

ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA

Açúcar e Etanol

ATESTADO DE FORNECIMENTO

Empresa fornecedora:

INTERATIVA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.
Av. Garabed Gananian, 386 – Setor A - Aparecidinha – Sorocaba - SP
CNPJ nº 68.390.541/0001-07
REGISTRO NO CREA-SP nº 1125938

Funcionário responsável pela obra/serviço:

ENGº MAURO ANTONIO BILBAO
Registro no CREA-SP nº 0601897246


Atestamos para os devidos fins que a empresa acima descrita nos atendeu satisfatoriamente no que diz respeito à prestação de serviços, conforme descrito abaixo, acompanhado pelo seu engenheiro responsável acima descrito, cumprindo Contrato nº 032303 com vigência da data de assinatura 26/11/09 até 11/02/10

Serviço Executado: Conserto de Válvulas Borboleta da Serie NE, NF, NT, RS e Atuadores.

Quant.: 50 Válvulas nos diâmetros de 04" à 36"

Local: Av. Garabed Gananian, 386 – Setor A – Aparecidinha – Sorocaba-SP
Cidade: Sorocaba - SP

25/05/2010



Rinaldo Rossi
Coordenador de Automação



Nelson Rodrigues da Rocha
Coordenador de Manutenção Industrial

USINA ELDORADO S/A

Rod MS, 145 – Km, 49 - Fazenda São Pedro - Parte, Zona Rural / Rio Brilhante – MS / Cep: 79130-000
Telefone (67) 3446-2800



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **INTERATIVA IND. COM. E REPRESENTAÇÕES LTDA**, CNPJ nº 68.390.541/0001-07, situada a Rua Garabed Gananian, 386, Distrito Industrial em Sorocaba, faz parte de nosso vendor list e é nosso habitual fornecedor.

Forneceu válvulas industriais para **USINA MOEMA AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA**, cumprindo rigorosamente os termos acertados no processo de venda quanto à qualidade do produto, prazo de entrega, serviços de assistência técnica e pós-vendas, inclusive com disponibilidade de peças de reposição, durante e após a garantia dos fornecimentos.

Os produtos atendem a todos os requisitos exigidos e apresenta um bom desempenho operacional até a presente data.

DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO:

Válvula Borboleta Inter-Lok Serie RK / DN: 18" / Tipo: Wafer / Corpo: Aço Carbono ASTM A 216 WCB / Disco: Aço Inoxidável ASTM A 351 Cf8m (316) / Haste: Aço Inoxidável ASTM A 276 TP 410 / Sede: Inter Steam / Vedação: 150 PSI / Furação: ANSI B16.5 / Construção: API 609-B / Acionamento: Atuador Pneumático Rotativo Dupla Ação Tipo Pinhão E Cremalheira com Posicionador eletropneumático 4-20 mA.

NF InterAtiva : 056574 de 12/09/08


APLICAÇÃO:

Válvula de Controle proporcional (20% a 100%) do Cozedor de açúcar e quando da necessidade de limpeza do mesmo, podem ser utilizadas como bloqueio também, pois são válvulas estanque, não havendo necessidade assim de operação com duas válvulas, sendo 01 de controle e 01 para bloqueio.

Equipamento: Cozedor de Açúcar (Cozedor Nº 8)
Tubulação: Vapor Vegetal 0,8 kg/cm²
Fluido: Vapor
Pressão: 12,87 libras
Temperatura: 111° C

Esclarecemos ainda que O Grupo Interativa tem nos atendido com qualidade e eficiência, nada havendo que a desabone ate o presente momento.

Orindiúva, 01 de julho de 2009



Carlos Silva Caetano
Supervisor de Instrumentação

Política da Qualidade – "Qualidade, Segurança e Confiabilidade."

