contador de dias antes da obstrução total dos filtros, possibilitando planejamento da troca.
- Configuração de trocas de ar/hora de acordo com a necessidade do usuário, podendo estabelecer-se de 20 a 70 trocas de ar/hora dentro de cada mini-isolador.
- troca de filtros e número de trocas de ar determinado por sensor de velocidade de ar (não utilizando pressostatos), assim impedindo que a pressão da sala altere as configurações do Rack.
- Totalmente reciclável.

PESO: 95 KG.
DIMENSÕES: 142 cm de comprimento x 205 cm altura x 61 cm de profundidade.
A altura mínima requerida da sala para montagem é de 260 cm.
Voltagem: 110/ 220 V Bivolt automático (40W).

- Não estão inclusos os Mini-isoladores.

Valor Unitário: R$ 44.200,00 **Quantidade: 1** **Valor Total: R$ 44.200,00**

ITEM 2: MINI-ISOLADOR PARA CAMUNDONGOS (Cód. 079)

Características:

- Totalmente em polisulfona.
- Resistente a repetidas autoclavagens.
- Filtro superior lavável e de fácil substituição, sem a necessidade do uso de ferramentas.
- Travas de segurança que evitam abertura acidental.
- Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, prolongando a vida útil.
- Aramado interno em aço inoxidável eletro polido.
- Bordas laterais prolongadas que aumentam o efeito "petri", essencial para o isolamento.
- Suporte e filtros compatíveis a todos os modelos.
- Válvula de polisulfona para insuflação de ar dentro do mini-isolador.
- Inclui bebedouro de 350 ml com tampa em aço inox, sem bico, em posição vertical.
- Dimensões: 21cm A x 32cm C x 20cm L.

Valor Unitário: R$ 519,00 **Quantidade: 35** **Valor Total: R$ 18.165,00**

ITEM 3: RACK VENTILADO PARA CAMUNDONGOS 40 PLUS (Cód. 1979)

Características:

- Corpo confeccionado em aço inox.
- Capacidade: 40 mini-isoladores.
- Insuflação e exaustão de ar por motores EC eletronicamente controlados.
- Sistema de ar tipo IVC (Individually Ventilated Caging).
- Pré-filtro, filtro de entrada e filtro HEPA antes da insuflação e filtro de saída antes da exaustão de ar.
- Permite isolamento do meio externo e visão total do interior dos mini-isoladores.
- Longa vida útil.
- Projetado de acordo com a legislação e padrões internacionais
- Insuflação na parte de baixo do mini-isolador e exaustão no topo, por calhas que proporcionam pressão negativa em torno da tampa.
- Possui rodízios giratórios (sendo dois com travas).
- O Rack foi projetado para receber apenas os mini-isoladores da marca Alesco

Este Rack Ventilado IVC inclui o painel Intelligent Control 3.
Características Técnicas:
- Confeccionados em alumínio naval com pintura especial.
- Baixo Ruído.
- Motores EC com baixo consumo de energia (40W inicial, 80W final) e ecologicamente corretos.
- Led indicador de alimentação do circuito.
- Painel LCD Monitoramento da saturação dos filtros com indicação em barra gráfica porcentual e indicando também de número de trocas de ar.
- Contador de dias antes da obstrução total dos filtros, possibilitando planejamento da troca.
- Configuração de trocas de ar/hora de acordo com a necessidade do usuário, podendo estabelecer-se de 20 a 70 trocas de ar/hora dentro de cada mini-isolador.
- troca de filtros e número de trocas de ar determinado por sensor de velocidade de ar (não utilizando pressostatos), assim impedindo que a pressão da sala altere as configurações do Rack.
- Totalmente reciclável.

DIMENSÕES: 149 cm de largura x 199 cm altura x 59 cm de profundidade.
A altura mínima requerida da sala para montagem é de 230 cm.
VOLTAGEM: 220 V

- Não estão inclusos os Mini-isoladores.

Valor Unitário: R$ 56.900,00 **Quantidade: 1** **Valor Total: R$ 56.900,00**

ITEM 4: MINI-ISOLADOR PARA CAMUNDONGOS PLUS (Cód. 1973)

Características:

- Totalmente em polisulfona.
- Resistente a repetidas autoclavagens.
- Filtro superior lavável e de fácil substituição, sem a necessidade do uso de ferramentas.
- Travas de segurança que evitam abertura acidental.
- Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, prolongando a vida útil.
- Aramado interno em aço inoxidável eletro polido.
- Bordas laterais prolongadas que aumentam o efeito "petri", essencial para o isolamento.
- Válvula de polisulfona para insuflação de ar dentro do mini-isolador.
- Inclui bebedouro de 400 ml.
- Dimensões: 17cm A x 42,7cm C x 23,1cm L.

