

MICROTUBE

CÁPILARES, FIBRAS ÓPTICAS
FORNOS ALTA TEMPERATURA
DISPOSITIVOS MECÂNICOS ESPECIAIS

Araraquara 11 de junho de 2012

Ref: Oferta fabricação de equipamento: **Spin Coater VA02.**
Orç.: **120611-spct prcm - VA02**

Fundação de Apoio à Universidade Federal de São João del-Rei – FAUF
Campus Santo Antônio - Praça Frei Orlando, 170 Centro,
São João del-Rei
CEP: 36.307-352
A/C.: Prof. Marco A. Schiavon

Características do equipamento:

Equipamento Spin Coater:

Para produzir filmes por rotação/centrifugação com velocidade mínima de 200 rpm a 4300 rpm, aprisionamento de substrato por sucção (bomba de vácuo fornecida com o equipamento (vácuo de até 560mmHg), programação de rampa, velocidade de spin e término de processo via programador de passos no painel frontal, tipo *touchscreen*. Mandril de substrato em alumínio naval com três tamanhos: 20 mm, 30 mm e 55 mm de diâmetro. Para esse equipamento não é necessário o uso de nitrogênio ou ar comprimido no interior do gabinete como em outros do mesmo gênero. Estrutura externa em aço carbono pintado em epóxi a pó e cuba de spinning em alumínio anodizado. Com aparador de respingos em alumínio e sistema de purga de gás no interior da cuba de spinning com rotâmetro.

Valor Unitário R\$ 16.315,00

Prazo de entrega: 60 dias após confirmação do pedido.

Validade da proposta: 60 dias.

Prazo pagamento: contra entrega.

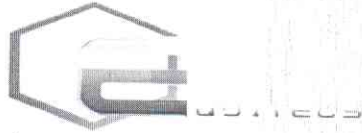
Transporte: Pago pelo comprador.

Instalação: Não há custo de instalação, porém caso seja necessário para instalar o equipamento e orientar usuários por mais de um dia, as despesas de hotel e pensões correm por conta do comprador.

MICROTUBE FERRAMENTARIA DE PRECISÃO E COM LTDA -ME
AV BANDEIRANTES 1700 CENTRO
CEP 14801 180
ARARAQUARA SP
CNPJ 07.691.634/0001-87
INSC EST 181.323.223.110
TELEFONE 0055 16 3114 8881
MOBILE 0055 16 3195 0687

(16) 3195-0687

(Rose)



Equitecs - Indústria de Equipamentos Laboratoriais Ltda. - EPP
Rua Georg Ptak, 715- São Carlos - SP - CEP 13570-420 - CX Postal 2057
Tel./FAX 16-3368-3087

Site: www.equitecs.com.br - e-mail vendas@equitecs.com.br ou equitecs@yaho.com.br
CNPJ 09.377.592/0001-30 I E 637.307.587.119

São Carlos, 12 de junho de 2012.

Orç.2012-145

A

Fundação de Apoio à Universidade Federal de São João del-Rei - FAUF
Campus Santo Antônio - Praça Frei Orlando, 170 Centro.

São João del-Rei

CEP: 36.307-352

A/C.: Prof. Marco A. Schiavon

Prezado Senhor,

Objeto da Proposta: Equipamento Spincoater.

Conforme sua descrição:

Equipamento para produção de filmes por rotação/centrifugação com velocidade mínima de 200 rpm a 4300 rpm, aprisionamento de substrato por sucção (com bomba de vácuo fornecida pelo fabricante), programação de rampa, velocidade de spin e termino de processo via programador de passos no painel frontal, tipo *touchscreen*.

Mandril de substrato em alumínio naval com três tamanhos: 20 mm, 30 mm e 55 mm de diâmetro. O equipamento deve funcionar sem auxílio de nitrogênio ou ar comprimido no interior do gabinete como em outros do mesmo gênero. Estrutura externa em aço carbono pintado em epóxi a pó e cuba de spinning em alumínio anodizado.

Valor Unitário R\$ 19.600,00

Acessórios opcionais:

Aparador de respingos em alumínio: R\$ 500,00

Sistema de purga de gás no interior da cuba de spinning com rotâmetro: R\$ 1.300,00

Valor total R\$ 21.400,00

Prazo para execução: 90 dias.

Condições de Pagamento: A vista.

Transporte de mercadorias por conta do comprador.

Atenciosamente
EQUITECS

São Carlos, 11 de junho de 2012.

Para:

Fundação de Apoio à Universidade Federal de São João del-Rei – FAUF
Campus Santo Antônio - Praça Frei Orlando, 170 Centro.
São João del-Rei
CEP: 36.307-352
A/C.: Prof. Marco A. Schiavon

Proposta de venda de equipamento nº 214 ano 12
Equipamento SpinCoater.

Descrição de sua autoria.

Equipamento para produção de filmes por rotação/centrifugação com velocidade mínima de 200 rpm a 4300 rpm, aprisionamento de substrato por sucção (com bomba de vácuo fornecida pelo fabricante), programação de rampa, velocidade de spin e término de processo via programador de passos no painel frontal, tipo *touchscreen*.

Mandril de substrato em alumínio naval com três tamanhos: 20 mm, 30 mm e 55 mm de diâmetro. O equipamento deve funcionar sem auxílio de nitrogênio ou ar comprimido no interior do gabinete como em outros do mesmo gênero. Estrutura externa em aço carbono com pintura de epóxi a pó e cuba de spinning em alumínio anodizado.

Valor por equip.: R\$ 22.760,00

Acessórios opcionais:

Aparador de respingos em alumínio: R\$ 500,00

Sistema de purga de gás no interior da cuba de spinning com rotâmetro: R\$ 1.300,00

Valor total R\$ 24.560,00

Prazo para entrega: 120 dias.

Condições de Pagamento: A vista, contra entrega.

Transporte: Conforme sua indicação de transportadora.

Atenciosamente



Peterson José Bernardo
Diretor Administrativo
16-9114-5314