

Proc. Administrativo 2.210/2023

De: Disley S. - COIMP

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos

Data: 26/09/2023 às 14:44:25

Setores (CC):

CAAS

Setores envolvidos:

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

Solicitação de compras 3069 - Aquisição de filtro y 1/2pol para ligação de clientes 2024.

Prezado,

Informo que existe uma nova solicitação de compra cadastrada no ERP de número: 3069.

OBS: Aquisição de filtro y 1/2pol para ligação de clientes 2024.

Att.

—

Disley Alisson Oliveira Silva
Engenheiro

Proc. Administrativo 1- 2.210/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COIMP - Coordenação de Implantação de Rede - A/C Disley S.

Data: 26/09/2023 às 14:46:43

Tem especificação técnica?

—

Walter Luiz Sobral Almeida
Assistente - COSUP

Proc. Administrativo 2- 2.210/2023

De: Disley S. - COIMP

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos

Data: 26/09/2023 às 15:06:41

Prezado,

Segue ET conforme solicitado.

Att.

—

Disley Alisson Oliveira Silva
Engenheiro

Anexos:

ET_080_REV_F_FILTRO_TIPO_Y.pdf

OBJETO: **FILTRO TIPO Y - CONEXÕES ROSCADAS****ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA****ÍNDICE DE REVISÕES**

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	ORIGINAL
A	ITEM 4.4 – DIÂMETRO DE $\frac{3}{4}$ “/ ITEM 4.5 - MATERIAL DO CORPO DO FILTRO – BRONZE ASTM-B 62 / ITEM 4.10 – MÁXIMO 20 MICROMETROS.
B	INCLUSÃO DO ITEM 4.5 COMO DISTÂNCIA MÁXIMA FACE A FACE.
C	INCLUSÃO DO DIÂMETRO DE $\frac{1}{2}$ ” NO ITEM 4.4; DISTÂNCIA ENTRE FACES PARA 100MM; INCLUSÃO DO TERMO (MACHO X FÊMEA) NO ITEM 4.7.
D	INCLUSÃO DE MATERIAL DO CORPO EM LATÃO - ITEM 4.6.1.
E	COMPLEMENTAÇÃO DO TÍTULO. INSERIDO ITENS 3.1 E 5.1. REORDENADO ITEM 4.1. SUBSTITUÍDO ITEM 1.2 PARA 4.2
F	INCLUSÃO DE MATERIAL EM AÇO PARA O CORPO DO FILTRO Y - ITEM 4.1.2.1

	ORIGINAL	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F
DATA:	25-08-2014	03-02-2017	10-03-2017	03-01-2017	06-02-2018	16-06--2020	20-01-2023
EXECUÇÃO:	LUAM	DISLEY	DISLEY	DISLEY	DISLEY	GAZZANEO	DISLEY
VERIFICAÇÃO:	GAZZANEO	VICTOR	VICTOR	VICTOR	VICTOR	VICTOR	VICTOR
APROVAÇÃO:	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO

OBJETO: FILTRO TIPO Y - CONEXÕES ROSCADAS**1. DEFINIÇÃO**

- 1.1. FILTRO TIPO Y - Definimos como um dispositivo de proteção de equipamentos e ou instrumentos de um processo pela filtragem de um fluxo gasoso ou líquido à determinadas condições de pressão, temperatura e agressividade química, retendo em seu interior impurezas e ou detritos sólidos do processo primário, em uma determinada faixa granulométrica.

2. OBJETIVO

- 2.1. Definir os critérios que orientam fornecimento de filtros tipo Y para utilização em fluxo de gás natural sobre pressão.

3. NORMAS E CÓDIGOS

- 3.1. O material, a fabricação e o fornecimento de Filtros Tipo Y devem seguir, onde couberem, as determinações e recomendações constantes das últimas edições dos Códigos e Normas relacionadas a seguir, bem como de outros códigos e normas aplicáveis ao tipo de instalação a ser construída.

3.1.1. Brasileiras

- 3.1.1.1. ABNT NBR ISO 29463-5: 2014 – Filtros de alta eficiência e meios filtrantes para remoção de partículas no ar – Métodos de Ensaio de Elementos Filtrantes

- 3.1.1.2. ABNT ISO 29463-1: 2013 - Filtros de alta eficiência e meios filtrantes para remoção de partículas no ar – Classificação, Ensaio de Desempenho e Identificação.

3.1.2. Internacionais

- 3.1.2.1. ANSI B1.20.1 – American National Standards Institute - Pipe Threads General Purpose, Inch

- 3.1.2.2. ASTM B 62 – American Society for Testing and Materials – Standard Specification for Composition Bronze or Ounce Metal Castings

- 3.2. Os casos omissos, bem como aqueles em que sejam verificadas divergências entre as disposições contidas nestas instruções, nos documentos nelas mencionados e nos Códigos e Normas citadas no item 3.1, deverão ser comunicados e resolvidos em comum acordo com a SERGAS.

4. CARACTERÍSTICAS GERAIS**4.1. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

- 4.1.1. Tipo: Y

OBJETO: FILTRO TIPO Y - CONEXÕES ROSCADAS

4.1.2. Corpo

4.1.2.1. Bronze ASTM-B 62, Latão forjado CW617N (EN 12165), Aços A-105 e A-216 WCB.

4.1.3. Elemento filtrante: Tela de aço inox AISI-316;

4.1.4. Forma construtiva: RETO, Bocais concêntricos, em linha (180°);

4.1.5. Distância máxima face a face: 110 mm

4.1.6. Conter bujão para limpeza, com rosca NPT;

4.1.7. Vedação da tampa: Anel o'ring de Buna-N ou Viton ou Junta de grafite reforçado com cobre;

4.1.8. Conexões de entrada e saída – Roscado NPT (ANSI-B1.20.1)

4.1.9. Grau de filtragem: Máximo 20 micrometro (625 MESH);

4.1.10. Marcação no corpo contendo ao mínimo: Diâmetro nominal, tipo de rosca e Classe de Pressão.

4.2. O GÁS NATURAL A SER FORNECIDO TEM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

CARACTERÍSTICAS	VALORES
UMIDADE	SECO
DENSIDADE RELATIVA AO AR (20° C)	0,62
TEMPERATURA (° C)	28
VISCOSIDADE (CP)	0,011
PESO MOLECULAR	17,8

4.3. REQUISITOS GERAIS PARA O FORNECIMENTO DO FILTRO TIPO Y DE CONEXÕES ROSCADAS

4.3.1. Classe de pressão: 150# (150 Lb) ou 300# (300 Lb), conforme solicitado no pedido.

4.3.2. Combinação das conexões de entrada e saída em uma das formas a seguir conforme solicitado no pedido

4.3.2.1. (F x F) – Fêmea x Fêmea

4.3.2.2. (F x M) – Fêmea x Macho

4.3.2.3. (M x F) – Macho x Fêmea

4.3.2.4. (M x M) – Macho x Macho

OBJETO: FILTRO TIPO Y - CONEXÕES ROSCADAS**5. OUTROS REQUISITOS DO FILTRO TIPO Y CONEXÕES ROSCADAS****5.1. CERTIFICAÇÃO**

- 5.1.1. Deve ser fornecido certificado de qualidade do material do filtro
- 5.1.2. Deve ser fornecido certificado de qualidade de material do elemento filtrante
- 5.1.3. Deve ser fornecido certificado de ensaio do grau de filtração

6. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO PRODUTO

- 6.1. A conferência será feita pela SERGAS, mediante a aplicação de inspeção técnica de qualidade no material entregue;
- 6.2. O material deve estar acompanhado dos documentos constantes do pedido de compra;
- 6.3. A Nota Fiscal deve acompanhar a entrega do material;
- 6.4. O material deve estar em conformidade com o definido no item 4, respeitando-se as quantidades por tipo, forma construtiva, bitola e classe de pressão conforme descrito na encomenda e demais características materiais.
- 6.5. Quando o fornecedor entregar o material nas instalações da SERGAS isso deve ser feito na área de recebimento definida pela Companhia;
- 6.6. Caso haja divergência do material recebido com a Especificação Técnica e ou Nota Fiscal, o material deverá ser devolvido ao fornecedor;

7. ANEXOS

- 7.1. Não se aplica

Proc. Administrativo 3- 2.210/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COIMP - Coordenação de Implantação de Rede - A/C Disley S.

Data: 02/10/2023 às 13:18:04

Prezados

Seguem propostas para emissão de parecer técnico.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

E_mail_de_cotacao_CLESSE.pdf

E_mail_de_cotacao_RP_REPRESENTACOES.pdf

Proposta_CLESSE.pdf

Proposta_RP_REPRESENTACOES.pdf

RES: Cotação PC 3069/2023

Amanda Domingues Oliveira <adomingues@clesse.com.br>

Seg, 02/10/2023 10:32

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

 2 anexos (255 KB)

Cálculo DIFAL PC 3069.xlsm; Proposta Comercial ADO_042-23 GN.pdf;

Prezado Walter, bom dia

Segue em anexo a Proposta Comercial conforme solicitado.

Dúvidas, estou à disposição.

Atenciosamente,

Amanda Domingues

Analista de Vendas

adomingues@clesse.com.br

+55 (15) 98177 - 0014

+55 (15) 3034 - 8121



CLESSE

www.clesse.com.br

+55 (15) 3218-1222 / 0800 554 095

Av. Liberdade, 4565 – Galpão K

Jd. Iporanga, Sorocaba/SP

CEP: 18087-170

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

Enviada em: terça-feira, 26 de setembro de 2023 16:25

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

Assunto: RE: Cotação PC 3069/2023

Prezados

Segue tabela com os quantitativos

Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	120



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

Enviado: terça-feira, 26 de setembro de 2023 16:06

Assunto: Cotação PC 3069/2023

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

g



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

ENC: Cotação PC 3069/2023

rpivatto@wmvalvulas.com.br <rpivatto@wmvalvulas.com.br>

Qua, 27/09/2023 13:37

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

📎 1 anexos (39 KB)

Sergas 23.636.pdf;

Ao tarde Walter conforme solicitado segue em anexo nossa proposta comercial.

Ficamos a sua disposição.

image006.png

WM VALVULAS DE CONTROLE E EQUIP.LTDA

Atenciosamente;

Reinaldo Pivatto

Tel.: (47) 3065-9838

Cel : (47) 99109-1692

Email: Rpivatto@wmvalvulas.com.br

Skype:reinaldo.pivatto

Especializado Onshore-Offshore-Naval-Petróleo-Gás-Infraestrutura.

Prezados

Segue tabela com os quantitativos

Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	120



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

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

g



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

WM VALVULAS DE CONTROLE E EQUIP.LTDA

Atenciosamente;

Reinaldo Pivatto

Tel.: (47) 3065-9838

Cel : (47) 99109-1692

Email: Rpivatto@wmvalvulas.com.br

Skype:reinaldo.pivatto

Especializado Onshore-Offshore-Naval-Petróleo-Gás-Infraestrutura.

Em 26 de set. de 2023, à(s) 16:08, Reinaldo Pivatto <Rpivatto@wmvalvulas.com.br> escreveu:

Mestre favor cotar

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**

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS

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

Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640

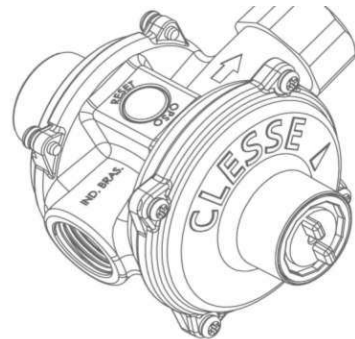
TEL.: (79) 3243-8500 | RAMAL: 8529

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

www.sergipegas.com.br

<Cálculo DIFAL PC 3069.xlsm>

<ET_080_REV_F_FILTRO_TIPO_Y.pdf>



Sorocaba, 02 de outubro de 2023.