Valor Unitário: R$ 699,00 **Quantidade: 40** **Valor Total: R$ 27.960,00**

ITEM 5: RACK VENTILADO PARA RATOS 15 (Cód. 156)

Características:

- Corpo confeccionado em aço inox.
- Capacidade: 15 mini-isoladores.
- Insuflação e exaustão de ar por motores EC eletronicamente controlados.
- Sistema de ar tipo IVC (Individually Ventilated Caging).
- Pré-filtro, filtro de entrada e filtro HEPA antes da insuflação e filtro de saída antes da exaustão de ar.
- Permite isolamento do meio externo e visão total do interior dos mini-isoladores.
- Longa vida útil.
- Projetado de acordo com a legislação e padrões internacionais
- Insuflação na parte de baixo do mini-isolador e exaustão no topo, por calhas que proporcionam pressão negativa em torno da tampa.
- Possui rodízios giratórios (sendo dois com travas).
- O Rack foi projetado para receber apenas os mini-isoladores da marca Alesco

Este Rack Ventilado IVC inclui o painel Intelligent Control 3.
Características Técnicas:
- Confeccionados em alumínio naval com pintura especial.
- Baixo Ruído.
- Motores EC com baixo consumo de energia (40W inicial, 80W final) e ecologicamente corretos.
- Led indicador de alimentação do circuito.
- Painel LCD Monitoramento da saturação dos filtros com indicação em barra gráfica porcentual e indicando também de número de trocas de ar.
- Contador de dias antes da obstrução total dos filtros, possibilitando planejamento da troca.
- Configuração de trocas de ar/hora de acordo com a necessidade do usuário, podendo estabelecer-se de 20 a 70 trocas de ar/hora dentro de cada mini-isolador.
- troca de filtros e número de trocas de ar determinado por sensor de velocidade de ar (não utilizando pressostatos), assim impedindo que a pressão da sala altere as configurações do Rack.
- Totalmente reciclável.

PESO: 95 KG.
DIMENSÕES: 134 cm de comprimento x 195 cm altura x 67 cm de profundidade.
A altura mínima requerida da sala para montagem é de 228 cm.
Voltagem: 110/220V Bivolt automático (40W).

- Não estão inclusos os Mini-isoladores.

Valor Unitário: R$ 44.200,00 **Quantidade: 1** **Valor Total: R$ 44.200,00**

ITEM 6: MINI-ISOLADOR PARA RATOS (Cód. 113)

Características:

- Totalmente em polisulfona.
- Resistente a repetidas autoclavagens.
- Filtro superior lavável e de fácil substituição, sem a necessidade do uso de ferramentas.
- Travas de segurança que evitam abertura acidental.
- Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, prolongando a vida útil.
- Aramado interno em aço inoxidável eletro polido.
- Bordas laterais prolongadas que aumentam o efeito "petri", essencial para o isolamento.
- Suporte e filtros compatíveis a todos os modelos.
- Válvula de polisulfona para insuflação de ar dentro do mini-isolador.
- Inclui dois bebedouros de 700 ml.
- Dimensões: 26,5cm A x 49,7cm C x 34,1cm L.

Valor Unitário: R$ 1.209,00 **Quantidade: 15** **Valor Total: R$ 18.135,00**

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Prazo de Entrega: 30 dias

Garantia do Equipamento: 12 meses

Condições de Pagamento: 07 DDF (100%)

Validade da Proposta: 30 dias

Impostos: Inclusos no Preço

OBS: ANTES DE FORMALIZAR O PEDIDO, CONSULTAR O VALOR MINIMO DE PEDIDO COM O DEPARTAMENTO COMERCIAL.

