

Proc. Administrativo 2.235/2023

De: Thiago T. - COIMP

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos

Data: 29/09/2023 às 10:41:37

Setores (CC):

CAAS, GEREN, COIMP

Setores envolvidos:

DIRAF, CAAS, DIPRE, SEGE, ASJUR, ASLIC, DITEC, GEREN, COIMP, SEDIR, GASUP, CAAS, ASLIC, COIMP

SC 3072 - Compra de Válvulas Esfera Flangeadas

Prezado,

Informo que existe uma nova solicitação de compra cadastrada no ERP de número: **3072**

MOTIVO

Material para aplicação na ligação de clientes e melhorias em ETCs, ERPs e ERPMS

Adotar a ET 051 REV. I - VÁLVULA DE ESFERA, para esse processo.

—

Thiago Takumi Tan

Coordenador de Implantação de Rede

Anexos:

ET_051_REV_I_VALVULA_DE_ESFERA.pdf

OBJETO: **VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA****ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA****ÍNDICE DE REVISÕES**

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	ORIGINAL
A	GENERALIZADO A CLASSE DE PRESSÃO CONFORME ESPECIFICADO / SOLICITADO
B	ALTERAÇÃO DE FORMATAÇÃO, ITENS EM FORMAS DE TÓPICOS, E ALTERAÇÃO DA DEFINIÇÃO
C	INSERIDO A NORMA ASME B 16.10-2009 EM NORMAS E CÓDIGOS
D	INSERIDO ITENS 4.4.1.2.1 e 4.4.1.7.1.1 REFERENTE AO TIPO DE MATERIAL E DE CONEXÃO
E	COMPLEMENTADO DESCRIÇÃO DO ITEM 7, ALTERADO O TEXTO DO ITEM 7.1, INSERIDO OS SU B-ITENS 7.1.1 E 7.1.2
F	ALTERAÇÃO DO TEXTO DO ITEM 7.1 PARA ATENDER AO PS-151
G	ALTERAÇÃO DO ITEM 7.1 E ATUALIZAÇÃO DAS NORMAS E CÓDIGOS
H	ALTERAÇÃO NOS ITENS 4.4.1.2, 4.4.1.3, 4.4.2.8.1 E 4.4.3.8.1.
I	INCLUSÃO DO ITEM 4.2.3.4.

	ORIGINAL	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H	REV. I
DATA:	05/04/2012	25/11/2014	15/06/2016	17/08/2016	31/05/2017	17/08/2017	09/02/2023
EXECUÇÃO:	GAZZANEO	GAZZANEO	GAZZANEO	AFONSO	THIAGO	THIAGO	THIAGO
VERIFICAÇÃO:	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	VICTOR	VICTOR	VICTOR
APROVAÇÃO:	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO

OBJETO: VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA**1. DEFINIÇÕES**

- 1.1. Válvula de Esfera - definimos como um dispositivo mecânico de controle instalado em tubulações condutoras de fluidos líquidos ou gasosos, para bloquear ou permitir a passagem do fluxo, não tendo então função de regulação.

2. OBJETIVO

- 2.1. Definir os critérios que orientam o fornecimento de válvula de esfera para montagem em tubulações conduzindo gás natural, além de estabelecer mecanismos e procedimentos que visam garantir a conformidade com as Normas aplicáveis.

3. NORMAS E CÓDIGOS

- 3.1. Todas as válvulas devem ser projetadas, fabricadas, especificadas e inspecionadas de acordo com as condições exigíveis na última edição da Norma N 2247 e em concordância com os requerimentos desta especificação.

3.1.1. PETROBRAS

- 3.1.1.1. PETROBRAS N – 2247 – Válvulas de Esfera em Aço para Uso Geral e Fire Safe
- 3.1.1.2. PETROBRAS N – 9 – Tratamento de superfícies de aço com jato abrasivo e hidro jateamento
- 3.1.1.3. PETROBRAS N – 2630 – Tinta epoxi - Fosfato de zinco de alta espessura
- 3.1.1.4. PETROBRAS N – 2677 – Tinta de poliuretano acrílico

3.1.2. INTERNACIONAIS

- 3.1.2.1. ABNT NBR 12712 – Projeto de sistemas de transmissão e distribuição de gás combustível
- 3.1.2.2. ABNT NBR 7348 – Pintura industrial - Preparação de superfície de aço com jato abrasivo e hidrojateamento
- 3.1.2.3. API 6D – Specification for Pipeline Valves, End Closures, Connectors and Swivels
- 3.1.2.4. ASME ANSI B 16.5 – Flange Dimension, Specification, Size
- 3.1.2.5. ASME B 16.10-2009 Face-to-Face and End-to-End Dimensions Valves
- 3.1.2.6. ASTM A 105 – Specification for Forgings, Carbon Steel, for Piping Components
- 3.1.2.7. ASTM A 182 – Specification for Forged or Rolled Alloy Steel Pipes Flanges
- 3.1.2.8. ASTM A 216 – Specification for Steel Casting, Carbon Suitable for Fusion Welding for High-Temperature Service

OBJETO: VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA

- 3.1.2.9. BSI BS 5351 – Specification for Steel Ball Valves for Petroleum, Petrochemicals and Allied
- 3.1.2.10. BSI BS 6755-1 – Testing of valves - Part 1: Specification for production pressure testing requirements
- 3.1.2.11. ISO 8501-1:2007(en) – Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Visual assessment of surface cleanliness — Part 1: Rust grades and preparation grades of uncoated steel substrates and of steel substrates after overall removal of previous coatings
- 3.1.2.12. ISO 8504-2:2000(en) – Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Surface preparation methods — Part 2: Abrasive blast-cleaning
- 3.1.2.13. MSS SP 6 – Standard Finishes for Contact Faces of Pipe Flanges and Connecting-End Flanges Valves and Fittings
- 3.1.2.14. MSS SP 84 – Steel Valves – Socket Welding and Threaded Ends.

- 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 pelo Projetista e resolvidos em comum acordo com a Gerência de Engenharia da 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
TEMPERATURA MÉDIA (° C)	28
VISCOSIDADE (CP)	0,011
PESO MOLECULAR	17,8

OBJETO: VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA

4.2. REQUISITOS GERAIS PARA O FORNECIMENTO DAS VÁLVULAS ESFERA METÁLICAS

4.2.1. Sistemas de segurança

4.2.1.1. Conforme norma ABNT NBR 12712, item 14.3.

4.2.2. Requisitos gerais das válvulas esferas

4.2.2.1. Classe de Pressão: Conforme especificado

4.2.2.2. Dimensões: Norma API-6D

4.2.2.3. Passagem plena

4.2.2.4. Fluxo bidirecional

4.2.3. Requisitos de cada tipo de válvula esfera

4.2.3.1. Tipo 1: DIÂMETRO – DN ½" a 1 ½"

4.2.3.1.1. Construção: Esfera Montagem Flutuante;

4.2.3.1.2. Material do corpo: Aço carbono forjado ASTM A-105, ASTM A-216 GR. WCB ou Aço inox ASTM A-182-F6A (Conf. Especificado);

4.2.3.1.2.1. Aço galvanizado ou Latão cromado exclusivamente para extremidades com conexões rosqueadas;

4.2.3.1.3. Esfera: Aço inox forjado ASTM A-182-F6A ou Aço inox AISI 316;

4.2.3.1.4. Internos: Aço inox AISI 316;

4.2.3.1.5. Haste: Aço inox AISI 304/316;

4.2.3.1.6. Vedação: PTFE BSI BS 5351;

4.2.3.1.7. Extremidades (Conf. Especificado):

4.2.3.1.7.1. Solda de encaixe (SW) MSS SP 84;

4.2.3.1.7.1.1. Exclusivo para construção tripartida, e em aço carbono não galvanizado, nem cromado, nem niquelado;

4.2.3.1.7.2. Rosca Cônica NPT MSS SP84;

4.2.3.1.7.3. Flangeadas ANSI B16.5, face com ressalto e ranhuras MSS-SP-6;

4.2.3.1.8. Características Construtivas:

4.2.3.1.8.1. Corpo Inteiro (monobloco), bipartido ou tripartido;

4.2.3.1.8.2. Acionamento manual por alavanca, giro de 90°, com indicador de posição no topo da haste.

OBJETO: VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA**4.2.3.2. Tipo 2: DIÂMETRO – 2” a 4”.**

4.2.3.2.1. Construção: Esfera Montagem Trunnion;

4.2.3.2.2. Material do Corpo: Aço carbono fundido ASTM A-216 GR. WCB;

4.2.3.2.3. Esfera: Aço inox AISI 316;

4.2.3.2.4. Internos: Aço inox AISI 316;

4.2.3.2.5. Haste: Aço inox AISI 304/316;

4.2.3.2.6. Vedações: PTFE API-6D;

4.2.3.2.7. Extremidade: Flangeada ANSI B16.5, face com ressalto e ranhuras concêntricas MSS-SP-6;

4.2.3.2.8. Características Construtivas:

4.2.3.2.8.1. Corpo Bipartido, parafusado;

4.2.3.2.8.2. Acionamento manual por alavanca, haste de giro 90°, com indicador de posição no topo da haste.

4.2.3.3. Tipo 3: DIÂMETRO – 6” a 8”.

4.2.3.3.1. Construção: Esfera Montagem Trunnion;

4.2.3.3.2. Material do Corpo: Aço carbono fundido ASTM-A-216 GR. WCB;

4.2.3.3.3. Esfera: Aço inox AISI 316;

4.2.3.3.4. Internos: Aço inox AISI 316;

4.2.3.3.5. Haste: Aço inox AISI 316;

4.2.3.3.6. Vedações: – PTFE API-6D;

4.2.3.3.7. Extremidade: Flangeada ANSI B16.5, face com ressalto e ranhuras concêntricas MSS-SP-6;

4.2.3.3.8. Características Construtivas:

4.2.3.3.8.1. Corpo Bipartido, parafusado;

4.2.3.3.8.2. Acionamento manual por volante com caixa redutora e com ponteiro de indicação de posição.

4.2.3.4. Tipo 4: DIÂMETRO – 10” a 18”.

4.2.3.4.1. Construção: Esfera Montagem Trunnion;

4.2.3.4.2. Material do Corpo: Aço carbono fundido ASTM A-216 GR. WCB ou forjado ASTM A-105;

OBJETO: VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA

4.2.3.4.3. Esfera: Aço inox AISI 304, AISI 316 ou AISI 410;

4.2.3.4.4. Internos: Aço inox AISI 304, AISI 316 ou AISI 410;

4.2.3.4.5. Haste: Aço inox AISI 304, AISI 316 ou AISI 410;

4.2.3.4.6. Vedações: – PTFE, PEEK, DEVLON ou METAL;

4.2.3.4.7. Extremidade: Flangeada ANSI B16.5, face com ressalto e ranhuras concêntricas MSS-SP-6;

4.2.3.4.8. Características Construtivas:

4.2.3.4.8.1. Corpo Bipartido ou Tripartido, parafusado;

4.2.3.4.8.2. Acionamento manual por volante com caixa redutora e com ponteiro de indicação de posição.

4.2.4. TESTE

4.2.4.1. Antes de iniciar o teste (hidrostático e/ou pneumático) a válvula deverá ser operada com um ciclo completo de abertura e fechamento, sem aplicação de diferencial de pressão, para verificação de sua operação e definição da posição de fechamento.

4.2.4.2. Deve ser realizado, previamente, o teste hidrostático do corpo e sede das válvulas. A pressão e o tempo de teste devem estar de acordo com o API 6D, BSI BS 5351 e BS6755 (parte I), onde aplicável. Deve ser realizado um teste de vedação e contra vedação para todas as válvulas.

4.2.5. LIMPEZA

4.2.5.1. Após teste hidrostático da válvula, a água retida dentro da válvula deverá ser drenada imediatamente, e as partes internas enxugadas com ar comprimido seco, nas posições aberta e semiaberta.

4.2.5.2. Após o teste, o engavetamento da haste e sistema de selante da sede secundária deverão ser limpas e garantidas a ausência de água, óleo ou graxas.

4.2.6. TRATAMENTO SUPERFICIAL, PINTURA E PROTEÇÃO

4.2.6.1. As válvulas, com diâmetros nominais $\geq 1"$, conexões flangeadas, objetos dos itens mencionados acima deverão ser entregues pintadas de acordo com as seguintes condições:

4.2.6.1.1. Tratamento Superficial

Tratar com jato abrasivo, conforme revisão mais recente das normas Petrobras N-9, ABNT NBR 7348, ISO 8501-1 e ISO 8504-2. Grau de acabamento SA 2.1/2 -

OBJETO: VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA

Jateamento abrasivo ao metal quase branco: as carepas de laminação, ferrugem e material estranho devem ser removidos de maneira quase perfeita.

4.2.6.1.2. Tinta de Fundo

A pintura de fundo consiste na aplicação de duas demãos de tinta epóxi – fosfato de zinco de alta espessura, conforme revisão mais recente da norma Petrobras N-2630, por meio de rolo, trinch, pincel ou pistola convencional. A espessura mínima de película seca deve ser de 100 µm. Deve ser respeitada a orientação do fabricante das tintas com relação aos intervalos de tempo mínimo e máximo de aplicação entre demãos;

4.2.6.1.3. Tinta de acabamento

A pintura de acabamento consiste na aplicação de duas demãos de tinta de poliuretano acrílico (conforme revisão mais recente da Norma Petrobras N-2677), por meio de rolo, trinch, pincel ou pistola convencional. A espessura mínima de película seca deve ser de 70 µm, na cor cinza claro (Munsell N6.5). Deve ser respeitada a orientação do fabricante das tintas com relação aos intervalos de tempo mínimo e máximo de aplicação entre demãos.

4.2.6.2. Válvulas com diâmetros nominais <2", conexões diversas como rosca e encaixe para solda, devem vir com tratamento de proteção específico de acordo com o solicitado no pedido como (galvanizado, cromado, niquelado, etc).

4.2.6.3. Exclui-se de qualquer pintura e ou proteção adicional, as válvulas fabricadas em aços inoxidáveis ou metais não ferrosos.

4.2.7. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

4.2.7.1. Todas as válvulas devem estar identificadas com marcação no corpo ou com plaqueta de aço inox, contendo o tag da válvula, quando solicitado, o diâmetro, classe de pressão, tipo de rosca da conexão (quando for o caso).

5. OUTROS REQUISITOS DAS VÁLVULAS ESFERA METÁLICAS**5.1. CERTIFICAÇÃO**

5.1.1. Certificado de qualidade do fabricante

5.1.2. Certificado de Teste de Estanqueidade Hidrostático

5.1.3. Certificado de Teste de Estanqueidade Pneumático

5.1.4. Certificado de autorização para uso do Monograma API oficial (SELO API), conforme a bitola especificada.

5.1.4.1. Não obrigatório para bitolas de $\varnothing \leq 1 \frac{1}{2}$ ";

5.1.4.2. Obrigatório para bitolas de $\varnothing \geq 2$ ";

OBJETO: VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA**5.2. GARANTIAS E ASSISTÊNCIA**

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 do(s) produto(s) se dará após inspeção de recebimento com aprovação da SERGAS.