A
COMPANHIA DE GÁS - SERGÁS

Atendendo sua solicitação, estamos encaminhando nossa Proposta Comercial para fornecimento dos produtos CLESSE, como segue:

Cód. Cliente	Produto	Produto Sugerido	Qntd	Valor unitário	Valor Total
01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2":	FILTRO TIPO Y 1/2 FM (20 MICRONS)	120	R\$ 310,00	R\$ 37.200,00

Demais condições:

NCM 8421.39.90

ICMS 7% incluso no preço

IPI reduzido a 0%

Prazo de entrega: 75 dias

Prazo de pagamento: 30 dias

Frete: CIF

Validade da Proposta: 15 dias

Certos de poder oficializar esta proposta e fortalecer nossa parceria, nos colocamos a disposição para dirimir quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,

Amanda Domingues
Analista de Vendas
Tel.: 55 (15) 3034-8121

Proposta Comercial

Página: 1

Data: 27/09/2023 12:35:47

Wm Valvulas de Controle e Equipamentos Ltda

Proposta No.: 23.636 Rev.: 00 - 27/09/2023

Av.Vila Ema, 1351 - Vila Prudente - São Paulo - CEP : 03156-001 - SP

Fone: +55(11)2116-3335 Fax: CNPJ: 64.741.549/0001-10 INSE: 145.760.352.118

Visite a Nossa WEB PAGE : www.wmvalvulas.com.br



Cotação de Venda.....: 23.636 Data da Cotação : 27/09/2023 Data de Validade : 04/10/2023 Referência do Cliente : PC 3069/2023

Cliente.....: 99.999.997/0088-53 - Sergás - Concessionária de Gás Natural em Sergipe

Endereço de Entrega.....: Bairro : Cidade : Cep : Estado : SE Pais : BRA

Contato.....: Wlaler Luiz Sobral Almeida

Condições de Pagamento : 30 Ddl Vendedor Externo : R001 - Reinaldo Pivatto Vendedor: Alexandre

Moeda.....: R\$ - Real

Frete: CIF

Transportadora:

Item	Un.	Produto	Descrição	Qtde	Valor Unit.	Valor Mercadoria	Valor Frete	Valor Total	% IPI	Total IPI	Entrega
1	PC	--	COD PRODUTO 01.06.08.0030 FILTRO Y BRONZE ASTM B62 150# NPT M X F , DN 1/2"	120,00	210,0000	25,200,00	0,00	25,200,00	0,00	0,00	10 Dias
Total da Cotação.....:								25,200,00			
Total do IPI.....:								0,00			
Total ICMS ST.....:								0,00			
Total Geral.....:								25,200,00			
Total do ICMS.....:								1,385,97			

Alexandre
Vendas

Proc. Administrativo 4- 2.210/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COIMP - Coordenação de Implantação de Rede - A/C Disley S.

Data: 03/10/2023 às 08:54:23

Prezados

Seguem proposta para emissão de parecer técnico.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

Catalogo_SFAY.pdf

E_mail_de_cotacao_SFAY.pdf

Proposta_SFAY.pdf

SÉRIE 25

**FILTROS FUNDIDOS
CONEXÕES ROSCA E SOQUETE
DIÂMETROS: 3/8" A 3"**



Corpo

Ferro fundido ASTM A 126 Classe B, bronze fundido ASTM B 62, aço carbono fundido ASTM A 216 Gr. WCB e aço inoxidável ASTM A 351 Gr. CF8 ou CF8M.

Diâmetros

3/8" à 3"

Conexões

Rosca (NPT, BSP ou BSPT) e encaixe para solda.

Elemento Filtrante

Normalmente fabricado em chapa perfurada de aço inoxidável AISI 304, podendo ser também fornecido em AISI 316 ou latão. A menos de especificação em contrário, as perfurações recomendadas pela SFAY, no caso de líquidos, são de 0,8mm para diâmetros de até 2" e 1,2mm para 2.1/2" e 3". No caso de vapor, recomenda-se 0,5mm para diâmetros de até 2" e 1,2mm para 2.1/2" e 3".

Para graus de filtração excepcionalmente finos, utilizar chapas perfuradas revestidas com malha. Maiores informações ver páginas 4 e 5.

Junta de Vedação

Papelão hidráulico ou junta metálica de aço inoxidável. Outros materiais poderão ser fornecidos mediante consulta.

Perda de Carga

Ver o gráfico 1 na página 7.

Dimensões e Peso

Ver tabela 6 abaixo.

Teste

Todos os filtros SFAY série 25 são individualmente testados hidrostaticamente de acordo com a norma ANSI B16.5 para o caso de filtros em aço e aço inoxidável; ANSI B16.1 para os filtros em ferro fundido e ANSI B16.24 para os filtros em bronze.

Placa de Identificação

Todos os filtros SFAY poderão ser individualmente identificados através de placa de identificação em aço inoxidável, onde consta o número do modelo conforme indicado na página 9.

Tampa

Filtros em ferro fundido até 1.1/2" as tampas são rosçadas e sem buião de dreno. Filtros em aço até 1" as tampas são rosçadas, acima são aparafusadas e todos com buião de dreno opcional.

DIMENSÕES

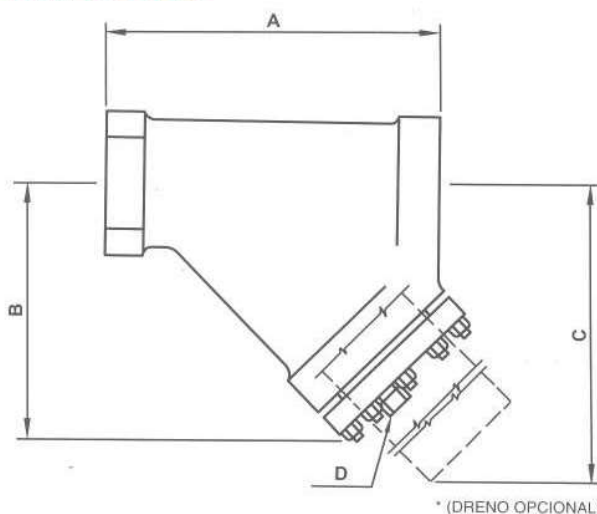


TABELA 6 - DIMENSÕES DO FILTRO SÉRIE 25

Diâm. (poleg.)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
Dimensões (mm)	A	80	80	90	110	138	160	195	240	275
	B	60	60	75	90	115	130	155	190	220
	C	80	80	110	130	175	200	240	305	350
Dreno	D*	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
Máx. Pressão Operação-Bars(nota 2)	Ferro	232°C	17	17	17	17	17	17	17	17
		66°C	28	28	28	28	28	28	28	28
	Bronze	217°C	21	21	21	21	21	21	21	21
		66°C	34	34	34	34	34	34	34	34
	Aço Carbono	427°C	-	-	-	-	76	76	76	76
		38°C	-	-	-	-	149	149	149	149
	Aço Inox (304)	538°C	-	-	-	-	49	49	49	49
		38°C	-	-	-	-	99	99	99	99
	Peso Aprox. (Kg)		0,5	0,5	0,9	1,7	3,3	4,5	6,5	12,0

- As medidas são aproximadas. As dimensões exatas são dadas nos desenhos dimensionais certificados.
- Para verificação da máxima pressão de operação em outras temperaturas, ver gráficos na página 8.
- Dreno para filtro em ferro, somente Ø 2" acima.

RES: Cotação PC 3069/2023

Vendas - Sfay <vendas@sfay.com.br>

Seg, 02/10/2023 14:49

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

 1 anexos (13 KB)

DV 37136-23 Y.pdf;

Boa tarde,

Segue em anexo proposta comercial de nosso distribuidor autorizado, vamos vender para Sergás através da YPISILON.

Atenciosamente.

Tainá Souto/Vendas

Sfay Equipamentos Ind. Ltda

Coml: (11) 4198 3388

vendas@sfay.com.br



De: Walter Luiz Sobral Almeida [mailto:walter@sergipegas.com.br]

Enviada em: terça-feira, 26 de setembro de 2023 16:07

Assunto: Cotação PC 3069/2023

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

g

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



Barueri, 02 de outubro de 2023

DV. 37136/23

Rev: 0

A

SERGAS - SERGIPE GAS S.A

A/C:WALTER LUIZ

REF.:COTAÇÃO PC 3069/2023

TELEFONE:

TELEFONE2:

E-MAIL: walter@sergipegas.com.br

Prezados Senhores:

Em atenção à solicitação de V.Sas, estamos submetendo à sua apreciação nossa melhor oferta para o material abaixo:

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	PREÇO UNIT.	IPI %	VALOR TOTAL	PRAZO (DIAS)
1	120	FILTRO Y, MARCA SFAY, MODELO: 25-B-RA00-1Z-C, CORPO EM ASTM B62 Ed. 2017, CONEXÕES ROSCADAS- NPT- ASME B1.20.1 Ed. 2013R18-150#, JUNTA DE VEDAÇÃO EM PAPELÃO HIDRAULICO, ELEMENTO FILTRANTE EM AISI 316 COM MALHA 625 MESH. DRENO COM BUJÃO. DN 1/2"	1.005,00	0,00	120.600,00	120
		NOTAS: A) CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM) - 84.21.39.90 B) GARANTIA: 12 (DOZE) MESES DE OPERAÇÃO OU 18 (DEZOITO) MESES APÓS A ENTREGA, PREVALECENDO O QUE OCORRER PRIMEIRO EXCLUINDO-SE O USO, ABUSIVO E INDEVIDO C) ICMS: ALIQUOTA DE 7% COM BASE DE CALCULO REDUZIDA EM 26,57% CONFORME CONVENIO ICMS 52/91 D) PIS COFINS: ALIQUOTA DE 3,65% INCLUSOS (LUCRO PRESUMIDO). E) POSTO: CIF ARACAJU/SE				
TOTAL					120.600,00	

MATERIAL POSTO: CIF
REAJUSTE DE PREÇO:FIXO E IRREAJUSTAVEL
PAGAMENTO: 21 DDL

REPRESENTANTE: SFAY

ATENCIOSAMENTE,

Glaucia H. S. S. Monteiro
Gerente de Contratos

VALIDADE: 30 DIAS
EMBALAGEM: 2%
ICMS: INCLUSOS (C)

ELABORADO:GLAUCIA MONTEIRO-N

Ypsilon Equipamentos Industriais Ltda
Rua Abaetetuba, 377 Jd. California 06409-100 SP
FONE1:(11)4199-0848 FONE2: EMAIL: vendas@ypisilon.com.br

Proc. Administrativo 5- 2.210/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: COIMP - Coordenação de Implantação de Rede - A/C Disley S.