VALOR DESTA PROPOSTA	**R$**	**209.560,00**
Frete, Montagem e Instalação:	**R$**	**0,00**
Outros:	**R$**	**0,00**
Desconto Especial:	**R$**	**0,00**
TOTAL GERAL:	**R$**	**209.560,00**

Atenciosamente,

BRUNO F. GROSSI

PEDIDO

RESEARCH E-LICITACOES EXPORTACOES
30.400.179/0001-35
RESEARCH E-LICITACOES EXPORTACOES DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELE
Rua. Cardeal Arcoverde, 855 - Vila Virgínia, Ribeirão Preto - SP, 14030-180
Fones: (16) 3633-9121
contato@insightltda.com.br

N° DO PEDIDO
2218
DATA: 02/07/2019
HORA: 14:02

DADOS DO CLIENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL
SUZETE MARIA CERUTTI

CPF/CNPJ
493.640.650-34

INSCRIÇÃO ESTADUAL

ENDEREÇO
RUA ARTUR RIEDEL, 275 - Eldorado

EMAIL
milena.fsilva94@gmail.com;smcerutti@gmail.com

CIDADE
Diadema - SP, 09972270

TELEFONE
(11) 98229-3043

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD	VLR UNITARIO	TOT ITEM	VLR FRETE	VLR SEGURO	DESP. ACESSÓRIAS	DESCONTO	VLR ICMS ST	VLR IPI	TOTAL
178	EB-275 RACK VENTILADO PARA BIOTERIO C/56 MICROISOL	1	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00
	TOTAL	1	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00

__/__/____ de acordo com _____

VALOR TOTAL
45.000,00

Air Products Brasil Ltda.
Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Edifício Milano – 11º e 12º andares
05.001-100 – Água Branca – São Paulo – SP – Brasil
Fone (11) 3856-1600 – Fax 3856-1783/3856-1784

São Paulo, 25 de Abril de 2019.

Proposta para Fornecimento de Hélio Líquido® (A0520419SP)

A/C Profa Dra Lia Rita Azeredo Bittencourt

Prezados Senhores,

A) **Objeto da Proposta:**

Conforme solicitado, segue abaixo Proposta Comercial, termos e condições adicionais ('Proposta") de **Air Products do Brasil Ltda. ("AP")** para o fornecimento de Hélio Liquido/ Gasoso "Hélio" e/ ou Nitrogênio Líquido/Gasoso (em conjunto "Produto") em Equipamento de posse direta de AP – Cilindro e / ou Dewar **("Equipamento")** e serviço de transferência/abastecimento de Produto e/ou serviço de vácuo ("Serviço") para Magneto de Ressonância Magnética ("Magneto" ou "Ressonância") abaixo descrito:

Dados do Magneto	
Marca	
Modelo	
Nível Inicial informado pelo Cliente	

B) **Condições Comerciais para fornecimento**

Para fixação do volume de Produto a ser fornecido, as Partes adotaram uma das **premissas assinaladas abaixo:**

. ☒ **a) Condições comerciais para fornecimento de 100L (Cem litros)**

	Preço Unitário	Qde	Sub Total USD (1)	Sub Total R$ (2)
Hélio Líquido (Litro) USD	28,00	100	**2800,000**	
* *Valor de referência do dólar	USD 3,99			
Total Geral R$				**R$ 11.172,00**

A transferência do produto será por conta do cliente.

Air Products Brasil Ltda.
Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Edifício Milano – 11º e 12º andares
05.001-100 – Água Branca – São Paulo – SP – Brasil
Fone (11) 3856-1600 – Fax 3856-1783/3856-1784

Devolução de Hélio excedente

Se o volume de Hélio a ser fornecido foi estipulado pelo Cliente (item "b" acima), não caberá a devolução total ou parcial de volume excedente de Hélio ou Produto adquirido pelo Cliente, tampouco qualquer crédito por sua aquisição excedente.

No entanto, se o volume de Hélio foi determinado por AP, tomando-se por base o nível inicial de Hélio no Magneto (item "a" acima), em havendo Hélio excedente, a devolução de Hélio será aceita e ensejará a concessão de crédito se e quando: (i) o fornecimento foi realizado em Dewars, (ii) após pesagem do Dewar na planta da AP, houver indicação de que o excedente supera a 30% do volume líquido do respectivo Dewar encaminhado.

Em nenhum momento será aceita e devolução de qualquer outro Produto, salvo o Hélio que atender as determinações acima. Em nenhum momento será aceita a devolução de Hélio ou Produto armazenado em Cilindros.

C) **Prazo de Pagamento:** 60 (Sessenta dias) sujeito análise do financeiro.
D) **Validade desta Proposta: 3** (três) corridos, contados da data do envio ao Cliente.
E) **TERMOS E CONDIÇÕES ADICIONAIS**

I. Pagamento

1. Após aceitação desta Proposta, a AP verificará a condição de crédito do Cliente, ficando AP facultada a suspender ou adequar os termos da Proposta a depender o resultado de referida avaliação.