6.7. Conforme especificação técnica SERGAS ETS 066

7. ANEXOS

7.1. Não aplicável

Proc. Administrativo 1- 2.235/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COIMP - Coordenação de Implantação de Rede

Data: 03/10/2023 às 13:39:05

Prezados

Segue proposta para emissão de parecer técnico.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

MICROMAZZA_09743_Sergipe_Gas.pdf

MICROMAZZA_09743_Sergipe_Gas_prop_tecnica.pdf

MICROMAZZA_SERIE_242_REV2023.pdf

Rodovia BR 470, 1040 - km 168, CEP: 95334-000 - Vila Flores - RS	Data: Vila Flores, 03 de outubro de 2023
CNPJ: 72.096.100/0001-74 - I.E.: 328/0001961	Para: (5995) SERGIPE GAS S/A - SERGAS
Contato: Salete Tessaro / Depto Comercial	At: Walter Luiz Sobral Almeida
Telefone: (+55 54) 3447-2700 - Fax: (+55 54) 3447-2749	Referencia : Cotação PC 3072/2023
E-mail: salete@micromazza.com	E-mail: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

PROPOSTA COMERCIAL					
Item	Qtde	Produto / Descrição	Entrega	R\$ Unitário	R\$ Total
1	8	VES S-242 BIP TRUN CL150 PP 2" TRC+SPE ALAV B7 FLG WCB/CF8M VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 2"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA ANEL O-RING EM FKM / VITON-B (V3247-75A); JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10; SÉRIE 242. NCM: 84818095 Desvio: Observações: Ref. Micromazza: AU.171RBM-01.0730 TAG:	60 dias	3.008,50	24.068,00
		Ref. Cliente:			

Item	Qtde	Produto / Descrição	Entrega	R\$ Unitário	R\$ Total
2	8	VES S-242 BIP TRUN CL150 PP 3" TRC+SPE ALAV B7 FLG WCB/CF8M VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 3"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA ANEL O-RING EM FKM / VITON-B (V3247-75A); JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10; SÉRIE 242. NCM: 84818095 Desvio: Observações: Ref. Micromazza: AU.211RBM-01.0730 TAG:	60 dias	5.485,70	43.885,60
		Ref. Cliente:			

Item	Qtde	Produto / Descrição	Entrega	R\$ Unitário	R\$ Total
3	4	VES S-242 BIP TRUN CL150 PP 4" TRC+SPE ALAV B7 FLG WCB/CF8M VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 4"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA ANEL O-RING EM FKM / VITON-B (V3247-75A); JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10; SÉRIE 242. NCM: 84818095 Desvio: Observações: Ref. Micromazza: AU.231RBM-01.0730 TAG:	60 dias	8.717,50	34.870,00
		Ref. Cliente:			

Item	Qtde	Produto / Descrição	Entrega	R\$ Unitário	R\$ Total
4	1	VES S-242 BIP TRUN CL150 PP 6" TRC+SPE CXRED B7 FL WCB/CF8M VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 6"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA ANEL O-RING EM FKM / VITON-B (V3247-75A); JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10; SÉRIE 242. NCM: 84818095 Desvio: Observações: Ref. Micromazza: AU.271RBM-02.0730 TAG:	60 dias	25.429,80	25.429,80
		Ref. Cliente:			

VALOR DA PROPOSTA	128.253,40
-------------------	------------

OBSERVAÇÕES:

Valor mínimo para emissão de nota fiscal: R\$ 400,00

IMPOSTOS:

Aliquota de IPI: 0%ISENTO, cfe Decreto 7.879 de 27/12/2012

Aliquota de ICMS: 5,14% (INCLUSO)

Aliquota de PIS/COFINS: 3,65% (INCLUSO)

Aliquota de Substituição: N/A

Caso haja alteração de alíquotas como PIS, COFINS, etc., as diferenças serão repassadas a V. Sras. quando do respectivo faturamento

FORNECIMENTO:

Condições de entrega: CIF

Cond. de pagamento: 30 DIAS

Validade da Proposta: 15 dias

Embalagem: Inclusa (Caixas / Engradados de Madeira)

PINTURA:

As válvulas serão fornecidas: com pintura




Melhor Fornecedor Petrobras 2018 | 2019 | 2022


PETROBRAS

Rodovia BR 470, 1040 - km 168	Data: Vila Flores, 03 de outubro de 2023
CEP: 95334-000 - Vila Flores - RS	Para: SERGIPE GAS S/A - SERGAS
CNPJ: 72.096.100/0001-74 - I.E.: 328/0001961	At: Walter Luiz Sobral Almeida
Telefone: (+55 54) 3447-2700 - Fax: (+55 54) 3447-2749	Referência : Cotação PC 3072/2023
E-mail: micromazza@micromazza.ind.br	E-mail: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

P R O P O S T A T É C N I C A													
Item	Qtde	Ref. Micromazza	TIPO	DN	CORPO / OBTURADOR / HASTE	SEDE	JUNTAS		GAXETAS	DUPLO ou SIMPLES PISTÃO EFEITO	ACIONAMENTO	FIXADORES	EXTREMIDADE
1	8	AU.171RBM-01.0730	VAL ESFERA; 2 VIAS; BIPARTIDA; TRUNNION / DBB; CL150#; PP	DN 2"	A216 GR WCB; A351 GR CF8M; A351 GR CF8M	RPTFE	FKM (V3247-75A)	316+GRAFITE	TEADIT 2000IC	SPE	ALAVANCA	B7 / 2H	FLANGE (RFC)
2	8	AU.211RBM-01.0730	VAL ESFERA; 2 VIAS; BIPARTIDA; TRUNNION / DBB; CL150#; PP	DN 3"	A216 GR WCB; A351 GR CF8M; A351 GR CF8M	RPTFE	FKM (V3247-75A)	316+GRAFITE	TEADIT 2000IC	SPE	ALAVANCA	B7 / 2H	FLANGE (RFC)
3	4	AU.231RBM-01.0730	VAL ESFERA; 2 VIAS; BIPARTIDA; TRUNNION / DBB; CL150#; PP	DN 4"	A216 GR WCB; A351 GR CF8M; A351 GR CF8M	RPTFE	FKM (V3247-75A)	316+GRAFITE	TEADIT 2000IC	SPE	ALAVANCA	B7 / 2H	FLANGE (RFC)
4	1	AU.271RBM-02.0730	VAL ESFERA; 2 VIAS; BIPARTIDA; TRUNNION / DBB; CL150#; PP	DN 6"	A216 GR WCB; A351 GR CF8M; A351 GR CF8M	RPTFE	FKM (V3247-75A)	316+GRAFITE	TEADIT 2000IC	SPE	VOLANTE + CX RED	B7 / 2H	FLANGE (RFC)

INSPEÇÃO:

Inspeção Tipo: As Válvulas serão entregues sem inspeção em fábrica

PINTURA:

As válvulas serão fornecidas: com pintura

Atte.:

Salete Tessaro
Depto Comercial
+55 54 3447-2700
salete@micromazza.com

VÁLVULA ESFERA BIPARTIDA

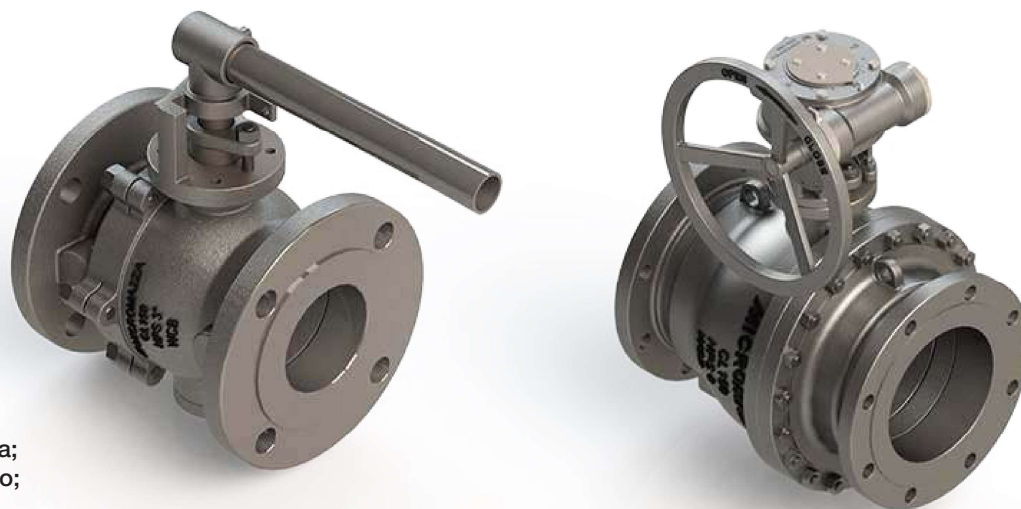
Split-Body Ball Valve / Válvula Esfera Bipartida

MONTAGEM TRUNNION - CL150 - PASSAGEM PLENA

Trunnion Mount - CL150 - Full Bore / Montaje Trunnion - CL150 - Pasaje Total

SÉRIE 242

242 Series / Serie 242



ESPECIFICAÇÕES:

- Válvula de esfera bipartida;
- Haste a prova de expulsão;
- Passagem plena;
- Esfera com montagem trunnion;
- Vedação: Resiliente ou metal x metal;
- Acionamento por alavanca com 1/4 de volta;
- A válvula pode ser fornecida com acionamento manual (por alavanca ou caixa de redução), pneumático ou elétrico;
- Válvulas de 2" a 4" com acionamento manual por alavanca / 6" a 16" com acionamento manual por caixa de redução (Padrão de fornecimento);
- Para aplicação química, petroquímica, petrolífera e industrial;
- Extremidades flangeadas;
- Em aço carbono ASTM A 216 GR WCB; aço inox ASTM A 351 GR CF8 (SS 304), ASTM A 351 GR CF8M (SS 316), microfundido/fundido ou outras ligas;
- Pressão / temperatura de trabalho - Classe 150 - ASME B16.34;
- Pode ser fornecida para aplicação com baixas emissões fugitivas;
- Com aterramento eletrostático.

NORMAS E PADRÕES:

- Construção: API 6D, ASME B16.34, ABNT NBR 15827;
- Face-a-face: ASME B16.10;
- Extremidades: Flanges ASME/ANSI B16.5 CL150;
- Acabamento das faces dos flanges: MSS-SP6, ranhuras concêntricas, 45 a 55 por polegada (Padrão de fornecimento), ou conforme solicitação do cliente;
- Norma de Teste: API 6D, ISO 5208, API 598;
- Testes complementares: Fire-safe ISO 10497; Baixas emissões fugitivas ISO 15848-1 e 2.

SPECIFICATIONS:

- Split-Body Ball Valve;
- Anti blow-out stem;
- Full bore;
- Ball with trunnion mount;
- Seal: Resilient or metal x metal;
- Lever-driven 1/4 turn;
- The valve can be supplied with manual actuation (by lever or gearbox), pneumatic or electric;
- Valves from 2" to 4" with manual actuation by lever / 6" to 16" with manual actuation by gearbox (Standard of supply);
- For chemical, petrochemical, oil, and industrial application;
- Flanged ends;
- Made of ASTM A 216 GR WCB carbon steel, ASTM A 351 GR CF8 (SS 304) stainless steel; ASTM A 351 GR CF8M (SS 316), investment casting / cast or other alloys;
- Working pressure / temperatures - Class 150 - ASME B16.34;
- Can be supplied for applications with low fugitive emissions;
- With electrostatic grounding.

STANDARDS:

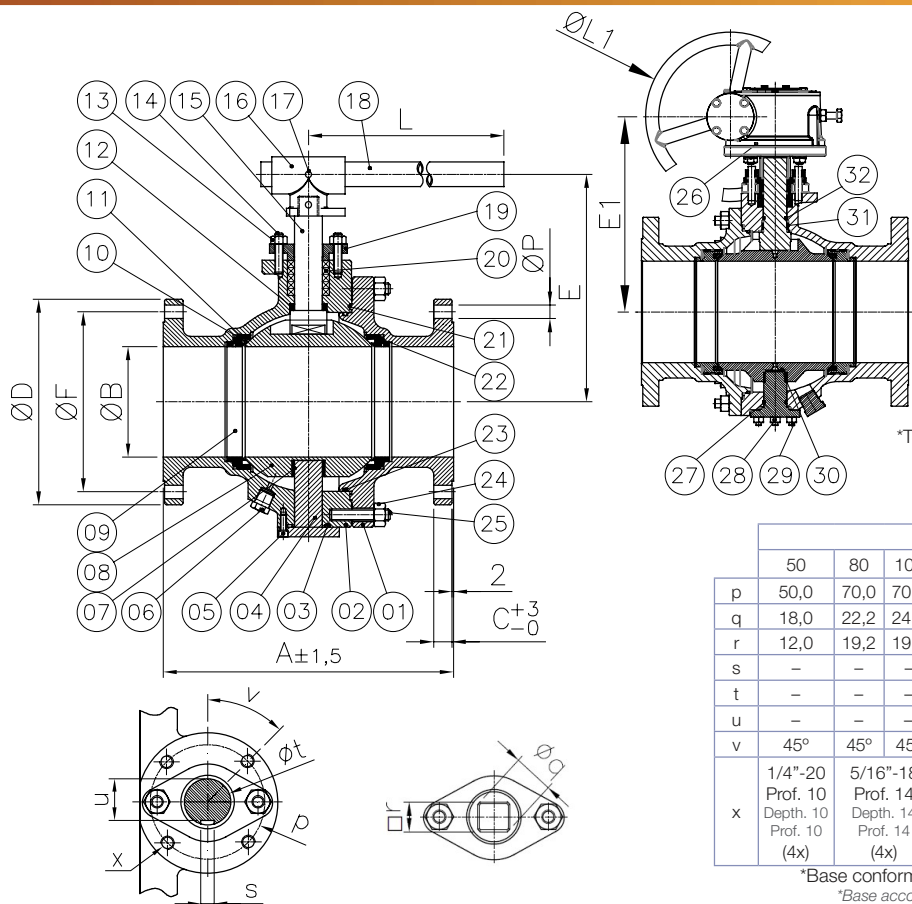
- Construction: API 6D, ASME B16.34, ABNT NBR 15827;
- Face to face: ASME B16.10;
- Ends: ASME/ANSI B16.5 CL150;
- Flange face finish: MSS-SP6, concentric grooves, 45 to 55 per inch (Supply Standard), or according to customer's request.
- Testing Standard: API 6D, ISO 5208, API 598;
- Complementary tests: Fire-Safe ISO 10497; Low Fugitive Emissions ISO 15848-1 & 2.

