

Proc. Administrativo 2.538/2023

De: João F. - COPEM

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos

Data: 06/11/2023 às 10:48:57

Setores (CC):

CAAS, GEOPEM, COPEM, GASUP, CAAS

Setores envolvidos:

DIRAF, CAAS, DIPRE, SEGE, ASJUR, ASLIC, DITEC, GEOPEM, COPEM, SEDIR, GASUP, CAAS, ASLIC, COPEM

SC 3085 - CILINDROS DE AMOSTRAGEM

Prezados,

Para fins informativos, cadastramos hoje a solicitação de compra **SC-3085**, referente a aquisição de **CILINDROS DE AMOSTRAGEM**, cuja ET está anexada no pirâmide e segue também em anexo.

Destacamos que está é uma compra da GEOPEM e está prevista no orçamento de INVESTIMENTO.

OBJETO DA SOLCITAÇÃO DE COMPRA

Cilindros de amostragem (com válvulas) para utilização nas rotinas de coleta de amostras de gás para monitoramento cromatográfico do COG (Concentração de Odorante no Gás).

Atenciosamente,

—

João Luiz Cavalcanti de Farias

Coordenador de Operação e Manutenção - COPEM

Anexos:

ET_181_REV_0_CILINDROS_DE_AMOSTRAGEM_COM_REVESTIMENTO_SULFINERT.docx

SC_3085_CILINDROS_DE_AMOSTRAGEM.pdf

SERGIPE GAS S/A - SERGAS										
SOLICITAÇÃO DE COMPRAS										
Requisitante: 00003085 a 00003085										
Solicitação: a										
Emissão: a										
Liberação: a										
Situação Solic.: Todas										
Pirâmide										
ItemRequisitanteValor Unit. PrevistoQtd. Solic.Valor Total Qtd. Canc. Un.Est. AtualUn.CotaçãoAFStatus AFStatus Item										
Produto /Complemento/ Descrição Auxiliar:ObservaçãoReferência										
Filial: SERGIPE GAS S/A - SERGAS										
Solicitação: 00003085Emissão: 01/11/2023Dt. Últ. Alt.: 01/11/2023Liberada: SIM										
Solicitante: IOLANDO MENESES SANTOSLiberação: 01/11/2023Usu. Libera.: 59,000,00										
Autorizada: NÃOAutorização: 59,000,00										
Un. Comp.: DISUP										
2 JOAO LUIZ CAVALCANT12.500,004,0050.000,000,00UND0,00UND										
07.02.02.0125 - CILINDRO DE AMOSTRAGEM, INOX 304L, 1000CC, SULFINERT / INVESTIMENTO/ CONFORME ET 181										
0011 - COPEM										
Classificação: 07 - IMOBILIZADO , 02 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, 02 - EQUIPAMENTOS										
3 JOAO LUIZ CAVALCANT1.000,009,009.000,000,00PC0,00PC										
01.09.02.0009 - VALVULA AGULHA, INOX 316, 3000 PSI NPT (M) 1/4" / INVESTIMENTO										
0011 - COPEM										
Classificação: 01 - REDE GAS , 09 - INSTRUMENTACAO , 02 - VALVULAS										
Ciclo Orçamentário: CICLO GEOPEM 2023; Conta Orçamentária: 417 - Materiais; Plano Orçamentário: 65 - GEOPEM 2023; Saldo Conta: 30262.86										
Total na Filial - Qtd. / Valor: 1313.500,00										
Total Geral - Qtd. / Valor: 1313.500,00										
Total de Solicitações na Filial: 1										
Total de Solicitações: 1										

Proc. Administrativo 1- 2.538/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COPEM - Coordenador - A/C João F.

Data: 08/11/2023 às 07:46:25

Prezados

Segue proposta para emissão de parecer técnico.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

E_mail_de_cotacao_J2T_ENGENHARIA.pdf

Proposta_J2T_ENGENHARIA.pdf

RES: Cotação PC 3085/2023

julio.sinopoli@j2teng.com <julio.sinopoli@j2teng.com>

Ter, 07/11/2023 20:28

Para:Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Cc:j2t@j2teng.com <j2t@j2teng.com>

📎 1 anexos (158 KB)

Proposta Comercial 0660-2023.pdf;

Walter, boa noite!

Segue nossa proposta comercial para os itens solicitados.

Atenciosamente,



De: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Enviada em: segunda-feira, 6 de novembro de 2023 11:25

Assunto: Cotação PC 3085/2023

Prezados

Solicitamos apresentar à Sergipe Gás S/A - SERGAS, **10/11/2023, às 14:00 hs**, proposta formal com seus melhores preços para fornecimento dos Materiais abaixo descritos e em conformidade com as especificações técnicas e regras de fornecimento anexas incluindo:

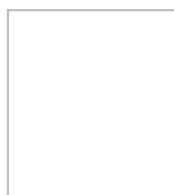
- Preços em reais;
- Prazo de pagamento;
- Informar prazo de entrega dos materiais e/ou conclusão dos serviços em dias corridos;
- Modalidade de entrega **CIF-DESTINATÁRIO**, inclusive carregamento e descarregamento;
- Será exigida a emissão de Nota Fiscal Eletrônica e impressão do documento Auxiliar da NFe;

- Serão exigidas as Certidões negativas (CND's) da UNIÃO e FGTS, na contratação e no pagamento **para compras acima de R\$ 1.000,00**

Item	Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
2	07.02.02.0125	CILINDRO DE AMOSTRAGEM, INOX 304L, 1000CC, SULFINERT	4
3	01.09.02.0009	VALVULA AGULHA, INOX 316, 3000 PSI NPT (M) 1/4"	9

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS



Av. Empresário José Carlos Silva, 2482. Cj. Augusto Franco

Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640

TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529

SAC: 0800 284 5236 | Plantão 24h: 0800 284 7976

www.sergipegas.com.br

Proc. Administrativo 2- 2.538/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COPEM - Coordenador - A/C João F.

Data: 08/11/2023 às 10:42:51

Prezados

Segue proposta para emissão de parecer técnico.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

E_mail_de_cotacao_CAMPOX_REMAN_.pdf

Proposta_CAMPOX_REMAN_.pdf

Re: Cotação PC 3085/2023

REMAN Equipamentos <reman@remanequipamentos.com.br>

Qua, 08/11/2023 10:27

Para:Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

📎 1 anexos (35 KB)

sergas.cil.08.11.2023.doc;



Em qua., 8 de nov. de 2023 às 09:55, Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br> escreveu:

Prezados

Acusamos o recebimento de vossa proposta, gostaria de solicitar que, se possível, a mesma fosse refeita para ser frete CIF ou destacado em nota fiscal.



Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS



Av. Empresário José Carlos Silva, 2482. Cj. Augusto Franco
Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640
TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529
SAC: 0800 284 5236 | Plantão 24h: 0800 284 7976
www.sergipegas.com.br

De: REMAN Equipamentos <reman@remanequipamentos.com.br>

Enviado: quarta-feira, 8 de novembro de 2023 09:50

Para: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Assunto: Re: Cotação PC 3085/2023

Sr Walter

Estamos cotando as peças anexo pela empresa Campos Ind e Com do mesmo grupo pois na Reman estamos discutindo judicialmente com a Receita impostos não devidos e portanto não dispomos da CND solicitada.

Julio Vian Antolin



 remanequipamentos.com.br

 (19) 3245-1990 | 3245-0628

 Vendas : (19) 99752-8445
(19) 2121-2117

Compras: (19) 99248-8394

 R. Alberto Simões Augusto, 26
Pq. Via Norte - Campinas/SP
CEP: 13065-310

Em seg., 6 de nov. de 2023 às 11:24, Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br> escreveu:

Prezados

Solicitamos apresentar à Sergipe Gás S/A - SERGAS, **10/11/2023, às 14:00 hs**, proposta formal com seus melhores preços para fornecimento dos Materiais abaixo descritos e em conformidade com as especificações técnicas e regras de fornecimento anexas incluindo:

- Preços em reais;
- Prazo de pagamento;
- Informar prazo de entrega dos materiais e/ou conclusão dos serviços em dias corridos;
- Modalidade de entrega **CIF-DESTINATÁRIO**, inclusive carregamento e descarregamento;
- Será exigida a emissão de Nota Fiscal Eletrônica e impressão do documento Auxiliar da NFe;
- Serão exigidas as Certidões negativas (CND's) da UNIÃO e FGTS, na contratação e no pagamento **para compras acima de R\$ 1.000,00**

Item	Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
2	07.02.02.0125	CILINDRO DE AMOSTRAGEM, INOX 304L, 1000CC, SULFINERT	4
3	01.09.02.0009	VALVULA AGULHA, INOX 316, 3000 PSI NPT (M) 1/4"	9



Walter Luiz Sobral Almeida
Assistente Organizacional - GASUP / CAAS



Av. Empresário José Carlos Silva, 2482. Cj. Augusto Franco
Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640
TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529
SAC: 0800 284 5236 | Plantão 24h: 0800 284 7976
www.sergipegas.com.br

CAMPOX

IND COM DE EQUIP INDUSTRIAIS LTDA

R Alberto Simões Augusto 35 - Pq Via Norte – Campinas – SP - Cep 13065-310 TEL/FAX: 019 32451990 –
email: reman@remanequipamentos.com.br

SERGÁS

A/C SR WALTER

TEL 079 32438500 R 8529

COTAÇÃO CILINDRO DE AMOSTRAGEM E VALVULAS

No 5985

ITEM 01 – 04 pç Cilindro de amostragem em aço inox 316 L cap volumétrica 1000 ml, pressão de trabalho 1.800 psi (126 kgf/cm²), com tratamento de SULFINERT fabricado pela norma NBR 9809-1, com rosca ¼” NPT fêmea nas duas extremidades, diâmetro 73 mm, comprimento 360 mm. Cilindro fabricação nacional com tratamento de Sulfinert feito nos EUA

Acompanha certificado de teste hidrostático de 1,66 vezes a pressão de trabalho.

Modelo CR-AI316-1000-1800 SULF

PREÇO UNITÁRIO R\$ 5.360,00

TOTAL R\$ 21.440,00

ITEM 02 – 09 pç Válvula agulha em aço inox 316, vedação peek, castelo integral, pressão de trabalho 3.000 psi rosca ¼ NPT m x m, volante diam 1” em alumínio anodizado.

Modelo MVT 10 -3000

PREÇO UNITÁRIO R\$ 460,00

TOTAL R\$ 4.140,00

COND COMERCIAIS:

FATURAMENTO : 30 DDL

COND ENTREGA : CIF SERGAS ARACAJU SE

PRAZO DE ENTREGA : 70 DIAS

VALIDADE : 30 DIAS

GARANTIA : 01 ANO

REAJUSTE : FIXO ATÉ VALIDADE

IMPOSTOS : INCLUSO (SIMPLES NACIONAL)

Orçamento elaborado por Julio Vian Antolin Campinas 08/11/2023

Proc. Administrativo 3- 2.538/2023

De: Carlos R. - COPEM

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos

Data: 08/11/2023 às 16:14:20

Prezados

Referente aos despachos 1-2538/2023 e 2-2538/2023, segue os Pareceres Técnicos 027-2023 e 028-2023, respectivamente.

Atte.

—

Carlos Magno Gazzaneo da Rocha

Engenheiro de Operação e Manutenção

Anexos:

Parecer_Tecnico_027_2023_REV_0_Proposta_J2T_ENGENHARIA_E_SOLUCOES_CILINDROS_DE_AMOSTRAGEM_COM_REVESTII

Parecer_Tecnico_028_2023_Proposta_CAMPOX_IND_COM_DE_EQUIPAMENTOS_INDUSTRIAIS_LTDA_CILINDROS_DE_AMOSTRA

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Carlos Magno Gazzaneo da R...	08/11/2023 16:15:36	1Doc CARLOS MAGNO GAZZANEO DA ROCHA CPF 049.XXX.X...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **E405-D6F1-63A9-1BBC**

	PARECER TÉCNICO ANÁLISES E PARECER TÉCNICO DA PROPOSTA DO FORNECEDOR J2T ENGENHARIA E SOLUÇÕES REVISADA PARA FORNECIMENTO DE CILINDROS DE AMOSTRAGEM E VALVULAS DE AGULHA COMPODO OS CONJUNTOS, CONFORME PROCESSO DE COMPRA PC 3085	Nº 027-2023 REV.0
		DATA: 08/11/2023
		Solicitante: CAAS

Este parecer tem por objetivo verificar e analisar a proposta 0660-2023 REV.0 datada de 07/11/2023, da empresa J2T ENGENHARIA E SOLUÇÕES para fornecimento de CILINDROS DE AMOSTRAGEM E VALVULAS DE AGULHA COMPODO OS CONJUNTOS, conforme processo de compra PC 3085/2023 e ET 181 REV 0.

A Análise e Parecer Técnico foram realizadas verificando-se as informações contidas na proposta técnica/comercial e ou folha de dados do produto ofertado, enviados pelo proponente, e se comparando com a nossa ET-181 REV.0 - CILINDROS DE AMOSTRAGEM COM REVESTIMENTO SULFINERT.

Dos fatos:

Analizando a proposta enviada, se verificou que:

- Atende integralmente a nossa Especificação Técnica e processo de compra 3085.

Conclusão:

Diante disto, avalio a proposta 0660-2023 REV.0, tecnicamente APROVADA.

Este é o nosso parecer.