2. O preço do Hélio foi fixado inicialmente em Dólar Estadunidense, tendo em vista ser ele insumo importado, e seu preço final será convertido em Reais pela taxa PTAX de venda do Dólar Estadunidense comercial do Banco Central do Brasil, na véspera do dia da colocação do pedido no sistema da AP. O valor de referência acima indicado não é vinculante.

3. A confirmação da colocação do pedido será feita por e-mail enviado ao Cliente pelo Serviço de Atendimento ao Cliente (ressonancia@airproducts.com). Após essa data, o pedido- em especial o volume- será considerado firme, e nenhuma alteração nos termos do pedido poderá ser feita, salvo prévio acordo entre as Partes.

4. Todos os pagamentos devidos pelo Cliente em razão desta Proposta serão feitos mediante quitação de boleto bancário , ficando desde já estabelecido que nenhuma outra forma de pagamento será considerada válida, com exceção das vendas realizadas mediante pagamento à vista, as quais poderão se sujeitar ao pagamento via depósito bancário.

5. O atraso de qualquer pagamento acarretará o acréscimo de multa moratória de 2% (dois por cento) sobre o valor vencido, além de 1% de juros ao mês e demais despesas acessórias de cobrança, inclusive juros, taxas, comissões bancárias, despesas judiciais e honorários advocatícios, calculados até a data do efetivo pagamento. O atraso no pagamento justifica a suspensão do fornecimento de Produto ou prestação de Serviço.

II. Fornecimento

Air Products Brasil Ltda.
Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Edifício Milano – 11º e 12º andares
05.001-100 – Água Branca – São Paulo – SP – Brasil
Fone (11) 3856-1600 – Fax 3856-1783/3856-1784

1. **Condições de Fornecimento:** Para a realização do objeto desta Proposta, o Cliente deverá:

a) Prover acesso do caminhão de entrega até local próximo à Ressonância. O Equipamento Dewar é deslocado sobre rodas próprias e com tração humana, por isso o Cliente deve também providenciar: (i) piso regular; (ii) aberturas e passagens livres de obstáculos (ex. ausência de degraus); (iii) rampas com inclinação inferior a 15º (quinze graus), (iv) passagem livre mínima de 1,20m de largura por 2,15m de altura; (v) resistência de piso suficiente para suportar cerca de 350 kg brutos. Qualquer custo adicional devido ao não cumprimento dos requisitos aqui descritos ou decorrentes de qualquer adequação do local de entrega será de responsabilidade do Cliente.

b) Disponibilizar a Ressonância e periféricos, incluindo, mas não se limitando a "chiller"[1], compressor, energia elétrica, tubo de "quench, tudo em perfeitas condições de funcionamento, além de iluminação e boas e seguras condições e instalações para a realização dos Serviços pela AP. O não cumprimento das disposições deste subitem exime a AP de qualquer responsabilidade sobre eventual baixa eficiência na transferência e outras consequências que afetem a qualidade do Serviço.

c) Assegurar que, no momento inicial do abastecimento, o estoque de hélio líquido no reservatório da Ressonância, indicado através de seu medidor de nível, esteja acima de 50%. O não atendimento a esse quesito, bem como a presença de gelo no interior da Ressonância, exime a AP da responsabilidade sobre a ocorrência de "quench"[2] (caso a Ressonância esteja com campo magnético ativo) e por eventual baixa eficiência na transferência e outras consequências que afetem a qualidade dos Serviços.

2. **Recusa justificada de Serviço por AP:** A AP reserva-se o direito de recusar-se a realizar o Serviço quando a Ressonância e/ou o local onde esta se encontra ofereçam riscos de segurança, tais como, mas sem se limitar a estes, exaustão inadequada, pé direito baixo, rota de fuga obstruída.

3. **Cobrança por Serviço**: Se por razões não imputadas à AP, não for possível a realização dos Serviços imediatamente quando da chegada do Produto ao local indicado pelo Cliente, o Cliente reconhece e aceita que deverá pagar pelos Serviços uma vez que os custos foram efetivamente incorridos pela AP, bem como o Cliente arcará com as perdas de Hélio decorrentes do transporte e apuradas por AP.