Data: 03/10/2023 às 08:59:29

Prezado

Segue proposta para emissão de parecer técnico.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

Catalogo_RP_REPRESENTACOES.pdf

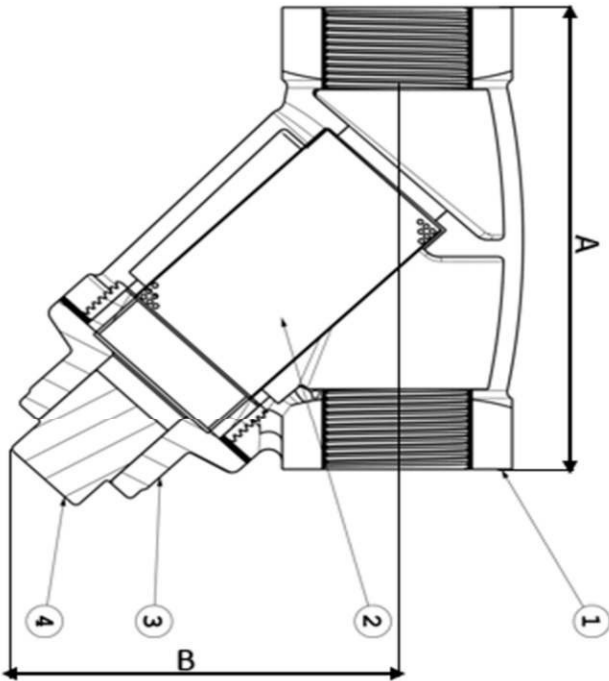
E_mail_de_cotacao_RP_REPRESENTACOES.pdf

Proposta_RP_REPRESENTACOES.pdf

FILTRO Y - FIGURA 1801



CONEXÃO:	CLASSE:	CONDIÇÕES DE TRABALHO:	SEM CHOQUE	FIGURA EQUIVALENTE
Rosca BSP/NPT (Consulta)	PN 20 - 150/300	Vapor Saturado = 150 PSI ~ 10 BAR Água e Óleo = 300 PSI ~ 20 BAR		Deca/Mipel: 085



MEDIDAS		DIMENSÕES	
BITOLA	DN	A	B
½"	15	75mm	50mm
¾"	20	80mm	60mm
1"	25	96mm	70mm
1¼"	32	110mm	70mm
1½"	40	132mm	92mm
2"	50	136mm	92mm
2 ½"	65	196mm	137mm
3"	80	230mm	150mm

DN 15	Filtro de aço inox com 95 furos/cm2
DN 20	
DN 25	
DN 32	
DN 40	Diâmetro do furo 0,5mm
DN 50	
DN 65	Filtro de aço inox com 43 furos/cm2
DN 80	
	Diâmetro do furo 0,8mm
	Outras medidas:
	Consultar

POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	MATERIAIS	NBR/ASTM
1	Corpo	Bronze	C-83600
2	Filtro	Aço Inox	
3	Tampa	Bronze	C-83600
4	Tampão	Bronze	C-83600



Válvulas em Bronze e Acessórios contra Incêndio

E-mail: vendasvalvulas@dulong.com.br
Fone: (11) 4343-2899
www.dulong.com.br



PRODUTOS GENUINAMENTE
BRASILEIROS

ENC: Cotação PC 3069/2023

rpivatto@wmvalvulas.com.br <rpivatto@wmvalvulas.com.br>

Qua, 27/09/2023 13:37

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

📎 1 anexos (39 KB)

Sergas 23.636.pdf;

Ao tarde Walter conforme solicitado segue em anexo nossa proposta comercial.

Ficamos a sua disposição.

image006.png

WM VALVULAS DE CONTROLE E EQUIP.LTDA

Atenciosamente;

Reinaldo Pivatto

Tel.: (47) 3065-9838

Cel : (47) 99109-1692

Email: Rpivatto@wmvalvulas.com.br

Skype:reinaldo.pivatto

Especializado Onshore-Offshore-Naval-Petróleo-Gás-Infraestrutura.

Prezados

Segue tabela com os quantitativos

Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	120



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

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

g



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

WM VALVULAS DE CONTROLE E EQUIP.LTDA

Atenciosamente;

Reinaldo Pivatto

Tel.: (47) 3065-9838

Cel : (47) 99109-1692

Email: Rpivatto@wmvalvulas.com.br

Skype:reinaldo.pivatto

Especializado Onshore-Offshore-Naval-Petróleo-Gás-Infraestrutura.

Em 26 de set. de 2023, à(s) 16:08, Reinaldo Pivatto <Rpivatto@wmvalvulas.com.br> escreveu:

Mestre favor cotar

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**

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

<Cálculo DIFAL PC 3069.xlsm>

<ET_080_REV_F_FILTRO_TIPO_Y.pdf>

Proposta Comercial

Página: 1

Data: 27/09/2023 12:35:47

Wm Valvulas de Controle e Equipamentos Ltda

Proposta No.: 23.636 Rev.: 00 - 27/09/2023

Av.Vila Ema, 1351 - Vila Prudente - São Paulo - CEP : 03156-001 - SP

Fone: +55(11)2116-3335 Fax: CNPJ: 64.741.549/0001-10 INSE: 145.760.352.118

Visite a Nossa WEB PAGE : www.wmvalvulas.com.br



Cotação de Venda.....: 23.636 Data da Cotação : 27/09/2023 Data de Validade : 04/10/2023 Referência do Cliente : PC 3069/2023

Cliente.....: 99.999.997/0088-53 - Sergás - Concessionária de Gás Natural em Sergipe

Endereço de Entrega.....: Bairro : Cidade : Cep : Estado : SE Pais : BRA

Contato.....: Wlaler Luiz Sobral Almeida

Condições de Pagamento : 30 Ddl Vendedor Externo : R001 - Reinaldo Pivatto Vendedor: Alexandre

Moeda.....: R\$ - Real

Frete: CIF

Transportadora:

Item	Un.	Produto	Descrição	Qtde	Valor Unit.	Valor Mercadoria	Valor Frete	Valor Total	% IPI	Total IPI	Entrega
1	PC	--	COD PRODUTO 01.06.08.0030 FILTRO Y BRONZE ASTM B62 150# NPT M X F , DN 1/2"	120,00	210,0000	25,200,00	0,00	25,200,00	0,00	0,00	10 Dias
Total da Cotação.....:								25,200,00			
Total do IPI.....:								0,00			
Total ICMS ST.....:								0,00			
Total Geral.....:								25,200,00			
Total do ICMS.....:								1,385,97			

Alexandre
Vendas

Proc. Administrativo 6- 2.210/2023

De: Disley S. - COIMP

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos

Data: 03/10/2023 às 10:46:06

Prezados,

bom dia.

Favor verificar com o fornecedor WM Válvulas de controle e equipamentos se o elemento filtrante possui **MESH 625** (furo de 20 microns).

Att.

—

Disley Alisson Oliveira Silva
Engenheiro

De: Walter A. - CAAS

Para: COIMP - Coordenação de Implantação de Rede - A/C Disley S.

Data: 03/10/2023 às 12:20:48

segue resposta do fornecedor

Bom dia Walter!

O elemento é conforme tabela abaixo do catálogo.

DN 15	Filtro de aço inox com 95 furos/cm2
DN 20	
DN 25	
DN 32	
DN 40	
DN 50	Diâmetro do furo 0,5mm
DN 65	Filtro de aço inox com 43 furos/cm2
DN 80	
	Diâmetro do furo 0,8mm
	Outras medidas:
	Consultar

—
Walter Luiz Sobral Almeida
Assistente - COSUP

Proc. Administrativo 8- 2.210/2023

De: Disley S. - COIMP

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos

Data: 11/10/2023 às 09:18:13

Prezados,

bom dia.

Encaminho o parecer Técnico 037 2023.

Att.

—

Disley Alisson Oliveira Silva

Engenheiro

Anexos:

Parecer_Tecnico_N_037_2023_Filtro_y_meia_polegada.pdf

Assinado digitalmente (emissão + anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Disley Alisson Oliveira Si...	11/10/2023 09:19:29	1Doc	DISLEY ALISSON OLIVEIRA SILVA CPF 011.XXX.XX...
Thiago Takumi Tan	19/10/2023 14:21:15	1Doc	THIAGO TAKUMI TAN CPF 013.XXX.XXX-21

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **2966-95F3-A7A4-06C6**

 SERGIPE GÁS S.A.	PARECER TÉCNICO	Nº 037-2023
		DATA: 10/10/2023
		Solicitante: CAAS
	ANÁLISE DE PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE FILTRO Y 1/2 POL.	

Este parecer técnico busca analisar a proposta dos fornecedores **WM VÁLVULAS**, **SFAY E CLESSE** para o fornecimento de filtro y meia pol. conforme SC 3069. Segue quadro com a proposta do fornecedor e o parecer da SERGAS.

FORNECEDOR	PROPOSTA DO FORNECEDOR	PARECER DA SERGAS
WM VÁLVULAS	FILTRO Y BRONZE ASTM B62 150# NPT M X F, DN 1/2".	A proposta NÃO ATENDE aos requisitos solicitados pela SERGAS. OBS: O elemento filtrante deve possuir MESH 625..
SFAY	FILTRO Y, MARCA SFAY, MODELO: 25-B-RA00-1Z-C, CORPO EM ASTM B62 Ed. 2017, CONEXÕES ROSCADAS NPT - ASME B 1.20.1 Ed. 2013R18-150#, JUNTA DE VEDAÇÃO EM PAPELÃO HIDRÁULICO, ELEMENTO FILTRANTE EM AISI 316 COM MALHA 625 MESH. DRENO COM BUJÃO. DN 1/2".	A proposta ATENDE aos requisitos solicitados pela SERGAS.
CLESSE	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2".	

 SERGIPE GÁS S.A.	PARECER TÉCNICO	Nº 037-2023
		DATA: 10/10/2023
		Solicitante: CAAS
	ANÁLISE DE PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE FILTRO Y 1/2 POL.	

É o nosso parecer.

Atenciosamente,

Disley Alisson Oliveira Silva
Engenheiro - COIMP



Proc. Administrativo 9- 2.210/2023

De: Disley S. - COIMP

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos

Data: 11/10/2023 às 09:58:25

Prezados,

bom dia.

Favor desconsiderar o despacho 2.210/2023 e considerar este Despacho. Encaminho o Parecer Técnico 037 2023.

Att.

—

Disley Alisson Oliveira Silva

Engenheiro

Anexos:

Parecer_Tecnico_N_037_2023_Filtro_y_meia_polegada.pdf

Assinado digitalmente (emissão + anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Disley Alisson Oliveira Si...	11/10/2023 09:58:53	1Doc	DISLEY ALISSON OLIVEIRA SILVA CPF 011.XXX.XX...
Thiago Takumi Tan	19/10/2023 14:20:28	1Doc	THIAGO TAKUMI TAN CPF 013.XXX.XXX-21

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **31F5-0A65-0D31-B424**

 SERGIPE GÁS S.A.	PARECER TÉCNICO	Nº 037-2023
		DATA: 10/10/2023
		Solicitante: CAAS
	ANÁLISE DE PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE FILTRO Y 1/2 POL.	

Este parecer técnico busca analisar a proposta dos fornecedores **WM VÁLVULAS**, **SFAY E CLESSE** para o fornecimento de filtro y meia pol. conforme SC 3069. Segue quadro com a proposta do fornecedor e o parecer da SERGAS.

FORNECEDOR	PROPOSTA DO FORNECEDOR	PARECER DA SERGAS
WM VÁLVULAS	FILTRO Y BRONZE ASTM B62 150# NPT M X F, DN 1/2".	A proposta NÃO ATENDE aos requisitos solicitados pela SERGAS. OBS: O elemento filtrante deve possuir MESH 625.
SFAY	FILTRO Y, MARCA SFAY, MODELO: 25-B-RA00-1Z-C, CORPO EM ASTM B62 Ed. 2017, CONEXÕES ROSCADAS NPT - ASME B 1.20.1 Ed. 2013R18-150#, JUNTA DE VEDAÇÃO EM PAPELÃO HIDRÁULICO, ELEMENTO FILTRANTE EM AISI 316 COM MALHA 625 MESH. DRENO COM BUJÃO. DN 1/2".	A proposta ATENDE aos requisitos solicitados pela SERGAS.
CLESSE	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2".	A proposta ATENDE aos requisitos solicitados pela SERGAS.

 SERGIPE GÁS S.A.	PARECER TÉCNICO	Nº 037-2023
		DATA: 10/10/2023
		Solicitante: CAAS
	ANÁLISE DE PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE FILTRO Y 1/2 POL.	

É o nosso parecer.