Atenciosamente,
Carlos Magno Gazzaneo da Rocha
Engenheiro de Operação e Manutenção - COPEM

	PARECER TÉCNICO	Nº 028-2023
		DATA: 08/11/2023
		Solicitante: COSUP
ANÁLISES E PARECER TÉCNICO DA PROPOSTA DO FORNECEDOR CAMPOX IND. COM. DE EQUIP. INDUSTRIAIS LTDA PARA FORNECIMENTO DE CILINDROS DE AMOSTRAGEM E VALVULAS DE AGULHA COMPODO OS CONJUNTOS, CONFORME PROCESSO DE COMPRA PC 3085		

Este parecer tem por objetivo verificar e analisar a proposta 5985, s/data, da empresa CAMPOX IND. COM. DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA, para o fornecimento de CILINDROS DE AMOSTRAGEM E VALVULAS DE AGULHA COMPODO OS CONJUNTOS, conforme processo de compra PC 3085/2023 e ET 181 REV 0.

A Análise e Parecer Técnico foram realizadas verificando-se as informações contidas na proposta técnica/comercial e ou folha de dados do produto ofertado, enviados pelo proponente, e se comparando com a nossa ET-181 REV.0 - CILINDROS DE AMOSTRAGEM COM REVESTIMENTO SULFINERT.

Dos fatos:

Analisando a proposta enviada, se verificou que:

- No item 01, não especifica claramente que o revestimento sulfinert é interno e externo, em desacordo com a nossa **Especificação Técnica ET-181 REV. 0, que estabelece revestimento interno e externo.**
- No item 01, não informa a faixa de temperatura de trabalho, **conforme as premissas da nossa Especificação Técnica ET-181 REV. 0.**
- No item 02 não especifica ou informa claramente:

- o Faixa de temperatura de trabalho, ponta macia em PCTFE, coeficiente de vazão, diâmetro do orifício, haste não rotativa, o’ring de vedação em FLUORCARBONO, manípulo tipo knob em alumínio anodizado

Conclusão:

De acordo como exposto acima a proposta 5423. da empresa CAMPOX IND. COM. DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA, não atende integralmente a nossa Especificação Técnica ET-181 REV.0 - CILINDROS DE AMOSTRAGEM COM REVESTIMENTO SULFINERT.

Diante disto, solicito que se consulte o fornecedor sobre a possibilidade de revisão e reapresentação da proposta.

Este é o nosso parecer.

Atenciosamente,

Carlos Magno Gazzaneo da Rocha
Engenheiro de Operação e Manutenção - COPEM

Proc. Administrativo 4- 2.538/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COPEM - Coordenador - A/C João F.

Data: 13/11/2023 às 15:42:14

Prezados

Segue documentação para emissão de parecer técnico.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

Catalogo_valvula_BAHIA_CONTROL.pdf

E_mail_de_cotacao_BAHIA_CONTROL.pdf

Proposta_BAHIA_CONTROL.pdf



Physical Address:
CRANE Instrumentation & Sampling
405 Centura CT,
Spartanburg, SC 29303-6603
Phone: (864) 574-7966
Fax: (864) 587-5608
Email: [Click Here](#)

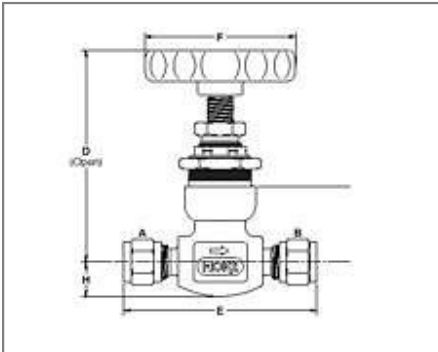
Mailing Address:
HOKE
PO Box 4866,
Spartanburg, SC 29305-4866

Item # 1751M4Y, 1700 Series - Forged Body, Integral Bonnet Needle Valves

These affordable valves are suited for a wide variety of process control applications. Non-rotating stainless steel or replaceable PCTFE stem tips reduce galling. Dyna-Pak packing below the stem threads prevents fugitive emissions.

Typical Applications

- Cylinder valves
- Panel board instrumentation
- Pressure gauge valves
- Sampling systems
- Research laboratories
- Oxygen service
- Corrosive or high pressure service



Specifications

INLET A	1/4" male NPT
OUTLET B	1/4" male NPT
D	3 in 76 mm
E	2 3/16 in 56 mm

F	2 1/8 in 54 mm
H	1/2 in 13 mm
H1	1 1/16 in 27 mm
Stem Tip	PCTFE stem tip for service to +250° F (+121° C)
Body Material	316 Stainless Steel
Maximum Operating Pressure	6000 psig at 70° F (414 Bar at 21° C)
Operating Temperature Range	-20° to +250° F (-29° to +121° C)
Orifice	0.187 in 4.70 mm
Cv Factor	0.45
Panel Hole	22.6 mm 57/64 in
Panel Thickness	6.4 mm 1/4 in
Features & Benefits	Safety Lock nut secures packing nut to prohibit accidental removal Long cycle life Packing below stem threads prevents fluid from contacting the stem threads Non-rotating hardened 17-4PH stainless steel, Monel or replaceable PCTFE stem tip is combined with a hardened 450 stainless steel - or Monel thread gland to reduce galling Helps eliminate fugitive emissions Dyna-Pak packing provides a leak-tight seal with low operating torque Reliability All valves are tested for bubble-tight leakage at both seat and packing Installation variety Broad selection of male NPT, female NPT, and HOKE Gyrolok fractional or metric tube fitting connections Panel mounting

Panel mounting is standard on all models
Special High Tolerance NPT Thread

RES: Cotação PC 3085/2023 - 145761

Jane - Bahia Control <jane@bahiacontrol.com.br>

Seg, 13/11/2023 10:29

Para:Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Cc:Jessica - Bahia Control <jessica@bahiacontrol.com.br>;Ricardo - Bahia Control <ricardo@bahiacontrol.com.br>;Paulo - Bahia Control <paulo@bahiacontrol.com.br>;Sergio - Bahia Control <sergio@bahiacontrol.com.br>

 2 anexos (409 KB)

Proposta Comercial BC145761 - SERGÁS.pdf; 1751M4Y-1700Series-ForgedBody-IntegralBonnetNeedleValves (1).pdf;

Prezado Sr. Walter,

Conforme solicitado, segue em anexo proposta técnica e comercial para análise.

Para a válvula agulha ofertamos alternativa técnica, segue em anexo ficha técnica para análise.

Qualquer dúvida, favor contatar-nos.

Atenciosamente,

Jane Santana

Tel: (71) 3350-1305

E-mail: jane@bahiacontrol.com.br

Site: www.bahiacontrol.com.br

 Antes de imprimir esta mensagem pense no seu compromisso com o meio ambiente e com o futuro.



BAHIACONTROL
Conceito de Parceria



De: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Enviada em: sexta-feira, 10 de novembro de 2023 17:26

Para: Jane - Bahia Control <jane@bahiacontrol.com.br>

Cc: Jessica - Bahia Control <jessica@bahiacontrol.com.br>

Assunto: RE: Cotação PC 3085/2023

Prezada Jane

Favor considerar prazo para envio o dia 14/11.

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS



Av. Empresário José Carlos Silva, 2482. Cj. Augusto Franco
Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640

TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529

SAC: 0800 284 5236 | Plantão 24h: 0800 284 7976

www.sergipegas.com.br

De: Jane - Bahia Control <jane@bahiacontrol.com.br>
Enviado: sexta-feira, 10 de novembro de 2023 14:27
Para: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>
Cc: Jessica - Bahia Control <jessica@bahiacontrol.com.br>
Assunto: RES: Cotação PC 3085/2023

Prezado Sr. Walter,

Solicitamos postergação na apresentação desta proposta até a próxima terça-feira. Pois trata-se de material especial o qual ainda estamos aguardando condições de fornecimento da fábrica.

Atenciosamente,

Jane Santana

Tel: (71) 3350-1305

E-mail: jane@bahiacontrol.com.br

Site: www.bahiacontrol.com.br



Antes de imprimir esta mensagem pense no seu compromisso com o meio ambiente e com o futuro.



BAHIACONTROL
Conceito de Parceria



De: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>
Enviada em: segunda-feira, 6 de novembro de 2023 11:25
Assunto: Cotação PC 3085/2023

Prezados

Solicitamos apresentar à Sergipe Gás S/A - SERGAS, **10/11/2023, às 14:00 hs**, proposta formal com seus melhores preços para fornecimento dos Materiais abaixo descritos e em conformidade com as especificações técnicas e regras de fornecimento anexas incluindo:

- Preços em reais;
- Prazo de pagamento;
- Informar prazo de entrega dos materiais e/ou conclusão dos serviços em dias corridos;
- Modalidade de entrega **CIF-DESTINATÁRIO**, inclusive carregamento e descarregamento;
- Será exigida a emissão de Nota Fiscal Eletrônica e impressão do documento Auxiliar da NFe;
- Serão exigidas as Certidões negativas (CND's) da UNIÃO e FGTS, na contratação e no pagamento **para compras acima de R\$ 1.000,00**

Item	Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
2	07.02.02.0125	CILINDRO DE AMOSTRAGEM, INOX 304L, 1000CC, SULFINERT	4
3	01.09.02.0009	VALVULA AGULHA, INOX 316, 3000 PSI NPT (M) 1/4"	9

Walter Luiz Sobral Almeida

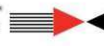
Assistente Organizacional - GASUP / CAAS



Av. Empresário José Carlos Silva, 2482. Cj. Augusto Franco
 Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640
 TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529
 SAC: 0800 284 5236 | Plantão 24h: 0800 284 7976
www.sergipegas.com.br



BAHIACONTROL
Conceito de Parceria



Nossa Proposta:145761\0 - Sua Solicitação ETE-181 - Data: 13/11/2023

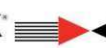
CLIENTE: SERGÁS
A/C : SR. WALTER LUIZ SOBRAL ALMEIDA

TEL: 79 - 79 32438500

Prezados Senhores
Atendendo a consulta de V.Sas. oferecemos os itens abaixo discriminados

Item	Descrição	Qtd	Und	Unit.	Total.	ipi	Pz Exp.
2	4HDY1000-SLF (NET) (CÓD: 07.02.02.0125) - CILINDRO PARA AMOSTRAGEM, COLETA DE FLUIDO PRESSURIZADO, CLASSE DE PRESSÃO DE 1800#, VOLUME DE 1000ML, CORPO ÚNICO, SEM SOLDAS, EM AÇO INOX AISI 316, ACABAMENTO EXTERNO POLIDO, CONEXÃO NAS DUAS EXTREMIDADES 1/4"NPTF, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM SULFINERT 20563 - NCM: 73110000 - Sit. Trib.: 100	4,00	UN	12.384,99	49.539,96	6,50	150 dd
3	1751M4Y (ALTERNATIVA) VÁLVULA AGULHA, 6000#, CORPO E INTERNOS EM AÇO INOX 316,HASTE NÃO ROTATIVA COM ONTA MACIA EM PCTFE, GAXETA E ANEIS DE VEDAÇÃO EM TEFLON,DIAM. 1/4" NPTM, TEMPERATURA DE TRABALHO -20°C A 121°C, CV 0.45, DN. ORIFÍCIO 0,187"(4,70MM), MANOPLA EM ABS NA COR PRETA 11789 - NCM: 84818099 - Sit. Trib.: 120	9,00	UN	1.694,01	15.246,09	3,25	90 dd

Total Produtos:	64.786,05
Valor IPI:	3.715,60
Valor Total:	68.501,65



Nossa Proposta:145761\0 - Sua Solicitação ETE-181 - Data: 13/11/2023

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- 1) COND. DE ENTREGA: CIF PARA NOTAS COM VALOR SUPERIOR A R\$10.000,00
- 2) IMPOSTOS: ICMS (4%), PIS (0,65%), COFINS (3%) INCLUSOS // IPI 6,50% E 3,25% A INCLUIR
- 3) PRAZO DE EXPEDIÇÃO/EMBARQUE: VIDE COLUNA ACIMA, SALVO VENDA PREVIA
- 4) CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:
OS PREÇOS APRESENTADOS NESTA PROPOSTA ESTÃO EXPRESSOS EM REAIS E SÃO PARA PAGAMENTO: 28 DDL
- 5) DATA BASE:13.11.2023
- 6) VALIDADE DESTA PROPOSTA: 15 DIAS
- 7) NOTAS:
 - 7.1) GARANTIA DE 12 MESES EM OPERAÇÃO OU 18 MESES ARMAZENADOS. ESTA GARANTIA ENTENDE-SE TÃO SOMENTE A SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS COM DEFEITO DE FABRICAÇÃO;
 - 7.2) OS PRODUTOS REFERENTE AOS ITENS DESTA PROPOSTA, SÃO PRODUTOS 100% IMPORTADOS DA HOKE SC/USA (VÁLVULA, CONECTORES, CILINDROS);
 - 7.3) QUANTO AO PRAZO DE EXPEDIÇÃO/ENTREGA, SERÁ CONTABILIZADO A PARTIR DA CONFERÊNCIA DO PEDIDO, QUE SE DARÁ NO PRIMEIRO DIA ÚTIL, APÓS RECEBIMENTO DO PEDIDO.

CONTATO:
JANE SANTANA
ORÇAMENTISTA
TEL: (71) 3350-1305
(71) 98799-5422
e-mail:jane@bahiacontrol.com.br

VENDA DESTINADA À APLICAÇÃO INDUSTRIAL SEM APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL E AUTOMOTIVO, NÃO HAVERÁ O DESTAQUE DO ICMS S.T. CONFORME CLÁUSULA SÉTIMA DO CONVÊNIO ICMS 142/18

Contato: JANE SANTANA

Proc. Administrativo 5- 2.538/2023

De: Carlos R. - COPEM

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos - A/C Walter A.