4. **Comodato do Equipamento:** Para o Fornecimento de Hélio, a AP disponibilizará ao Cliente Equipamentos (Dewars ou Cilindros, conforme disponibilidade de AP e volume fornecido), em perfeito estado de conservação e estrita observância às normas de segurança aplicáveis. O Cliente declara e reconhece que o Equipamento é essencial ao fornecimento de Hélio. AP, por mera liberalidade, confere em Comodato o Equipamento pelo suficiente ao fornecimento de Hélio e Serviço – prazo não superior a 05 (cinco) dias. Evidencia de Comodato se perfaz pela entrega do Equipamento, formalizada por Nota Fiscal que acompanha o Hélio/Produto ou Equipamento.

5. **Locação do Equipamento:** Se o Equipamento ficar na posse do Cliente, por qualquer razão não imputável à AP, por prazo superior ou igual a 05 (cinco) dias, o Equipamento será, independente de prévio aviso ou notificação, objeto de cobrança de locação diária , ao preço vigente na época da cobrança e nunca inferior ao descrito no quadro abaixo (valor referência de julho de 2018).

---

[1] "**CHILLER**" significa o equipamento utilizado para a refrigeração de água;

[2] "**QUENCH**" significa a passagem abrupta de grande quantidade de hélio de seu estado líquido para o estado gasoso no interior do reservatório da **RESSONÂNCIA**;

Air Products Brasil Ltda.
Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Edifício Milano – 11º e 12º andares
05.001-100 – Água Branca – São Paulo – SP – Brasil
Fone (11) 3856-1600 – Fax 3856-1783/3856-1784

Descrição do Equipamento	Valor unitário da Locação	Prazo Inicial da Locação	Prazo Final da Locação	Condições de Pagamento da Locação
Cilindros	60,00/mês		Limitado a 45 dias pós prazo de início	
Dewars	500,00/mês		Limitado a 60 dias após prazo de início	

6. **Devolução do Equipamento**: Após o consumo do Produto, e em prazo nunca superior ao Prazo Máximo estipulado no quadro abaixo, o Equipamento há de ser devolvido à AP, em perfeito estado de manutenção e conservação. Qualquer avaria no Equipamento será de responsabilidade do Cliente. Caso a devolução do Equipamento não se perfaça após o decurso do prazo abaixo assinalado, ou em caso de ocorrência de avaria grave- devidamente evidenciada, o cliente desde já autoriza a AP, independente de prévio aviso ou notificação, a emitir uma nota fiscal no valor do Equipamento, a título de ressarcimento/ restituição em valor nunca inferior ao descrito no quadro abaixo: (valor referência junho/2018)

Descrição do Equipamento	Preço Unitário em data de assinatura desta Proposta (US$)	Prazo Máximo para posse do Equipamento por Cliente antes da aplicação e medidas de restituição ("Prazo Máximo")
Cilindro	1,000.00 (um mil dólares)	45 (quarenta e cinco) dias contados da data do fornecimento.
Dewar	10,000.00 (dez mil dólares)	60 (sessenta) dias contados da data do fornecimento.

III. Responsabilidades

Nenhuma das Partes será responsável perante a outra por danos indiretos, consequentes e/ou lucros cessantes que sejam decorrentes ou que guardem alguma relação ao objeto desta Proposta. Serão de responsabilidade exclusiva do Cliente todos os prejuízos que porventura sejam causados em decorrência do uso inadequado do(s) Hélio/Produto(s) e/ou Equipamentos. Em nenhuma hipótese, a AP será responsável por quaisquer outros danos perante o Cliente que não aquela direta e comprovadamente decorrentes das ações e/ou omissões de seu pessoal quando do fornecimento ou prestação dos Serviços aqui previstos, danos estes cuja indenização total fica desde já limitada ao valor de metade desta cotação ou R$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), o que for menor.

IV. Perigos

Air Products Brasil Ltda.
Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Edifício Milano – 11º e 12º andares
05.001-100 – Água Branca – São Paulo – SP – Brasil
Fone (11) 3856-1600 – Fax 3856-1783/3856-1784

A AP entregará ao Cliente cópia das fichas de segurança relativas ao Produto na data do abastecimento, as quais estão igualmente disponíveis em website de AP. O Cliente desde já declara que (i) conhece os riscos e perigos associados ao Hélio e/ou Produto, (ii) é inteiramente responsável pelo seu uso, manuseio e armazenamento, e (iii) irá alertar, advertir e proteger permanentemente seus funcionários e quaisquer outras pessoas expostas a tais riscos e perigos, inerentes à sua atividade.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

Renato Ferrari Plachi

_____
Nome: Renato F. Plachi
Cargo: Gerente Comercial

(original assinado)

Diadema, 02 de julho de 2019.

À Profa. Dra.