ESPECIFICACIONES:

- Válvula de esfera bipartida;
- Vástago a prueba de expulsión;
- Pasaje total;
- Esfera con montaje trunnion;
- Sello: Resiliente o metal x metal;
- Accionamiento por palanca con 1/4 de vuelta;
- La válvula se puede suministrar con accionamiento manual (por palanca o caja de reducción), neumático o eléctrico;
- Válvulas de 2" a 4" con accionamiento manual por palanca / 6" a 16" con accionamiento manual por caja reductora (Estándar de suministro);
- Para aplicación química, petroquímica, petrolífera e industrial;
- Extremidades bridadas;
- En acero carbono ASTM A 216 GR WCB; acero inoxidable ASTM A 351 GR CF8 (SS 304), ASTM A 351 GR CF8M (SS 316), microfundido/ fundido u otras aleaciones;
- Presión de trabajo / temperatura - Clase 150 - ASME B16.34;
- Puede suministrarse para aplicaciones con bajas emisiones fugitivas;
- With electrostatic grounding.

NORMAS Y PATRONES:

- Construcción: API 6D, ASME B16.34, ABNT NBR 15827;
- Distancia Cara a cara: ASME B16.10;
- Extremidades: ASME/ANSI B16.5 CL150;
- Terminación de las caras de las bridas: MSS-SP6, ranuras concéntricas, 45 a 55 por pulgada (Patrón de Fornecimiento), o conforme solicitud del cliente.
- Norma de Prueba: API 6D, ISO 5208, API 598;
- Ensayos complementarios: Fire-Safe ISO 10497; Bajas emisiones fugitivas ISO 15848-1 y 2.



*Trava para cadeado (item opcional): fornecido sob solicitação.

*Latch lock (optional item): supplied under request.

*Traba de bloqueo (artículo opcional): suministrado bajo pedido.

DN / BASE ISO 5211 - DN / BASE ISO 5211								
	50	80	100	150	200	250	300	400
p	50,0	70,0	70,0	102,0	125,0	140,0	165,0	254,0
q	18,0	22,2	24,1	34,5	-	-	-	-
r	12,0	19,2	19,2	27,0	-	-	-	-
s	-	-	-	-	14,0	14,0	20,0	20,0
t	-	-	-	-	50,0	50,0	70,0	70,0
u	-	-	-	-	44,5	43,5	62,5	62,5
v	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	22,5°
x	1/4"-20 Prof. 10 Depth. 10 Prof. 10 (4x)	5/16"-18 Prof. 14 Depth. 14 Prof. 14 (4x)	M10x1,5 Prof. 15 Depth. 15 Prof. 15 (4x)	M12x1,5 Prof. 20 Depth. 20 Prof. 20 (4x)	M16x2,0 Prof. 19 Depth. 19 Prof. 19 (4x)	3/4"-10 Prof. 24 Depth. 24 Prof. 24 (4x)	M20x2,5 Prof. 30 Depth. 30 Prof. 30 (4x)	5/8"-11 Prof. 24 Depth. 24 Prof. 24 (8x)

*Base conforme norma ISO 5211 para instalação de acessórios.

*Base according to ISO 5211 standard for installing accessories.

*Base según norma ISO 5211 para instalación de accesorios.

POS. POS. / POS.	DENOMINAÇÃO DESCRIPTION / DENOMINACIÓN
01	TAMPA / CAP / TAPA
02	CORPO / BODY / CUERPO
03	JUNTA DO TRUNNION* / TRUNNION GASKET* / JUNTA DE TRUNNION*
04	EIXO TRUNNION / TRUNNION SHAFT / EJE TRUNNION
05	PARAFUSO ALLEN C/ CABEÇA (**) / ALLEN SCREW WITH HEAD (**) / TORNILLO ALLEN CON CABEZA (**)
06	BUJÃO SEXTAVADO / HEXAGONAL PLUG / TAPÓN HEXAGONAL
07	MANCAL AUTOLUBRIFICANTE / SELF-LUBRICATING BEARING / COJINETE AUTOLUBRICANTE
08	ESFERA / BALL / ESFERA
09	ANEL SECUNDÁRIO* / SECONDARY RING* / ANILLO SECUNDARIO*
10	SEDE* / SEAT* / INSERTO*
11	O-RING* / O-RING* / O-RING*
12	ANEL DE BRONZE / BRASS RING / ANILLO DE BRONCE
13	PORCA SEXTAVADA / HEXAGONAL NUT / TUERCA HEXAGONAL
14	PRISIONEIRO / STUD / ESPÁRAGO
15	HASTE / STEM / VÁSTAGO
16	SUORTE / BRACKET / SOPORTE
17	PARAFUSO ALLEN S/ CABEÇA / ALLEN SCREW WITHOUT HEAD / TORNILLO ALLEN SIN CABEZA
18	ALAVANCA - TUBO / LEVER - TUBE / PALANCA-TUBO
19	PREME GAXETA / GLAND / PRENSA ESTOPA

POS. POS. / POS.	DENOMINAÇÃO DESCRIPTION / DENOMINACIÓN
20	GAXETA* / PACKING* / EMPAQUETADURA*
21	JUNTA CORPO/TAMPA* / BODY GASKET/CAP* / JUNTA CUERPO-TAPA*
22	MOLA* / SPRING* / RESORTE*
23	O-RING* / O-RING* / O-RING*
24	PORCA SEXTAVADA / HEXAGONAL NUT / TUERCA HEXAGONAL
25	PRISIONEIRO / STUD / ESPÁRAGO
26	CAIXA DE REDUÇÃO / GEAR BOX / CAJA DE REDUCCION
27	O-RING(***) / O-RING(***) / O-RING(***)
28	PORCA SEXTAVADA (**) / HEXAGONAL NUT (**) / TUERCA HEXAGONAL (**)
29	PRISIONEIRO (**) / STUD (**) / ESPÁRAGO (**) /
30	CALÇO DE APOIO (****) / SUPPORT SHIMMING (****) / CALCES DE SOPORTE (****)
31	MANCAL AUTOLUBRIFICANTE (****) / SELF-LUBRICATING BEARING (****) / COJINETE AUTOLUBRICANTE (****)
32	O-RING (****) / O-RING (****) / O-RING (****)

*Disponível para reposição;

*Available for replacement / *Disponible para reposición;

(**) Disponível para DN50, DN80 e DN100;

(**) Available for DN50, DN80 and DN100 / (**) Disponible para DN50, DN80 y DN100;

(****) Disponível para DN150 e acima.

(****) Available for DN150 and above / (****) Disponible para DN150 y superior.

DIMENSÕES - PESOS DIMENSIONS - WEIGHT / DIMENSIONES - PESOS													
BIPARTIDA PASSAGEM PLENA SPLIT-BODY FULL BORE / BIPARTIDA PASAJE TOTAL													
DN DN / DN		A	ØB	C	ØD	E	E1	ØF	L	ØL1	ØP		Peso (kg) c/ Alav. Weight with Lever (kg) / Peso (kg) con Palanca
Polegada Inch / Pulgada	mm mm / mm										Diâm. Furos Holes Diameter / Diámetro agujeros	Qtde. Furos Qty of Holes / Cantidad agujeros	
2"	50	178,0	50,0	14,5	150,0	127,3	-	120,7	257,7	-	19,1	04	10,00
3"	80	203,0	76,0	18,5	190,0	175,2	-	152,4	377,0	-	19,1	04	24,00
4"	100	229,0	101,6	23,3	230,0	201,6	-	190,5	477,0	-	19,1	08	38,00
6"	150	394,0	150,0	23,9	279,0	-	288,1	241,3	-	250,0	22,2	08	-
8"	200	457,0	201,0	26,9	343,0	-	385,3	298,5	-	350,0	22,2	08	-
10"	250	533,0	252,0	28,4	406,0	-	407,6	362,0	-	400,0	25,4	12	-
12"	300	610,0	303,0	30,2	485,0	-	496,5	431,8	-	400,0	25,4	12	-
14"	350	686,0	334,0	33,4	535,0	-	544,5	476,3	-	400,0	28,5	12	-
16"	400	762,0	385,0	35,0	595,0	-	578,1	539,8	-	550,0	28,5	16	-



Proc. Administrativo 2- 2.235/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COIMP - Coordenação de Implantação de Rede

Data: 17/10/2023 às 11:55:55

Prezados

segue proposta para emissão de parecer técnico

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

E_mail_de_cotacao_FRANIK.pdf

Proposta_FRANIK.pdf

RES: Cotação PC 3072/2023 - PROPOSTA10032

Luziane Cruz <vendasog@franik.com.br>

Sex, 06/10/2023 16:32

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

Cc:'Harry Tibau' <harry.tibau@franik.com.br>;'Layane Dias' <vendasog3@franik.com.br>

📎 2 anexos (224 KB)

PROPOSTA10032 - SERGAS- 2023.10.pdf; Cópia de Cálculo DIFAL PC 3072.xlsm;

Walter, Boa tarde!

Agradeço por nos contatar!

Segue nossa proposta comercial com as respectivas condições comerciais de fornecimento, Se tiver alguma dúvida com relação ao prazo de entrega, formas de pagamento, **ou mesmo condições e preços melhores com outra empresa, entre em contato conosco.**

****A regra é não perder pedidos, estamos abertos a negociação****

<https://linktr.ee/franikvalvulas>

Atenciosamente,



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

Enviada em: quarta-feira, 4 de outubro de 2023 15:00

Assunto: Cotação PC 3072/2023

Prezados

Solicitamos apresentar à Sergipe Gás S/A - SERGAS, **11/10/2023, 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	PRODUTO	QUANTIDADE
01.02.01.0013	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2":	8,00
01.02.01.0014	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3":	8,00
01.02.01.0015	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4":	4,00
01.02.01.0055	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6":	1,00



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

CNPJ: 21.399.018/0001-88 - I. E.: 86.831.260
 ENDEREÇO: Av. Atlântica, 386 - Loja1 Cavaleiros; - Macaé - RJ / CEP: 27920-390
 Tel.: (22) 2765-1278 - Fax: (22) 2765-1579 - E-mail: hanry.tibau@franik.com.br

PROPOSTA COMERCIAL N.º 10032

A
 SERGAS

Att: Walter Luiz Sobral Almeida
 e-mail: walter@sergipegas.com.br
 Tel: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529

S/ Ref.: Cotação PC 3072/2023

Apresentação da Proposta

6 out, 2023

Atendendo à solicitação de V. Sas., apresentamos nossa Proposta Comercial para o fornecimento dos materiais relacionados a seguir:

Item	ITEM RM	Produto/Descrição	Qtde	Un.	Preço R\$		IPI	Prazo de entrega
					Unitário	Total S/IPI		
1	01.02.01.0013	VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 2"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA FITA GRAFLEX TJZ; JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL (TEADIT 2000IC); TESTADA À FOGO (FIRE SAFE), CONFORME ISO 10497 / API 607 / API 6FA; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10 PINTURA CONFORME: ET_51_REV_1 INCLUSA VALVULA COM MONOGRAMA API NCM: 84818095	8	Un.	R\$ 4.701,00	R\$ 37.608,00	0%	75 DIAS
2	01.02.01.0014	VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 3"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA FITA GRAFLEX TJZ; JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL (TEADIT 2000IC); TESTADA À FOGO (FIRE SAFE), CONFORME ISO 10497 / API 607 / API 6FA; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10 PINTURA CONFORME: ET_51_REV_1 INCLUSA VALVULA COM MONOGRAMA API NCM: 84818095	8	Un.	R\$ 8.895,00	R\$ 71.160,00	0%	75 DIAS
3	01.02.01.0015	VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 4"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA FITA GRAFLEX TJZ; JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL (TEADIT 2000IC); TESTADA À FOGO (FIRE SAFE), CONFORME ISO 10497 / API 607 / API 6FA; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10 PINTURA CONFORME: ET_51_REV_1 INCLUSA VALVULA COM MONOGRAMA API NCM: 84818095	4	Un.	R\$ 13.787,00	R\$ 55.148,00	0%	75 DIAS



CNPJ: 21.399.018/0001-88 - I. E.: 86.831.260
ENDEREÇO: Av. Atlântica, 386 - Loja1 Cavaleiros; - Macaé - RJ / CEP: 27920-390
Tel.: (22) 2765-1278 - Fax: (22) 2765-1579 - E-mail: hanry.tibau@franik.com.br

PROPOSTA COMERCIAL N.º 10032

A
SERGAS
Att: Walter Luiz Sobral Almeida
e-mail: walter@sergipegas.com.br
Tel: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529
S/ Ref.: Cotação PC 3072/2023

Apresentação da Proposta 6 out, 2023

Atendendo à solicitação de V. Sas., apresentamos nossa Proposta Comercial para o fornecimento dos materiais relacionados a seguir:

Item	ITEM RM	Produto/Descrição	Qtde	Un.	Preço R\$		IPI	Prazo de entrega
					Unitário	Total S/IPI		
4	01.02.01.0055	VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 6"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA FITA GRAFLEX TJZ; JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL (TEADIT 2000IC); TESTADA À FOGO (FIRE SAFE), CONFORME ISO 10497 / API 607 / API 6FA; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10 PINTURA CONFORME: ET_51_REV_1 INCLUSA VALVULA COM MONOGRAMA API NCM: 84818095	1	Un.	R\$ 38.991,00	R\$ 38.991,00	0%	75 DIAS
QUANTIDADES TOTAIS			21					

TOTAL: R\$ 202.907,00

IMPOSTOS:	
ICMS	7% COM BASE DE CALCULO REDUZIDA P/ 73,42%
SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	DIFAL EXCLUSO CONFORME LEGISLAÇÃO DE VOSSO ESTADO
PIS	0,65
CONFINS	3,00
Condições de entrega:	CIF - SERGIPE
Condições de Pagamento:	30 DDL
Condições de reajuste de preços:	PREÇOS FIXOS
Validade da Proposta:	30 DIAS

OBSERVAÇÕES:

- GARANTIA: Nossos produtos estão cobertos por uma garantia contra defeitos de materiais ou de fabricação por um período de 12 (doze) meses em operação ou 18 (dezoito) meses da data de entrega, prevalecendo o que ocorrer primeiro, desde que observadas as condições adequadas de transporte, manuseio, armazenagem, instalação e operação.
- EMBALAGEM: INCLUSA
- INSPEÇÃO: A inspeção considerada nesta cotação refere-se a inspeção de recebimento e constará dos seguintes tópicos:
 - INSPEÇÃO VISUAL DE DIMENSIONAL
 - ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃONOTA: QUALQUER OUTRO ENSAIO REQUERIDO SERÁ OBJETO DE ORÇAMENTO SUPLEMENTAR
- DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: A documentação fornecida será certificado de qualidade
- DESVIOS: CONFORME ESPECIFICAÇÕES ACIMA.

Permanecemos à disposição de V. Sas., para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,
Luziane Cruz
Tel.: (22) 2765-1278 / Fax: (22) 2765-1579
E-mail: vendasog@franik.com.br

ANÁLISE CRÍTICA	
REQUISITOS ANALISADOS	
() TÉCNICOS	() QUALIDADE
() PRAZO	() COMERCIAIS
() OUTROS	
AÇÃO	
() SUBMETTER PROPOSTA	() DECLINAR E AGRADECER
COMENTÁRIO	
() SIM	() NÃO
Proposta analisada criticamente por:	
_____ Henry Pierre Tibau Gerente Comercial / Operacional	

FO-FK-16
Revisão: 04
Data: 19/09/2022

Proc. Administrativo 3- 2.235/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COIMP - Coordenação de Implantação de Rede

Data: 17/10/2023 às 11:56:51

Prezados

segue proposta para emissão de parecer técnico.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

E_mail_de_cotacao_PONSI.pdf

Proposta_PONSI.pdf

RES: Cotação PC 3072/2023

Talita Misko PONSI Válvulas <talita@ponsi.com.br>

Qua, 11/10/2023 16:20

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

Cc:Marcos Ponsirenas <marcos@ponsi.com.br>;Danielly PONSI Válvulas <danielly@ponsi.com.br>;Jaqueline Santos PONSI Válvulas <jaqueline@ponsi.com.br>

 2 anexos (197 KB)

sergas24 - JP51183-23-0.pdf; Cálculo DIFAL PC 3072_JP51183-23-0.xlsm;

Prezado Walter, boa tarde.