Data: 14/11/2023 às 15:55:06

Prezados

Segue Parecer Técnico 029-2023 REV. 0

Atte.

—

Carlos Magno Gazzaneo da Rocha
Engenheiro de Operação e Manutenção

Anexos:

Parecer_Tecnico_029_2023_REV_0_Proposta_BAHIA_CONTROL_CILINDROS_DE_AMOSTRAGEM_COM_REVESTIMENTO_SULFINI

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Carlos Magno Gazzaneo da R...	14/11/2023 15:56:10	1Doc CARLOS MAGNO GAZZANEO DA ROCHA CPF 049.XXX.X...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **ABFC-ADB3-B387-D676**

	PARECER TÉCNICO	Nº 029-2023
		DATA: 14/11/2023
		Solicitante: COSUP
ANÁLISES E PARECER TÉCNICO DA PROPOSTA 145761\0 DO FORNECEDOR BAHIA CONTROL PARA FORNECIMENTO DE CILINDROS DE AMOSTRAGEM E VALVULAS DE AGULHA COMPODO OS CONJUNTOS, CONFORME PROCESSO DE COMPRA PC 3085		

Este parecer tem por objetivo verificar e analisar a proposta 145761\0, datada de 13/11/2023, da empresa BAHIA CONTROL para fornecimento de CILINDROS DE AMOSTRAGEM E VALVULAS DE AGULHA COMPODO OS CONJUNTOS, conforme processo de compra PC 3085/2023 e ET 181 REV 0.

A Análise e Parecer Técnico foram realizadas verificando-se as informações contidas na proposta técnica/comercial e ou folha de dados do produto ofertado, enviados pelo proponente, e se comparando com a nossa ET-181 REV.0 – CILINDROS DE AMOSTRAGEM COM REVESTIMENTO SULFINERT.

Dos fatos:

Analizando a propostas enviada, se verificou que:

- No item 2
 - o Não informa os limites de temperatura de trabalho, nossa **Especificação Técnica ET-181 REV. 0**
 - o Não contempla o fornecimento de certificado de estanqueidade ou certificado de teste hidrostático.

- No item 03

- o Especifica vedações em teflon e não em fluorcarbono FKM, conforme as premissas da nossa especificação técnica ET-181 REV.0
- o Especifica manopla em ABS(plástico) na cor preta, em desacordo com a nossa especificação, que indica manopla tipo knob em alumínio anodizado na cor preta.

Conclusão:

De acordo como exposto acima a proposta 145761\0 da empresa BAHIA CONTROL, não atende integralmente a nossa especificação técnica e é avaliada como REPROVADA.

Este é o nosso parecer.

Atenciosamente,

Carlos Magno Gazzaneo da Rocha
Engenheiro de Operação e Manutenção - COPEM

Proc. Administrativo 6- 2.538/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COPEM - Coordenador - A/C João F.

Data: 27/11/2023 às 10:40:31

Przados

segue folhas de dados para revisão do parecer técnico 028/2023 do despacho 03.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

CAMPOX_REMAN_Datasheet.pdf

CAMPOX_REMAN_Folha_de_dados.pdf

REMAN

IND E COM DE EQUIP INDUSTRIAIS LTDA

R Alberto Simões Augusto 26 - Pq Via Norte – Campinas – SP - Cep 13065-310

TEL/FAX: 019 32451990 – email : reman.equip@superig.com.br

CNPJ : 61.497.590/0001-02

IE: 244.968.002.110

www.remanequipamentos.com.br

FOLHA DE DADOS

MODELO MVT 10 -3000

EQUIPAMENTO	: VALVULA AGULHA
MODELO	: MVT 10 -3000
MATERIAL	: CORPO FORJADO EM AÇO INOX 316
HASTE	: AÇO INOX 316 ROTATIVA
O'RINGS	: NBR
VEDAÇÃO	: PEEK
CASTELO	: INTEGRAL
COEF DE VAZÃO	: 0,8
TEMP TRABALHO	: 120° C
DIAM DO ORIFICIO	: 5,5 MM
PRESSÃO	: 3.000 PSI
ROSCA	: ¼" NPT MACHO X ¼" NPT MACHO
VOLANTE	: ALUMINIO TIPO KNOB ANODIZADO PRETO DIAM 1"
FABRICAÇÃO	: REMAN IND E COM DE EQUIP IND LTDA
GARANTIA	: 01 ANO

REMAN

IND E COM DE EQUIP INDUSTRIAIS LTDA

R Alberto Simões Augusto 26 - Pq Via Norte – Campinas – SP - Cep 13065-310

TEL/FAX: 019 32451990 – email : reman.equip@superig.com.br

CNPJ : 61.497.590/0001-02

IE: 244.968.002.110

www.remanequipamentos.com.br

FOLHA DE DADOS

MODELO CR-AI316-1000-1800 SULF

EQUIPAMENTO : CILINDRO DE AMOSTRAGEM

CAP VOLUMÉTRICA : 1.000 ML

PRESSÃO TRABALHO : 1.800 PSI

PRESSÃO DE TESTE : 3.000 PSI

ROSCA : ¼" NPT FEMEA

MATERIAL : AÇO INOX 316 L

PROCESSO DE FABRICAÇÃO : SPUN (REPUXADO À QUENTE SEM COSTURA E SOLDA)

TRATAMENTO : SULFINERT (EXTERNO E INTERNO)

NORMA : NBR 9809-1

GRAVAÇÃO : BAIXO RELÊVO

TESTE HIDROSTÁTICO : SIM (INDIVIDUAL)

DIAMETRO : 73 MM

COMPRIMENTO : 360 MM

FABRICAÇÃO : REMAN IND E COM

GARANTIA : 01 ANO

Proc. Administrativo 7- 2.538/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COPEM - Coordenador - A/C João F.

Data: 27/11/2023 às 11:02:56

Prezados

Segue documentação para emissão de parecer técnico.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

Catalogo_bomba_hidraulica_WIKA.pdf

Catalogo_bomba_manual_WIKA.pdf

E_mail_de_cotacao_WIKA.pdf

Proposta_WIKA.pdf

Bomba hidráulica de bancada Modelo CPP1200-X



DH-Budenberg

Folha de dados WIKA CT 91.08

Aplicações

- Geração de pressão em campo ou em laboratório.
- Para testes, ajuste e calibração de todos os tipos de instrumentos para medição de pressão
- Geração de pressão hidráulica até 1.200 bar

Características especiais

- Bomba hidráulica com fuso de área dupla, para enchimento, geração de pressão e ajuste fino
- Conexões de teste com rotação livre (instrumentos podem ser orientados conforme necessário)
- Tecnologia comprovada da balança de pressão modelo CPB3800
- Dimensões compactas
- Instrumento leve



Bomba comparativa CPP1200-X

Descrição

Áreas de aplicação

As bombas de teste servem como geradores de pressão para testes, ajustes e calibrações de instrumentos mecânicos ou eletrônicos de medição de pressão. Estes testes podem ser realizados tanto em laboratórios como em campo.

Fácil operação

Quando o instrumento de teste e um instrumento de referência estão conectados à bomba de teste, uma mesma pressão será aplicada em ambos instrumentos. Através da comparação de dois valores medidos em um determinado valor de pressão, pode-se verificar a exatidão e/ou ajustar o instrumento de medição em teste.

Fácil utilização

A bomba comparativa modelo CPP1200-X é uma bomba hidráulica de teste para gerar pressão até 1.200 bar. Ela é tecnicamente idêntica à base da balança de pressão modelo CPB3800. O fuso de área dupla incorporado à bomba,

combinado com as válvulas de corte, permite enchimento rápido dos instrumentos em teste e fácil geração da pressão. Ao mesmo tempo em que gera pressão, o fuso da bomba também serve para ajuste fino. O controle esquemático para a geração de pressão na base do instrumento facilita e agiliza a operação.

As duas conexões de teste são equipadas com roscas fêmeas de união G 1/2. Os adaptadores para as roscas estão opcionalmente disponíveis para a calibração de instrumentos com conexões diferentes.

Projeto de instrumento compacto

A bomba comparativa CPP1200-X possui dimensões compactas, as quais não são alteradas durante operação uma vez que o fuso é interno (dentro da base). Com uma caixa excepcionalmente robusta (plástico ABS) e leve, o modelo CPP1200-X é ideal para aplicações em campo.

Especificações	Modelo CPP1200-X
Faixa de pressão	0 ... 1.200 bar
Meio para transmissão de pressão	Fluido hidráulico de óleo mineral/água limpa, livre de carbonato de cálcio ¹⁾
Reservatório	170 cm³
Conexões à pressão	
Conexão do item de teste	2 x rosca fêmea G ½, conexão tipo união giratória
Distância entre conexões de item de teste	290 mm
Pistão da bomba hidráulica de bancada	
Diâmetro do pistão, pistão de baixa pressão	31,2 mm
Diâmetro do pistão, pistão de alta pressão	12,7 mm
Deslocamento	aproximadamente 10 cm³
Material	
Partes molhadas	Aço inoxidável austenítico, latão de alta resistência, borracha nitrílica
Condições ambientais permitidas	
Temperatura de operação	0 ... 40 °C
Base do instrumento	
Dimensões	401 x 397 x 155 mm (L x P x A), para detalhes, veja desenhos técnicos
Peso	13,5 kg

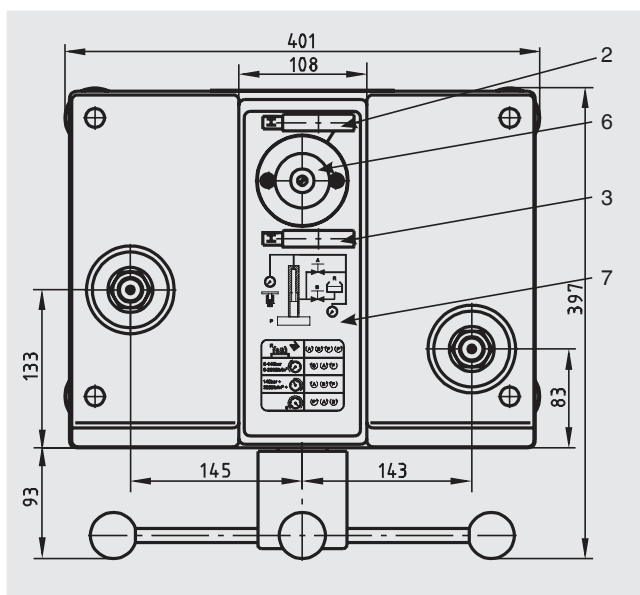
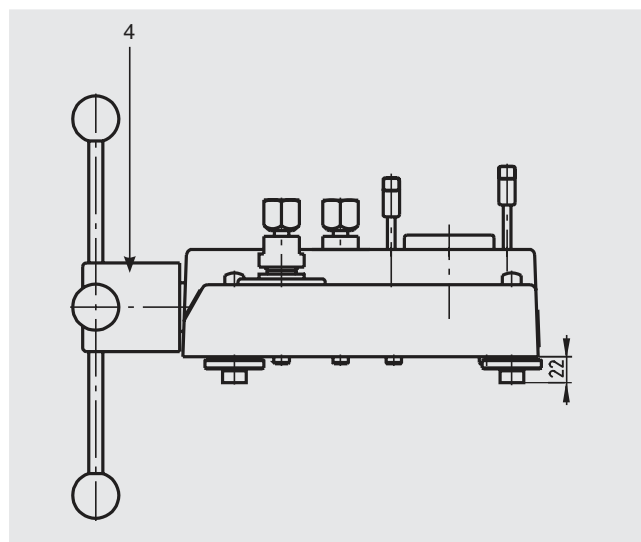
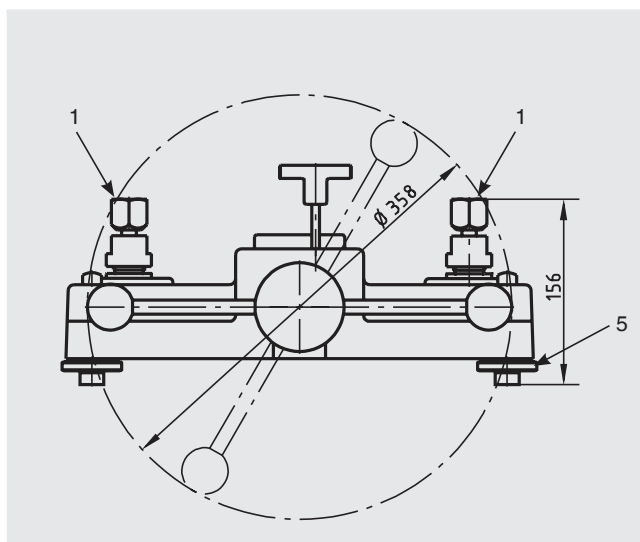
1) Outros meios para transmissão de pressão disponíveis sob consulta.