Suzete Maria Ceruti

Coordenadora do Programa de pós-graduação em Biologia Química

Ref.: verba para aquisição de cargas de hélio líquido *via* RTI-FAPESP

Prezada Coordenadora,

Em função da indisponibilidade de verba de custeio do Campus para aquisição de insumos criogênicos, segue abaixo justificativas para alocação de parte da verba RTI-FAPESP para pagamentos de cargas de Hélio Líquido.

Justificativas para esta solicitação:

Os equipamentos de Ressonância Magnética Nuclear (RMN de 300 MHz e 500 MHz) são equipamentos institucionais de grande porte e foram adquiridos via projeto FINEP (Chamada Pública MCT/FINEP/CTI-INFRA – Novos Campi 02/2008 de 19/novembro/2008 através do Subprojeto: Unifesp-Diadema Tecnologia (DIATEC) e aprovado sob referência FINEP 0718/09 – 24/setembro/2009). Os equipamentos estão sob responsabilidade do NIPE (Núcleo de Instrumentação para Pesquisa e Ensino), órgão vinculado ao Centro de Equipamentos e Serviços Multiusuários do Campus Diadema da UNIFESP (CESM-ICAQF). Tais equipamentos são constituídos por um supercondutor que gera um campo magnético principal. Para manter as propriedades do supercondutor, o mesmo é mantido sob baixas temperaturas (próximas a -270 °C) dentro de uma câmara de hélio líquido (insumo raro e bastante caro). Principalmente, por razões econômicas, uma segunda câmara formada por nitrogênio líquido está presente ao redor do magneto. Isso reduz consideravelmente a taxa de evaporação do hélio líquido e consequentemente seu consumo. No caso da não recarga de hélio a quantidade remanescente entra em processo de evaporação; isso leva ao fenômeno chamado de "quench" (arrefecimento) e os magnetos entram em colapso. Para colocar os

equipamentos em operação novamente, estima-se um custo superior a R$ 300.000,00 caso os magnetos não tenham sofrido nenhuma avaria e inutilizados.
Os equipamentos de RMN atendem a demanda de vários pesquisadores vinculados ao PPG Biologia Química. Consequentemente, as atividades de pesquisas e a integridade dos equipamentos de RMN dependem do fornecimento ininterrupto de hélio líquido.

Desta maneira, solicitamos apoio PPG Biologia Química para cobrir com os custos de cargas de He líquido.

Sem mais para o momento.
Permanecemos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

BONTHER

BONTHER PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LDTA - ME

Fone/Fax: (16) 3963-2279 -

RUA MARACAJU - 1209 - VILA MONTE ALEGRE - CEP: 14051120 - RIBEIRAO PRETO - SP E-Mail: vendas@bonther.com.br Site: WWW.BONTHER.COM.BR

Orçamento nº 008430

DATA 24/06/2019

Código	000001	**CNPJ/CPF**	
Nome	SUZETE MARIA CERUTTI	**IE/RG**	
Endereço		**Cep**	
Bairro		**Fone**	
Cidade		**UF**	
E-Mail			
Obs	11 982293043		

Codigo	Descrição	Un	Qtd	VrUnit	Desc	Total	Pz entrega
1593	ESTANTE VENTILADA (RACK) COMPLETA C/ 35 MINI-ISOLADORES (CAIXA) P/ CAMUNDONGOS - BONTHER	AP	1	33.000,00	0,00	33.000,00	

Total 33.000,00

CONDIÇÕES

Prazo de Entrega:	50 DIAS ÚTEIS
Prazo de Pagto:	À VISTA BOLETO
Validade Proposta:	30 DIAS
Garantia:	12 MESES
Frete:	FOB
Frete	Por conta do cliente

BANCO DO BRASIL
AG. 2665-4
C/C: 19.876-5

Empresa optante pelo simples nacional

CONCORDO COM A PORTARIA 3161/99

SAMANTA LAHAN
Depto Comercial/Vendas

BONTHER

BONTHER PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LDTA - ME

Fone/Fax: (16) 3963-2279 -

RUA MARACAJU - 1209 - VILA MONTE ALEGRE - CEP: 14051120 - RIBEIRAO PRETO - SP E-Mail: vendas@bonther.com.br Site: WWW.BONTHER.COM.BR

Orçamento nº 008430

DATA 04/06/2019

Código	000001	**CNPJ/CPF**	
Nome	SUZETE MARIA CERUTTI	**IE/RG**	
Endereço		**Cep**	
Bairro		**Fone**	
Cidade		**UF**	
E-Mail			
Obs	11 982293043		