Segue em anexo nossa proposta **JP51183/23-0** conforme solicitado.

Enviamos a planilha de DIFAL preenchida conforme solicitado, porém informamos que o material possui base reduzida, favor verificar.

Qualquer dúvida, estamos à disposição.

Atenciosamente,

Talita Misko

Fone/Fax: (11) 3935-3300

e-mail: talita@ponsi.com.br

www.ponsi.com.br

PONSI Válvulas
desde 1995

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

Enviada em: terça-feira, 3 de outubro de 2023 12:23

Para: Talita Misko PONSI Válvulas <talita@ponsi.com.br>

Assunto: RE: Cotação PC 3072/2023

Aguardarei sua resposta até o dia solicitado.

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: Talita Misko PONSI Válvulas <talita@ponsi.com.br>

Enviado: terça-feira, 3 de outubro de 2023 11:46

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

Assunto: RES: Cotação PC 3072/2023

Walter, tendo em vista que dependeremos da cotação de terceiros para elaborarmos a nossa, é possível postergar para dia 11/10?

Atc,

Talita Misko

Fone/Fax: (11) 3935-3300

e-mail: talita@ponsi.com.br

www.ponsi.com.br



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

Enviada em: terça-feira, 3 de outubro de 2023 11:35

Para: Talita Misko Ponsi Válvulas <talita@ponsi.com.br>

Assunto: RE: Cotação PC 3072/2023

Prezada Talita

Pode considerar até o dia 06/10

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: Talita Misko Ponsi Válvulas <talita@ponsi.com.br>

Enviado: terça-feira, 3 de outubro de 2023 11:20

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

Assunto: RES: Cotação PC 3072/2023

Prezado Sr. Walter, bom dia.

Favor informar a real data limite deste processo, pois a data informada é de ontem.

Aguardamos retorno.

Atc,

Talita Misko

Fone/Fax: (11) 3935-3300

e-mail: talita@ponsi.com.br

www.ponsi.com.br



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

Enviada em: terça-feira, 3 de outubro de 2023 08:02

Assunto: Cotação PC 3072/2023

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	PRODUTO	QUANTIDADE
01.02.01.0013	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2":	8,00
01.02.01.0014	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3":	8,00
01.02.01.0015	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4":	4,00
01.02.01.0055	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6":	1,00

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

PONSI Válvulas	Proposta Técnica / Comercial	Proposta: JP051183/23-00
-----------------------	-------------------------------------	---------------------------------

SERGIPE GAS S/A - SERGAS			
Ref : Solicitação de Cotação :	PC 3072/2023	Data :	11/10/2023
At.: Sr (a)	WALTER LUIZ SOBRAL ALMEIDA		
Fone:	(79) 3243-8500	Fax:	
E-mail:	walter@sergipegas.com.br		

Temos o prazer de lhes apresentar nossa proposta técnica / comercial para:

Descrição dos Itens						
Item	Qtd	Descrição	Preço Unitário (R\$)	IPI (%)	ICMS (%)	Prazo Entrega (dias)
0013	8,00	Válvula Esfera, DN 2", classe 150 lbs, corpo em aço carbono ASTM A216 Gr. WCB, esfera em F316, assentos resilientes em PTFE, passagem plena, montagem trunnion, extremidades flangeadas face ressalto, RF, dispositivo anti carga estática, com acionamento manual por alavanca. · VALVULA ESFERA VE 2 150 RF WCB 316 S AL	2.943,00	0,00	4,00	180
0014	8,00	Válvula Esfera, DN 3", classe 150 lbs, corpo em aço carbono ASTM A216 Gr. WCB, esfera em F316, assentos resilientes em PTFE, passagem plena, montagem trunnion, extremidades flangeadas face ressalto, RF, dispositivo anti carga estática, com acionamento manual por alavanca. · VALVULA ESFERA VE 3 150 RF WCB 316 S AL	4.547,00	0,00	4,00	180
0015	4,00	Válvula Esfera, DN 4", classe 150 lbs, corpo em aço carbono ASTM A216 Gr. WCB, esfera em F316, assentos resilientes em PTFE, passagem plena, montagem trunnion, extremidades flangeadas face ressalto, RF, dispositivo anti carga estática, com acionamento manual por alavanca. · VALVULA ESFERA VE 4 150 RF WCB 316 S AL	6.823,00	0,00	4,00	180
0055	1,00	Válvula Esfera, DN 4", classe 150 lbs, corpo em aço carbono ASTM A216 Gr. WCB, esfera em F316, assentos resilientes em PTFE, passagem plena, montagem trunnion, extremidades flangeadas face ressalto, RF, dispositivo anti carga estática, com acionamento manual por volante com engrenagem de redução. · VALVULA ESFERA VE 6 150 RF WCB 316 S RT	16.395,00	0,00	4,00	180

PONSI Representações e Comercio de Válvulas Ltda. – Rua Estela Borges Morato, 241 – CEP 02722-000 – São Paulo – SP - Brasil
Fone / Fax +55 3935 3300 – CNPJ 53.496.444/0001-26 – I.E 114.261.780.117 – hp: www.ponsi.com.br – e-mail ponsi@ponsi.com.br

PONSI Válvulas	Proposta Técnica / Comercial	Proposta: JP051183/23-00
-----------------------	-------------------------------------	---------------------------------

Condições Gerais de Fornecimento PONSÍ	
Condição de Pagamento:	30 DIAS sem custo financeiro.
Dados Bancários:	Banco do Brasil - Agencia 0687-4 - C/C 4853-4. PIX: CNPJ 53496444000126
Prazo de Entrega:	180 dias corridos a partir da confirmacao do pedido.
Condições de Entrega:	CIF - ARACAJU (SE)
Multa por Atraso na Entrega:	Por se tratar de material importado, nao serao aceitas clausulas de multa por atraso na entrega.
Multa por Atraso no Pagamento:	A confirmacao do pedido baseada nesta proposta, implica na aceitacao pelo comprador das penalidades impostas pela PONSÍ, de multa (10%) acrescído de juros de 0,2% por dia de atraso no pagamento das faturas.
Cancelamento:	Apos o recebimento do pedido de compras pela PONSÍ, nao serao aceitos cancelamentos, sob pena de pagamento integral do valor adquirido a PONSÍ.
Preços:	Indicados em REAIS (R\$), validos para a aquisicao da totalidade dos itens ofertados.
Fabricante:	DBV-DOBOR - Material de origem estrangeira.
Inspeção:	Material sera fornecido com certificado padrao de inspecao realizada no fabricante. Inspecao visual / dimensional presenciados na PONSÍ: custo adicional a ser ofertado separadamente.
Faturamento:	Valor minimo de faturamento e de R\$ 1.000,00 (mil reais).
Impostos:	ICMS incluso / IPI a incluir, sendo: IPI 0% (Decreto 7879/12). ICMS 4% (conforme Resolucao do Senado Federal No. 13/2012). Nao incluso o ICMS de Substituicao Tributaria, se aplicavel a sua empresa. Indicar claramente no pedido o destino do material, a saber: Industrializacao, Revenda ou Consumo. No caso de Revenda, confirmar que o material adquirido nao se destina a construcao civil. Clientes nao contribuintes do ICMS serao tributados conforme a EC 87/15. Classificação Fiscal : NCM 8481.80.95
Reajustamento de Alíquotas:	Caso haja alteracoes de aliquotas como PIS, COFINS, ICMS, IPI entre outros, as diferencas serao repassadas a empresa compradora, na ocasio do faturamento.
Documentação Técnica:	Inclusa no padrao PONSÍ, enviada exclusivamente em formato digital ao e-mail do comprador. Caso haja necessidade de uma via impressa, devera ser claramente solicitado no pedido de compra e sera passivel de custo adicional.
Pintura:	Valvulas serao fornecidas com o acabamento padrao do fabricante, caso nao haja indicacao contraria especifica no descritivo de nossa proposta.
Validade da Proposta:	10 dias contados a partir da data limite para entrega da proposta.
Garantia:	Garantia de 12 meses contra quaisquer defeitos de fabricacao, a partir da entrega do equipamento, posto oficina PONSÍ (SP). Esta garantia nao inclui as partes resilientes.

Atenciosamente ,

Marcos Ponsirenas
Gerente Comercial

PONSÍ Representações e Comercio de Válvulas Ltda. – Rua Estela Borges Morato, 241 – CEP 02722-000 – São Paulo – SP - Brasil
Fone / Fax +55 3935 3300 – CNPJ 53.496.444/0001-26 – I.E 114.261.780.117 – hp: www.ponsi.com.br – e-mail ponsi@ponsi.com.br

Proc. Administrativo 4- 2.235/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COIMP - Coordenação de Implantação de Rede

Data: 25/10/2023 às 11:08:44

Setores (CC):

COIMP, GASUP

Prezados

Algum posicionamento quanto ao parecer técnico das propostas?

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Proc. Administrativo 5- 2.235/2023

De: Thiago T. - COIMP

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos

Data: 13/11/2023 às 22:04:48

Prezados,

Segue parecer solicitado.

—

Thiago Takumi Tan

Coordenador de Implantação de Rede

Anexos:

Parecer_Tecnico_N_036_2023_VALVULAS_ESFERA_FLANGEADAS.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Thiago Takumi Tan	13/11/2023 22:05:26	1Doc THIAGO TAKUMI TAN CPF 013.XXX.XXX-21

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **8FB4-21CF-EE94-A2CC**

	PARECER TÉCNICO	Nº 036-2023
		DATA: 13/11/2023
		Solicitante: COSUP
	ANÁLISE DE PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE VÁLVULAS ESFERA FLANGEADAS	

Este parecer técnico busca analisar a proposta do fornecedor MICROMAZZA, FRANIK E PONSI para fornecimento de VÁLVULAS ESFERA FLANGEADAS, conforme a SC 3072. Segue quadro com a proposta do fornecedor e o parecer da SERGAS.

DESCRIÇÃO	PROPOSTA DO FORNECEDOR MICROMAZZA	PARECER DA SERGAS
01.02.01.0013 VÁLVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2"	VES S-242 BIP TRUN CL150 PP 2" TRC+SPE ALAV B7 FLG WCB/CF8M VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 2"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA ANEL O-RING EM FKM / VITON-B (V3247-75A); JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL; SIMPLES PISTÃO EFETO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10; SÉRIE 242.	A proposta ATENDE aos requisitos solicitados pela SERGAS. As válvulas deverão ser fornecidas com o padrão de pintura da SERGAS.
01.02.01.0014 VÁLVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3"	VES S-242 BIP TRUN CL150 PP 3" TRC+SPE ALAV B7 FLG WCB/CF8M VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 3"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA ANEL O-RING EM FKM / VITON-B (V3247-75A); JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL; SIMPLES PISTÃO EFETO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10; SÉRIE 242.	
01.02.01.0015 VÁLVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4"	VES S-242 BIP TRUN CL150 PP 4" TRC+SPE ALAV B7 FLG WCB/CF8M VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 4"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA ANEL O-RING EM FKM / VITON-B (V3247-75A); JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL; SIMPLES PISTÃO EFETO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10; SÉRIE 242.	
01.02.01.0055 VÁLVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6"	VES S-242 BIP TRUN CL150 PP 6" TRC+SPE CXRED B7 FL WCB/CF8M VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 6"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA ANEL O-RING EM FKM / VITON-B (V3247-75A); JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL; SIMPLES PISTÃO EFETO; ACIONAMENTO POR VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10; SÉRIE 242.	

	PARECER TÉCNICO	N° 036-2023
		DATA: 13/11/2023
		Solicitante: COSUP
	ANÁLISE DE PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE VÁLVULAS ESFERA FLANGEADAS	

DESCRIÇÃO	PROPOSTA DO FORNECEDOR FRANIK	PARECER DA SERGAS
01.02.01.0013 VÁLVULA ESFERA BI-PARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2"	VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 2"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA FITA GRAFLEX TJZ; JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL (TEADIT 2000IC); TESTADA À FOGO (FIRE SAFE), CONFORME ISO 10497 / API 607 / API 6FA; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10 PINTURA CONFORME: ET_51_REV_1 INCLUSA VALVULA COM MONOGRAMA API NCM: 84818095	A proposta ATENDE aos requisitos solicitados pela SERGAS. As válvulas deverão ser fornecidas com o padrão de pintura da SERGAS.
01.02.01.0014 VÁLVULA ESFERA BI-PARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3"	VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 3"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA FITA GRAFLEX TJZ; JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL (TEADIT 2000IC); TESTADA À FOGO (FIRE SAFE), CONFORME ISO 10497 / API 607 / API 6FA; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10 PINTURA CONFORME: ET_51_REV_1 INCLUSA VALVULA COM MONOGRAMA API NCM: 84818095	
01.02.01.0015 VÁLVULA ESFERA BI-PARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4"	VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 4"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA FITA GRAFLEX TJZ; JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL (TEADIT 2000IC); TESTADA À FOGO (FIRE SAFE), CONFORME ISO 10497 / API 607 / API 6FA; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10 PINTURA CONFORME: ET_51_REV_1 INCLUSA VALVULA COM MONOGRAMA API NCM: 84818095	

 SERGIPE GÁS S.A.	PARECER TÉCNICO	Nº 036-2023
		DATA: 13/11/2023
		Solicitante: COSUP
	ANÁLISE DE PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE VÁLVULAS ESFERA FLANGEADAS	

01.02.01.0055 VÁLVULA ESFERA BI-PARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6"	VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 6"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA FITA GRAFLEX TJZ; JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL (TEADIT 2000IC); TESTADA À FOGO (FIRE SAFE), CONFORME ISO 10497 / API 607 / API 6FA; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10 PINTURA CONFORME: ET_51_REV_1 INCLUSA VALVULA COM MONOGRAMA API NCM: 84818095
---	--

DESCRIÇÃO	PROPOSTA DO FORNECEDOR PONSÍ	PARECER DA SERGAS
01.02.01.0013 VÁLVULA ESFERA BI-PARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2"	Válvula Esfera, DN 2", classe 150 lbs, corpo em aço carbono ASTM A216 Gr. WCB, esfera em F316, assentos resilientes em PTFE, passagem plena, montagem trunnion, extremidades flangeadas face ressalto, RF, dispositivo anti carga estática, com acionamento manual por alavanca. VALVULA ESFERA VE 2 150 RF WCB 316 S AL	A proposta ATENDE aos requisitos solicitados pela SERGAS. As válvulas deverão ser fornecidas com o padrão de pintura da SERGAS.
01.02.01.0014 VÁLVULA ESFERA BI-PARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3"	Válvula Esfera, DN 3", classe 150 lbs, corpo em aço carbono ASTM A216 Gr. WCB, esfera em F316, assentos resilientes em PTFE, passagem plena, montagem trunnion, extremidades flangeadas face ressalto, RF, dispositivo anti carga estática, com acionamento manual por alavanca. VALVULA ESFERA VE 3 150 RF WCB 316 S AL	
01.02.01.0015 VÁLVULA ESFERA BI-PARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4"	Válvula Esfera, DN 4", classe 150 lbs, corpo em aço carbono ASTM A216 Gr. WCB, esfera em F316, assentos resilientes em PTFE, passagem plena, montagem trunnion, extremidades flangeadas face ressalto, RF, dispositivo anti carga estática, com acionamento manual por alavanca. VALVULA ESFERA VE 4 150 RF WCB 316 S AL	
01.02.01.0055 VÁLVULA ESFERA BI-PARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6"	Válvula Esfera, DN 4", classe 150 lbs, corpo em aço carbono ASTM A216 Gr. WCB, esfera em F316, assentos resilientes em PTFE, passagem plena, montagem trunnion, extremidades flangeadas face ressalto, RF, dispositivo anti carga estática, com acionamento manual por volante com engrenagem de redução. VALVULA ESFERA VE 6 150 RF WCB 316 S RT	

Proc. Administrativo 6- 2.235/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: ASLIC - Assessor

Data: 14/11/2023 às 10:20:39

Setores (CC):

ASLIC, ASLIC

Prezados

Segue documentação para análise e assinaturas.