Atenciosamente,

Disley Alisson Oliveira Silva
Engenheiro - COIMP



Proc. Administrativo 10- 2.210/2023

De: Fabio R. - CAAS

Para: COIMP - Coordenação de Implantação de Rede - A/C Disley S.

Data: 11/10/2023 às 12:05:24

Prezado,

Segue proposta para emissão de parecer técnico.

—

Fábio dos Santos Ramos

Coordenador de Apoio Administrativo e de Suprimentos - CAAS

Anexos:

Email_proposta_FORTFIL.pdf

FICHA_TECNICA_FSY_533.pdf

PROPOSTA_COMERCIAL__SERGAS_0000000099.pdf

Fwd: Re: Cotação PC 3069/2023

vendas@fortfil.com.br <vendas@fortfil.com.br>

Seg, 09/10/2023 09:05

Para:Suprimentos <suprimentos@sergipegas.com.br>

 2 anexos (386 KB)

FICHA TÉCNICA FSY 533.pdf; PROPOSTA COMERCIAL _SERGAS 0000000099.pdf;

Prezados , bom dia !

Conforme solicitado pelo nosso representante Amaro, estou reencaminhando a proposta comercial.

-

" EMPRESA EM PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO NA NORMA NBR ISO 9001:2015"

Atenciosamente,

Katherine Cartolano

FORTFIL Elementos Filtrantes Ltda.

Tel. (22) 2734-3984

Cel.: (22) 988736936

E-mail: vendas@fortfil.com.br

<https://www.fortfil.com.br>

Site:

----- Mensagem original -----

Assunto:Re: Cotação PC 3069/2023

Data:03/10/2023 08:55

De:vendas@fortfil.com.br

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

Walter , bom dia!

Segue em anexo a fiicha técnica do filtro Y.

-

" EMPRESA EM PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO NA NORMA NBR ISO 9001:2015"

Atenciosamente,

Katherine Cartolano

FORTFIL Elementos Filtrantes Ltda.

Tel. (22) 2734-3984

Cel.: (22) 988736936

E-mail: vendas@fortfil.com.br

Site: <https://www.fortfil.com.br>

Em 02/10/2023 14:40, Walter Luiz Sobral Almeida escreveu:

Prezados

Acusamos o recebimento de vosso orçamento, solicitamos o envio de catálogo do item ofertado.

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS

De: vendas@fortfil.com.br <vendas@fortfil.com.br>
Enviado: segunda-feira, 2 de outubro de 2023 13:56
Para: Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br>
Assunto: Re: Cotação PC 3069/2023

Prezado Walter, boa tarde!
Segue em anexo a proposta comercial conforme solicitado.

" EMPRESA EM PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO NA NORMA NBR ISO 9001:2015"

Atenciosamente,

Katherine Cartolano
FORTFIL Elementos Filtrantes Ltda.

Tel. (22) 2734-3984

Cel.: (22) 988736936

E-mail: vendas@fortfil.com.br

Site:

<https://www.fortfil.com.br>

Em 02/10/2023 09:45, Walter Luiz Sobral Almeida escreveu:

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

Segue tabela com os quantitativos

Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	120

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

|
-

-



Elemento de Filtro Y

Corpo

Aço carbono forjado ASTM A 105 e aço inoxidável forjado ASTM A 182 F 316.

Aço Inox 304

Diâmetro

1/4" à 8"

Conexões e Classes

Rosca (NPT, BSP ou BSPT), encaixe para solda ou flanges adaptados conforme normas ANSI (150, 300 ou 600 lbs) ou DIN (DN 10, 25 ou 40).

Elemento Filtrante

Em chapa perfurada de aço inox AISI 304 (material padrão) ou AISI 316. A menos de especificação em contrário, as perfurações padronizadas pela FILTREX são de 0,8 tanto para vapor como para líquidos. Para grau de filtragem excepcionalmente fino, utilizar chapa perfurada revestida com malha tecida.

Junta de Vedação

Papelão hidráulico ou junta metálica de aço inoxidável. Outros materiais poderão ser opcionalmente fornecidos mediante consulta.

Teste

Todos os filtros FILTREX série FS 533 são individualmente testados hidrostaticamente de acordo com a norma ANSI B 16.5.

Obs.: O material ofertado é um similar de fabricação FILTREX, com as mesmas características e especificações técnicas do modelo original.

FORTFIL ELEMENTOS FILTRANTES LTDA
FORTFIL ELEMENTOS FILTRANTES LTDA
CNPJ:39.731.245/0001-24 IE:85.933.892
AVENIDA SENADOR TARCÍSIO MIRANDA, 454 - PARQUE TURF CLUB
CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ CEP:28020-802
Fone:(22)2733-1856
E-mail:vendas@fortfil.com.br
Emissão: 02/10/2023 13:54:12

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - ORÇAMENTO
NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE
MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO.

Nº DAV **0000000099** Emissão: 02/10/2023 13:54:12
Data do orçamento: 02/10/2023 13:46:02 Validade: 17/10/2023 Status: EM NEGOCIAÇÃO
Vendedor: KATHERINE Funcionário: KATHERINE

Identificação do destinatário

Cliente: CONSUMIDOR PADRÃO
CNPJ/CPF: RG: Nº: Bairro:
Endereço: Cidade: CAMPOS DOS GOYTACAZES UF: RJ
Complemento: E-mail: walter@sergipegas.com.br
Telefone: (79) 3243-8500 Celular:

Código Referência	Descrição do item	Cód. Barras	Qtde UN	R\$ unit.	R\$ total
213	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"		120,00 UN	198,00	23.760,00
Itens lançados					1
Qtde. total dos itens					120
Valor total de acréscimo nos itens				R\$ 0,00	
Valor total de desconto nos itens				R\$ 0,00	

Observações:

PRAZO DE ENTREGA : 30 DIAS
FRETE: CIF
NCM : 84212919
ISENTO DE IMPOSTOS

Condição de pagamento:

30 DIAS

Valor total bruto dos produtos	R\$ 23.760,00
Valor total líquido dos produtos	R\$ 23.760,00
Valor total do acréscimo no orçamento.....	R\$ 0,00
Valor total do desconto no orçamento.....	R\$ 0,00
Valor acréscimo financeiro.....	R\$ 0,00
Valor total do orçamento.....	R\$ 23.760,00

É VEDADA A AUTENTICAÇÃO DESTE DOCUMENTO

Proc. Administrativo 11- 2.210/2023

De: Disley S. - COIMP

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos

Data: 17/10/2023 às 16:42:39

Prezados,

boa tarde.

Favor verificar com o fornecedor FORTFIL se o elemento filtrante possui MESH 625 (20 microns).

Att

—

Disley Alisson Oliveira Silva

Engenheiro

De: Walter A. - CAAS

Para: COIMP - Coordenação de Implantação de Rede - A/C Disley S.

Data: 18/10/2023 às 08:40:36

Prezado

Segue resposta do fornecedor:

vendas@fortfil.com.br

?

?

?

?

?

Para:Walter Luiz Sobral Almeida

Qua, 18/10/2023 08:39

Prezado Walter, bom dia!

Sim, o elemento filtrante te, a MESH de 20 microns.

--

" EMPRESA EM PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO NA NORMA NBR ISO 9001:2015"

Atenciosamente,

Katherine Cartolano

FORTFIL Elementos Filtrantes Ltda.

Tel. (22) 2734-3984

Cel.: (22) 988736936

E-mail: vendas@fortfil.com.br

Site: <https://www.fortfil.com.br>

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Proc. Administrativo 13- 2.210/2023

De: Disley S. - COIMP

Para: CAAS - Coordenação de Apoio Administrativo e de Suprimentos

Data: 18/10/2023 às 09:41:23

Prezados,

bom dia.

Encaminho o Parecer Técnico 038 2023.

Att.

—

Disley Alisson Oliveira Silva

Engenheiro

Anexos:

Parecer_Tecnico_N_038_2023_Filtro_y_meia_polegada.pdf

Assinado digitalmente (emissão + anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Disley Alisson Oliveira Si...	18/10/2023 09:41:58	1Doc	DISLEY ALISSON OLIVEIRA SILVA CPF 011.XXX.XX...
Thiago Takumi Tan	19/10/2023 14:19:56	1Doc	THIAGO TAKUMI TAN CPF 013.XXX.XXX-21

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **C9EF-E3B8-3145-2BB0**

	PARECER TÉCNICO	N° 038-2023
		DATA: 18/10/2023
		Solicitante: CAAS
	ANÁLISE DE PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE FILTRO Y 1/2 POL.	

Este parecer técnico busca analisar a proposta do fornecedor **FORTFIL** para o fornecimento de filtro y meia pol. conforme SC 3069. Segue quadro com a proposta do fornecedor e o parecer da SERGAS.

FORNECEDOR	PROPOSTA DO FORNECEDOR	PARECER DA SERGAS
FORTFIL	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2".	A proposta ATENDE aos requisitos solicitados pela SERGAS.

É o nosso parecer.

Atenciosamente,

Disley Alisson Oliveira Silva
Engenheiro - COIMP

Proc. Administrativo 14- 2.210/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: ASLIC - Assessor

Data: 18/10/2023 às 16:59:03

Setores (CC):

ASLIC, ASLIC

Prezados

Segue documentação para análise e assinaturas.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

02Calculo_DIFAL_PC_3069.pdf
03Mapa_de_cotacoes.pdf
Catalogo_CLESSE.pdf
Catalogo_FORTFIL.pdf
Catalogo_RP_REPRESENTACOES.pdf
Catalogo_SFAY.pdf
Cotacao_inicial_2_.pdf
Declinio_CONECTFIT.pdf
Declinio_MERITO_COMERCIAL.pdf
Declinio_PONSI.pdf
Declinio_SOVALVULAS.pdf
ET_080_REV_F_FILTRO_TIPO_Y.pdf
E_mail_de_cotacao_CLESSE.pdf
E_mail_de_cotacao_FORTFIL.pdf
E_mail_de_cotacao_RP_REPRESENTACOES.pdf
E_mail_de_cotacao_SFAY.pdf
Proposta_CLESSE.pdf
Proposta_FORTFIL.pdf
Proposta_RP_REPRESENTACOES.pdf
Proposta_SFAY.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Walter Luiz Sobral Almeida	18/10/2023 17:33:30	1Doc	WALTER LUIZ SOBRAL ALMEIDA CPF 575.XXX.XXX-8...
Fabio Dos Santos Ramos	18/10/2023 17:52:54	1Doc	FABIO DOS SANTOS RAMOS CPF 798.XXX.XXX-04
Nelson Tavares Dos Santos ...	19/10/2023 17:53:17	1Doc	NELSON TAVARES DOS SANTOS SOBRINHO CPF 021.X...
Victor Carlos Santos Barbo...	20/10/2023 06:33:46	1Doc	VICTOR CARLOS SANTOS BARBOSA CPF 839.XXX.XXX...
Victor Santos Valeriano	20/10/2023 10:45:19	1Doc	VICTOR SANTOS VALERIANO CPF 960.XXX.XXX-15

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **9C57-B9F0-84BD-A8F5**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UF ORIGEM	SE	MÉDIA PREÇOS	
	ITEM	PRODUTO	
	01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	

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

UF ORIGEM	SE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO COM ICMS ORIGEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	IPI (%)	IPI (R\$)	VALOR ORIGEM (R\$)	ALÍQUOTA ICMS ORIGEM (%)	ALÍQUOTA ICMS ESTADO SERGIPE	BASE DIFAL (R\$)	DIFAL ou ST (%)	DIFAL ou ST (R\$)	VALOR FINAL COM DIFAL/ST INCLUSOS (R\$)	VALOR UNITÁRIO FINAL
	01.06.08.0030	120,00	254,00	30.480,00	0,00%	0,00	30.480,00	20,00%	20%	30.480,00	0,00%	0,00	30.480,00	254,00
							30.480,00						30.480,00	