Caixa de armazenamento (opção)	
Material	Madeira
Dimensões	664 x 614 x 380 mm (L x P x A)
Peso	8,5 kg

Conformidade CE	
Diretriz para equipamentos de pressão	97/23/EC (PS > 1.000 bar; Módulo A, acessório de pressão)

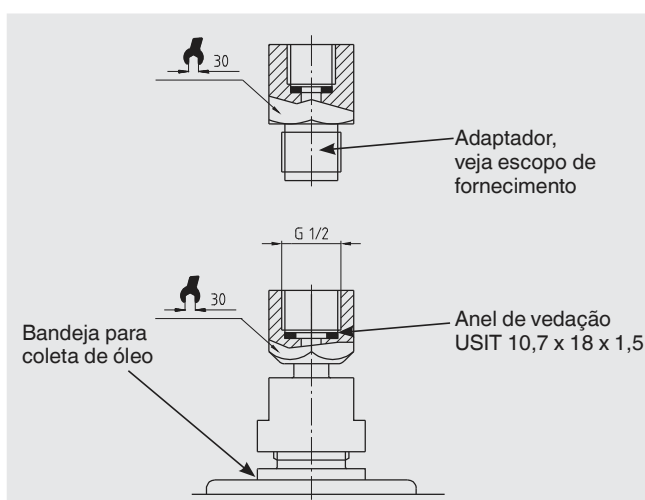
Aprovações e certificados, veja o site

Dimensões em mm



- (1) Conexões de item de teste
- (2) Válvula de bloqueio para alta pressão
- (3) Válvula de bloqueio para baixa pressão
- (4) Bomba hidráulica com fuso de área dupla com atuador em forma de estrela
- (5) Pés giratórios
- (6) Reservatório com plugue de vedação
- (7) Esquemático de controle para geração da pressão

Conexão do item de teste



Esquema de controle na base do instrumento CPP1200-X

Acessórios

Designação/Variante	Nº de pedido
Caixa de armazenamento para base do instrumento CPP1200-X	14031237
Conjunto de adaptador "BSP" para conexão de item de teste macho G ½ B para fêmea G ½, G ¼, G ⅜ e G ½	14031238
Conjunto de adaptador "NPT" para conexão de item de teste macho G ½ B para fêmea ⅜ NPT, ¼ NPT, ⅜ NPT e ½ NPT	14031239
Conjunto de adaptador "Metric" para conexão de item de teste macho G ½ B para fêmea M12 x 1,5 e M20 x 1,5	14031242
Adaptador para conexão de item de teste, macho G ½ B em macho M16 x 1,5 com cone de vedação, material: aço inoxidável temperado	11580454
Peça de conexão do item de teste, fêmea G ¾ para fêmea G ½, conexão tipo união giratória	14031251
Conexão angular 90°, para itens de teste com rosca de conexão traseira	1564838
Conjunto de vedação e manutenção para base de instrumento, versão padrão	14031255
Fluido hidráulico baseado em óleo mineral VG22 em garrafa de plástico, conteúdo 0,5 litro	2099954
Conjunto de ferramentas consiste de chave de boca, adaptador BSP, vedações sobressalentes, removedor de ponteiro e martelo para fixação de ponteiro	14031263

Instrumentos para medição de pressão de referência:

Hand-held de pressão modelo CPH6300

Faixa de medição: Até 1.000 bar

Exatidão: 0,2 % da faixa

Para mais especificação veja folha de dados CT 12.01



Hand-held de pressão de precisão modelo CPH6400

Faixa de medição: Até 6.000 bar

Exatidão: Até 0,025 % da faixa de medição

Para mais especificação veja folha de dados CT 14.01



Calibrador de processo modelo CPH6000

Faixa de medição: Até 6.000 bar

Exatidão: Até 0,025 % da faixa de medição

Para mais especificação veja folha de dados CT 15.01



Escopo de fornecimento

- Base do instrumento
- Bomba hidráulica de dupla área para preenchimento, geração de pressão e ajuste fino da pressão
- Duas conexões de item de teste com rosca fêmea G 1/2, conexão união giratória
- Conjunto de adaptador para item de teste selecionável de 3 conjuntos diferentes:
 - Conjunto de adaptadores "BSP" macho G 1/2 para fêmea G 1/8, G 1/4, G 3/8 e G 1/2
 - Conjunto de adaptadores "NPT" macho G 1/2 para fêmea 1/8 NPT, 1/4 NPT, 3/8 NPT e 1/2 NPT
 - Conjunto de adaptadores "métrico" macho G 1/2 para fêmea M12 x 1,5 e M20 x 1,5
- Óleo mineral VG22 (0,5 litros)
- Conjunto de ferramentas e manutenção
- Instruções de operação nos idiomas alemão, inglês e português



Conjunto de calibração CPP1200-X com manômetro de teste como instrumento de referência e item de teste

Opções

- Versões para meio aquoso ou Skydrol
- Caixa de armazenamento para base do instrumento

Informações para cotações

Modelo / Pacote / Meio / Conjunto padrão de adaptadores / Conjunto de adaptadores adicional / Conexão angular / Caixa de armazenamento / Acessórios / Informações adicionais do pedido

© 2013 WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos os direitos são reservados.
Especificações e dimensões apresentadas neste folheto representam a condição de engenharia no período da publicação.
Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.

Folha de dados WIKAL CT 91.08 · 06/2014

Página 5 de 5



WIKAL do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Av. Úrsula Wiegand, 03
18560-000 Iperó - SP/Brasil
Tel. +55 15 3459-9700
Fax +55 15 3266-1196
vendas@wika.com.br
www.wika.com.br

Bomba hidráulica manual

Modelos CPP700-H e CPP1000-H

Folha de dados WIKA CT 91.07



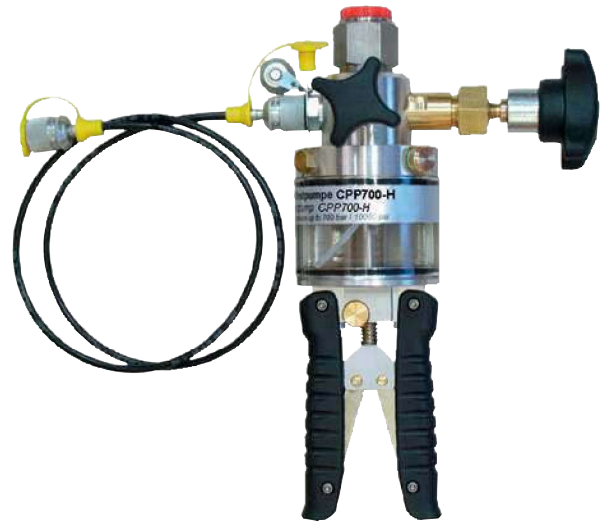
outras aprovações
veja página 2

Aplicações

- Geração de pressão em campo ou em laboratório
- Para testes, ajuste e calibração de todos os tipos de instrumentos para medição de pressão
- Geração de pressão hidráulica até 700 bar (10.000 psi) ou 1.000 bar (14.500 psi)

Características especiais

- Manejo ergonômico
- Ajuste fino através de variador de volume
- Dimensões compactas
- Instrumento leve



Bomba hidráulica manual modelo CPP700-H

Descrição

Áreas de aplicação

As bombas de teste servem como geradores de pressão para testes, ajustes e calibrações de instrumentos de medição de pressão mecânicos ou eletrônicos. Por serem portáteis permitem que as atividades sejam realizadas tanto em laboratórios e oficinas, como em serviços de campo. As bombas hidráulicas modelo CPP700-H e CPP1000-H foram especialmente desenvolvidos para a geração de pressão em campo.

Fácil operação

Quando o instrumento de teste e um instrumento de referência estão conectados à bomba de teste, ao atuar a bomba, uma mesma pressão será aplicada em ambos os instrumentos de medição. O instrumento de teste pode ser calibrado ou ajustado quando comparamos os valores medidos nos instrumentos.

Fácil utilização

Mesmo com seu tamanho compacto, as bombas hidráulicas CPP700-H e CPP1000-H permitem facilmente gerar pressão de até 700 bar (10.000 psi) ou 1.000 bar (14.500 psi) respectivamente, alternando entre o sistema de geração de baixas pressões (maniplo) e o sistema para altas pressões (variador de volume). O ponto de calibração/teste pode ser facilmente alcançado com o uso do variador de volume. Os fluidos compatíveis com a bomba são óleo hidráulico ou água limpa, livre de carbonato de cálcio.

O instrumento de referência é diretamente montado ao topo da bomba, e o instrumento sob teste é conectado através da mangueira de conexão com rosca fêmea G 1/4, incluído no kit de teste. A CPP700-H é fornecida como padrão com um sistema de conexão Minimesse® 1620.

Especificações

Bomba hidráulica manual

	Modelo CPP700-H	Modelo CPP1000-H
Faixa de pressão	0 ... 700 bar (0 ... 10.000 psi)	0 ... 1.000 bar (0 ... 14.500 psi)
Meio para transmissão de pressão	Fluído hidráulico baseado em óleo mineral ou água destilada ¹⁾ (Fluídos hidráulicos baseados em água não são adequados)	
Reservatório de água	200 cm³	
Conexões à pressão		
Para instrumento de medição de referência	Rosca fêmea G ½, livremente giratória. A conexão pode ser desconectada utilizando uma chave hexagonal. Assim uma rosca fêmea G ¾ está disponível.	
Para item de teste	G ¼ fêmea para conexão da mangueira de teste, comprimento 1 m (3,28 ft), sistema Minimesse® 1620	G ¼ fêmea, livremente giratória para conexão da mangueira de teste, comprimento 1 m (3,28 ft)
Ajuste fino	Válvula de ajuste fino / ajuste de volume	
Material	alumínio anodizado, latão, aço inoxidável, ABS	
Vedações	FKM e NBR (padrão)	
Dimensões (C x L x A)	280 x 170 x 120 mm (11,0 x 6,7 x 4,7 in)	
Peso	1,9 kg (4,2 lbs)	

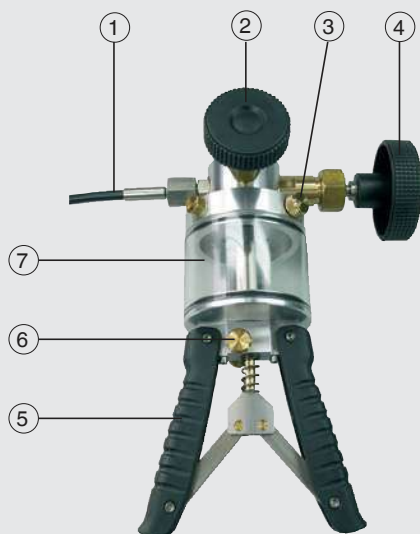
1) Outros meios para transmissão de pressão sob consulta.

Aprovações

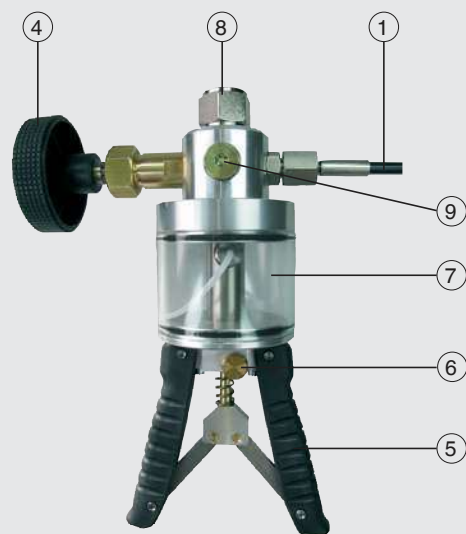
Logo	Descrição	País
EAC	EAC	Comunidade Econômica da Eurásia
	■ Diretriz para equipamentos de pressão ■ Diretriz para máquinas	
-	MTSCHS Comissionamento	Cazaquistão

Aprovações e certificados, veja o site

Vista frontal



Vista traseira



- ① Mangueira para conexão do item de teste
CPP700-H: Sistema Minimes® com conector para manômetro, fêmea G 1/4
CPP1000-H: Fêmea G 1/4
- ② Válvula de alívio da pressão
- ③ Plugue de para reservatório de fluido
- ④ Válvula de ajuste fino (ajuste de volume)

- ⑤ Atuador da bomba
- ⑥ Controle manipulô, geração da pressão de sistema e da alta pressão
- ⑦ Reservatório de água
- ⑧ Conexão fêmea G 1/2, livremente giratória para instrumento de referência
- ⑨ Plugue cego, **não abra!**

Instrumentos para medição de pressão de referência

■ Manômetro digital de precisão modelo CPG1500

Faixa de medição até 1.000 bar (15.000 psi)

Exatidão 0,05 % da faixa

Para mais especificação veja folha de dados CT 10.51



■ Hand-held de pressão modelo CPH6200

Faixa de medição até 1.000 bar (14.500 psi)

Exatidão 0,2 % da faixa

Para mais especificação veja folha de dados CT 11.01



■ **Hand-held de pressão modelo CPH6300**

Faixa de medição até 1.000 bar (14.500 psi)

Exatidão 0,2 % da faixa

Para mais especificação veja folha de dados CT 12.01



■ **Hand-held de pressão de precisão modelo CPH6400**

Faixa de medição até 6.000 bar (85.000 psi)

Exatidão até 0,025 % do span

Para mais especificação veja folha de dados CT 14.01



■ **Calibrador de processo modelo CPH6000**

Faixa de medição até 8.000 bar (115.000 psi)

Exatidão até 0,025 % do span

Para mais especificação veja folha de dados CT 15.01



Software de calibração

Software de calibração WIKA-CAL para criação de certificados de calibração ou protocolos de logger

Para mais especificações veja folha de dados CT 95.10



Maleta de calibração

Consiste de:

- Maleta de serviço de plástico com inserto de espuma
- Manômetro digital de precisão modelo CPG1500
- Bomba hidráulica manual modelo CPP700-H



Escopo de fornecimento

CPP700-H

- Bomba hidráulica manual, modelo CPP700-H, óleo/água
- Mangueira de teste Minimess®, comprimento 1 m (3,28 ft)
- Conector anteparo, fêmea G ¼
- Manual de instruções

CPP1000-H

- Bomba hidráulica manual, modelo CPP1000-H, óleo/água
- Mangueira de teste para alta pressão, comprimento 1 m (3,28 ft)
- Conexão, fêmea G ¼
- Manual de instruções

Acessórios

Conjunto de adaptador

- Conjunto de adaptador e vedação, "BSP" para mangueira do item de teste, macho G ¼ para fêmea G ½, G ¾ e G 1 ½
- Conjunto de adaptador e vedação, "métrico" para mangueira do item de teste, macho G ¼ para M12 x 1,5, M20 x 1,5 e Minimess®
- Conjunto de adaptador e vedação, "NPT" para mangueira do item de teste, macho G ¼ para fêmea ½ NPT, ¾ NPT, 1 ½ NPT e 2 ½ NPT

Maleta

- Maleta de plástico, inclusive inserto de espuma com espaços para modelos CPP700-H ou CPP1000-H; dimensões (L x A x P): 440 x 370 x 140 mm (17,3 x 14,6 x 5,5 in)

Meio para transmissão de pressão

- Óleo especial para série de bomba de teste CPP1000 e CPP1600 em garrafa de plástico, conteúdo 1 litro
- Fluido hidráulico baseado em óleo mineral VG22 em garrafa de plástico, conteúdo 1 litro

Outros

- Adaptador de conexão, macho G ¼ para fêmea G ½, material: aço inoxidável
- Conjunto de vedação e manutenção para modelo CPP700-H ou CPP1000-H
- Mangueira sobressalente para modelo CPP700-H ou CPP1000-H, comprimento 1 m (3,28 ft)

Informações para cotações

CPP700-H / Pacote / Conjunto de adaptadores / Maleta / Óleo especial / Acessórios / Informações adicionais de pedido

CPP1000-H / Pacote / Conjunto de adaptadores / Maleta / Óleo especial / Acessórios / Informações adicionais de pedido

© 09/2016 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos os direitos são reservados.
Especificações e dimensões apresentadas neste folheto representam a condição de engenharia no período da publicação.
Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.