—
Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

02Calculo_DIFAL_PC_3072.pdf

03Mapa_de_cotacoes.pdf

04ET_051_REV_I_VALVULA_DE_ESFERA.pdf

Declinio_CLESSE.pdf

Declinio_GASCAT.pdf

E_mail_de_cotacao_FRANIK.pdf

E_mail_de_cotacao_MICROMAZZA.pdf

E_mail_de_cotacao_PONSI.pdf

MICROMAZZA_09743_Sergipe_Gas_prop_tecnica.pdf

MICROMAZZA_SERIE_242_REV2023.pdf

Porposta_MICROMAZZA_09743.pdf

Proposta_FRANIK.pdf

Proposta_PONSI.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Walter Luiz Sobral Almeida	14/11/2023 10:29:13	1Doc	WALTER LUIZ SOBRAL ALMEIDA CPF 575.XXX.XXX-8...
Fabio Dos Santos Ramos	14/11/2023 10:42:59	1Doc	FABIO DOS SANTOS RAMOS CPF 798.XXX.XXX-04
Nelson Tavares Dos Santos ...	14/11/2023 17:13:59	1Doc	NELSON TAVARES DOS SANTOS SOBRINHO CPF 021.X...
Victor Carlos Santos Barbo...	14/11/2023 17:17:51	1Doc	VICTOR CARLOS SANTOS BARBOSA CPF 839.XXX.XXX...
Victor Santos Valeriano	17/11/2023 09:48:38	1Doc	VICTOR SANTOS VALERIANO CPF 960.XXX.XXX-15

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **08B7-8194-15E4-D5CC**

UF ORIGEM	SE	MÉDIA PREÇOS									
	ITEM	PRODUTO									
	01.02.01.0013	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2":									
	01.02.01.0014	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3":									
	01.02.01.0015	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4":									
	01.02.01.0055	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6":									

UF ORIGEM	RS	MICROMAZZA									
Preencha aqui seu estado		ITEM	PRODUTO								
		01.02.01.0013	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2":								
		01.02.01.0014	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3":								
		01.02.01.0015	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4":								
		01.02.01.0055	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6":								

UF ORIGEM	RJ	FRANIK									
Preencha aqui seu estado	ITEM	PRODUTO									
	01.02.01.0013	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2".									
	01.02.01.0014	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3".									
	01.02.01.0015	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4".									
	01.02.01.0055	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6".									

UF ORIGEM	RJ	PONSI									
	ITEM	PRODUTO									
	01.02.01.0013	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2":									
	01.02.01.0014	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3":									
	01.02.01.0015	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4":									

NOTA: Se tratar-se de fornecedor isento de ICMS, mantenha o campo "aliquota 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.

NOTA: Se tratar-se de fornecedor isento de ICMS, mantenha o campo "aliquota 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.

NOTA: Se tratar-se de fornecedor isento de ICMS, mantenha o campo "aliquota 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.

NOTA: Se tratar-se de fornecedor isento de ICMS, mantenha o campo "aliquota 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.

	01.02.01.0055	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6":	1,00	16.395,00	16.395,00	0,00%	0,00	16.395,00	4,00%	20,0%	19.517,86	16,00%	3.122,86	19.517,86	19.517,86
103.607,00															
123.341,67															

Item	Qtd Cotada	Und	Fornecedor	Produto		Ultima Compra												Solicitação																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				IP	ICM	DES	IP	ICM	DES	IP	ICM	DES	IP	ICM	DES	IP	ICM	DES	Valor	Fornecedor	Melhor	Negociado	Qtd	Fornecedor																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	8,00	PC		SERGAS		01.02.01.0013 - VALVULA ESFERA BIPARTIDA A -216	04/08/2022	5,0000	PC	2,774,50	13.872,50	00003072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Qtd. Estoque: 4,0000 - PC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Produto Alt.			8,0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Preço Proposto			3.313,1800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

SERGIPE GAS S/A - SERGAS

Pirâmide

MAPA DE COTAÇÃO

Cotação:	00002729
Data:	14/11/2023
Data Retorno:	30/09/2023
Solicitante:	VICTOR C
Comprador:	PADRAO

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

Moeda: R\$

Item		Qt'd Cotada		Produto		Última Compra										Solicitação									
		Und						Data		Qt'd.		Und.		Preço		Valor		Fornecedor		Negociado		Qtd		Fornecedor	
		Fornecedor		SERGAS																					
		IPI		ICM		DES		IPI		ICM		DES		IPI		ICM		DES		IPI		ICM		DES	
RESUMO																									
Proposta inicial				128.233,71																					
Qt'd. Itens		4		0		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		0,00		0,00		0,00	
Desconto		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Total Proposta		128.233,71		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Prazo Médio Pag.		30																							
Total Valor Presente		128.233,71		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Contato																									
Maior Prazo Entrega		60																							
Cond. Pagamento		30 DIAS DA ENTREGA																							
Observação Geral:																									
EMPRESAS VENCEDORAS																									
		Fornecedor		Valor		Cond. Pg.		Frete																	
		SERGIPE GAS S/A - SERGAS		128.233,71		30 DIAS DA ENTREGA		CIF																	
		TOTAL		128.233,71																					
DISTRIBUIÇÃO																									
		Conta		Descrição		Total Previsto		Saldo		%		R\$													

OBJETO: **VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA****ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA****ÍNDICE DE REVISÕES**

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	ORIGINAL
A	GENERALIZADO A CLASSE DE PRESSÃO CONFORME ESPECIFICADO / SOLICITADO
B	ALTERAÇÃO DE FORMATAÇÃO, ITENS EM FORMAS DE TÓPICOS, E ALTERAÇÃO DA DEFINIÇÃO
C	INSERIDO A NORMA ASME B 16.10-2009 EM NORMAS E CÓDIGOS
D	INSERIDO ITENS 4.4.1.2.1 e 4.4.1.7.1.1 REFERENTE AO TIPO DE MATERIAL E DE CONEXÃO
E	COMPLEMENTADO DESCRIÇÃO DO ITEM 7, ALTERADO O TEXTO DO ITEM 7.1, INSERIDO OS SU B-ITENS 7.1.1 E 7.1.2
F	ALTERAÇÃO DO TEXTO DO ITEM 7.1 PARA ATENDER AO PS-151
G	ALTERAÇÃO DO ITEM 7.1 E ATUALIZAÇÃO DAS NORMAS E CÓDIGOS
H	ALTERAÇÃO NOS ITENS 4.4.1.2, 4.4.1.3, 4.4.2.8.1 E 4.4.3.8.1.
I	INCLUSÃO DO ITEM 4.2.3.4.

	ORIGINAL	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H	REV. I
DATA:	05/04/2012	25/11/2014	15/06/2016	17/08/2016	31/05/2017	17/08/2017	09/02/2023
EXECUÇÃO:	GAZZANEO	GAZZANEO	GAZZANEO	AFONSO	THIAGO	THIAGO	THIAGO
VERIFICAÇÃO:	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	VICTOR	VICTOR	VICTOR
APROVAÇÃO:	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO

OBJETO: VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA**1. DEFINIÇÕES**

- 1.1. Válvula de Esfera - definimos como um dispositivo mecânico de controle instalado em tubulações condutoras de fluidos líquidos ou gasosos, para bloquear ou permitir a passagem do fluxo, não tendo então função de regulação.

2. OBJETIVO

- 2.1. Definir os critérios que orientam o fornecimento de válvula de esfera para montagem em tubulações conduzindo gás natural, além de estabelecer mecanismos e procedimentos que visam garantir a conformidade com as Normas aplicáveis.

3. NORMAS E CÓDIGOS

- 3.1. Todas as válvulas devem ser projetadas, fabricadas, especificadas e inspecionadas de acordo com as condições exigíveis na última edição da Norma N 2247 e em concordância com os requerimentos desta especificação.

3.1.1. PETROBRAS

- 3.1.1.1. PETROBRAS N – 2247 – Válvulas de Esfera em Aço para Uso Geral e Fire Safe
- 3.1.1.2. PETROBRAS N – 9 – Tratamento de superfícies de aço com jato abrasivo e hidro jateamento
- 3.1.1.3. PETROBRAS N – 2630 – Tinta epoxi - Fosfato de zinco de alta espessura
- 3.1.1.4. PETROBRAS N – 2677 – Tinta de poliuretano acrílico

3.1.2. INTERNACIONAIS

- 3.1.2.1. ABNT NBR 12712 – Projeto de sistemas de transmissão e distribuição de gás combustível
- 3.1.2.2. ABNT NBR 7348 – Pintura industrial - Preparação de superfície de aço com jato abrasivo e hidrojateamento
- 3.1.2.3. API 6D – Specification for Pipeline Valves, End Closures, Connectors and Swivels
- 3.1.2.4. ASME ANSI B 16.5 – Flange Dimension, Specification, Size
- 3.1.2.5. ASME B 16.10-2009 Face-to-Face and End-to-End Dimensions Valves
- 3.1.2.6. ASTM A 105 – Specification for Forgings, Carbon Steel, for Piping Components
- 3.1.2.7. ASTM A 182 – Specification for Forged or Rolled Alloy Steel Pipes Flanges
- 3.1.2.8. ASTM A 216 – Specification for Steel Casting, Carbon Suitable for Fusion Welding for High-Temperature Service

OBJETO: **VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA**

- 3.1.2.9. BSI BS 5351 – Specification for Steel Ball Valves for Petroleum, Petrochemicals and Allied
- 3.1.2.10. BSI BS 6755-1 – Testing of valves - Part 1: Specification for production pressure testing requirements
- 3.1.2.11. ISO 8501-1:2007(en) – Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Visual assessment of surface cleanliness — Part 1: Rust grades and preparation grades of uncoated steel substrates and of steel substrates after overall removal of previous coatings
- 3.1.2.12. ISO 8504-2:2000(en) – Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Surface preparation methods — Part 2: Abrasive blast-cleaning
- 3.1.2.13. MSS SP 6 – Standard Finishes for Contact Faces of Pipe Flanges and Connecting-End Flanges Valves and Fittings
- 3.1.2.14. MSS SP 84 – Steel Valves – Socket Welding and Threaded Ends.

- 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 pelo Projetista e resolvidos em comum acordo com a Gerência de Engenharia da 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
TEMPERATURA MÉDIA (° C)	28
VISCOSIDADE (CP)	0,011
PESO MOLECULAR	17,8

OBJETO: VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA**4.2. REQUISITOS GERAIS PARA O FORNECIMENTO DAS VÁLVULAS ESFERA METÁLICAS****4.2.1. Sistemas de segurança**

4.2.1.1. Conforme norma ABNT NBR 12712, item 14.3.

4.2.2. Requisitos gerais das válvulas esferas

4.2.2.1. Classe de Pressão: Conforme especificado

4.2.2.2. Dimensões: Norma API-6D

4.2.2.3. Passagem plena

4.2.2.4. Fluxo bidirecional

4.2.3. Requisitos de cada tipo de válvula esfera

4.2.3.1. Tipo 1: DIÂMETRO – DN ½" a 1 ½"

4.2.3.1.1. Construção: Esfera Montagem Flutuante;

4.2.3.1.2. Material do corpo: Aço carbono forjado ASTM A-105, ASTM A-216 GR. WCB ou Aço inox ASTM A-182-F6A (Conf. Especificado);

4.2.3.1.2.1. Aço galvanizado ou Latão cromado exclusivamente para extremidades com conexões rosqueadas;

4.2.3.1.3. Esfera: Aço inox forjado ASTM A-182-F6A ou Aço inox AISI 316;

4.2.3.1.4. Internos: Aço inox AISI 316;

4.2.3.1.5. Haste: Aço inox AISI 304/316;

4.2.3.1.6. Vedação: PTFE BSI BS 5351;

4.2.3.1.7. Extremidades (Conf. Especificado):

4.2.3.1.7.1. Solda de encaixe (SW) MSS SP 84;

4.2.3.1.7.1.1. Exclusivo para construção tripartida, e em aço carbono não galvanizado, nem cromado, nem niquelado;

4.2.3.1.7.2. Rosca Cônica NPT MSS SP84;

4.2.3.1.7.3. Flangeadas ANSI B16.5, face com ressalto e ranhuras MSS-SP-6;

4.2.3.1.8. Características Construtivas:

4.2.3.1.8.1. Corpo Inteiro (monobloco), bipartido ou tripartido;

4.2.3.1.8.2. Acionamento manual por alavanca, giro de 90°, com indicador de posição no topo da haste.

OBJETO: VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA**4.2.3.2. Tipo 2: DIÂMETRO – 2” a 4”.**

4.2.3.2.1. Construção: Esfera Montagem Trunnion;

4.2.3.2.2. Material do Corpo: Aço carbono fundido ASTM A-216 GR. WCB;

4.2.3.2.3. Esfera: Aço inox AISI 316;

4.2.3.2.4. Internos: Aço inox AISI 316;

4.2.3.2.5. Haste: Aço inox AISI 304/316;

4.2.3.2.6. Vedações: PTFE API-6D;

4.2.3.2.7. Extremidade: Flangeada ANSI B16.5, face com ressalto e ranhuras concêntricas MSS-SP-6;

4.2.3.2.8. Características Construtivas:

4.2.3.2.8.1. Corpo Bipartido, parafusado;

4.2.3.2.8.2. Acionamento manual por alavanca, haste de giro 90°, com indicador de posição no topo da haste.

4.2.3.3. Tipo 3: DIÂMETRO – 6” a 8”.

4.2.3.3.1. Construção: Esfera Montagem Trunnion;

4.2.3.3.2. Material do Corpo: Aço carbono fundido ASTM-A-216 GR. WCB;

4.2.3.3.3. Esfera: Aço inox AISI 316;

4.2.3.3.4. Internos: Aço inox AISI 316;

4.2.3.3.5. Haste: Aço inox AISI 316;

4.2.3.3.6. Vedações: – PTFE API-6D;

4.2.3.3.7. Extremidade: Flangeada ANSI B16.5, face com ressalto e ranhuras concêntricas MSS-SP-6;

4.2.3.3.8. Características Construtivas:

4.2.3.3.8.1. Corpo Bipartido, parafusado;

4.2.3.3.8.2. Acionamento manual por volante com caixa redutora e com ponteiro de indicação de posição.

4.2.3.4. Tipo 4: DIÂMETRO – 10” a 18”.

4.2.3.4.1. Construção: Esfera Montagem Trunnion;

4.2.3.4.2. Material do Corpo: Aço carbono fundido ASTM A-216 GR. WCB ou forjado ASTM A-105;

OBJETO: VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA

4.2.3.4.3. Esfera: Aço inox AISI 304, AISI 316 ou AISI 410;

4.2.3.4.4. Internos: Aço inox AISI 304, AISI 316 ou AISI 410;

4.2.3.4.5. Haste: Aço inox AISI 304, AISI 316 ou AISI 410;

4.2.3.4.6. Vedações: – PTFE, PEEK, DEVLON ou METAL;

4.2.3.4.7. Extremidade: Flangeada ANSI B16.5, face com ressalto e ranhuras concêntricas MSS-SP-6;

4.2.3.4.8. Características Construtivas:

4.2.3.4.8.1. Corpo Bipartido ou Tripartido, parafusado;

4.2.3.4.8.2. Acionamento manual por volante com caixa redutora e com ponteiro de indicação de posição.

4.2.4. TESTE

4.2.4.1. Antes de iniciar o teste (hidrostático e/ou pneumático) a válvula deverá ser operada com um ciclo completo de abertura e fechamento, sem aplicação de diferencial de pressão, para verificação de sua operação e definição da posição de fechamento.