Codigo	Descrição	Un	Qtd	VrUnit	Desc	Total	Pz entrega
1593	ESTANTE VENTILADA (RACK) COMPLETA C/ 35 MINI-ISOLADORES (CAIXA) P/ CAMUNDONGOS - BONTHER	AP	1	33.000,00	0,00	33.000,00	
1594	ESTANTE VENTILADA (RACK) COMPLETA C/ 56 MINI-ISOLADORES (CAIXA) P/ CAMUNGONGOS - BONTHER	AP	1	38.000,00	0,00	38.000,00	

Total 71.000,00

CONDIÇÕES

Prazo de Entrega:	50 DIAS ÚTEIS
Prazo de Pagto:	À VISTA BOLETO
Validade Proposta:	30 DIAS
Garantia:	12 MESES
Frete:	FOB
Frete	Por conta do cliente

BANCO DO BRASIL
AG. 2665-4
C/C: 19.876-5

Empresa optante pelo simples nacional

CONCORDO COM A PORTARIA 3161/99

SAMANTA LAHAN
Depto Comercial/Vendas

BONTHER

BONTHER PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LDTA - ME

Fone/Fax: (16) 3963-2279 -

RUA MARACAJU - 1209 - VILA MONTE ALEGRE - CEP: 14051120 - RIBEIRAO PRETO - SP E-Mail: vendas@bonther.com.br Site: WWW.BONTHER.COM.BR

Orçamento nº 008529

DATA 24/06/2019

Código	000001	**CNPJ/CPF**	
Nome	SUZETE MARIA	**IE/RG**	
Endereço		**Cep**	
Bairro		**Fone**	
Cidade		**UF**	
E-Mail			
Obs	11- 4044-0500 RAMAL 3529		

Codigo	Descrição	Un	Qtd	VrUnit	Desc	Total	Pz entrega
1594	ESTANTE VENTILADA (RACK) COMPLETA C/ 56 MINI-ISOLADORES (CAIXA) P/ CAMUNGONGOS - BONTHER	AP	1	38.000,00	0,00	38.000,00	

Total 38.000,00

CONDIÇÕES

Prazo de Entrega:	50 DIAS ÚTEIS
Prazo de Pagto:	À VISTA BOLETO
Validade Proposta:	30 DIAS
Garantia:	12 MESES
Frete:	FOB
Frete	Por conta do cliente

BANCO DO BRASIL
AG. 2665-4
C/C: 19.876-5

Empresa optante pelo simples nacional

CONCORDO COM A PORTARIA 3161/99

SAMANTA LAHAN
Depto Comercial/Vendas

PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL

FAPESP

FORNECIMENTO DE SERVIÇO

GASES ESPECIAIS E EQUIPAMENTOS

WHITE MARTINS
PRAXAIR INC

São Paulo , 24 de Abril de 2019

A FAPESP

A/C Dra Lia Rita Azeredo Bittencourt.

Ref: Serviço de abastecimento, hélio líquido.

Conforme solicitado, estamos enviando proposta para serviço de abastecimento.

Aproveitamos para agradecer o contato realizado, esperando poder atender às vossas expectativas.

Lembrando ainda que a White Martins, presente no Brasil há mais de 100 anos, é líder no fornecimento de gases e, trazendo esta experiência para o mercado de equipamentos vem se destacando pela alta capacidade técnica de seu portifólio, visando sempre a segurança de nossos clientes.

Focando a *Segurança* possuímos um rígido sistema a ser cumprido por todos os fornecedores, que é a obrigatoriedade de apresentação de toda documentação necessária e exigida pelos orgãos competentes como: registros no Ministério da Saúde, registros da Vigilância Sanitária, registros de Importação e outros, garantindo assim a tranquilidade e a certeza de que V.Sas. estará adquirindo um serviço/produto de qualidade e certificado pelos orgãos competentes.

1) Apresentação

A **White Martins** mantém um intenso programa de desenvolvimento de tecnologias e soluções direcionadas ao segmento Medicinal. O segmento, além de contar com a absoluta garantia de suprimento, tem a tranqüilidade de trabalhar com a empresa líder no mercado de gases medicinais na América do Sul.

Na área de imagem por ressonância magnética (MRI), o serviço de reabastecimento de hélio líquido - HÉLIO ALL TIME utiliza-se da tecnologia White Martins e promove uma operação integrada com o cliente.