Folha de dados WIKA CT 91.07 · 05/2016

Página 5 de 5



WIKA do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Av. Ursula Wiegand, 03
18560-000 Iperó - SP/Brasil
Tel. +55 15 3459-9700
Fax +55 15 3266-1196
vendas@wika.com.br
www.wika.com.br

RES: Cotação PC 3057/2023

Napoli, Lucas <Lucas.Napoli@wika.com>

Qui, 05/10/2023 16:45

Para: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Cc: Heleno, Rogerio <Rogerio.Heleno@wika.com>

📎 2 anexos (477 KB)

CONDIÇÕES COMERCIAIS - PORTUGUÊS.pdf; Cotação de venda_QUO00176717-2.pdf;

Boa tarde!

Enviei a proposta errada do primeiro item, segue revisão com modelo correto.

****Considerar prazos salvo venda prévia,**

Estou enviando abaixo, link com os catálogos dos modelos ofertados.

https://www.wika.com.br/upload/DS_CT9108_pt_br_112144.pdf

https://www.wika.com.br/upload/DS_CT9107_pt_br_77242.pdf

Atenciosamente,

Lucas Napoli

Vendas internas

WIKA do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

18560-000 Iperó, SP

Brasil

(11) 4689 5493

(11) 9 4310 0167

lucas.napoli@wika.com



De: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Enviada em: quinta-feira, 5 de outubro de 2023 16:21

Para: Napoli, Lucas <Lucas.Napoli@wika.com>

Cc: Heleno, Rogerio <Rogerio.Heleno@wika.com>

Assunto: RE: Cotação PC 3057/2023

Prezados

Acusamos o recebimento de vossa proposta, gostaria de solicitar o envio do catálogo do item ofertado.

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS

Av. Empresário José Carlos Silva, 2482. Cj. Augusto Franco

Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640

TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529

SAC: 0800 284 5236 | Plantão 24h: 0800 284 7976

www.sergipegas.com.br

De: Napoli, Lucas <Lucas.Napoli@wika.com>

Enviado: quinta-feira, 5 de outubro de 2023 16:16

Para: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Cc: Heleno, Rogerio <Rogerio.Heleno@wika.com>

Assunto: RES: Cotação PC 3057/2023

Walter, boa tarde!

Atendendo vossa solicitação, apresentamos a nossa Proposta Comercial/Técnica nº 176717-1 para fornecimento dos itens descritos.

Para quaisquer esclarecimentos técnicos e/ou comerciais, solicitamos a gentileza de nos contatar.

Atenciosamente,

Lucas Napoli

Vendas internas

WIKA do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

06472-001 Barueri, SP

Brasil

(11) 4689 5493

(11) 9 4310 0167

lucas.napoli@wika.com



De: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>
Enviada em: segunda-feira, 2 de outubro de 2023 14:16
Assunto: Cotação PC 3057/2023

WIKA notification: This is an external email. DO NOT reply, click links or attachments unless you know the sender

Prezados

Solicitamos apresentar à Sergipe Gás S/A - SERGAS, **02/10/2023, às 14:00 hs**, seus melhores preços para fornecimento do material abaixo descrito e em conformidade com as regras de fornecimento e especificações técnicas anexas incluindo:

- Preços em reais;
- Prazo de pagamento;
- Informar prazo de entrega dos materiais e/ou conclusão dos serviços em dias corridos;
- Modalidade de entrega **CIF-DESTINATÁRIO**, inclusive carregamento e descarregamento;
- Será exigida a emissão de Nota Fiscal Eletrônica e impressão do documento Auxiliar da NFe;
- Serão exigidas as Certidões negativas (CND's) da UNIÃO e FGTS, na contratação e no pagamento **para compras acima de R\$ 1.000,00.**

Obs1.: Para um melhor cálculo do valor desse processo, favor preencher a planilha excel anexa nos campos amarelos

Item	Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
1	07.02.02.0099	BOMBA HIDRÁULICA DE BANCADA COMPARADORA DE PRESSÃO PARA CALIBRAÇÃO CONF ET-113	1
2	07.02.02.0127	BOMBA HIDRÁULICA MANUAL PORTATIL GERADORA DE PRESSÃO PARA CALIBRAÇÃO CONF ET-192	1

Walter Luiz Sobral Almeida
Assistente Organizacional - GASUP / CAAS

Av. Empresário José Carlos Silva, 2482. Cj. Augusto Franco
Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640

TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529
SAC: 0800 284 5236 | Plantão 24h: 0800 284 7976

www.sergipegas.com.br



WIKA do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Avenida Ursula Wiegand, 03

Iperó – SP

18560-000

LEGAL NOTICE | This e-mail may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient (or have received this e-mail in error) please notify the sender immediately and destroy this e-mail. Any unauthorized copying, disclosure or distribution of the material in this e-mail is strictly forbidden



WIKA do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Avenida Ursula Wiegand, 03

Iperó – SP

18560-000

LEGAL NOTICE | This e-mail may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient (or have received this e-mail in error) please notify the sender immediately and destroy this e-mail. Any unauthorized copying, disclosure or distribution of the material in this e-mail is strictly forbidden



WIKA

Your perfect fit.

Extremely durable and resistant –
the PIH connection heads family

new



SERGIPE GAS S/A SERGAS
Walter Luiz Sobral Almeida
AV PREFEITO HERACLITO ROLLEMBER, 2482 -
FAROLANDIA - AUGUSTO FRANCO
ARACAJU - SE
49030640

Cotação

QUO00176717-3

31/10/2023

Cliente No. 00012167

Data da Solicitação 03/10/2023
Nome do Contato Walter Luiz Sobral Almeida
Telefone 79 3243 8500
E-mail walter@sergipegas.com.br

Contato Vendas Internas Lucas Napoli
Telefone 11 4689 5493
E-mail Lucas.Napoli@wika.com
Contato Vendas Externas Rogerio Heleno
Telefone 71 9299-0101
E-mail rogerio.heleno@wika.com

Termos de Pagamento 28 DDL
Moeda BRL

Modo de entrega Terrestre
Tipo de Entrega CIF
Operation type 6101IMP

Posição	Qtd.	Unidade	Item	Tempo de entrega	Preço unitário	Por	Valor Total Item
010	1,00	Pcs	46828397	10 dias úteis	16.984,00	/1	16.984,00
Especificações conforme folha de dados: CT 91.08							
Bomba comparativa CPP1200-X, incluso kit de ferramentas							
Meio (Fluido): Óleo mineral VG22							
Jogo de adaptadores "BSP" G1/2 (macho) para G1/8, G1/4, G3/8, e G1/2 (fêmea)							

	Percentual de imposto	Imposto incluído	Valor da diferença	Valor de imposto
COFINS	7,60	Sim	0,00	1.239,15
ICMS	4,00	Sim	0,00	679,36
IPI	3,25	Não	0,00	551,98
PIS	1,65	Sim	0,00	269,03

Código de classificação fiscal
8413.20.00

Origem da tributação
DirectImport -

Folha de dados

MATRIZ:
Av. Ursula Wiegand, 03 Polígono
Industrial Iperó – SP
Brasil - 18560-000
C.G.C. 61.128.500/0001-06
I.E. 358.004.837.113
Fone: (0**15) 3459-9700
DDG: 0800 979 1655
Fax : (0**15) 3266-1196
E-mail: vendas@wika.com.br

Filial São Paulo
Condominio Montreal Plaza
Av. Copacabana, Nr. 325
12° andar –Cj 1209 / 1210
Alphaville - Barueri
SP- Brasil
Fone : (0**11) 4689-5490
DDG : 0800 979 1655
E-mail: vendas-sp@wika.com.br



Cotação **QUO00176717-3**
00012167 SERGIPE GAS S/A SERGAS, ARACAJU

Página 2 / 3
31/10/2023

Posição	Qtd.	Unidade	Item	Tempo de entrega	Preço unitário	Por	Valor Total Item
---------	------	---------	------	------------------	----------------	-----	------------------

http://en-co.wika.de/CPP1200_X_en_co.WIKA

020	1,00	Pcs	13001981	10 dias úteis	8.808,82	/1	8.808,82
-----	------	-----	----------	---------------	----------	----	----------

Especificações conforme folha de dados: CT 91.07

Bomba comparativa CPP700-H, óleo/água, incluso Minimess® - hose e adaptador 1/4BSP fêmea

	Percentual de imposto	Imposto incluído	Valor da diferença	Valor de imposto
COFINS	7,60	Sim	0,00	642,69
ICMS	4,00	Sim	0,00	352,35
IPI	3,25	Não	0,00	286,29
PIS	1,65	Sim	0,00	139,53

Código de classificação fiscal
8413.20.00

Origem da tributação
DirectImport -

Folha de dados

http://www.wika.com.br/CPP700_H_CPP1000_H_pt_br.WIKA

	BRL
Valor Total Produtos (PIS/COFINS/ICMS)	25.792,82
Valor total final (Todos os impostos)	26.631,09

Imposto

PIS	408,56
ICMS	1.031,71
COFINS	1.881,84
IPI	838,27

Válido até: 15/10/2023

MATRIZ:
Av. Ursula Wiegand, 03 Polígono
Industrial Iperó – SP
Brasil - 18560-000
C.G.C. 61.128.500/0001-06
I.E. 358.004.837.113
Fone: (0**15) 3459-9700
DDG: 0800 979 1655
Fax : (0**15) 3266-1196
E-mail: vendas@wika.com.br

Filial São Paulo
Condominio Montreal Plaza
Av. Copacabana, Nr. 325
12º andar –Cj 1209 / 1210
Alphaville - Barueri
SP- Brasil
Fone : (0**11) 4689-5490
DDG : 0800 979 1655
E-mail: vendas-sp@wika.com.br

Cotação

QUO00176717-3

00012167 SERGIPE GAS S/A SERGAS, ARACAJU

Página 3 / 3

31/10/2023

MATRIZ:
Av. Ursula Wiegand, 03 Polígono
Industrial Iperó – SP
Brasil - 18560-000
C.G.C. 61.128.500/0001-06
I.E. 358.004.837.113
Fone: (0**15) 3459-9700
DDG: 0800 979 1655
Fax : (0**15) 3266-1196
E-mail: vendas@wika.com.br

Filial São Paulo
Condominio Montreal Plaza
Av. Copacabana, Nr. 325
12º andar –Cj 1209 / 1210
Alphaville - Barueri
SP- Brasil
Fone : (0**11) 4689-5490
DDG : 0800 979 1655
E-mail: vendas-sp@wika.com.br

Proc. Administrativo 8- 2.538/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COPEM - Coordenador - A/C João F.

Data: 27/11/2023 às 11:13:13

Prezados

Favor desconsiderar o despacho anterior.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Proc. Administrativo 9- 2.538/2023

De: Carlos R. - COPEM

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos

Data: 28/11/2023 às 08:36:11

Prezados

Referente ao despacho 6-2.538/2023, segue Parecer Técnico Revisado 028-2023 REV.1

Atte.

—

Carlos Magno Gazzaneo da Rocha
Engenheiro de Operação e Manutenção

Anexos:

Parecer_Tecnico_028_2023_REV_1_Proposta_CAMPOX_IND_COM_DE_EQUIPAMENTOS_INDUSTRIAIS_LTDA_CILINDROS_DE_AM

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Carlos Magno Gazzaneo da R...	28/11/2023 08:37:20	1Doc CARLOS MAGNO GAZZANEO DA ROCHA CPF 049.XXX.X...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **CE3A-0DDD-28F4-A3BA**

	PARECER TÉCNICO	Nº 028-2023 REV.1
		DATA: 28/11/2023
		Solicitante: CAAS
ANÁLISES E PARECER TÉCNICO DA FOLHA DE DADOS COMPLEMENTAR A PROPOSTA DO FORNECEDOR CAMPOX IND. COM. DE EQUIP. INDUSTRIAIS LTDA PARA FORNECIMENTO DE CILINDROS DE AMOSTRAGEM E VALVULAS DE AGULHA COMPONDO OS CONJUNTOS, CONFORME PROCESSO DE COMPRA PC 3085		

Este parecer revisado tem por objetivo verificar e analisar a folha de dados complementar a proposta 5985, s/data, da empresa CAMPOX IND. COM. DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA, para o fornecimento de CILINDROS DE AMOSTRAGEM E VALVULAS DE AGULHA COMPONDO OS CONJUNTOS, conforme processo de compra PC 3085/2023 e ET 181 REV 0.