4.2.4.2. Deve ser realizado, previamente, o teste hidrostático do corpo e sede das válvulas. A pressão e o tempo de teste devem estar de acordo com o API 6D, BSI BS 5351 e BS6755 (parte I), onde aplicável. Deve ser realizado um teste de vedação e contra vedação para todas as válvulas.

4.2.5. LIMPEZA

4.2.5.1. Após teste hidrostático da válvula, a água retida dentro da válvula deverá ser drenada imediatamente, e as partes internas enxugadas com ar comprimido seco, nas posições aberta e semiaberta.

4.2.5.2. Após o teste, o engavetamento da haste e sistema de selante da sede secundária deverão ser limpas e garantidas a ausência de água, óleo ou graxas.

4.2.6. TRATAMENTO SUPERFICIAL, PINTURA E PROTEÇÃO

4.2.6.1. As válvulas, com diâmetros nominais $\geq 1"$, conexões flangeadas, objetos dos itens mencionados acima deverão ser entregues pintadas de acordo com as seguintes condições:

4.2.6.1.1. Tratamento Superficial

Tratar com jato abrasivo, conforme revisão mais recente das normas Petrobras N-9, ABNT NBR 7348, ISO 8501-1 e ISO 8504-2. Grau de acabamento SA 2.1/2 -

OBJETO: **VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA**

Jateamento abrasivo ao metal quase branco: as carepas de laminação, ferrugem e material estranho devem ser removidos de maneira quase perfeita.

4.2.6.1.2. Tinta de Fundo

A pintura de fundo consiste na aplicação de duas demãos de tinta epóxi – fosfato de zinco de alta espessura, conforme revisão mais recente da norma Petrobras N-2630, por meio de rolo, trinch, pincel ou pistola convencional. A espessura mínima de película seca deve ser de 100 µm. Deve ser respeitada a orientação do fabricante das tintas com relação aos intervalos de tempo mínimo e máximo de aplicação entre demãos;

4.2.6.1.3. Tinta de acabamento

A pintura de acabamento consiste na aplicação de duas demãos de tinta de poliuretano acrílico (conforme revisão mais recente da Norma Petrobras N-2677), por meio de rolo, trinch, pincel ou pistola convencional. A espessura mínima de película seca deve ser de 70 µm, na cor cinza claro (Munsell N6.5). Deve ser respeitada a orientação do fabricante das tintas com relação aos intervalos de tempo mínimo e máximo de aplicação entre demãos.

4.2.6.2. Válvulas com diâmetros nominais <2", conexões diversas como rosca e encaixe para solda, devem vir com tratamento de proteção específico de acordo com o solicitado no pedido como (galvanizado, cromado, niquelado, etc).

4.2.6.3. Exclui-se de qualquer pintura e ou proteção adicional, as válvulas fabricadas em aços inoxidáveis ou metais não ferrosos.

4.2.7. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

4.2.7.1. Todas as válvulas devem estar identificadas com marcação no corpo ou com plaqueta de aço inox, contendo o tag da válvula, quando solicitado, o diâmetro, classe de pressão, tipo de rosca da conexão (quando for o caso).

5. OUTROS REQUISITOS DAS VÁLVULAS ESFERA METÁLICAS

5.1. CERTIFICAÇÃO

5.1.1. Certificado de qualidade do fabricante

5.1.2. Certificado de Teste de Estanqueidade Hidrostático

5.1.3. Certificado de Teste de Estanqueidade Pneumático

5.1.4. Certificado de autorização para uso do Monograma API oficial (SELO API), conforme a bitola especificada.

5.1.4.1. Não obrigatório para bitolas de $\varnothing \leq 1 \frac{1}{2}$ ";

5.1.4.2. Obrigatório para bitolas de $\varnothing \geq 2$ ";

OBJETO: VÁLVULA DE ESFERA METÁLICA**5.2. GARANTIAS E ASSISTÊNCIA**

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 do(s) produto(s) se dará após inspeção de recebimento com aprovação da SERGAS.

6.7. Conforme especificação técnica SERGAS ETS 066

7. ANEXOS

7.1. Não aplicável

RES: Cotação PC 3072/2023

Juliana Sampaio <jsampaio@clesse.com.br>

Ter, 03/10/2023 09:17

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

Bom dia, Walter

A Clesse não comercializa as válvulas solicitadas na cotação abaixo.

Atenciosamente,

Juliana C. Sampaio
Coord. Adm. Vendas



jsampaio@clesse.com.br
+55 (15) 3218-1059
+55 (15) 98119-6298

www.clesse.com.br
0800 554 095
Av. Liberdade, 4565 – Galpões I, J e K
Jd. Iporanga, Sorocaba/SP

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

Enviada em: terça-feira, 3 de outubro de 2023 08:02

Assunto: Cotação PC 3072/2023

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	PRODUTO	QUANTIDADE
01.02.01.0013	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2":	8,00
01.02.01.0014	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3":	8,00
01.02.01.0015	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4":	4,00
01.02.01.0055	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6":	1,00

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

RES: Cotação PC 3072/2023

Leopold Bacovsky <leopoldbacovsky@gascat.com.br>

Ter, 03/10/2023 08:55

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

Prezado Walter

Agradecemos a consulta porem deixamos de cotar pois o material não faz parte de nossa linha de fornecimento.



Atte.,
Leopold Bacovsky
leopoldbacovsky@gascat.com.br
Engenheiro Vendas
Gascat Ind. e Com. Ltda
PABX: +55 19 3936 9300
www.gascat.com.br

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

Enviada em: terça-feira, 3 de outubro de 2023 08:02

Assunto: Cotação PC 3072/2023

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	PRODUTO	QUANTIDADE
01.02.01.0013	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2":	8,00
01.02.01.0014	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3":	8,00
01.02.01.0015	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4":	4,00
01.02.01.0055	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6":	1,00

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

RES: Cotação PC 3072/2023 - PROPOSTA10032

Luziane Cruz <vendasog@franik.com.br>

Sex, 06/10/2023 16:32

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

Cc:'Harry Tibau' <harry.tibau@franik.com.br>;'Layane Dias' <vendasog3@franik.com.br>

📎 2 anexos (224 KB)

PROPOSTA10032 - SERGAS- 2023.10.pdf; Cópia de Cálculo DIFAL PC 3072.xlsm;

Walter, Boa tarde!

Agradeço por nos contatar!

Segue nossa proposta comercial com as respectivas condições comerciais de fornecimento, Se tiver alguma dúvida com relação ao prazo de entrega, formas de pagamento, **ou mesmo condições e preços melhores com outra empresa, entre em contato conosco.**

****A regra é não perder pedidos, estamos abertos a negociação****

<https://linktr.ee/franikvalvulas>

Atenciosamente,



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

Enviada em: quarta-feira, 4 de outubro de 2023 15:00

Assunto: Cotação PC 3072/2023

Prezados

Solicitamos apresentar à Sergipe Gás S/A - SERGAS, **11/10/2023, 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	PRODUTO	QUANTIDADE
01.02.01.0013	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2":	8,00
01.02.01.0014	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3":	8,00
01.02.01.0015	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4":	4,00
01.02.01.0055	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6":	1,00



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

RES: Cotação PC 3072/2023

Salete Tessaro <Salete@micromazza.com>

Ter, 03/10/2023 13:32

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

📎 1 anexos (597 KB)

09743-2023 Sergipe Gás.zip;

Walter
Boa tarde

Segue nossa proposta em anexo.

Att,



Salete Tessaro Sasias | Analista de Vendas Pleno
Micromazza Indústria de Válvulas Ltda
Tel: (54)3447-2700
www.micromazza.com

De: Ariane Ferronato <Ariane@micromazza.com>

Enviada em: terça-feira, 3 de outubro de 2023 13:15

Para: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>; Salete Tessaro <Salete@micromazza.com>

Assunto: RES: Cotação PC 3072/2023

Boa tarde!

Tendo em vista que o material será destinado a uso/consumo e a empresa é contribuinte de ICMS não se aplica DIFAL nesta venda.
O convênio de ICMS entre os estados do RS e SE vigorou até 30/06/2023, hoje não há acordo entre os estados. Com isso, a venda deve ser realizada sem a incidência do ICMS-ST
Como o cliente é contribuinte do ICMS a responsabilidade pelo recolhimento do DIFAL fica atribuída a ele quando o material chegar em SE.

Na planilha busca alíquota de ICMS de 7% porem para venda de válvulas esferas á redução de base de cálculo fazendo com que o percentual fique em 5,14%

Duvidas à disposição.



Ariane Ferronato | Analista Contabil
Micromazza Indústria de Válvulas Ltda
Tel: (54)3447-2700
www.micromazza.com

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

Enviada em: terça-feira, 3 de outubro de 2023 10:16

Para: Ariane Ferronato <Ariane@micromazza.com>; Salete Tessaro <Salete@micromazza.com>

Assunto: RE: Cotação PC 3072/2023

Prezada Ariane

A empresa é contribuinte de ICMS.

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: Ariane Ferronato <Ariane@micromazza.com>

Enviado: terça-feira, 3 de outubro de 2023 10:13

Para: Salete Tessaro <Salete@micromazza.com>; Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

Assunto: RES: Cotação PC 3072/2023

Bom dia!

[@walter@sergipegas.com.br](mailto:walter@sergipegas.com.br) pode nos informar por gentileza se a empresa é contribuinte ou não do ICMS?
Para sabermos se deveremos calcular o DIFAL não contribuinte ou DIFAL ST;

Desde já obrigada!



Ariane Ferronato | Analista Contabil
Micromazza Indústria de Válvulas Ltda
Tel: (54)3447-2700
www.micromazza.com

De: Salete Tessaro <Salete@micromazza.com>

Enviada em: terça-feira, 3 de outubro de 2023 09:42

Para: Ariane Ferronato <Ariane@micromazza.com>

Assunto: ENC: Cotação PC 3072/2023

ARIANE

Para a cotação em anexo, você pode calcular o DIFAL e preencher na planilha do cliente?



Salete Tessaro Sasias | Analista de Vendas Pleno
Micromazza Indústria de Válvulas Ltda
Tel: (54)3447-2700
www.micromazza.com

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

Enviada em: terça-feira, 3 de outubro de 2023 08:49

Assunto: Cotação PC 3072/2023

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	PRODUTO	QUANTIDADE
01.02.01.0013	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2":	8,00
01.02.01.0014	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3":	8,00
01.02.01.0015	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4":	4,00
01.02.01.0055	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6":	1,00

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

RES: Cotação PC 3072/2023

Talita Misko PONSÍ Válvulas <talita@ponsi.com.br>

Qua, 11/10/2023 16:20

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

Cc:Marcos Ponsirenas <marcos@ponsi.com.br>;Danielly PONSÍ Válvulas <danielly@ponsi.com.br>;Jaqueline Santos PONSÍ Válvulas <jaqueline@ponsi.com.br>

 2 anexos (197 KB)

sergas24 - JP51183-23-0.pdf; Cálculo DIFAL PC 3072_JP51183-23-0.xlsm;

Prezado Walter, boa tarde.

Segue em anexo nossa proposta **JP51183/23-0** conforme solicitado.

Enviamos a planilha de DIFAL preenchida conforme solicitado, porém informamos que o material possui base reduzida, favor verificar.

Qualquer dúvida, estamos à disposição.

Atenciosamente,

Talita Misko

Fone/Fax: (11) 3935-3300

e-mail: talita@ponsi.com.br

www.ponsi.com.br

PONSÍ Válvulas
desde 1995

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

Enviada em: terça-feira, 3 de outubro de 2023 12:23

Para: Talita Misko PONSÍ Válvulas <talita@ponsi.com.br>

Assunto: RE: Cotação PC 3072/2023

Aguardarei sua resposta até o dia solicitado.

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: Talita Misko PONSÍ Válvulas <talita@ponsi.com.br>

Enviado: terça-feira, 3 de outubro de 2023 11:46

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

Assunto: RES: Cotação PC 3072/2023

Walter, tendo em vista que dependeremos da cotação de terceiros para elaborarmos a nossa, é possível postergar para dia 11/10?

Atc,

Talita Misko

Fone/Fax: (11) 3935-3300

e-mail: talita@ponsi.com.br

www.ponsi.com.br

PONSI Válvulas
desde 1995

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

Enviada em: terça-feira, 3 de outubro de 2023 11:35

Para: Talita Misko PONSI Válvulas <talita@ponsi.com.br>

Assunto: RE: Cotação PC 3072/2023

Prezada Talita

Pode considerar até o dia 06/10

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: Talita Misko PONSI Válvulas <talita@ponsi.com.br>

Enviado: terça-feira, 3 de outubro de 2023 11:20

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

Assunto: RES: Cotação PC 3072/2023

Prezado Sr. Walter, bom dia.

Favor informar a real data limite deste processo, pois a data informada é de ontem.

Aguardamos retorno.