Fazenda Moema – zona rural – site: www.usmoema.com.br - e-mail: usmoema@usmoema.com.br - Telefone (17) 3816.9002 - Fax: (17) 3816-9010 - CEP 15.480-000 - Orindiúva - SP



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **INTERATIVA IND. COM. E REPRESENTAÇÕES LTDA**, CNPJ nº 68.390.541/0001-07, situada a Rua Garabed Ganarian, 386, Distrito Industrial em Sorocaba, faz parte de nosso vendor list e é nosso habitual fornecedor.

Forneceu válvulas industriais para **USINA ITAPAGIPE AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.**, cumprindo rigorosamente os termos acertados no processo de venda quanto a qualidade do produto, prazo de entrega, serviços de assistência técnica e pós venda, inclusive com disponibilidade de peças de reposição, durante e após a garantia dos fornecimentos. Os produtos atendem a todos os requisitos exigidos e apresenta um bom desempenho operacional até a presente data.

Acrescentamos que foram executados serviços de assistência técnica para revisão e reforma, quando necessário, das válvulas industriais. Os serviços foram executados nas instalações de nossa empresa conforme solicitado ao Grupo InterAtiva.

Resumo dos fornecimentos:

Válvulas Borboleta concêntricas API 609 A Manuais séries NE e NF de 2" a 20"

Válvulas Esfera de ¾" a 3" e Retenção de 3" a 16"

PED. CLIENTE	NF	DT. EMISSÃO
118754	43475	12/1/2007
119809	43727	29/1/2007
120651	43970	8/2/2007
121097	44066	13/2/2007
121058	44068	13/2/2007
122360	44335	28/2/2007
E-MAIL 21/02/07	44336	28/2/2007
E-MAIL 21/02/07	44337	28/2/2007
121873	44350	28/2/2007
122359	44493	6/3/2007
E-MAIL 21/02/07	44774	16/3/2007
123558	44777	16/3/2007
123840	44817	20/3/2007
122360	44949	26/3/2007
124820	45010	27/3/2007
122360	45045	29/3/2007
122360	45116	2/4/2007
122360	45224	4/4/2007

124517	45526	19/4/2007
126025	45546	19/4/2007
127137	45564	20/4/2007
127137	45826	7/5/2007
E-MAIL 16/05/07	46052	17/5/2007
TELEFONE	46085	18/5/2007
E-MAIL 21/05/07	46100	21/5/2007
131087	46117	21/5/2007
131087	46169	23/5/2007
	46549	12/6/2007
135754	46763	21/8/2007
136607	46856	26/6/2007
139693	47309	16/7/2007
142998	48024	17/8/2007
146527	48313	30/8/2007
148373	48388	4/9/2007
148906	48505	10/9/2007
148906	48508	10/9/2007
150427	48582	13/9/2007
152052	48839	27/9/2007

Esclarecemos ainda que O Grupo Interativa tem nos atendido com qualidade e eficiência, nada havendo que a desabone ate o presente momento.

Itapagipe, 03 de fevereiro de 2009



Paulo Takeo Kamimura
Gerente Industrial



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **INTERATIVA COM. E REPRESENTAÇÕES LTDA**, CNPJ nº 68.390.541/0001-07, forneceu os produtos, abaixo relacionados para a **USINA VERTENTE**, satisfatoriamente no que diz respeito a venda, prazo de entrega, qualidade do produto e assistência técnica, inclusive com disponibilidade de peças de reposição, durante e após a garantia dos fornecimentos. Acrescentamos também que os produtos apresentam um bom desempenho operacional.

Especificação Técnica:

Válvula Borboleta Alta Performance INTER-LOK - API 609 CAT B - Bloqueio

DN 12", Classe de Pressão 150# , Construção conforme Norma API 609 CAT B , para ser instalada entre Flanges ANSI B16.5 -150# , Corpo em Aço Inoxidável ASTM A351 Gr. CF8M (AISI 316), Disco em Aço Inoxidável ASTM A351 Gr. CF8M (AISI 316) , Haste em Aço Inoxidável 17-4PH , Sede em PTFE , acionamento através de caixa redutora com volante.

Aplicação:

Bloqueio de vinhaça
Temperatura: 85°C
Pressão: 6 Bar

Nota fiscal InterAtiva: 044643 de 13/03/07.