A Análise e Parecer Técnico foram realizadas verificando-se as informações contidas na proposta técnica/comercial e ou folha de dados do produto ofertado, enviados pelo proponente, e se comparando com a nossa ET-181 REV.0 - CILINDROS DE AMOSTRAGEM COM REVESTIMENTO SULFINERT.

Dos fatos:

Analisando a folha de dados enviada, se verificou que:

- No item 02 que produto que persiste não conformidade com a nossa especificação técnica ET-181 REV. 0, conforme segue abaixo:
 - o Haste com movimentação ROTATIVA, quando nossa ET determina NÃO ROTATIVA.
 - o O ´rings em NBR (borracha nitrílica), quando nos ET determina FLUORCARBONO FKM

Conclusão:

De acordo como o exposto acima a proposta 5985, da empresa CAMPOX IND. COM. DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA, não atende integralmente a nossa Especificação Técnica ET-181 REV.0 - CILINDROS DE AMOSTRAGEM COM REVESTIMENTO SULFINERT, sendo avaliada como REPROVADA.

Este é o nosso parecer.

Atenciosamente,

Carlos Magno Gazzaneo da Rocha
Engenheiro de Operação e Manutenção - COPEM

Proc. Administrativo 10- 2.538/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: ASLIC - Assessor

Data: 29/11/2023 às 11:27:43

Setores (CC):

ASLIC, ASLIC

Prezados

Segue documentação para análise e assinaturas.

—
Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

02Calculo_DIFAL_PC_3085_2_.pdf

03Mapa_de_cotacoes_2_.pdf

04E_mail_de_cotacao_J2T_ENGENHARIA_2_.pdf

04Proposta_J2T_ENGENHARIA_2_.pdf

05E_mail_de_cotacao_CAMPOX_REMAN_2_.pdf

05Proposta_CAMPOX_REMAN_2_.pdf

06E_mail_de_cotacao_BAHIA_CONTROL_2_.pdf

06Proposta_BAHIA_CONTROL_2_.pdf

CAMPOX_REMAN_Datasheet_2_.pdf

CAMPOX_REMAN_Folha_de_dados_2_.pdf

Catalogo_valvula_BAHIA_CONTROL_2_.pdf

ET_181_REV_0_CILINDROS_DE_AMOSTRAGEM_COM_REVESTIMENTO_SULFINERT_2_.pdf

SC_3085_CILINDROS_DE_AMOSTRAGEM_2_.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Walter Luiz Sobral Almeida	29/11/2023 11:31:04	1Doc	WALTER LUIZ SOBRAL ALMEIDA CPF 575.XXX.XXX-8...
Fabio Dos Santos Ramos	29/11/2023 12:02:47	1Doc	FABIO DOS SANTOS RAMOS CPF 798.XXX.XXX-04
Nelson Tavares Dos Santos ...	29/11/2023 17:48:10	1Doc	NELSON TAVARES DOS SANTOS SOBRINHO CPF 021.X...
Iolando Meneses Santos	30/11/2023 12:00:45	1Doc	IOLANDO MENESES SANTOS CPF 236.XXX.XXX-34
Victor Santos Valeriano	30/11/2023 13:31:22	1Doc	VICTOR SANTOS VALERIANO CPF 960.XXX.XXX-15

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **560F-5014-D358-BA49**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

NOTA: Se tratar-se de fornecedor isento de ICMS, mantenha o campo "aliquota icms origem" com aliquota padrão para revenda estado SE. Caso algum dos itens apresente aliquota diferente da tabela abaixo, favor corrigir este na tabela abaixo.

SE		PREÇO MÉDIO													
UF ORIGEM	ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO COM ICMS ORIGEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	IPI (%)	IPI (R\$)	VALOR ORIGEM (R\$)	ALÍQUOTA ICMS ORIGEM (%)	ALÍQUOTA ICMS ESTADO SERGIPE	BASE DIFAL (R\$)	DIFAL ou ST (%)	DIFAL ou ST (R\$)	VALOR FINAL COM DIFAL/ST INCLUSOS (R\$)	VALOR UNITÁRIO FINAL
Preencha aqui seu estado	07.02.02.0125	CILINDRO DE AMOSTRAGEM, INOX 304L, 1000CC, SULFINERT-CONFORME ET 181	4,00	13.742,64	54.970,57	0,00%	0,00	54.970,57	20,00%	20%	54.970,57	0,00%	0,00	54.970,57	13.742,64
	01.09.02.0009	VALVULA AGULHA, INOX 316, 3000 PSI NPT (M) 1/4"	9,00	877,67	7.898,99	0,00%	0,00	7.898,99	20,00%	20%	7.898,99	0,00%	0,00	7.898,99	877,67
62.869,56										62.869,56					

NOTA: Se tratar-se de fornecedor isento de ICMS, mantenha o campo "aliquota icms origem" com aliquota padrão para revenda estado SE. Caso algum dos itens apresente aliquota diferente da tabela abaixo, favor corrigir este na tabela abaixo.

NOTA: Se tratar-se de fornecedor isento de ICMS, mantenha o campo "aliquota icms origem" com aliquota padrão para revenda estado SE. Caso algum dos itens apresente aliquota diferente da tabela abaixo, favor corrigir este na tabela abaixo.

UF ORIGEM		J2T ENGENHARIA														
SP																
Preencha aqui seu estado		ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO COM ICMS ORIGEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	IPI (%)	IPI (R\$)	VALOR ORIGEM (R\$)	ALÍQUOTA ICMS ORIGEM (%)	ALÍQUOTA ICMS ESTADO SERGIPE	BASE DIFAL (R\$)	DIFAL ou ST (%)	DIFAL ou ST (R\$)	VALOR FINAL COM DIFAL/ST INCLUSOS (R\$)	VALOR UNITARIO FINAL
		07.02.02.0125	CILINDRO DE AMOSTRAGEM, INOX 304L, 1000CC, SULFINERT-CONFORME ET 181	4,00	12.145,56	48.582,24	0,00%	0,00	48.582,24	7,00%	20%	55.841,66	13,00%	7.259,42	55.841,66	13.960,41
		01.09.02.0009	VALVULA AGULHA, INOX 316, 3000 PSI NPT (M) 1/4"	9,00	726,13	6.535,17	0,00%	0,00	6.535,17	7,00%	20%	7.511,69	13,00%	976,52	7.511,69	834,63
																63.353,35
																55.117,41

NOTA: Se tratar-se de fornecedor isento de ICMS, mantenha o campo "aliquota icms origem" com aliquota padrão para revenda estado SE. Caso algum dos itens apresente aliquota diferente da tabela abaixo, favor corrigir este na tabela abaixo.

UF ORIGEM		SE		ÚLTIMA COMPRA												
Preencha aqui seu estado		ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO COM ICMS ORIGEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	IPI (%)	IPI (R\$)	VALOR ORIGEM (R\$)	ALÍQUOTA ICMS ORIGEM (%)	ALÍQUOTA ICMS ESTADO SERGIPE	BASE DIFAL (R\$)	DIFAL ou ST (%)	DIFAL ou ST (R\$)	VALOR FINAL COM DIFAL/ST INCLUSOS (R\$)	VALOR UNITÁRIO FINAL
		07.02.02.0125	CILINDRO DE AMOSTRAGEM, INOX 304L, 1000CC, SULFINERT-CONFORME ET 181	4,00	13.524,87	54.099,48	0,00%	0,00	54.099,48	20,00%	20%	54.099,48	0,00%	0,00	54.099,48	13.524,87
		01.09.02.0009	VALVULA AGULHA, INOX 316, 3000 PSI NPT (M) 1/4"	9,00	920,70	8.286,30	0,00%	0,00	8.286,30	20,00%	20%	8.286,30	0,00%	0,00	8.286,30	920,70
62.385,78																62.385,78

NOTA: Se tratar-se de fornecedor isento de ICMS, mantenha o campo "alíquota icms origem" com alíquota padrão para revenda estado SE. Caso algum dos itens apresente alíquota diferente da tabela abaixo, favor corrigir este na tabela abaixo.

SERGIPE GAS S/A - SERGAS

Pirâmide

MAPA DE COTAÇÃO

Cotação:	00002736
Data:	28/11/2023
Data Retorno:	02/11/2023
Solicitante:	IOLANDO
Comprador:	PADRAO

Legenda: 1 - SERGAS (SERGIPE GAS S/A - SERGAS);

Moeda: R\$

[illegible]

RESUMO									
Proposta inicial	62.869,59								
Qtd. Itens	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros Valores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	62.869,59								

[illegible]

Observação Geral:

CONTA ORÇAMENTÁRIA				DISTRIBUIÇÃO	
Conta	Descrição	Total Previsto	Saldo	%	R\$

RES: Cotação PC 3085/2023

julio.sinopoli@j2teng.com <julio.sinopoli@j2teng.com>

Ter, 07/11/2023 20:28

Para:Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Cc:j2t@j2teng.com <j2t@j2teng.com>

📎 1 anexos (158 KB)

Proposta Comercial 0660-2023.pdf;

Walter, boa noite!

Segue nossa proposta comercial para os itens solicitados.

Atenciosamente,



De: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Enviada em: segunda-feira, 6 de novembro de 2023 11:25

Assunto: Cotação PC 3085/2023

Prezados

Solicitamos apresentar à Sergipe Gás S/A - SERGAS, **10/11/2023, às 14:00 hs**, proposta formal com seus melhores preços para fornecimento dos Materiais abaixo descritos e em conformidade com as especificações técnicas e regras de fornecimento anexas incluindo:

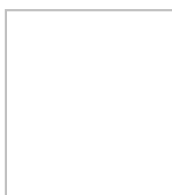
- Preços em reais;
- Prazo de pagamento;
- Informar prazo de entrega dos materiais e/ou conclusão dos serviços em dias corridos;
- Modalidade de entrega **CIF-DESTINATÁRIO**, inclusive carregamento e descarregamento;
- Será exigida a emissão de Nota Fiscal Eletrônica e impressão do documento Auxiliar da NFe;

- Serão exigidas as Certidões negativas (CND's) da UNIÃO e FGTS, na contratação e no pagamento **para compras acima de R\$ 1.000,00**

Item	Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
2	07.02.02.0125	CILINDRO DE AMOSTRAGEM, INOX 304L, 1000CC, SULFINERT	4
3	01.09.02.0009	VALVULA AGULHA, INOX 316, 3000 PSI NPT (M) 1/4"	9

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS



Av. Empresário José Carlos Silva, 2482. Cj. Augusto Franco

Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640

TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529

SAC: 0800 284 5236 | Plantão 24h: 0800 284 7976

www.sergipegas.com.br

Re: Cotação PC 3085/2023

REMAN Equipamentos <reman@remanequipamentos.com.br>

Qua, 08/11/2023 10:27

Para:Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

📎 1 anexos (35 KB)

sergas.cil.08.11.2023.doc;



Em qua., 8 de nov. de 2023 às 09:55, Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br> escreveu:

Prezados

Acusamos o recebimento de vossa proposta, gostaria de solicitar que, se possível, a mesma fosse refeita para ser frete CIF ou destacado em nota fiscal.



Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS



Av. Empresário José Carlos Silva, 2482. Cj. Augusto Franco
Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640
TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529
SAC: 0800 284 5236 | Plantão 24h: 0800 284 7976
www.sergipegas.com.br

De: REMAN Equipamentos <reman@remanequipamentos.com.br>

Enviado: quarta-feira, 8 de novembro de 2023 09:50

Para: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Assunto: Re: Cotação PC 3085/2023

Sr Walter

Estamos cotando as peças anexo pela empresa Campos Ind e Com do mesmo grupo pois na Reman estamos discutindo judicialmente com a Receita impostos não devidos e portanto não dispomos da CND solicitada.