Atc,

Talita Misko

Fone/Fax: (11) 3935-3300

e-mail: talita@ponsi.com.br

www.ponsi.com.br

PONSI Válvulas
desde 1995

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

Enviada em: terça-feira, 3 de outubro de 2023 08:02

Assunto: Cotação PC 3072/2023

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	PRODUTO	QUANTIDADE
01.02.01.0013	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 2":	8,00
01.02.01.0014	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 3":	8,00
01.02.01.0015	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB ESF TRUNNION 150# RF DN 4":	4,00
01.02.01.0055	VALVULA ESFERA BIPARTIDA A-216 WCB TRUNNION API 6D CX RED 150# RF DN 6":	1,00

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

Rodovia BR 470, 1040 - km 168	Data: Vila Flores, 03 de outubro de 2023
CEP: 95334-000 - Vila Flores - RS	Para: SERGIPE GAS S/A - SERGAS
CNPJ: 72.096.100/0001-74 - I.E.: 328/0001961	At: Walter Luiz Sobral Almeida
Telefone: (+55 54) 3447-2700 - Fax: (+55 54) 3447-2749	Referência : Cotação PC 3072/2023
E-mail: micromazza@micromazza.ind.br	E-mail: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

P R O P O S T A T É C N I C A													
Item	Qtde	Ref. Micromazza	TIPO	DN	CORPO / OBTURADOR / HASTE	SEDE	JUNTAS		GAXETAS	DUPLO ou SIMPLES PISTÃO EFEITO	ACIONAMENTO	FIXADORES	EXTREMIDADE
1	8	AU.171RBM-01.0730	VAL ESFERA; 2 VIAS; BIPARTIDA; TRUNNION / DBB; CL150#; PP	DN 2"	A216 GR WCB; A351 GR CF8M; A351 GR CF8M	RPTFE	FKM (V3247-75A)	316+GRAFITE	TEADIT 2000IC	SPE	ALAVANCA	B7 / 2H	FLANGE (RFC)
2	8	AU.211RBM-01.0730	VAL ESFERA; 2 VIAS; BIPARTIDA; TRUNNION / DBB; CL150#; PP	DN 3"	A216 GR WCB; A351 GR CF8M; A351 GR CF8M	RPTFE	FKM (V3247-75A)	316+GRAFITE	TEADIT 2000IC	SPE	ALAVANCA	B7 / 2H	FLANGE (RFC)
3	4	AU.231RBM-01.0730	VAL ESFERA; 2 VIAS; BIPARTIDA; TRUNNION / DBB; CL150#; PP	DN 4"	A216 GR WCB; A351 GR CF8M; A351 GR CF8M	RPTFE	FKM (V3247-75A)	316+GRAFITE	TEADIT 2000IC	SPE	ALAVANCA	B7 / 2H	FLANGE (RFC)
4	1	AU.271RBM-02.0730	VAL ESFERA; 2 VIAS; BIPARTIDA; TRUNNION / DBB; CL150#; PP	DN 6"	A216 GR WCB; A351 GR CF8M; A351 GR CF8M	RPTFE	FKM (V3247-75A)	316+GRAFITE	TEADIT 2000IC	SPE	VOLANTE + CX RED	B7 / 2H	FLANGE (RFC)

INSPEÇÃO:

Inspeção Tipo: As Válvulas serão entregues sem inspeção em fábrica

PINTURA:

As válvulas serão fornecidas: com pintura

Atte.:

Salete Tessaro

Depto Comercial

+55 54 3447-2700

salete@micromazza.com

VÁLVULA ESFERA BIPARTIDA

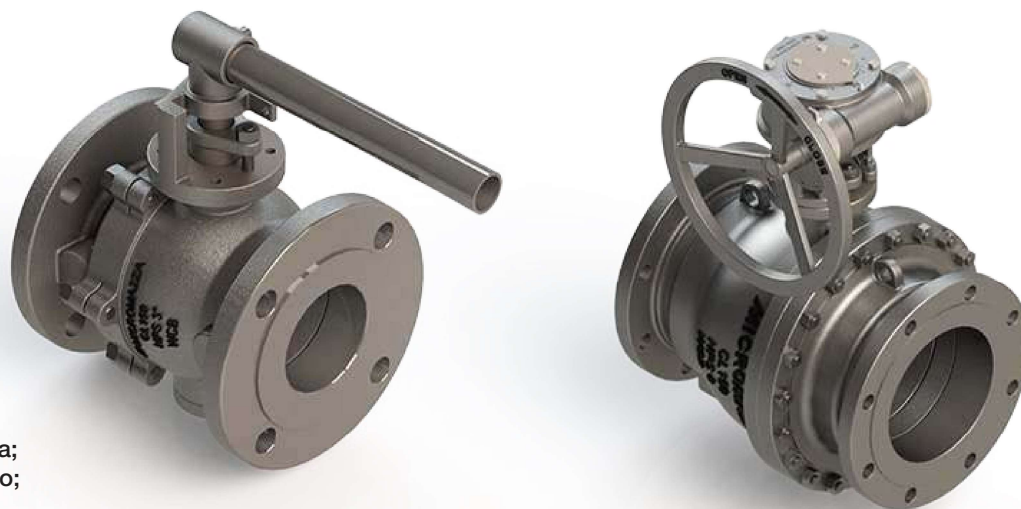
Split-Body Ball Valve / Válvula Esfera Bipartida

MONTAGEM TRUNNION - CL150 - PASSAGEM PLENA

Trunnion Mount - CL150 - Full Bore / Montaje Trunnion - CL150 - Pasaje Total

SÉRIE 242

242 Series / Serie 242



ESPECIFICAÇÕES:

- Válvula de esfera bipartida;
- Haste a prova de expulsão;
- Passagem plena;
- Esfera com montagem trunnion;
- Vedação: Resiliente ou metal x metal;
- Acionamento por alavanca com 1/4 de volta;
- A válvula pode ser fornecida com acionamento manual (por alavanca ou caixa de redução), pneumático ou elétrico;
- Válvulas de 2" a 4" com acionamento manual por alavanca / 6" a 16" com acionamento manual por caixa de redução (Padrão de fornecimento);
- Para aplicação química, petroquímica, petrolífera e industrial;
- Extremidades flangeadas;
- Em aço carbono ASTM A 216 GR WCB; aço inox ASTM A 351 GR CF8 (SS 304), ASTM A 351 GR CF8M (SS 316), microfundido/fundido ou outras ligas;
- Pressão / temperatura de trabalho - Classe 150 - ASME B16.34;
- Pode ser fornecida para aplicação com baixas emissões fugitivas;
- Com aterramento eletrostático.

NORMAS E PADRÕES:

- Construção: API 6D, ASME B16.34, ABNT NBR 15827;
- Face-a-face: ASME B16.10;
- Extremidades: Flanges ASME/ANSI B16.5 CL150;
- Acabamento das faces dos flanges: MSS-SP6, ranhuras concêntricas, 45 a 55 por polegada (Padrão de fornecimento), ou conforme solicitação do cliente;
- Norma de Teste: API 6D, ISO 5208, API 598;
- Testes complementares: Fire-safe ISO 10497; Baixas emissões fugitivas ISO 15848-1 e 2.

SPECIFICATIONS:

- Split-Body Ball Valve;
- Anti blow-out stem;
- Full bore;
- Ball with trunnion mount;
- Seal: Resilient or metal x metal;
- Lever-driven 1/4 turn;
- The valve can be supplied with manual actuation (by lever or gearbox), pneumatic or electric;
- Valves from 2" to 4" with manual actuation by lever / 6" to 16" with manual actuation by gearbox (Standard of supply);
- For chemical, petrochemical, oil, and industrial application;
- Flanged ends;
- Made of ASTM A 216 GR WCB carbon steel, ASTM A 351 GR CF8 (SS 304) stainless steel; ASTM A 351 GR CF8M (SS 316), investment casting / cast or other alloys;
- Working pressure / temperatures - Class 150 - ASME B16.34;
- Can be supplied for applications with low fugitive emissions;
- With electrostatic grounding.

STANDARDS:

- Construction: API 6D, ASME B16.34, ABNT NBR 15827;
- Face to face: ASME B16.10;
- Ends: ASME/ANSI B16.5 CL150;
- Flange face finish: MSS-SP6, concentric grooves, 45 to 55 per inch (Supply Standard), or according to customer's request.
- Testing Standard: API 6D, ISO 5208, API 598;
- Complementary tests: Fire-Safe ISO 10497; Low Fugitive Emissions ISO 15848-1 & 2.

ESPECIFICACIONES:

- Válvula de esfera bipartida;
- Vástago a prueba de expulsión;
- Pasaje total;
- Esfera con montaje trunnion;
- Sello: Resiliente o metal x metal;
- Accionamiento por palanca con 1/4 de vuelta;
- La válvula se puede suministrar con accionamiento manual (por palanca o caja de reducción), neumático o eléctrico;
- Válvulas de 2" a 4" con accionamiento manual por palanca / 6" a 16" con accionamiento manual por caja reductora (Estándar de suministro);
- Para aplicación química, petroquímica, petrolífera e industrial;
- Extremidades bridadas;
- En acero carbono ASTM A 216 GR WCB; acero inoxidable ASTM A 351 GR CF8 (SS 304), ASTM A 351 GR CF8M (SS 316), microfundido/ fundido u otras aleaciones;
- Presión de trabajo / temperatura - Clase 150 - ASME B16.34;
- Puede suministrarse para aplicaciones con bajas emisiones fugitivas;
- With electrostatic grounding.

NORMAS Y PATRONES:

- Construcción: API 6D, ASME B16.34, ABNT NBR 15827;
- Distancia Cara a cara: ASME B16.10;
- Extremidades: ASME/ANSI B16.5 CL150;
- Terminación de las caras de las bridas: MSS-SP6, ranuras concéntricas, 45 a 55 por pulgada (Patrón de Fornecimiento), o conforme solicitud del cliente.
- Norma de Prueba: API 6D, ISO 5208, API 598;
- Ensayos complementarios: Fire-Safe ISO 10497; Bajas emisiones fugitivas ISO 15848-1 y 2.

Rodovia BR 470, 1040 - km 168, CEP: 95334-000 - Vila Flores - RS	Data: Vila Flores, 03 de outubro de 2023
CNPJ: 72.096.100/0001-74 - I.E.: 328/0001961	Para: (5995) SERGIPE GAS S/A - SERGAS
Contato: Salete Tessaro / Depto Comercial	At: Walter Luiz Sobral Almeida
Telefone: (+55 54) 3447-2700 - Fax: (+55 54) 3447-2749	Referencia : Cotação PC 3072/2023
E-mail: salete@micromazza.com	E-mail: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>

PROPOSTA COMERCIAL

Item	Qtde	Produto / Descrição	Entrega	R\$ Unitário	R\$ Total
1	8	VES S-242 BIP TRUN CL150 PP 2" TRC+SPE ALAV B7 FLG WCB/CF8M VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 2"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA ANEL O-RING EM FKM / VITON-B (V3247-75A); JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10; SÉRIE 242. NCM: 84818095 Desvio: Observações: Ref. Micromazza: AU.171RBM-01.0730 TAG:	60 dias	3.008,50	24.068,00
Ref. Cliente:					

Item	Qtde	Produto / Descrição	Entrega	R\$ Unitário	R\$ Total
2	8	VES S-242 BIP TRUN CL150 PP 3" TRC+SPE ALAV B7 FLG WCB/CF8M VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 3"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA ANEL O-RING EM FKM / VITON-B (V3247-75A); JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10; SÉRIE 242. NCM: 84818095 Desvio: Observações: Ref. Micromazza: AU.211RBM-01.0730 TAG:	60 dias	5.485,70	43.885,60
Ref. Cliente:					

Item	Qtde	Produto / Descrição	Entrega	R\$ Unitário	R\$ Total
3	4	VES S-242 BIP TRUN CL150 PP 4" TRC+SPE ALAV B7 FLG WCB/CF8M VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 4"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA ANEL O-RING EM FKM / VITON-B (V3247-75A); JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10; SÉRIE 242. NCM: 84818095 Desvio: Observações: Ref. Micromazza: AU.231RBM-01.0730 TAG:	60 dias	8.717,50	34.870,00
		Ref. Cliente:			

Item	Qtde	Produto / Descrição	Entrega	R\$ Unitário	R\$ Total
4	1	VES S-242 BIP TRUN CL150 PP 6" TRC+SPE CXRED B7 FL WCB/CF8M VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 6"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA ANEL O-RING EM FKM / VITON-B (V3247-75A); JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10; SÉRIE 242. NCM: 84818095 Desvio: Observações: Ref. Micromazza: AU.271RBM-02.0730 TAG:	60 dias	25.429,80	25.429,80
		Ref. Cliente:			

VALOR DA PROPOSTA	128.253,40
-------------------	------------

OBSERVAÇÕES:

Valor mínimo para emissão de nota fiscal: R\$ 400,00

IMPOSTOS:

Aliquota de IPI: 0%ISENTO, cfe Decreto 7.879 de 27/12/2012

Aliquota de ICMS: 5,14% (INCLUSO)

Aliquota de PIS/COFINS: 3,65% (INCLUSO)

Aliquota de Substituição: N/A

Caso haja alteração de alíquotas como PIS, COFINS, etc., as diferenças serão repassadas a V. Sras. quando do respectivo faturamento

FORNECIMENTO:

Condições de entrega: CIF

Cond. de pagamento: 30 DIAS

Validade da Proposta: 15 dias

Embalagem: Inclusa (Caixas / Engradados de Madeira)

PINTURA:

As válvulas serão fornecidas: com pintura




 Melhor Fornecedor Petrobras 2018 | 2019 | 2022


 PETROBRAS

CNPJ: 21.399.018/0001-88 - I. E.: 86.831.260
 ENDEREÇO: Av. Atlântica, 386 - Loja1 Cavaleiros; - Macaé - RJ / CEP: 27920-390
 Tel.: (22) 2765-1278 - Fax: (22) 2765-1579 - E-mail: hanry.tibau@franik.com.br

PROPOSTA COMERCIAL N.º 10032

A
SER GAS
 Att: Walter Luiz Sobral Almeida
 e-mail: walter@sergipegas.com.br
 Tel: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529
 S/ Ref.: Cotação PC 3072/2023

Apresentação da Proposta **6 out, 2023**

Atendendo à solicitação de V. Sas., apresentamos nossa Proposta Comercial para o fornecimento dos materiais relacionados a seguir:

Item	ITEM RM	Produto/Descrição	Qtde	Un.	Preço R\$		IPI	Prazo de entrega
					Unitário	Total S/IPI		
1	01.02.01.0013	VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 2"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA FITA GRAFLEX TJZ; JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL (TEADIT 2000IC); TESTADA À FOGO (FIRE SAFE), CONFORME ISO 10497 / API 607 / API 6FA; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10 PINTURA CONFORME: ET_51_REV_1 INCLUSA VALVULA COM MONOGRAMA API NCM: 84818095	8	Un.	R\$ 4.701,00	R\$ 37.608,00	0%	75 DIAS
2	01.02.01.0014	VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 3"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA FITA GRAFLEX TJZ; JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL (TEADIT 2000IC); TESTADA À FOGO (FIRE SAFE), CONFORME ISO 10497 / API 607 / API 6FA; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10 PINTURA CONFORME: ET_51_REV_1 INCLUSA VALVULA COM MONOGRAMA API NCM: 84818095	8	Un.	R\$ 8.895,00	R\$ 71.160,00	0%	75 DIAS
3	01.02.01.0015	VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 4"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA FITA GRAFLEX TJZ; JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL (TEADIT 2000IC); TESTADA À FOGO (FIRE SAFE), CONFORME ISO 10497 / API 607 / API 6FA; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR ALAVANCA GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10 PINTURA CONFORME: ET_51_REV_1 INCLUSA VALVULA COM MONOGRAMA API NCM: 84818095	4	Un.	R\$ 13.787,00	R\$ 55.148,00	0%	75 DIAS