Válvula Borboleta Alta Performance INTER-LOK - API 609 CAT B - Controle

DN 6", Classe de Pressão 150# , Construção conforme Norma API 609 CAT B , para ser instalada entre Flanges ANSI B16.5/ 16.47 -150# , Corpo em Aço Carbono ASTM A216 GR. WCB, Disco em Aço Inoxidável ASTM A351 Gr. CF8M (AISI 316) , Haste em Aço Inoxidável A-276 Tipo 410 , Sede em PTFE, acionamento através de atuador pneumático Actreg Dupla Ação com posicionador eletropneumático 4-20Ma

Aplicação:

Controle de Caldo Misto para Álcool

Temperatura: 80°C

Pressão: 4 Bar

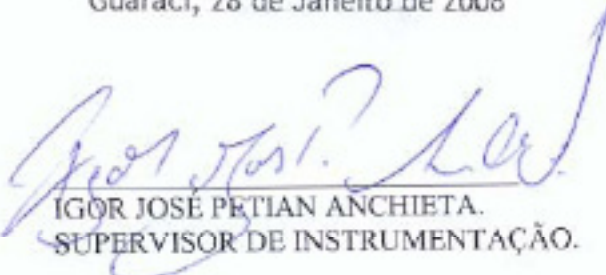
Controle de Caldo Misto para Açúcar

Temperatura: 80°C

Pressão: 4 Bar

Nota Fiscal InterAtiva n°.: 044421 de 02/03/07, 048694 de 19/09/07, 048668 de 18/09/07.

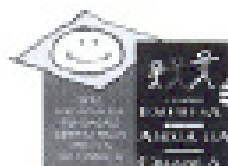
Guaraci, 28 de Janeiro de 2008



IGOR JOSÉ PETIAN ANCHIETA.
SUPERVISOR DE INSTRUMENTAÇÃO.



AUTORIZAÇÃO



Rodovia SP 425 - Retrocaramento da Rodovia SP 463 - CEP 13250-000
CLEMENTINA - SP - Fone: (018) 3858-9005 - Fax: (018) 3858-9039

Empresa: Grupo Interativa	De: RODRIGO NUNES
AC: Luiz Fernando Vitali	Setor: COMPRADOR
Fone: (015) 3235-9500	Fone: (018) 3858-9005
Fax: (015) 3235-9501	E-mail: Rodrigo.nunes@clealco.com.br
Data: 26/07/2005	N.º 01
	Págs.:

Ref.: Compra da Válvula Borboleta

Urgente Para Revisão Favor Comentar Responder

Atestado de Fornecimento e Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a empresa Interativa Indústria, Comércio e Representações Ltda., situada a Av. Garabed Ganarian, 386 - Setor A - Aparecidinha - Sorocaba-SP, CNPJ: 68.590.541/0001-07, faz parte do nosso cadastro de fornecedores, estando qualificada a fornecer Válvulas Borboleta, e forneceu a nossa empresa as válvulas abaixo relacionadas, com bom desempenho, atendendo em todos os requisitos exigidos, inclusive quanto a prazo de entrega e assistência técnica pós-vendas. Não tendo nada que os desabone.

• Válvula Borboleta, Wafer, DN 40 IN, corpo e disco em ferro fundido cinzento, ASTM A-125 CL B, haste em aço inoxidável ASTM-A276, tipo 410, sede EPDM, classe 250 LB. Construção API-609-A; com caixa redutora e semi-fim com volante.

* Válvula Borboleta. Wafer, DN 42 IN, corpo e disco em ferro fundido cinzento, ²⁶¹²¹⁰⁴
ASTM A-125 CL B, haste em aço inoxidável ASTM-A276, tipo 410; sede EPDM,
classe 250 LB. Construção API-609-A; com caixa redutora e sem-fim com volante.

Local e Data CURUMITINA 26/03/2005


FERNANDO P. NUNES - Comprador
Vice-Gerente
CURUMITINA - Indústria e Comércio S.A.