Julio Vian Antolin



 remanequipamentos.com.br

 (19) 3245-1990 | 3245-0628

 Vendas : (19) 99752-8445
(19) 2121-2117

Compras: (19) 99248-8394

 R. Alberto Simões Augusto, 26
Pq. Via Norte - Campinas/SP
CEP: 13065-310

Em seg., 6 de nov. de 2023 às 11:24, Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br> escreveu:

Prezados

Solicitamos apresentar à Sergipe Gás S/A - SERGAS, **10/11/2023, às 14:00 hs**, proposta formal com seus melhores preços para fornecimento dos Materiais abaixo descritos e em conformidade com as especificações técnicas e regras de fornecimento anexas incluindo:

- Preços em reais;
- Prazo de pagamento;
- Informar prazo de entrega dos materiais e/ou conclusão dos serviços em dias corridos;
- Modalidade de entrega **CIF-DESTINATÁRIO**, inclusive carregamento e descarregamento;
- Será exigida a emissão de Nota Fiscal Eletrônica e impressão do documento Auxiliar da NFe;
- Serão exigidas as Certidões negativas (CND's) da UNIÃO e FGTS, na contratação e no pagamento **para compras acima de R\$ 1.000,00**

Item	Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
2	07.02.02.0125	CILINDRO DE AMOSTRAGEM, INOX 304L, 1000CC, SULFINERT	4
3	01.09.02.0009	VALVULA AGULHA, INOX 316, 3000 PSI NPT (M) 1/4"	9



Walter Luiz Sobral Almeida
Assistente Organizacional - GASUP / CAAS



Av. Empresário José Carlos Silva, 2482. Cj. Augusto Franco
Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640
TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529
SAC: 0800 284 5236 | Plantão 24h: 0800 284 7976
www.sergipegas.com.br

CAMPOX

IND COM DE EQUIP INDUSTRIAIS LTDA

R Alberto Simões Augusto 35 - Pq Via Norte – Campinas – SP - Cep 13065-310 TEL/FAX: 019 32451990 –
email: reman@remanequipamentos.com.br

SERGÁS

A/C SR WALTER

TEL 079 32438500 R 8529

COTAÇÃO CILINDRO DE AMOSTRAGEM E VALVULAS

No 5985

ITEM 01 – 04 pç Cilindro de amostragem em aço inox 316 L cap volumétrica 1000 ml, pressão de trabalho 1.800 psi (126 kgf/cm²), com tratamento de SULFINERT fabricado pela norma NBR 9809-1, com rosca ¼” NPT fêmea nas duas extremidades, diâmetro 73 mm, comprimento 360 mm. Cilindro fabricação nacional com tratamento de Sulfinert feito nos EUA

Acompanha certificado de teste hidrostático de 1,66 vezes a pressão de trabalho.

Modelo CR-AI316-1000-1800 SULF

PREÇO UNITÁRIO R\$ 5.360,00

TOTAL R\$ 21.440,00

ITEM 02 – 09 pç Válvula agulha em aço inox 316, vedação peek, castelo integral, pressão de trabalho 3.000 psi rosca ¼ NPT m x m, volante diam 1” em alumínio anodizado.

Modelo MVT 10 -3000

PREÇO UNITÁRIO R\$ 460,00

TOTAL R\$ 4.140,00

COND COMERCIAIS:

FATURAMENTO : 30 DDL

COND ENTREGA : CIF SERGAS ARACAJU SE

PRAZO DE ENTREGA : 70 DIAS

VALIDADE : 30 DIAS

GARANTIA : 01 ANO

REAJUSTE : FIXO ATÉ VALIDADE

IMPOSTOS : INCLUSO (SIMPLES NACIONAL)

Orçamento elaborado por Julio Vian Antolin Campinas 08/11/2023

RES: Cotação PC 3085/2023 - 145761

Jane - Bahia Control <jane@bahiacontrol.com.br>

Seg, 13/11/2023 10:29

Para:Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Cc:Jessica - Bahia Control <jessica@bahiacontrol.com.br>;Ricardo - Bahia Control <ricardo@bahiacontrol.com.br>;Paulo - Bahia Control <paulo@bahiacontrol.com.br>;Sergio - Bahia Control <sergio@bahiacontrol.com.br>

 2 anexos (409 KB)

Proposta Comercial BC145761 - SERGÁS.pdf; 1751M4Y-1700Series-ForgedBody-IntegralBonnetNeedleValves (1).pdf;

Prezado Sr. Walter,

Conforme solicitado, segue em anexo proposta técnica e comercial para análise.

Para a válvula agulha ofertamos alternativa técnica, segue em anexo ficha técnica para análise.

Qualquer dúvida, favor contatar-nos.

Atenciosamente,

Jane Santana

Tel: (71) 3350-1305

E-mail: jane@bahiacontrol.com.br

Site: www.bahiacontrol.com.br

 Antes de imprimir esta mensagem pense no seu compromisso com o meio ambiente e com o futuro.



BAHIACONTROL
Conceito de Parceria



De: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Enviada em: sexta-feira, 10 de novembro de 2023 17:26

Para: Jane - Bahia Control <jane@bahiacontrol.com.br>

Cc: Jessica - Bahia Control <jessica@bahiacontrol.com.br>

Assunto: RE: Cotação PC 3085/2023

Prezada Jane

Favor considerar prazo para envio o dia 14/11.

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS



Av. Empresário José Carlos Silva, 2482. Cj. Augusto Franco
Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640

TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529

SAC: 0800 284 5236 | Plantão 24h: 0800 284 7976

www.sergipegas.com.br

De: Jane - Bahia Control <jane@bahiacontrol.com.br>
Enviado: sexta-feira, 10 de novembro de 2023 14:27
Para: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>
Cc: Jessica - Bahia Control <jessica@bahiacontrol.com.br>
Assunto: RES: Cotação PC 3085/2023

Prezado Sr. Walter,

Solicitamos postergação na apresentação desta proposta até a próxima terça-feira. Pois trata-se de material especial o qual ainda estamos aguardando condições de fornecimento da fábrica.

Atenciosamente,

Jane Santana

Tel: (71) 3350-1305

E-mail: jane@bahiacontrol.com.br

Site: www.bahiacontrol.com.br



Antes de imprimir esta mensagem pense no seu compromisso com o meio ambiente e com o futuro.



BAHIACONTROL
Conceito de Parceria



De: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>
Enviada em: segunda-feira, 6 de novembro de 2023 11:25
Assunto: Cotação PC 3085/2023

Prezados

Solicitamos apresentar à Sergipe Gás S/A - SERGAS, **10/11/2023, às 14:00 hs**, proposta formal com seus melhores preços para fornecimento dos Materiais abaixo descritos e em conformidade com as especificações técnicas e regras de fornecimento anexas incluindo:

- Preços em reais;
- Prazo de pagamento;
- Informar prazo de entrega dos materiais e/ou conclusão dos serviços em dias corridos;
- Modalidade de entrega **CIF-DESTINATÁRIO**, inclusive carregamento e descarregamento;
- Será exigida a emissão de Nota Fiscal Eletrônica e impressão do documento Auxiliar da NFe;
- Serão exigidas as Certidões negativas (CND's) da UNIÃO e FGTS, na contratação e no pagamento **para compras acima de R\$ 1.000,00**

Item	Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
2	07.02.02.0125	CILINDRO DE AMOSTRAGEM, INOX 304L, 1000CC, SULFINERT	4
3	01.09.02.0009	VALVULA AGULHA, INOX 316, 3000 PSI NPT (M) 1/4"	9

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS



Av. Empresário José Carlos Silva, 2482. Cj. Augusto Franco

Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640

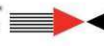
TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529

SAC: 0800 284 5236 | Plantão 24h: 0800 284 7976

www.sergipegas.com.br



BAHIACONTROL
Conceito de Parceria



Nossa Proposta:145761\0 - Sua Solicitação ETE-181 - Data: 13/11/2023

CLIENTE: SERGÁS
A/C : SR. WALTER LUIZ SOBRAL ALMEIDA

TEL: 79 - 79 32438500

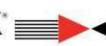
Prezados Senhores
Atendendo a consulta de V.Sas. oferecemos os itens abaixo discriminados

Item	Descrição	Qtd	Und	Unit.	Total.	ipi	Pz Exp.
2	4HDY1000-SLF (NET) (CÓD: 07.02.02.0125) - CILINDRO PARA AMOSTRAGEM, COLETA DE FLUIDO PRESSURIZADO, CLASSE DE PRESSÃO DE 1800#, VOLUME DE 1000ML, CORPO ÚNICO, SEM SOLDAS, EM AÇO INOX AISI 316, ACABAMENTO EXTERNO POLIDO, CONEXÃO NAS DUAS EXTREMIDADES 1/4"NPTF, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM SULFINERT 20563 - NCM: 73110000 - Sit. Trib.: 100	4,00	UN	12.384,99	49.539,96	6,50	150 dd
3	1751M4Y (ALTERNATIVA) VÁLVULA AGULHA, 6000#, CORPO E INTERNOS EM AÇO INOX 316,HASTE NÃO ROTATIVA COM ONTA MACIA EM PCTFE, GAXETA E ANEIS DE VEDAÇÃO EM TEFLON,DIAM. 1/4" NPTM, TEMPERATURA DE TRABALHO -20°C A 121°C, CV 0.45, DN. ORIFÍCIO 0,187"(4,70MM), MANOPLA EM ABS NA COR PRETA 11789 - NCM: 84818099 - Sit. Trib.: 120	9,00	UN	1.694,01	15.246,09	3,25	90 dd

Total Produtos:	64.786,05
Valor IPI:	3.715,60
Valor Total:	68.501,65



BAHIACONTROL
Conceito de Parceria



Nossa Proposta:145761\0 - Sua Solicitação ETE-181 - Data: 13/11/2023

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- 1) COND. DE ENTREGA: CIF PARA NOTAS COM VALOR SUPERIOR A R\$10.000,00
- 2) IMPOSTOS: ICMS (4%), PIS (0,65%), COFINS (3%) INCLUSOS // IPI 6,50% E 3,25% A INCLUIR
- 3) PRAZO DE EXPEDIÇÃO/EMBARQUE: VIDE COLUNA ACIMA, SALVO VENDA PREVIA
- 4) CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:
OS PREÇOS APRESENTADOS NESTA PROPOSTA ESTÃO EXPRESSOS EM REAIS E SÃO PARA PAGAMENTO: 28 DDL
- 5) DATA BASE:13.11.2023
- 6) VALIDADE DESTA PROPOSTA: 15 DIAS
- 7) NOTAS:
 - 7.1) GARANTIA DE 12 MESES EM OPERAÇÃO OU 18 MESES ARMAZENADOS. ESTA GARANTIA ENTENDE-SE TÃO SOMENTE A SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS COM DEFEITO DE FABRICAÇÃO;
 - 7.2) OS PRODUTOS REFERENTE AOS ITENS DESTA PROPOSTA, SÃO PRODUTOS 100% IMPORTADOS DA HOKE SC/USA (VÁLVULA, CONECTORES, CILINDROS);
 - 7.3) QUANTO AO PRAZO DE EXPEDIÇÃO/ENTREGA, SERÁ CONTABILIZADO A PARTIR DA CONFERÊNCIA DO PEDIDO, QUE SE DARÁ NO PRIMEIRO DIA ÚTIL, APÓS RECEBIMENTO DO PEDIDO.

CONTATO:
JANE SANTANA
ORÇAMENTISTA
TEL: (71) 3350-1305
(71) 98799-5422
e-mail:jane@bahiacontrol.com.br

VENDA DESTINADA À APLICAÇÃO INDUSTRIAL SEM APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL E AUTOMOTIVO, NÃO HAVERÁ O DESTAQUE DO ICMS S.T. CONFORME CLÁUSULA SÉTIMA DO CONVÊNIO ICMS 142/18

Contato: JANE SANTANA

REMAN

IND E COM DE EQUIP INDUSTRIAIS LTDA

R Alberto Simões Augusto 26 - Pq Via Norte – Campinas – SP - Cep 13065-310

TEL/FAX: 019 32451990 – email : reman.equip@superig.com.br

CNPJ : 61.497.590/0001-02

IE: 244.968.002.110

www.remanequipamentos.com.br

FOLHA DE DADOS

MODELO MVT 10 -3000

EQUIPAMENTO	: VALVULA AGULHA
MODELO	: MVT 10 -3000
MATERIAL	: CORPO FORJADO EM AÇO INOX 316
HASTE	: AÇO INOX 316 ROTATIVA
O'RINGS	: NBR
VEDAÇÃO	: PEEK
CASTELO	: INTEGRAL
COEF DE VAZÃO	: 0,8
TEMP TRABALHO	: 120° C
DIAM DO ORIFICIO	: 5,5 MM
PRESSÃO	: 3.000 PSI
ROSCA	: ¼" NPT MACHO X ¼" NPT MACHO
VOLANTE	: ALUMINIO TIPO KNOB ANODIZADO PRETO DIAM 1"
FABRICAÇÃO	: REMAN IND E COM DE EQUIP IND LTDA
GARANTIA	: 01 ANO

REMAN

IND E COM DE EQUIP INDUSTRIAIS LTDA

R Alberto Simões Augusto 26 - Pq Via Norte – Campinas – SP - Cep 13065-310

TEL/FAX: 019 32451990 – email : reman.equip@superig.com.br

CNPJ : 61.497.590/0001-02

IE: 244.968.002.110

www.remanequipamentos.com.br

FOLHA DE DADOS

MODELO CR-AI316-1000-1800 SULF

EQUIPAMENTO : CILINDRO DE AMOSTRAGEM

CAP VOLUMÉTRICA : 1.000 ML

PRESSÃO TRABALHO : 1.800 PSI

PRESSÃO DE TESTE : 3.000 PSI

ROSCA : ¼" NPT FEMEA

MATERIAL : AÇO INOX 316 L

PROCESSO DE FABRICAÇÃO : SPUN (REPUXADO À QUENTE SEM COSTURA E SOLDA)

TRATAMENTO : SULFINERT (EXTERNO E INTERNO)

NORMA : NBR 9809-1

GRAVAÇÃO : BAIXO RELÊVO

TESTE HIDROSTÁTICO : SIM (INDIVIDUAL)

DIAMETRO : 73 MM

COMPRIMENTO : 360 MM

FABRICAÇÃO : REMAN IND E COM

GARANTIA : 01 ANO



Physical Address:
CRANE Instrumentation & Sampling
405 Centura CT,
Spartanburg, SC 29303-6603
Phone: (864) 574-7966
Fax: (864) 587-5608
Email: [Click Here](#)

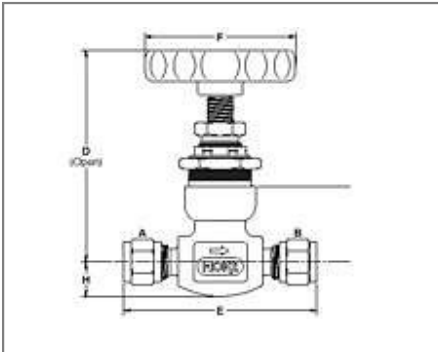
Mailing Address:
HOKE
PO Box 4866,
Spartanburg, SC 29305-4866

Item # 1751M4Y, 1700 Series - Forged Body, Integral Bonnet Needle Valves

These affordable valves are suited for a wide variety of process control applications. Non-rotating stainless steel or replaceable PCTFE stem tips reduce galling. Dyna-Pak packing below the stem threads prevents fugitive emissions.

