

Cefal Comercial Metalúrgica LTDA - ME

ORÇAMENTO

Aos cuidados
Edson Romano Nucci
Fundação de Apoio à Universidade Federal de São João Del Rei
Campus Alto Paraopeba
CNPJ: 05.418.239/0001-08
Rodovia MG 443 Km 7 - Fazenda do Cadete
Caixa Postal 131, CEP 36420-000
Ouro Branco - MG

Prezado Sr.

Como solicitado, apresentamos nosso orçamento:

1. Biorreator (fermentador), volume útil 5 litros (de acordo com o projeto do cliente), constando as seguintes partes:

- Base inferior (camisa);
- Tampa superior para adaptação de selo mecânico, com 16 furações ajustáveis com porcas de aperto para entradas e saídas de meios entre outros;
- Sistemas de engate-rápido e válvula de contenção;
- Flanges de aperto;
- Condensador;
- Amostrador;
- Aspersor;
- Impelidores;
- Chicana (grade flexível);
- Adaptação para encaixe de motor ao eixo do impelidor.

Material usado: Aço Inox 316L, alumínio, orings de viton, distanciador de silicone.

2. Suporte para o biorreator confeccionado em aço inox (base de sustentação do biorreator).

OBS: o tubo de vidro de borossilicato (autoclavável), dimensões (Diâmetro externo 170mm e Altura de 250mm), será fornecido pelo cliente.

Condições:

- Validade da proposta: 10 dias;
- Forma de Pagamento: 50% na confirmação do pedido e 50% na entrega.
- Prazo de entrega: 60 dias após a confirmação do pedido;
- **Valor total: R\$18.720,00;**
- Frete não incluso.

São Carlos, 19 de Janeiro de 2012



CELSO EMÍLIO FERRI
CEFAL COMERCIAL METALÚRGICA LTDA - ME

Rua: Henrique Gregori, 375 - Boa Vista - CEP: 13575-000 - São Carlos/SP
Fone: (16) 3371-8173 - Cel.: 8155-7997 - e-mail:
CNPJ: 06.980.778/0001-90 - Inscrição Estadual: 637.257.349.115

celso@cefa.com.br



GJR Comércio e Indústria Mecânica Ltda – ME

São Carlos, 20 de janeiro de 2012.

ORÇAMENTO 003/12

À
Dr. Edson Romano Nucci
Fundação de Apoio à Universidade Federal de São João Del Rei
Rodovia MG 443 Km7 – Fazenda do Cadete
36420-000 – Ouro Branco – MG

Segue abaixo nosso orçamento conforme solicitação:

Item	Qtde	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Biorreator (fermentador), volume útil 5000 ml, com as seguintes características: Base inferior; Tampa superior adaptado de selo mecânico com 16 furações ajustáveis com porca de aperto; Flanges de aperto; Condensador; Amostrador; Sistemas de engate rápido e válvulas de contenção; Aspensor; Chicana; Adaptação para motor; Impelidores. Todo Biorreator montado em suporte de aço inox, construído conforme projeto (desenho).	R\$ 21.300,00	R\$ 21.300,00
TOTAL				R\$ 21.300,00

Condições Gerais:

- Validade da proposta 20 dias;
- Impostos inclusos no valor total;
- Prazo de entrega 90 dias após confirmação;
- Material aplicado: Aço inox 316L, alumínio, o'ring de viton;
- Forma de pagamento 70% na confirmação e 30% na entrega;
- Tubo de vidro (borissilicato), será fornecido pelo cliente;
- Frete FOB.

Atenciosamente


René de Oste

Rua Coriolano José Gibertoni, 83 – Jardim Paulista – 13574-430 – São Carlos/SP
CNPJ: 07.203.848/0001-67 – I.E.: 637.274.182.112 – Fone/Fax (16) 34112493
E-mail: gjrme@ig.com.br

Danelli Refrigeração

RAZÃO SOCIAL : RENATO LUIZ DANELLI - ME
CGC : 01.126.430/0001-17
INSC. EST. : 637.124.126.115
ENDEREÇO: RUA LUIZ GAMA , 601
BAIRRO : BOA VISTA
CIDADE : SÃO CARLOS – UF : SP CEP : 13574-370
FONE /FAX : 0XX16-3372-3155
E-MAIL. ferdanelli@superig.com.br

A/C: EDSON ROMANO NUCCI
Fundação de Apoio a Universidade Federal de São João Del Rei
Campus Alto Paraopeba
CNPJ: 05.418.239/0001-08
Rodovia MG 443 Km 7 – Fazenda do Cadete
Caixa postal 131, CEP: 36420-000
Ouro Branco - MG

Proposta comercial

-Bioreator (fermentador), volume útil 5 litros(deacordo com o projeto do cliente), com as partes a seguir:

Base inferior, Tampa superior p/ adaptação de selo mecânico, com 16 furações ajustáveis com porcas de aperto p/ entradas e saídas de meios entre outros, Sistema de engate rápido e válvula de contenção, Flanges de aperto, Condensador, Amostrado, Aspensor, Impelidores, Chicana (grade flexível, Adaptação p/ encaixe do motor no eixo do impelidor, Suporte p/ Bioreator em aço inox (base de sustentação do bioreator).

Obs:- Material do Bioreator aço inoxidável 316L, anéis em viton e espaçador em silicone, tubo de vidro em borosilicato (autoclavável) dimensões Ø externo 170mm e altura de 250mm, sera fornecido pelo cliente.

Valor unitário: R\$ 23.200,00

Validade da proposta: 20 dias.

Forma de pagamento: a combinar.

Prazo de entrega: 80 dias a partir da confirmação da proposta.

Garantia : 6 meses.

Transporte não incluso.



São Carlos, 30 de janeiro de 2012.