UF ORIGEM	RJ	FORTFIL	
	ITEM	PRODUTO	
	01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	

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

UF ORIGEM	RJ	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO COM ICMS ORIGEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	IPI (%)	IPI (R\$)	VALOR ORIGEM (R\$)	ALÍQUOTA ICMS ORIGEM (%)	ALÍQUOTA ICMS ESTADO SERGIPE	BASE DIFAL (R\$)	DIFAL ou ST (%)	DIFAL ou ST (R\$)	VALOR FINAL COM DIFAL/ST INCLUSOS (R\$)	VALOR UNITÁRIO FINAL
	01.06.08.0030	120,00	198,00	23.760,00	0,00%	0,00	23.760,00	7,00%	20%	27.310,34	13,00%	3.550,34	27.310,34	227,59
							23.760,00						27.310,34	

UF ORIGEM	SP	CLESE	
	ITEM	PRODUTO	
	01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	

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

UF ORIGEM	SP	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO COM ICMS ORIGEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	IPI (%)	IPI (R\$)	VALOR ORIGEM (R\$)	ALÍQUOTA ICMS ORIGEM (%)	ALÍQUOTA ICMS ESTADO SERGIPE	BASE DIFAL (R\$)	DIFAL ou ST (%)	DIFAL ou ST (R\$)	VALOR FINAL COM DIFAL/ST INCLUSOS (R\$)	VALOR UNITÁRIO FINAL
	01.06.08.0030	120,00	310,00	37.200,00	0,00%	0,00	37.200,00	7,00%	20%	42.758,62	13,00%	5.558,62	42.758,62	356,32
							37.200,00						42.758,62	

UF ORIGEM	SP	YPISILON (SFAY)	
	ITEM	PRODUTO	
	01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	

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

UF ORIGEM	SP	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO COM ICMS ORIGEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	IPI (%)	IPI (R\$)	VALOR ORIGEM (R\$)	ALÍQUOTA ICMS ORIGEM (%)	ALÍQUOTA ICMS ESTADO SERGIPE	BASE DIFAL (R\$)	DIFAL ou ST (%)	DIFAL ou ST (R\$)	VALOR FINAL COM DIFAL/ST INCLUSOS (R\$)	VALOR UNITÁRIO FINAL
	01.06.08.0030	120,00	1.005,00	120.600,00	0,00%	0,00	120.600,00	7,00%	20%	138.620,69	13,00%	18.020,69	138.620,69	1.155,17
							120.600,00						138.620,69	

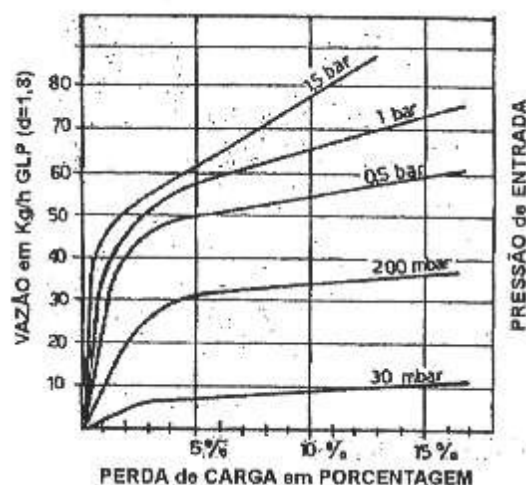
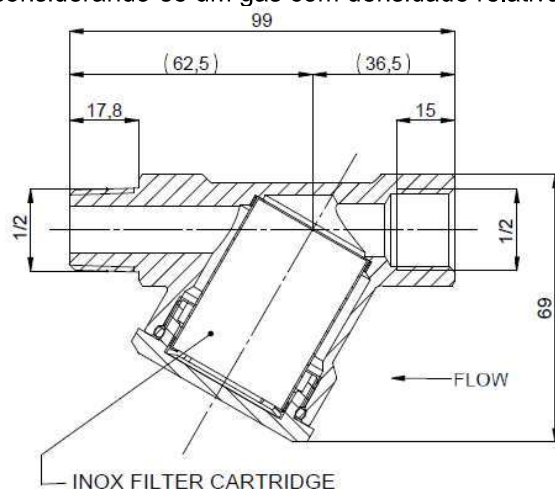
Item	Qtd Cotada	Und	Produto		Última Compra												Solicitação		
			SERGAS		Preço												Melhor	Negociado	Qtd
			IP	ICM	DES	IP	ICM	DES	IP	ICM	DES	IP	ICM	DES	IP	ICM	DES		
1	120,00		01.06.08.0030 - FILTRO Y BRONZE ASTM B -62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"															00003069	
	PC		Qtd. Estoque: 66,0000 - PC																
	Produto Alt.																		
	Qtd. Disponível																		
	Preço Proposto																		
	Valor Proposto																		
	Impostos/Desc.																		
	Marca																		
	Cond. Pagamento																		
	Prazo Entrega																		

RESUMO																EMPRESAS VENCEDORAS			
Proposta inicial																Fornecedor	Valor	Cond. Pg.	Frete
Qtd. Itens	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SERGIPE GAS S/A - SERGAS	30.480,00	30 DIAS DA ENTREGA	CIF
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	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	0,00	0,00				
Total Proposta		0,00	0,00	0,00	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		0,00	0,00	0,00	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																		
TOTAL																	30.480,00		

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

	FICHA TÉCNICA	Revisão: 00
	Filtro 1/2" fêmea x macho	
	Cód. CB53404 (filtro BSP) / CB53406 (filtro NPT)	Pág. 1 de 1

Filtro para gás (propano, butano, LP, gás natural, ar comprimido, etc.) com capacidade nominal de 63 m³/h de GN, considerando-se um gás com densidade relativa ao ar de 0,6 (ar = 1); e 70 kg/h de GLP, considerando-se um gás com densidade relativa ao ar de 1,8 (ar = 1) e pressão de trabalho de 1,5 bar.



Materiais e características

Corpo em latão forjado, tampa em latão e anel de vedação em borracha nitrílica. Refil em Aço Inoxidável.

Características	Filtro 1/2" BSPFM (Cód. CB53404)		Filtro 1/2" NPTFM (Cód. CB53406)
Temperatura de trabalho	-20°C a +60°C		
Pressão máxima de entrada	19 Kgf/cm² (270 lb/pol²)		
Faixa de pressão de trabalho	0,5 a 19 Kgf/cm² (7 a 270 lb/pol²)		
Refil (Elemento filtrante)	Diâmetro = 41 mm e Comprimento. = 57 mm		
Elemento filtrante	75 µm		20 µm
Conexão de entrada	1/2" BSP ISO 7 fêmea		1/2" NPT fêmea
Conexão de saída	1/2" BSP ISO 7 macho		1/2" NPT macho
Vazão máxima recomendada (GLP)	110 kg/h de GLP p/ P. mínima de 2,5 bar	70 kg/h de GLP p/ P. mínima de 1,5 bar	10 kg/h de GLP p/ P. mínima de 30mbar
Vazão máxima recomendada (GN)	100 m³/h de GN p/ P. mínima de 2,5 bar	63 m³/h de GN p/ P. mínima de 1,5 bar	9 m³/h de GN p/ P. mínima de 30 mbar

Observações

1. A utilização do filtro antes do regulador prolonga sua vida e melhora seu desempenho.
2. Limpe a tubulação antes de instalar o filtro.
3. Posicione o filtro com a tampa virada para baixo e as junções de entrada e de saída na mesma direção da passagem do fluido.
4. Verifique se a pressão de trabalho está compatível com a vazão desejada.
5. Para vedação das roscas de entrada e saída recomendamos o uso de vedante como PTFE (Teflon) líquido ou vedante anaeróbico (trava rosca).
6. Outro tipo de vedante pode ser utilizado, porém em quantidade adequada pois o excesso não melhora a qualidade da vedação.
7. Evite um aperto excessivo nas conexões de entrada e saída do filtro.

Conversão de unidades: 1 bar = 1,02 kgf/cm² ≅ 98 kPa ≅ 14,2 psi (lb/pol²) ≅ 10.197 mmca



Elemento de Filtro Y

Corpo

Aço carbono forjado ASTM A 105 e aço inoxidável forjado ASTM A 182 F 316.

Aço Inox 304

Diâmetro

1/4" à 8"

Conexões e Classes

Rosca (NPT, BSP ou BSPT), encaixe para solda ou flanges adaptados conforme normas ANSI (150, 300 ou 600 lbs) ou DIN (DN 10, 25 ou 40).

Elemento Filtrante

Em chapa perfurada de aço inox AISI 304 (material padrão) ou AISI 316. A menos de especificação em contrário, as perfurações padronizadas pela FILTrex são de 0,8 tanto para vapor como para líquidos. Para grau de filtragem excepcionalmente fino, utilizar chapa perfurada revestida com malha tecida.

Junta de Vedação

Papelão hidráulico ou junta metálica de aço inoxidável. Outros materiais poderão ser opcionalmente fornecidos mediante consulta.

Teste

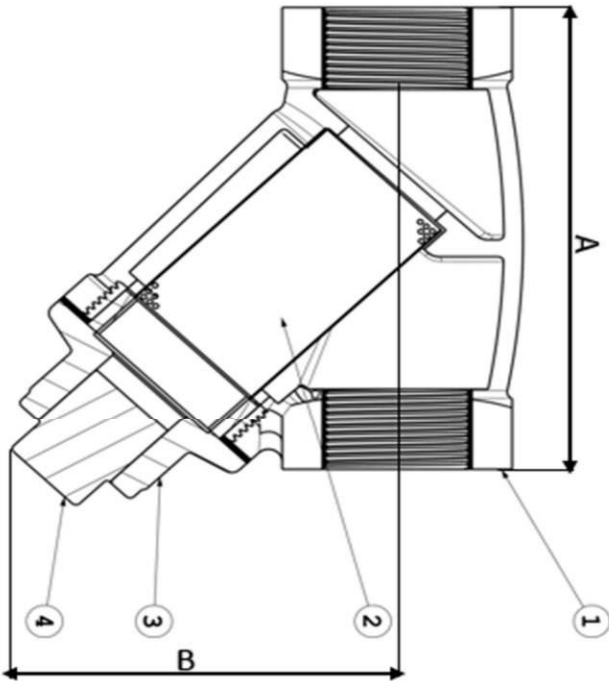
Todos os filtros FILTrex série FS 533 são individualmente testados hidrostaticamente de acordo com a norma ANSI B 16.5.

Obs.: O material ofertado é um similar de fabricação FILTrex, com as mesmas características e especificações técnicas do modelo original.

FILTRO Y - FIGURA 1801



CONEXÃO:	CLASSE:	CONDIÇÕES DE TRABALHO:	SEM CHOQUE	FIGURA EQUIVALENTE
Rosca BSP/NPT (Consulta)	PN 20 - 150/300	Vapor Saturado = 150 PSI ~ 10 BAR Água e Óleo = 300 PSI ~ 20 BAR		Deca/Mipel: 085



MEDIDAS		DIMENSÕES	
BITOLA	DN	A	B
½"	15	75mm	50mm
¾"	20	80mm	60mm
1"	25	96mm	70mm
1.¼"	32	110mm	70mm
1.½"	40	132mm	92mm
2"	50	136mm	92mm
2 ½"	65	196mm	137mm
3"	80	230mm	150mm

DN 15	Filtro de aço inox com 95 furos/cm2
DN 20	
DN 25	
DN 32	
DN 40	Diâmetro do furo 0,5mm
DN 50	
DN 65	Filtro de aço inox com 43 furos/cm2
DN 80	
	Diâmetro do furo 0,8mm
	Outras medidas:
	Consultar

POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	MATERIAIS	NBR/ASTM
1	Corpo	Bronze	C-83600
2	Filtro	Aço Inox	
3	Tampa	Bronze	C-83600
4	Tampão	Bronze	C-83600



Válvulas em Bronze e Acessórios contra Incêndio

E-mail: vendasvalvulas@dulong.com.br
Fone: (11) 4343-2899
www.dulong.com.br



PRODUTOS GENUINAMENTE
BRASILEIROS

SÉRIE 25

**FILTROS FUNDIDOS
CONEXÕES ROSCA E SOQUETE
DIÂMETROS: 3/8" A 3"**



Corpo

Ferro fundido ASTM A 126 Classe B, bronze fundido ASTM B 62, aço carbono fundido ASTM A 216 Gr. WCB e aço inoxidável ASTM A 351 Gr. CF8 ou CF8M.