CNPJ: 21.399.018/0001-88 - I. E.: 86.831.260
ENDEREÇO: Av. Atlântica, 386 - Loja1 Cavaleiros; - Macaé - RJ / CEP: 27920-390
Tel.: (22) 2765-1278 - Fax: (22) 2765-1579 - E-mail: hanry.tibau@franik.com.br

PROPOSTA COMERCIAL N.º 10032

A
SERGAS
Att: Walter Luiz Sobral Almeida
e-mail: walter@sergipegas.com.br
Tel: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529
S/ Ref.: Cotação PC 3072/2023

Apresentação da Proposta 6 out, 2023

Atendendo à solicitação de V. Sas., apresentamos nossa Proposta Comercial para o fornecimento dos materiais relacionados a seguir:

Item	ITEM RM	Produto/Descrição	Qtde	Un.	Preço R\$		IPI	Prazo de entrega
					Unitário	Total S/IPI		
4	01.02.01.0055	VÁLVULA ESFERA; 2 VIAS; CORPO COM 2 PARTES APARAFUSADAS (BIPARTIDA); MONTAGEM TRUNNION; DUPLO BLOQUEIO E DRENO; CLASSE DE PRESSÃO 150; PASSAGEM PLENA; DN 6"; MATERIAL DO CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A216 GR WCB; MATERIAL DO OBTURADOR EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); MATERIAL DA HASTE EM AÇO INOX ASTM A351 GR CF8M (AISI 316); SEDES EM PTFE+25% CARBONO; GRAU DE VEDAÇÃO ESTANQUE; JUNTA DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA FITA GRAFLEX TJZ; JUNTA SECUNDÁRIA DO CORPO/TAMPA ESPIROTÁLICA EM AÇO INOX 316, COM ENCHIMENTO DE GRAFITE; GAXETAS EM GRAFITE FLEXÍVEL COM FIOS DE INCONEL (TEADIT 2000IC); TESTADA À FOGO (FIRE SAFE), CONFORME ISO 10497 / API 607 / API 6FA; SIMPLES PISTÃO EFEITO; ACIONAMENTO POR VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO GIRO 90º; PARAFUSOS ASTM A193 Gr B7; PORCAS ASTM A194 Gr 2H; EXTREMIDADES FLANGEADAS ASME B16.5 (RF), RANHURA CONCÊNTRICA, RUGOSIDADE SUPERFICIAL 125-250 uin, CONF. MSS SP-6; HASTE À PROVA DE EXPULSÃO; COM DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO; PADRÃO API 6D (24ª Ed) e ASME B16.34; FACE-A-FACE ASME B16.10 PINTURA CONFORME: ET_51_REV_1 INCLUSA VALVULA COM MONOGRAMA API NCM: 84818095	1	Un.	R\$ 38.991,00	R\$ 38.991,00	0%	75 DIAS
QUANTIDADES TOTAIS			21					

TOTAL: R\$ 202.907,00

IMPOSTOS:	
ICMS	7% COM BASE DE CALCULO REDUZIDA P/ 73,42%
SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	DIFAL EXCLUSO CONFORME LEGISLAÇÃO DE VOSSO ESTADO
PIS	0,65
CONFINS	3,00
Condições de entrega:	CIF - SERGIPE
Condições de Pagamento:	30 DDL
Condições de reajuste de preços:	PREÇOS FIXOS
Validade da Proposta:	30 DIAS

OBSERVAÇÕES:

- GARANTIA: Nossos produtos estão cobertos por uma garantia contra defeitos de materiais ou de fabricação por um período de 12 (doze) meses em operação ou 18 (dezoito) meses da data de entrega, prevalecendo o que ocorrer primeiro, desde que observadas as condições adequadas de transporte, manuseio, armazenagem, instalação e operação.
- EMBALAGEM: INCLUSA
- INSPEÇÃO: A INSPEÇÃO CONSIDERADA NESTA COTAÇÃO REFERE-SE A INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO E CONSTARÁ DOS SEGUINTE TÓPICOS :
 - INSPEÇÃO VISUAL DE DIMENSIONAL
 - ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃONOTA: QUALQUER OUTRO ENSAIO REQUERIDO SERÁ OBJETO DE ORÇAMENTO SUPLEMENTAR
- DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: A DOCUMENTAÇÃO FORNECIDA SERÁ CERTIFICADO DE QUALIDADE
- DESVIOS: CONFORME ESPECIFICAÇÕES ACIMA.

Permanecemos à disposição de V. Sas., para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,
Luziane Cruz
Tel.: (22) 2765-1278 / Fax: (22) 2765-1579
E-mail: vendasog@franik.com.br

ANÁLISE CRÍTICA	
REQUISITOS ANALISADOS	
() TÉCNICOS	() QUALIDADE
() PRAZO	() COMERCIAIS
() OUTROS	
AÇÃO	
() SUBMETER PROPOSTA	() DECLINAR E AGRADECER
COMENTÁRIO	
() SIM	() NÃO
Proposta analisada criticamente por:	
_____ Henry Pierre Tibau Gerente Comercial / Operacional	

FO-FK-16
Revisão: 04
Data: 19/09/2022

PONSI Válvulas	Proposta Técnica / Comercial	Proposta: JP051183/23-00
-----------------------	-------------------------------------	---------------------------------

SERGIPE GAS S/A - SERGAS			
Ref : Solicitação de Cotação :	PC 3072/2023	Data :	11/10/2023
At.: Sr (a)	WALTER LUIZ SOBRAL ALMEIDA		
Fone:	(79) 3243-8500	Fax:	
E-mail:	walter@sergipegas.com.br		

Temos o prazer de lhes apresentar nossa proposta técnica / comercial para:

Descrição dos Itens						
Item	Qtd	Descrição	Preço Unitário (R\$)	IPI (%)	ICMS (%)	Prazo Entrega (dias)
0013	8,00	Válvula Esfera, DN 2", classe 150 lbs, corpo em aço carbono ASTM A216 Gr. WCB, esfera em F316, assentos resilientes em PTFE, passagem plena, montagem trunnion, extremidades flangeadas face ressalto, RF, dispositivo anti carga estática, com acionamento manual por alavanca. · VALVULA ESFERA VE 2 150 RF WCB 316 S AL	2.943,00	0,00	4,00	180
0014	8,00	Válvula Esfera, DN 3", classe 150 lbs, corpo em aço carbono ASTM A216 Gr. WCB, esfera em F316, assentos resilientes em PTFE, passagem plena, montagem trunnion, extremidades flangeadas face ressalto, RF, dispositivo anti carga estática, com acionamento manual por alavanca. · VALVULA ESFERA VE 3 150 RF WCB 316 S AL	4.547,00	0,00	4,00	180
0015	4,00	Válvula Esfera, DN 4", classe 150 lbs, corpo em aço carbono ASTM A216 Gr. WCB, esfera em F316, assentos resilientes em PTFE, passagem plena, montagem trunnion, extremidades flangeadas face ressalto, RF, dispositivo anti carga estática, com acionamento manual por alavanca. · VALVULA ESFERA VE 4 150 RF WCB 316 S AL	6.823,00	0,00	4,00	180
0055	1,00	Válvula Esfera, DN 4", classe 150 lbs, corpo em aço carbono ASTM A216 Gr. WCB, esfera em F316, assentos resilientes em PTFE, passagem plena, montagem trunnion, extremidades flangeadas face ressalto, RF, dispositivo anti carga estática, com acionamento manual por volante com engrenagem de redução. · VALVULA ESFERA VE 6 150 RF WCB 316 S RT	16.395,00	0,00	4,00	180

PONSI Representações e Comercio de Válvulas Ltda. – Rua Estela Borges Morato, 241 – CEP 02722-000 – São Paulo – SP - Brasil
Fone / Fax +55 3935 3300 – CNPJ 53.496.444/0001-26 – I.E 114.261.780.117 – hp: www.ponsi.com.br – e-mail ponsi@ponsi.com.br

PONSI Válvulas	Proposta Técnica / Comercial	Proposta: JP051183/23-00
-----------------------	-------------------------------------	---------------------------------

Condições Gerais de Fornecimento PONSÍ	
Condição de Pagamento:	30 DIAS sem custo financeiro.
Dados Bancários:	Banco do Brasil - Agencia 0687-4 - C/C 4853-4. PIX: CNPJ 53496444000126
Prazo de Entrega:	180 dias corridos a partir da confirmacao do pedido.
Condições de Entrega:	CIF - ARACAJU (SE)
Multa por Atraso na Entrega:	Por se tratar de material importado, nao serao aceitas clausulas de multa por atraso na entrega.
Multa por Atraso no Pagamento:	A confirmacao do pedido baseada nesta proposta, implica na aceitacao pelo comprador das penalidades impostas pela PONSÍ, de multa (10%) acrescido de juros de 0,2% por dia de atraso no pagamento das faturas.
Cancelamento:	Apos o recebimento do pedido de compras pela PONSÍ, nao serao aceitos cancelamentos, sob pena de pagamento integral do valor adquirido a PONSÍ.
Preços:	Indicados em REAIS (R\$), validos para a aquisicao da totalidade dos itens ofertados.
Fabricante:	DBV-DOMBOR - Material de origem estrangeira.
Inspeção:	Material sera fornecido com certificado padrao de inspecao realizada no fabricante. Inspecao visual / dimensional presenciados na PONSÍ: custo adicional a ser ofertado separadamente.
Faturamento:	Valor minimo de faturamento e de R\$ 1.000,00 (mil reais).
Impostos:	ICMS incluso / IPI a incluir, sendo: IPI 0% (Decreto 7879/12). ICMS 4% (conforme Resolucao do Senado Federal No. 13/2012). Nao incluso o ICMS de Substituicao Tributaria, se aplicavel a sua empresa. Indicar claramente no pedido o destino do material, a saber: Industrializacao, Revenda ou Consumo. No caso de Revenda, confirmar que o material adquirido nao se destina a construcao civil. Clientes nao contribuintes do ICMS serao tributados conforme a EC 87/15. Classificação Fiscal : NCM 8481.80.95
Reajustamento de Alíquotas:	Caso haja alteracoes de aliquotas como PIS, COFINS, ICMS, IPI entre outros, as diferencas serao repassadas a empresa compradora, na ocasio do faturamento.
Documentação Técnica:	Inclusa no padrao PONSÍ, enviada exclusivamente em formato digital ao e-mail do comprador. Caso haja necessidade de uma via impressa, devera ser claramente solicitado no pedido de compra e sera passivel de custo adicional.
Pintura:	Valvulas serao fornecidas com o acabamento padrao do fabricante, caso nao haja indicacao contraria especifica no descritivo de nossa proposta.
Validade da Proposta:	10 dias contados a partir da data limite para entrega da proposta.
Garantia:	Garantia de 12 meses contra quaisquer defeitos de fabricacao, a partir da entrega do equipamento, posto oficina PONSÍ (SP). Esta garantia nao inclui as partes resilientes.

Atenciosamente ,

Marcos Ponsirenas
Gerente Comercial

PONSÍ Representações e Comercio de Válvulas Ltda. – Rua Estela Borges Morato, 241 – CEP 02722-000 – São Paulo – SP - Brasil
Fone / Fax +55 3935 3300 – CNPJ 53.496.444/0001-26 – I.E 114.261.780.117 – hp: www.ponsi.com.br – e-mail ponsi@ponsi.com.br

Proc. Administrativo 7- 2.235/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: ASLIC - Assessor

Data: 14/11/2023 às 10:30:30

Prezados

Segue capa do processo para assinaturas

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

01PC_3072_Valvulas_esfera_flangeadas_de_aco_carbono.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Walter Luiz Sobral Almeida	14/11/2023 10:31:01	1Doc	WALTER LUIZ SOBRAL ALMEIDA CPF 575.XXX.XXX-8...
Fabio Dos Santos Ramos	14/11/2023 10:43:13	1Doc	FABIO DOS SANTOS RAMOS CPF 798.XXX.XXX-04
Nelson Tavares Dos Santos ...	14/11/2023 17:14:34	1Doc	NELSON TAVARES DOS SANTOS SOBRINHO CPF 021.X...
Victor Carlos Santos Barbo...	14/11/2023 17:17:18	1Doc	VICTOR CARLOS SANTOS BARBOSA CPF 839.XXX.XXX...
Victor Santos Valeriano	17/11/2023 09:47:59	1Doc	VICTOR SANTOS VALERIANO CPF 960.XXX.XXX-15

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **1A7D-F9D9-EAE2-6D9C**



COMPRA / CONTRATAÇÃO

NUMERO:

PC 3072 / 2023

DATA:

14/11/2023

REV. 0

MODALIDADE

LICITAÇÃO ☒DISPENSA ☐INEXIGIBILIDADE ☐

VALOR ESTIMADO COM ICMS 20%

R\$ 128.233,73 cento e vinte e oito mil, duzentos e trinta e três reais e setenta e três centavos

OBJETO

VÁLVULAS ESFERA FLANGEADAS EM AÇO CARBONO

ORIGEM / APLICAÇÃO

Gerência / Assessoria	DOCUMENTO	DATA	APLICAÇÃO
Diretoria	SC nº 3072	29/09/2023	GEREN

JUSTIFICATIVAS / COMENTARIOS

A presente aquisição se faz necessária para instalação de clientes e melhorias em 2024.

As empresas GASCAT, e CLESSE declinaram de apresentar propostas. Os fornecedores TECNOV, MF VÁLVULAS, NVL VÁLVULAS, MICRO RIO, ISOVAL, NIAGARA, TECMETAL e ELÉTRICA GLOBAL não apresentaram propostas 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	180 DIAS
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	MODALIDADE DE ENTREGA
30 DIAS CORRIDOS	CIF-DESTINATÁRIO
EMPRESAS CONTATADAS	EMPRESA VENCEDORA
GASCAT, PONSÍ, TECNOV, MF VÁLVULAS, NVL VÁLVULAS, CLESSE, MICRO RIO, ISOVAL, NIAGARA, TECMETAL e ELÉTRICA GLOBAL	EMBASAMENTO PARA LICITAÇÃO

EMIÇÃO

GERÊNCIA / ASSESSORIA SOLICITANTE	EMITENTE CAAS
-----------------------------------	---------------

VERIFICAÇÃO

CAAS	GASUP	ASLIC
------	-------	-------

APROVAÇÃO

DIPRE	DIRAF	DITEC
-------	-------	-------