A Gerência de Operações e Logística de Hélio, situada em Osasco, SP, é responsável pelos planejamentos de importação e produção de hélio líquido, pelo controle do estoque de segurança, bem como pela logística de atendimento ao mercado. Também realiza a

coordenação dos assistentes técnicos responsáveis pelas operações de fornecimento de hélio líquido, presentes nas unidades comerciais espalhadas em todo o território nacional.

Todas estas atividades estão inseridas no Programa de Excelência Operacional da White Martins, no qual existe uma avaliação periódica que garante a performance do serviço.

Sendo assim, apresentamos a seguir aspectos técnicos e comerciais para o fornecimento de hélio líquido na modalidade HÉLIO ALL TIME.

2) Para o serviço de transferência:

- ✓ O local do abastecimento deverá dispor de acesso livre do caminhão ao equipamento de ressonância, com piso regular, passagens livres de obstáculos e rampas com inclinação inferior a 15º (quinze graus).
- ✓ As portas deverão ter no mínimo 1,13 m de largura para os dewars de 500 lts, e 0,95m de largura para os dewars de 250 e 350 lts, e altura mínima de 2,10 metros.
- ✓ Nenhuma das PARTES será responsável perante a outra por danos indiretos, consequentes e/ou lucros cessantes que sejam decorrentes ou que guardem alguma relação com a execução do presente serviço.
- ✓ A White Martins reserva-se o direito de recusar-se a realizar o serviço de abastecimento quando a ressonância e/ou local oferecerem riscos de segurança, como: pé direito baixo, rota de fuga obstruída, exaustão inadequada (falta de instalação de tubo de quench, ou instalação inadequada do mesmo), iluminação inadequada, impossibilidade de medição de nível do magneto, falta e/ou falha de leitura da pressão do magneto ou presença de gelo no interior da ressonância
- ✓ Os componentes do sistema de referigeração da ressonância, como chiller, compressor, cold head, entre outros, deverão estar em perfeitas condições de funcionamento.
- ✓ No inicío do abastecimento, o volume de Hélio líquido da ressonância deverá ser superior a 55%.
- ✓ No caso do não atendimento aos requisito descritos acima, a Fornecedora estará isenta da responsabilidade sobre a ocorrência de quench, levando-se em consideração o alto risco, e isenta por eventual baixa eficiência na transferência, que afetem a qualidade dos serviços. Consequentemente a Compradora, declara ter conhecimento do risco mencionado acima e, através do presente, assume toda e

qualquer responsabilidade pelas consequências que podem advir do abastecimento realizado pela Fornecedora.

- ✓ Caso à Fornecedora, devido a razões acima descritas, não realizar o serviço contratado e agendado previamente pelo cliente no local designado e/ou estabelecido, a Compradora, reconhece e aceita pagar pelo serviço, uma vez que os custos foram efetivamente incorridos pela Fornecedora , bem como as perdas de Hélio Líquido decorrentes do transporte, e locação dos dewars.
- ✓ É de responsabilidade da Contratante informar a Contratada todo e qualquer tipo de manutenção corretiva que o equipamento ou a sua infraestrutura tenha sofrido nos últimos 12 meses. Exemplo de manutenções: troca de cold head, remoção de gelo, manutenção no sistema de refrigeração, manutenção no tubo quench, e toda e qualquer manutenção que tenha sido realizada no equipamento ou nas instalações do equipamento.
- ✓ É de responsabilidade da Contratante informar a Contratada se a máquina sofreu perda significativa de produto "Quench";

3) Condições Comerciais

Descrição	Valor Total
1- Serviço de Abastecimento contemplando: a. Hélio Líquido 100 litros	R$ 17.200,18

- Condições de pagamento: **28 dias*;***
- Previsão de entrega: A combinar
- Validade desta proposta: **15 dias**

Confirmação dos Dados para Faturamento
Razão Social :
CNPJ :
e-mail :

4) Local de Entrega

- ✓ O material deverá ser entregue na Universidade Federal de São Paulo Campus Diadema, Unidade José de Filippi, localizada na Rua Prof. Arthur Riedel, 275 – Eldorado – Diadema.

Desde já nos colocamos ao inteiro dispor para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Rodrigo Santos – rodrigo_santos@praxair.com
White Martins Gases Industriais Ltda - CNPJ: 35.820.448/0081-10
Av. Casa Grande, 2422 - Piraporinha, Diadema - SP, 09961-350

Telefone +55 (11) 4066-9711
Central 24 h: 0800-7099000

De acordo em_____/_____/ _____

_____