Diâmetros

3/8" à 3"

Conexões

Rosca (NPT, BSP ou BSPT) e encaixe para solda.

Elemento Filtrante

Normalmente fabricado em chapa perfurada de aço inoxidável AISI 304, podendo ser também fornecido em AISI 316 ou latão. A menos de especificação em contrário, as perfurações recomendadas pela SFAY, no caso de líquidos, são de 0,8mm para diâmetros de até 2" e 1,2mm para 2.1/2" e 3". No caso de vapor, recomenda-se 0,5mm para diâmetros de até 2" e 1,2mm para 2.1/2" e 3".

Para graus de filtração excepcionalmente finos, utilizar chapas perfuradas revestidas com malha. Maiores informações ver páginas 4 e 5.

Junta de Vedação

Papelão hidráulico ou junta metálica de aço inoxidável. Outros materiais poderão ser fornecidos mediante consulta.

Perda de Carga

Ver o gráfico 1 na página 7.

Dimensões e Peso

Ver tabela 6 abaixo.

Teste

Todos os filtros SFAY série 25 são individualmente testados hidrostaticamente de acordo com a norma ANSI B16.5 para o caso de filtros em aço e aço inoxidável; ANSI B16.1 para os filtros em ferro fundido e ANSI B16.24 para os filtros em bronze.

Placa de Identificação

Todos os filtros SFAY poderão ser individualmente identificados através de placa de identificação em aço inoxidável, onde consta o número do modelo conforme indicado na página 9.

Tampa

Filtros em ferro fundido até 1.1/2" as tampas são roscadas e sem buião de dreno. Filtros em aço até 1" as tampas são roscadas, acima são aparafusadas e todos com buião de dreno opcional.

DIMENSÕES

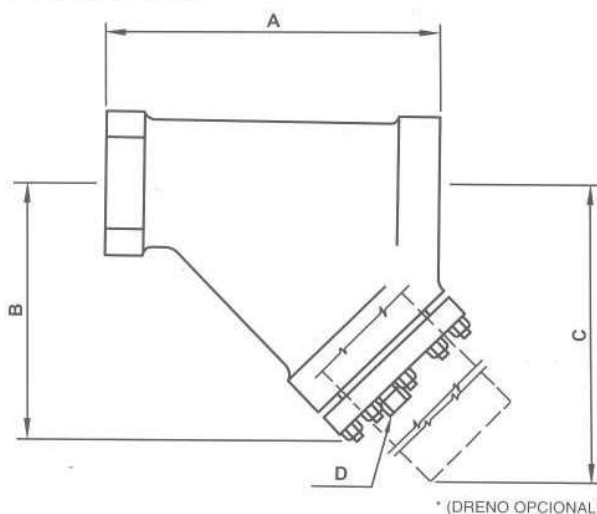


TABELA 6 - DIMENSÕES DO FILTRO SÉRIE 25

Diâm. (poleg.)	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
Dimensões (mm)	A	80	80	90	110	138	160	195	240
	B	60	60	75	90	115	130	155	190
	C	80	80	110	130	175	200	240	305
Dreno	D*	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
Máx. Pressão Operação-Bars (nota 2)	Ferro	232°C	17	17	17	17	17	17	17
		66°C	28	28	28	28	28	28	28
	Bronze	217°C	21	21	21	21	21	21	21
		66°C	34	34	34	34	34	34	34
	Aço Carbono	427°C	-	-	-	76	76	76	76
		38°C	-	-	-	149	149	149	149
	Aço Inox (304)	538°C	-	-	-	49	49	49	49
		38°C	-	-	-	99	99	99	99
	Peso Aprox. (Kg)	0,5	0,5	0,9	1,7	3,3	4,5	6,5	12,0

- As medidas são aproximadas. As dimensões exatas são dadas nos desenhos dimensionais certificados.
- Para verificação da máxima pressão de operação em outras temperaturas, ver gráficos na página 8.
- Dreno para filtro em ferro, somente Ø 2" acima.

Cotação PC 3069/2023

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

Ter, 26/09/2023 16:06

Cco: Luiz Nunes <luiz.nunes@tecmetalvalvulas.com.br>; sovalvulas.aju@gmail.com <sovalvulas.aju@gmail.com>; Reinaldo Pivatto <reinaldo.pivatto@indusvalves.com.br>; 'Reinaldo Pivatto' <reinaldopivatto@gmail.com>; Juliana Sampaio <jsampaio@clesse.com.br>; acardoso@clesse.com.br <acardoso@clesse.com.br>; Sergio SRI <storquato@sri.ind.br>; caina@intalcomercial.com.br <caina@intalcomercial.com.br>; liferlicitacoes@gmail.com <liferlicitacoes@gmail.com>; vendas@sfay.com.br <vendas@sfay.com.br>; comercial2@tegape.com.br <comercial2@tegape.com.br>; vendas@qualitytubos.com.br <vendas@qualitytubos.com.br>; Atendimento@conecfit.com.br <Atendimento@conecfit.com.br>; merito@meritocomercial.com.br <merito@meritocomercial.com.br>; comercial@tauana.com.br <comercial@tauana.com.br>

📎 2 anexos (176 KB)

Cálculo DIFAL PC 3069.xlsm; ET_080_REV_F_FILTRO_TIPO_Y.pdf;

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

g



Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS

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

Re: Cotação PC 3069/2023

Lucas - Conecfit <atendimento@conecfit.com.br>

Ter, 26/09/2023 16:22

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

Boa tarde!

Declinamos a proposta.

Grato,

-- Atenciosamente. 



* Frete: **FOB**

* Condições de pagamento:

* Pedido Mínimo: **R\$150,00 (À vista)**

* Faturamento Mínimo: **R\$400,00 (30 dias)**

* **Primeira compra é somente à vista. O faturamento é mediante a análise de crédito e cadastro.**

Em ter., 26 de set. de 2023 às 16:06, Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br> escreveu:

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

g



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

Re: Cotação PC 3069/2023

Mérito Comercial <merito@meritocomercial.com.br>

Ter, 26/09/2023 17:28

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

Olá, tudo bem?

A Mérito Comercial, a maior distribuidora de bombas de água do Brasil, agradece o seu contato!

Somos líderes no mercado das principais marcas de bombas de água e motores elétricos e a combustão, oferecemos os melhores preços e condições de pagamento, contamos com uma equipe técnica qualificada e entrega rápida e segura para todo o Brasil.

Trabalhamos com as melhores marcas de bombas hidráulicas, betoneiras, compactadores de solo, placas vibratórias, alisadoras de concreto, argamassadeiras, vibradores de imersão, rompedores, geradores de energia, bombas d'água, sistemas de pressurização, expositores e mapotecas, ferramentas elétricas e manuais, telas de segurança, e etc.

Neste momento não trabalhamos com os materiais solicitados, mas estamos à disposição para atendê-los em uma futura oportunidade.

Fico à disposição!

Atenciosamente. 



Em ter., 26 de set. de 2023 às 16:25, Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br> escreveu:

Prezados

Segue tabela com os quantitativos

Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	120



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

Enviado: terça-feira, 26 de setembro de 2023 16:06

Assunto: Cotação PC 3069/2023

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

g



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 3068/2023

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

Ter, 26/09/2023 16:46

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

Prezados Senhores,

Agradecemos a consulta, porém não dispomos do material solicitado.

Ficamos a disposição para futuros contatos.

Atc,

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, 26 de setembro de 2023 16:22

Assunto: Cotação PC 3068/2023

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

Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
--------------	---------------	--------

01.02.01.0064	VALVULA ESFERA BIPARTIDA LATAO CROMADO CLASSE 600 WOG NPT DN 1/2" (F/F)	200
---------------	--	-----



Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS

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

Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640

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

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

www.sergipegas.com.br

Re: Cotação PC 3069/2023

soalvulas soalvulas <soalvulas.aju@gmail.com>

Qua, 27/09/2023 11:40

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

Bom dia!

Agradecemos a consulta mas não dispomos do material solicitado.

Em ter., 26 de set. de 2023 às 16:24, Walter Luiz Sobral Almeida <walter@sergipegas.com.br> escreveu:

Prezados

Segue tabela com os quantitativos

Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	120

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

Enviado: terça-feira, 26 de setembro de 2023 16:06

Assunto: Cotação PC 3069/2023

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

g

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

OBJETO: **FILTRO TIPO Y - CONEXÕES ROSCADAS****ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA****ÍNDICE DE REVISÕES**

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	ORIGINAL
A	ITEM 4.4 – DIÂMETRO DE $\frac{3}{4}$ “/ ITEM 4.5 - MATERIAL DO CORPO DO FILTRO – BRONZE ASTM-B 62 / ITEM 4.10 – MÁXIMO 20 MICROMETROS.
B	INCLUSÃO DO ITEM 4.5 COMO DISTÂNCIA MÁXIMA FACE A FACE.
C	INCLUSÃO DO DIÂMETRO DE $\frac{1}{2}$ ” NO ITEM 4.4; DISTÂNCIA ENTRE FACES PARA 100MM; INCLUSÃO DO TERMO (MACHO X FÊMEA) NO ITEM 4.7.
D	INCLUSÃO DE MATERIAL DO CORPO EM LATÃO - ITEM 4.6.1.
E	COMPLEMENTAÇÃO DO TÍTULO. INSERIDO ITENS 3.1 E 5.1. REORDENADO ITEM 4.1. SUBSTITUÍDO ITEM 1.2 PARA 4.2
F	INCLUSÃO DE MATERIAL EM AÇO PARA O CORPO DO FILTRO Y - ITEM 4.1.2.1

	ORIGINAL	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F
DATA:	25-08-2014	03-02-2017	10-03-2017	03-01-2017	06-02-2018	16-06--2020	20-01-2023
EXECUÇÃO:	LUAM	DISLEY	DISLEY	DISLEY	DISLEY	GAZZANEO	DISLEY
VERIFICAÇÃO:	GAZZANEO	VICTOR	VICTOR	VICTOR	VICTOR	VICTOR	VICTOR
APROVAÇÃO:	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO

OBJETO: FILTRO TIPO Y - CONEXÕES ROSCADAS**1. DEFINIÇÃO**

- 1.1. FILTRO TIPO Y - Definimos como um dispositivo de proteção de equipamentos e ou instrumentos de um processo pela filtragem de um fluxo gasoso ou líquido à determinadas condições de pressão, temperatura e agressividade química, retendo em seu interior impurezas e ou detritos sólidos do processo primário, em uma determinada faixa granulométrica.

2. OBJETIVO

- 2.1. Definir os critérios que orientam fornecimento de filtros tipo Y para utilização em fluxo de gás natural sobre pressão.