Typical Applications

- Cylinder valves
- Panel board instrumentation
- Pressure gauge valves
- Sampling systems
- Research laboratories
- Oxygen service
- Corrosive or high pressure service



Specifications

INLET A	1/4" male NPT
OUTLET B	1/4" male NPT
D	3 in 76 mm
E	2 3/16 in 56 mm

F	2 1/8 in 54 mm
H	1/2 in 13 mm
H1	1 1/16 in 27 mm
Stem Tip	PCTFE stem tip for service to +250° F (+121° C)
Body Material	316 Stainless Steel
Maximum Operating Pressure	6000 psig at 70° F (414 Bar at 21° C)
Operating Temperature Range	-20° to +250° F (-29° to +121° C)
Orifice	0.187 in 4.70 mm
Cv Factor	0.45
Panel Hole	22.6 mm 57/64 in
Panel Thickness	6.4 mm 1/4 in
Features & Benefits	Safety Lock nut secures packing nut to prohibit accidental removal Long cycle life Packing below stem threads prevents fluid from contacting the stem threads Non-rotating hardened 17-4PH stainless steel, Monel or replaceable PCTFE stem tip is combined with a hardened 450 stainless steel - or Monel thread gland to reduce galling Helps eliminate fugitive emissions Dyna-Pak packing provides a leak-tight seal with low operating torque Reliability All valves are tested for bubble-tight leakage at both seat and packing Installation variety Broad selection of male NPT, female NPT, and HOKE Gyrolok fractional or metric tube fitting connections Panel mounting

Panel mounting is standard on all models
Special High Tolerance NPT Thread

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

Nº: ET-181

REV. 0

Página 1 de 4

OBJETO: CILINDROS DE AMOSTRAGEM COM REVESTIMENTO SULFINERT**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA****ÍNDICE DE REVISÕES**

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS						
0	ORIGINAL						
	ORIGINAL	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F
DATA:	23/11/2022						
EXECUÇÃO:	JOÃO LUIZ						
VERIFICAÇÃO:	JOÃO LUIZ						
APROVAÇÃO:	IOLANDO						

OBJETO: CILINDROS DE AMOSTRAGEM COM REVESTIMENTO SULFINERT**1. DEFINIÇÕES**

- 1.1. Cilindros de amostragem são amplamente utilizados para realização de coletas de amostras de gás natural e tendo em vista as rotinas de operação e manutenção realizadas na rede de distribuição de gás natural da SERGAS para monitoramento da concentração de odorante no gás (COG), nas quais frequentemente se faz necessária à coleta de amostras, em cilindros que garantam a estabilidade das mesas, para realização de análises cromatográficas, se faz necessária, portanto, a utilização de cilindros de amostragem com revestimento Sulfinert

2. OBJETIVO

- 2.1. Esta especificação técnica tem por objetivo definir os critérios e fixar as condições exigíveis para compra Cilindros de Amostragem com Revestimento Sulfinert. Os materiais em epígrafe serão utilizados nas operações que envolvem coleta de amostras para análise e determinação da concentração do odorante na rede distribuição de gás natural da SERGAS.

3. NORMAS E CÓDIGOS

- 3.1. O projeto, a fabricação e a construção dos Cilindros de Amostragem com Revestimento Sulfinert e acessórios deverão seguir, onde couberem, as determinações e recomendações constantes nas últimas edições dos Códigos e Normas relacionadas a seguir, bem como de outros códigos e normas aplicáveis ao tipo de aplicação e instalação a ser requerida.
- 3.1.1. Brasileiras
- 3.1.1.1. Não aplicável.
- 3.1.2. Internacionais
- 3.1.2.1. DOT-3A 1800;
- 3.2. Os casos omissos, bem como aqueles em que sejam verificadas divergências entre as disposições contidas nestas instruções, nos documentos nelas mencionados e nos Códigos e Normas citadas no item 3.1, deverão ser comunicados e resolvidos em comum acordo com a SERGAS.

4. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 4.1. O Gás Natural a ser fornecido tem as seguintes características:

CARACTERÍSTICAS	VALORES
UMIDADE	SECO
PARTICULADO	ISENTO
DENSIDADE RELATIVA AO AR (20° C)	0,62

OBJETO: CILINDROS DE AMOSTRAGEM COM REVESTIMENTO SULFINERT

TEMPERATURA MÉDIA (° C)

28

VISCOSIDADE (CP)

0,011

PESO MOLECULAR

17,8

- 4.1.1. O gás natural distribuído pela SERGAS é previamente odorado com uma mistura de 70% de composto sulfurado cíclico (THT) e 30% de mercaptana (TBM), num teor de cerca de 15 mg/m³. Assim sendo, os materiais do equipamento que entrarão em contato direto com o gás devem ser resistentes a compostos a base de enxofre.

4.2. REQUISITOS GERAIS PARA O FORNECIMENTO DOS CILINDROS DE AMOSTRAGEM E ACESSÓRIOS;**Tabela 01:** Descrição do Material

Item	Descrição
1	Cilindro para Amostragem com Duas Conexões em Aço Inoxidável 304L com Revestimento (interno e externo) em Sulfinert , conforme Norma DOT-3A 1800. Pressão de Trabalho de 1800 psig (124 bar), Temperatura de Trabalho -53 a 426 °C. Extremidades: Rosca NPT fêmea de 1/4". Volume interno 500 cm ³ .
2	Cilindro para Amostragem com Duas Conexões em Aço Inoxidável 304L com Revestimento (interno e externo) em Sulfinert , conforme Norma DOT-3A 1800. Pressão de Trabalho de 1800 psig (124 bar), Temperatura de Trabalho -53 a 426 °C. Extremidades: Rosca NPT fêmea de 1/4". Volume interno 1000 cm ³ .
3	Válvula agulha reta com castelo integral, série D, em aço inoxidável 316, conforme norma ASTM A182, haste não rotativa, em aço inoxidável 316, conforme ASTM A276 com ponta macia em PCTFE, pressão de trabalho de 3000 psig (206 bar), temperatura de trabalho -28 a 93 °C com o'ring em fluorcarbono FKM, coeficiente de vazão de 0,27, diâmetro do orifício de 0,156" (4 mm), extremidades: Rosca NPT macho de 1/4", manípulo tipo knob em alumínio anodizado na cor preta.

5. OUTROS REQUISITOS DOS CILINDROS DE AMOSTRAGEM E ACESSÓRIOS

5.1. CERTIFICAÇÃO Certificado de estanqueidade dos cilindros;

5.2. GARANTIAS E ASSISTÊNCIA

OBJETO: CILINDROS DE AMOSTRAGEM COM REVESTIMENTO SULFINERT

5.2.1. Garantia mínima de 01 (um) ano contra defeitos ou falhas

5.2.2. Suporte e Assistência Técnica no Brasil

6. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO PRODUTO

- 6.1. A conferência será feita pela SERGAS, mediante a aplicação de inspeção técnica de qualidade no produto entregue;
- 6.2. O produto deve estar acompanhado dos documentos constantes do pedido de compra;
- 6.3. A Nota Fiscal deve acompanhar a entrega do material;
- 6.4. O produto deve estar em conformidade com o definido no item 4, respeitando-se as quantidades constante da Nota Fiscal.
- 6.5. Quando o fornecedor entregar o material nas instalações da SERGAS isso deve ser feito na área de recebimento definido pela Companhia;
- 6.6. O aceite dos produtos se dará após inspeção de recebimento com aprovação da SERGAS.

7. ANEXOS

- 7.1. Não aplicável.

SERGIPE GAS S/A - SERGAS											
SOLICITAÇÃO DE COMPRAS											
Requisitante: 00003085 a 00003085											
Solicitação: a											
Emissão: a											
Liberação: a											
Situação Solic.: Todas											
Pirâmide											
ItemRequisitanteValor Unit. PrevistoQtd. Solic.ObservaçãoValor Total Qtd. Canc. Un.Est. AtualUn.CotaçãoAFStatus AFStatus Item											
Produto /Complemento/ Descrição Auxiliar:											
Aplicação											
Referência											
Filial: SERGIPE GAS S/A - SERGAS											
Solicitação: 00003085Emissão: 01/11/2023Dt. Últ. Alt.: 01/11/2023Liberada: SIM											
Solicitante: IOLANDO MENESES SANTOSLiberação: 01/11/2023Usu. Libera.: 59,000,00											
Autorizada: NÃOAutorização: 59,000,00											
Un. Comp.: DISUP											
2 JOAO LUIZ CAVALCANT12.500,004,0050.000,000,00UND0,00UND											
07.02.02.0125 - CILINDRO DE AMOSTRAGEM, INOX 304L, 1000CC, SULFINERT / INVESTIMENTO/ CONFORME ET 181											
0011 - COPEM											
Classificação: 07 - IMOBILIZADO , 02 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, 02 - EQUIPAMENTOS											
3 JOAO LUIZ CAVALCANT1.000,009,009.000,000,00PC0,00PC											
01.09.02.0009 - VALVULA AGULHA, INOX 316, 3000 PSI NPT (M) 1/4" / INVESTIMENTO											
0011 - COPEM											
Classificação: 01 - REDE GAS , 09 - INSTRUMENTACAO , 02 - VALVULAS											
Ciclo Orçamentário: CICLO GEOPEM 2023; Conta Orçamentária: 417 - Materiais; Plano Orçamentário: 65 - GEOPEM 2023; Saldo Conta: 30262.86											
Total de Solicitações na Filial: 11313.500,00											
Total de Solicitações: 11313.500,00											

Proc. Administrativo 11- 2.538/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: ASLIC - Assessor

Data: 29/11/2023 às 11:32:08

Prezados

Segue a capa do processo para assinaturas.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

01PC_3085_Cilindros_de_amostragem.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Walter Luiz Sobral Almeida	29/11/2023 11:32:23	1Doc	WALTER LUIZ SOBRAL ALMEIDA CPF 575.XXX.XXX-8...
Fabio Dos Santos Ramos	29/11/2023 12:02:33	1Doc	FABIO DOS SANTOS RAMOS CPF 798.XXX.XXX-04
Nelson Tavares Dos Santos ...	29/11/2023 17:50:18	1Doc	NELSON TAVARES DOS SANTOS SOBRINHO CPF 021.X...
Iolando Meneses Santos	30/11/2023 12:02:09	1Doc	IOLANDO MENESES SANTOS CPF 236.XXX.XXX-34
Victor Santos Valeriano	30/11/2023 13:31:46	1Doc	VICTOR SANTOS VALERIANO CPF 960.XXX.XXX-15

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **D027-567A-CE0F-E1C6**



COMPRA / CONTRATAÇÃO

NUMERO:

PC 3085 / 2023

DATA:

18/11/2023

REV. 0

MODALIDADE

LICITAÇÃO ☒DISPENSA ☐INEXIGIBILIDADE ☐

VALOR ESTIMADO COM ICMS 20%

R\$ 62.869,56 sessenta e dois mil, oitocentos e sessenta e nove reais e cinquenta e seis centavos

OBJETO

CILINDRO DE AMOSTRAGEM, INOX 304L, 1000CC, SULFINERT

ORIGEM / APLICAÇÃO

Gerência / Assessoria	DOCUMENTO	DATA	APLICAÇÃO
GEOPEM			
Diretoria	SC nº 3085	01/11/2023	GEOPEM
DITEC			

JUSTIFICATIVAS / COMENTARIOS

Aquisição de cilindros de amostragem para utilização nas rotinas de monitoramento cromatografico da concentração de odorante no gás (COG) distribuido pela Sergas. Aquisição do orçamento de INVESTIMENTO da GEOPEM. O preço foi estabelecido tomando como base o valor ofertado pelo fornecedor J2T ENGENHARIA e o último valor de aquisição do mesmo material atualizado. As propostas apresentadas pelos fornecedores BAHIA CONTROL e CAMPOX (REMAN) foram reprovadas conforme parecer técnico anexado ao processo, os demais fornecedores não apresentaram proposta até o encerramento desse processo

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTARIA

(Indicar a classificação conforme item da planilha orçamentaria aprovada em DIREX)

☒ Materiais ☐ custo _____

☐ Serviço ☒ Investimento _____

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

PRAZO DE ENTREGA	PRAZO DE CONTRATAÇÃO
60 DIAS	NÃO SE APLICA
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	MODALIDADE DE ENTREGA
30 DIAS CORRIDOS	CIF-DESTINATÁRIO
EMPRESAS CONTATADAS	EMPRESA VENCEDORA
DELMAR CONTROLS, SWAGELOK, J2T ENGENHARIA, BAHIA CONTROL e CAMPOX (REMAN)	EMBASAMENTO PARA LICITAÇÃO

EMIÇÃO

GERÊNCIA / ASSESSORIA SOLICITANTE	EMITENTE CAAS

VERIFICAÇÃO

CAAS	GASUP	ASLIC

APROVAÇÃO

DIPRE	DIRAF	DITEC