3. NORMAS E CÓDIGOS

- 3.1. O material, a fabricação e o fornecimento de Filtros Tipo Y devem seguir, onde couberem, as determinações e recomendações constantes das últimas edições dos Códigos e Normas relacionadas a seguir, bem como de outros códigos e normas aplicáveis ao tipo de instalação a ser construída.

3.1.1. Brasileiras

- 3.1.1.1. ABNT NBR ISO 29463-5: 2014 – Filtros de alta eficiência e meios filtrantes para remoção de partículas no ar – Métodos de Ensaio de Elementos Filtrantes

- 3.1.1.2. ABNT ISO 29463-1: 2013 - Filtros de alta eficiência e meios filtrantes para remoção de partículas no ar – Classificação, Ensaio de Desempenho e Identificação.

3.1.2. Internacionais

- 3.1.2.1. ANSI B1.20.1 – American National Standards Institute - Pipe Threads General Purpose, Inch

- 3.1.2.2. ASTM B 62 – American Society for Testing and Materials – Standard Specification for Composition Bronze or Ounce Metal Castings

- 3.2. Os casos omissos, bem como aqueles em que sejam verificadas divergências entre as disposições contidas nestas instruções, nos documentos nelas mencionados e nos Códigos e Normas citadas no item 3.1, deverão ser comunicados e resolvidos em comum acordo com a SERGAS.

4. CARACTERÍSTICAS GERAIS**4.1. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

- 4.1.1. Tipo: Y

OBJETO: FILTRO TIPO Y - CONEXÕES ROSCADAS

4.1.2. Corpo

4.1.2.1. Bronze ASTM-B 62, Latão forjado CW617N (EN 12165), Aços A-105 e A-216 WCB.

4.1.3. Elemento filtrante: Tela de aço inox AISI-316;

4.1.4. Forma construtiva: RETO, Bocais concêntricos, em linha (180°);

4.1.5. Distância máxima face a face: 110 mm

4.1.6. Conter bujão para limpeza, com rosca NPT;

4.1.7. Vedação da tampa: Anel o-ring de Buna-N ou Viton ou Junta de grafite reforçado com cobre;

4.1.8. Conexões de entrada e saída – Roscado NPT (ANSI-B1.20.1)

4.1.9. Grau de filtragem: Máximo 20 micrometro (625 MESH);

4.1.10. Marcação no corpo contendo ao mínimo: Diâmetro nominal, tipo de rosca e Classe de Pressão.

4.2. O GÁS NATURAL A SER FORNECIDO TEM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

CARACTERÍSTICAS	VALORES
UMIDADE	SECO
DENSIDADE RELATIVA AO AR (20° C)	0,62
TEMPERATURA (° C)	28
VISCOSIDADE (CP)	0,011
PESO MOLECULAR	17,8

4.3. REQUISITOS GERAIS PARA O FORNECIMENTO DO FILTRO TIPO Y DE CONEXÕES ROSCADAS

4.3.1. Classe de pressão: 150# (150 Lb) ou 300# (300 Lb), conforme solicitado no pedido.

4.3.2. Combinação das conexões de entrada e saída em uma das formas a seguir conforme solicitado no pedido

4.3.2.1. (F x F) – Fêmea x Fêmea

4.3.2.2. (F x M) – Fêmea x Macho

4.3.2.3. (M x F) – Macho x Fêmea

4.3.2.4. (M x M) – Macho x Macho

OBJETO: FILTRO TIPO Y - CONEXÕES ROSCADAS**5. OUTROS REQUISITOS DO FILTRO TIPO Y CONEXÕES ROSCADAS****5.1. CERTIFICAÇÃO**

5.1.1. Deve ser fornecido certificado de qualidade do material do filtro

5.1.2. Deve ser fornecido certificado de qualidade de material do elemento filtrante

5.1.3. Deve ser fornecido certificado de ensaio do grau de filtração

6. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO PRODUTO

6.1. A conferência será feita pela SERGAS, mediante a aplicação de inspeção técnica de qualidade no material entregue;

6.2. O material deve estar acompanhado dos documentos constantes do pedido de compra;

6.3. A Nota Fiscal deve acompanhar a entrega do material;

6.4. O material deve estar em conformidade com o definido no item 4, respeitando-se as quantidades por tipo, forma construtiva, bitola e classe de pressão conforme descrito na encomenda e demais características materiais.

6.5. Quando o fornecedor entregar o material nas instalações da SERGAS isso deve ser feito na área de recebimento definida pela Companhia;

6.6. Caso haja divergência do material recebido com a Especificação Técnica e ou Nota Fiscal, o material deverá ser devolvido ao fornecedor;

7. ANEXOS

7.1. Não se aplica

RES: Cotação PC 3069/2023

Amanda Domingues Oliveira <adomingues@clesse.com.br>

Seg, 02/10/2023 10:32

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

 2 anexos (255 KB)

Cálculo DIFAL PC 3069.xlsm; Proposta Comercial ADO_042-23 GN.pdf;

Prezado Walter, bom dia

Segue em anexo a Proposta Comercial conforme solicitado.

Dúvidas, estou à disposição.

Atenciosamente,

Amanda Domingues

Analista de Vendas

adomingues@clesse.com.br

+55 (15) 98177 - 0014

+55 (15) 3034 - 8121



CLESSE

www.clesse.com.br

+55 (15) 3218-1222 / 0800 554 095

Av. Liberdade, 4565 – Galpão K

Jd. Iporanga, Sorocaba/SP

CEP: 18087-170

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

Enviada em: terça-feira, 26 de setembro de 2023 16:25

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

Assunto: RE: Cotação PC 3069/2023

Prezados

Segue tabela com os quantitativos

Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	120



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

Enviado: terça-feira, 26 de setembro de 2023 16:06

Assunto: Cotação PC 3069/2023

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

g



Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente Organizacional - GASUP / CAAS

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

Bairro Farolândia. Aracaju-SE - CEP 49030-640

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

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

www.sergipegas.com.br

Re: Cotação PC 3069/2023

vendas@fortfil.com.br <vendas@fortfil.com.br>

Seg, 02/10/2023 13:57

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

📎 1 anexos (149 KB)

PROPOSTA COMERCIAL _SERGAS 0000000099.pdf;

Prezado Walter, boa tarde!

Segue em anexo a proposta comercial conforme solicitado.

-

" EMPRESA EM PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO NA NORMA NBR ISO 9001:2015"

Atenciosamente,

Katherine Cartolano

FORTFIL Elementos Filtrantes Ltda.

Tel. (22) 2734-3984

Cel.: (22) 988736936

E-mail: vendas@fortfil.com.br

<https://www.fortfil.com.br>

Site:

Em 02/10/2023 09:45, Walter Luiz Sobral Almeida escreveu:

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

Segue tabela com os quantitativos

Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	120



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

ENC: Cotação PC 3069/2023

rpivatto@wmvalvulas.com.br <rpivatto@wmvalvulas.com.br>

Qua, 27/09/2023 13:37

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

📎 1 anexos (39 KB)

Sergas 23.636.pdf;

Ao tarde Walter conforme solicitado segue em anexo nossa proposta comercial.

Ficamos a sua disposição.

image006.png

WM VALVULAS DE CONTROLE E EQUIP.LTDA

Atenciosamente;

Reinaldo Pivatto

Tel.: (47) 3065-9838

Cel : (47) 99109-1692

Email: Rpivatto@wmvalvulas.com.br

Skype:reinaldo.pivatto

Especializado Onshore-Offshore-Naval-Petróleo-Gás-Infraestrutura.

Prezados

Segue tabela com os quantitativos

Cód. Produto	Desc. Produto	Quant.
01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"	120



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

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

g



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

WM VALVULAS DE CONTROLE E EQUIP.LTDA

Atenciosamente;

Reinaldo Pivatto

Tel.: (47) 3065-9838

Cel : (47) 99109-1692

Email: Rpivatto@wmvalvulas.com.br

Skype:reinaldo.pivatto

Especializado Onshore-Offshore-Naval-Petróleo-Gás-Infraestrutura.

Em 26 de set. de 2023, à(s) 16:08, Reinaldo Pivatto <Rpivatto@wmvalvulas.com.br> escreveu:

Mestre favor cotar

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**

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

<Cálculo DIFAL PC 3069.xlsm>

<ET_080_REV_F_FILTRO_TIPO_Y.pdf>

RES: Cotação PC 3069/2023

Vendas - Sfay <vendas@sfay.com.br>

Seg, 02/10/2023 14:49

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

 1 anexos (13 KB)

DV 37136-23 Y.pdf;

Boa tarde,

Segue em anexo proposta comercial de nosso distribuidor autorizado, vamos vender para Sergás através da YPISILON.

Atenciosamente.

Tainá Souto/Vendas

Sfay Equipamentos Ind. Ltda

Coml: (11) 4198 3388

vendas@sfay.com.br



De: Walter Luiz Sobral Almeida [mailto:walter@sergipegas.com.br]

Enviada em: terça-feira, 26 de setembro de 2023 16:07

Assunto: Cotação PC 3069/2023

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

g

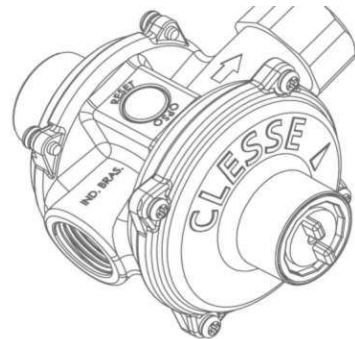
Walter Luiz Sobral Almeida

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



Sorocaba, 02 de outubro de 2023.

A
COMPANHIA DE GÁS - SERGÁS

Atendendo sua solicitação, estamos encaminhando nossa Proposta Comercial para fornecimento dos produtos CLESSE, como segue:

Cód. Cliente	Produto	Produto Sugerido	Qntd	Valor unitário	Valor Total
01.06.08.0030	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2":	FILTRO TIPO Y 1/2 FM (20 MICRONS)	120	R\$ 310,00	R\$ 37.200,00

Demais condições:

NCM 8421.39.90

ICMS 7% incluso no preço

IPI reduzido a 0%

Prazo de entrega: 75 dias

Prazo de pagamento: 30 dias

Frete: CIF

Validade da Proposta: 15 dias

Certos de poder oficializar esta proposta e fortalecer nossa parceria, nos colocamos a disposição para dirimir quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,

Amanda Domingues
Analista de Vendas
Tel.: 55 (15) 3034-8121

FORTFIL ELEMENTOS FILTRANTES LTDA
FORTFIL ELEMENTOS FILTRANTES LTDA
CNPJ:39.731.245/0001-24 IE:85.933.892
AVENIDA SENADOR TARCÍSIO MIRANDA, 454 - PARQUE TURF CLUB
CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ CEP:28020-802
Fone:(22)2733-1856
E-mail:vendas@fortfil.com.br
Emissão: 02/10/2023 13:54:12

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - ORÇAMENTO
NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE
MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO.

Nº DAV **0000000099** Emissão: 02/10/2023 13:54:12
Data do orçamento: 02/10/2023 13:46:02 Validade: 17/10/2023 Status: EM NEGOCIAÇÃO
Vendedor: KATHERINE Funcionário: KATHERINE

Identificação do destinatário

Cliente: CONSUMIDOR PADRÃO
CNPJ/CPF: RG: Nº: Bairro:
Endereço: Cidade: CAMPOS DOS GOYTACAZES UF: RJ
Complemento: E-mail: walter@sergipegas.com.br
Telefone: (79) 3243-8500 Celular:

Código Referência	Descrição do item	Cód. Barras	Qtde UN	R\$ unit.	R\$ total
213	FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"		120,00 UN	198,00	23.760,00
Itens lançados					1
Qtde. total dos itens					120
Valor total de acréscimo nos itens				R\$ 0,00	
Valor total de desconto nos itens				R\$ 0,00	

Observações:

PRAZO DE ENTREGA : 30 DIAS
FRETE: CIF
NCM : 84212919
ISENTO DE IMPOSTOS

Condição de pagamento:

30 DIAS

Valor total bruto dos produtos	R\$ 23.760,00
Valor total líquido dos produtos	R\$ 23.760,00
Valor total do acréscimo no orçamento.....	R\$ 0,00
Valor total do desconto no orçamento.....	R\$ 0,00
Valor acréscimo financeiro.....	R\$ 0,00
Valor total do orçamento.....	R\$ 23.760,00

É VEDADA A AUTENTICAÇÃO DESTE DOCUMENTO

Proposta Comercial

Página: 1

Data: 27/09/2023 12:35:47

Wm Valvulas de Controle e Equipamentos Ltda

Proposta No.: 23.636 Rev.: 00 - 27/09/2023

Av.Vila Ema, 1351 - Vila Prudente - São Paulo - CEP : 03156-001 - SP

Fone: +55(11)2116-3335 Fax: CNPJ: 64.741.549/0001-10 INSE: 145.760.352.118

Visite a Nossa WEB PAGE : www.wmvalvulas.com.br



Cotação de Venda.....: 23.636 Data da Cotação : 27/09/2023 Data de Validade : 04/10/2023 Referência do Cliente : PC 3069/2023

Cliente.....: 99.999.997/0088-53 - Sergás - Concessionária de Gás Natural em Sergipe

Endereço de Entrega.....: Bairro : Cidade : Cep : Estado : SE Pais : BRA

Contato.....: Wlaler Luiz Sobral Almeida

Condições de Pagamento : 30 Ddl Vendedor Externo : R001 - Reinaldo Pivatto Vendedor: Alexandre

Moeda.....: R\$ - Real

Frete: CIF

Transportadora:

Item	Un.	Produto	Descrição	Qtde	Valor Unit.	Valor Mercadoria	Valor Frete	Valor Total	% IPI	Total IPI	Entrega
1	PC	--	COD PRODUTO 01.06.08.0030 FILTRO Y BRONZE ASTM B62 150# NPT M X F , DN 1/2"	120,00	210,0000	25,200,00	0,00	25,200,00	0,00	0,00	10 Dias
Total da Cotação.....:								25,200,00			
Total do IPI.....:								0,00			
Total ICMS ST.....:								0,00			
Total Geral.....:								25,200,00			
Total do ICMS.....:								1,385,97			

Assinado por:
Alexandre
Vendas

27/09/2023

Anexo: Proposta_RP_REPRESENTACOES.pdf (1/1)

76/265



Barueri, 02 de outubro de 2023

DV. 37136/23

Rev: 0

A

SERGAS - SERGIPE GAS S.A
A/C:WALTER LUIZ
REF.:COTAÇÃO PC 3069/2023

TELEFONE:
TELEFONE2:
E-MAIL: walter@sergipegas.com.br

Prezados Senhores:

Em atenção à solicitação de V.Sas, estamos submetendo à sua apreciação nossa melhor oferta para o material abaixo:

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	PREÇO UNIT.	IPI %	VALOR TOTAL	PRAZO (DIAS)
1	120	FILTRO Y, MARCA SFAY, MODELO: 25-B-RA00-1Z-C, CORPO EM ASTM B62 Ed. 2017, CONEXÕES ROSCADAS- NPT- ASME B1.20.1 Ed. 2013R18-150#, JUNTA DE VEDAÇÃO EM PAPELÃO HIDRAULICO, ELEMENTO FILTRANTE EM AISI 316 COM MALHA 625 MESH. DRENO COM BUJÃO. DN 1/2"	1.005,00	0,00	120.600,00	120
		NOTAS: A) CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM) - 84.21.39.90 B) GARANTIA: 12 (DOZE) MESES DE OPERAÇÃO OU 18 (DEZOITO) MESES APÓS A ENTREGA, PREVALECENDO O QUE OCORRER PRIMEIRO EXCLUINDO-SE O USO, ABUSIVO E INDEVIDO C) ICMS: ALIQUOTA DE 7% COM BASE DE CALCULO REDUZIDA EM 26,57% CONFORME CONVENIO ICMS 52/91 D) PIS COFINS: ALIQUOTA DE 3,65% INCLUSOS (LUCRO PRESUMIDO). E) POSTO: CIF ARACAJU/SE				
TOTAL					120.600,00	

MATERIAL POSTO: CIF
REAJUSTE DE PREÇO:FIXO E IRREAJUSTAVEL
PAGAMENTO: 21 DDL

VALIDADE: 30 DIAS
EMBALAGEM: 2%
ICMS: INCLUSOS (C)

REPRESENTANTE: SFAY

ATENCIOSAMENTE,

Glaucia H. S. S. Monteiro
Gerente de Contratos

ELABORADO:GLAUCIA MONTEIRO-N

Ypsilon Equipamentos Industriais Ltda
Rua Abaetetuba, 377 Jd. California 06409-100 SP
FONE1:(11)4199-0848 FONE2: EMAIL: vendas@ypisilon.com.br

Proc. Administrativo 15- 2.210/2023

De: Walter A. - CAAS

Para: ASLIC - Assessor

Data: 18/10/2023 às 17:35:14

Senhores

Segue a capa para assinaturas.

—

Walter Luiz Sobral Almeida

Assistente - COSUP

Anexos:

01PC_3069_Filtros_Y.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Walter Luiz Sobral Almeida	18/10/2023 17:35:26	1Doc	WALTER LUIZ SOBRAL ALMEIDA CPF 575.XXX.XXX-8...
Fabio Dos Santos Ramos	18/10/2023 17:52:20	1Doc	FABIO DOS SANTOS RAMOS CPF 798.XXX.XXX-04
Nelson Tavares Dos Santos ...	19/10/2023 17:58:32	1Doc	NELSON TAVARES DOS SANTOS SOBRINHO CPF 021.X...
Victor Carlos Santos Barbo...	20/10/2023 06:34:21	1Doc	VICTOR CARLOS SANTOS BARBOSA CPF 839.XXX.XXX...
Victor Santos Valeriano	20/10/2023 10:45:46	1Doc	VICTOR SANTOS VALERIANO CPF 960.XXX.XXX-15

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **E1E1-AE88-2011-DBEE**



COMPRA / CONTRATAÇÃO

NUMERO:

PC 3069 / 2023

DATA:

18/10/2023

REV.

0

MODALIDADE

LICITAÇÃO ☒DISPENSA ☐INEXIGIBILIDADE ☐

VALOR ESTIMADO COM ICMS 20%

R\$ 30.480,00 trinta mil, quatrocentos e oitenta reais

OBJETO

FILTRO Y BRONZE ASTM B-62 GRAU DE FILTRAGEM 625 MESH 150# NPT (F) X (M) DN 1/2"

ORIGEM / APLICAÇÃO

Gerência / Assessoria	DOCUMENTO	DATA	APLICAÇÃO
GEREN			
Diretoria	SC nº 3069	26/09/2023	GEREN
DITEC			

JUSTIFICATIVAS / COMENTARIOS

A presente contratação se faz necessária para instalação de clientes em 2024.

O preço médio encontrado foi baseado nos valores ofertados pelos fornecedores CLESSE e FORTFIL, haja vista o preço ofertado pelo fornecedor YPISILON (SFAY) estar mais de quatro vezes maior que a média encontrada, o que seria prejudicial para a empresa.

O material ofertado pelo fornecedor RP REPRESENTAÇÕES foi reprovado conforme parecer técnico anexo ao processo. Os fornecedores CONECTFIT, MÉRITO COMERCIAL, PONSI e SOVÁLVULAS declinaram de apresentar propostas, o fornecedor TECMETAL, não apresentou proposta até o encerramento desse processo

A modalidade de licitação será por **PREGÃO ELETRÔNICO**

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTARIA

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

☒ Materiais ☐ custo _____

☐ Serviço ☒ Investimento _____

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

PRAZO DE ENTREGA	PRAZO DE CONTRATAÇÃO
60 DIAS	NÃO SE APLICA
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	MODALIDADE DE ENTREGA
30 DIAS CORRIDOS	CIF-DESTINATÁRIO
EMPRESAS CONTATADAS	EMPRESA VENCEDORA
YPISILON (SFAY), RP REPRESENTAÇÕES, CLESSE, TECMETAL VÁLVULAS, CONECTFIT, PONSI, SOVÁLVULAS, FORTFIL e MÉRITO COMERCIAL	EMBASAMENTO PARA LICITAÇÃO

EMISSION

GERÊNCIA / ASSESSORIA SOLICITANTE	EMITENTE CAAS

VERIFICAÇÃO

CAAS	GASUP	ASLIC

APROVAÇÃO

DIPRE	DIRAF	DITEC

Proc. Administrativo 16- 2.210/2023

De: Victor V. - ASLIC

Para: ASLIC - Assessoria de Licitação e Contratação

Data: 20/10/2023 às 10:46:27

Segue portaria da comissão de licitação.

—

Victor Santos Valeriano

Assessor de Licitações e Contratos

Anexos:

Portaria_05_23.pdf

PORTARIA Nº 05/2023

O DIRETOR PRESIDENTE DA SERGIPE GÁS S/A – SERGAS, no uso de suas atribuições,

RESOLVE

Art. 1º. Constituir Comissão Permanente de Licitação composta pelo Analista Organizacional Victor Santos Valeriano (Presidente), pelo Assessor de Controle Interno e Planejamento Maurício de Oliveira Cajazeiras, pelo Coordenador de Implantação de Rede Thiago Takumi Tan, pelo Gerente de Engenharia Victor Carlos Santos Barbosa e pela Assessora da Presidência Luciana de Carvalho Oliveira Gressis, para proceder as licitações que venham a ser realizadas pela Empresa, em cumprimento a Lei 8.666/93 e Lei 13.303/2016.

Art. 2º. Em caso de impedimento da participação do Presidente, a Presidência da Comissão Permanente de Licitação, ora constituída, será exercida, temporariamente, pelo Gerente Administrativo de Suprimento Nelson Tavares dos Santos Sobrinho.

Art. 3º. Designar o Srº Victor Santos Valeriano para exercer a função de pregoeiro e a Assistente Organizacional Sarah Ferreira de Souza, e o Gerente Administrativo de Suprimento Nelson Tavares dos Santos Sobrinho para fazerem parte da equipe de apoio dos pregões a serem realizados na Sergipe Gás S.A. – SERGAS durante o período de 12 meses contados a partir desta data.

Art. 4º. Revogar as disposições em contrário, especialmente, a Portaria 04/2022.

Art. 5º. Esta portaria entra em vigor a partir desta data, até posterior deliberação.

Aracaju, 12 de julho de 2023

JOSÉ MATOS LIMA FILHO
DIRETOR PRESIDENTE
SERGAS





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BE2C-3ADB-168C-7D9B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JOSÉ MATOS LIMA FILHO (CPF 498.XXX.XXX-00) em 10/07/2023 12:41:14 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sergas.1doc.com.br/verificacao/BE2C-3ADB-168C-7D9B>

Proc. Administrativo 17- 2.210/2023

De: Victor V. - ASLIC

Para: ASJUR - Assessoria Jurídica

Data: 20/10/2023 às 10:47:04

Segue edital para análise e emissão de parecer jurídico.

—

Victor Santos Valeriano

Assessor de Licitações e Contratos

Anexos:

Edital_PE_26_23.pdf

ET_080_REV_F_FILTRO_TIPO_Y.pdf

Planilha_calculo_DIFAL_ST.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Victor Santos Valeriano	23/10/2023 11:41:01	1Doc VICTOR SANTOS VALERIANO CPF 960.XXX.XXX-15

Para verificar as assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **DA35-F734-4EFC-ABD3**