
Proposta Técnica nº 26 / 0501T
Edital nº 0006 / 2026 – LOTE 03

Item 01 – 01 unidade – ESTAÇÃO REDUÇÃO PRESSÃO DE CALÇADA ENTERRADA, TIPO CARTUCHO, BAIXA PRESSÃO, TIPO 8, MODELO HATHOR DA GASCAT, COM DUPLO TRAMO DE REGULAGEM, CONFORME ET-6000.000.000.456.002, NA FORMA DE UM CONJUNTO MODULAR E COMPACTA TIPO ENTERRADA, CONTENDO TODOS EQUIPAMENTOS, TUBULACOES E INSTRUMENTOS ASSOCIADOS, NECESSÁRIOS PARA OPERAR NOS RESPECTIVOS EMPREENDIMENTOS DESIGNADOS. (REDE JUAZEIRO PA)

CONDIÇÕES OPERACIONAIS (FD-6000-2918407-4221-410-201 – Rede Juazeiro PA)

- Fluido: Gás Natural
- Vazão: 400 / 2.500 / 4.000 Nm³/h
- Pressão de Entrada: 10 / 12 / 19 kgf/cm²
- Pressão de Saída: 5,6 / 6 kgf/cm²
- Temperatura: 10 / 27 / 40°C

A Estação em questão será fornecida, conforme desenho nº LOTE 3 - ITEM 1 - EDC TIPO 8 (HATHOR) e lista de equipamentos e características indicada neste mesmo documento.

Item 02 – 02 unidades – ESTAÇÃO REDUÇÃO PRESSÃO DE CALÇADA ENTERRADA, TIPO CARTUCHO, ALTA PRESSÃO, TIPO E, MODELO HATHOR DA GASCAT, COM DUPLO TRAMO DE REGULAGEM, CONFORME ET-6000.000.000.456.002, NA FORMA DE UM CONJUNTO MODULAR E COMPACTA TIPO ENTERRADA, CONTENDO TODOS EQUIPAMENTOS, TUBULACOES E INSTRUMENTOS ASSOCIADOS, NECESSÁRIOS PARA OPERAR NOS RESPECTIVOS EMPREENDIMENTOS DESIGNADOS. (DUTO CATU INTERNO / DUTO VCA - CANDEIAS)

CONDIÇÕES OPERACIONAIS (FD-6000-2907509-3344-410-201 – Duto Catu Interno)

- Fluido: Gás Natural
- Vazão: 400 / 2.500 / 4.000 Nm³/h
- Pressão de Entrada: 15 / 18 / 51 kgf/cm²
- Pressão de Saída: 5,6 / 6 kgf/cm²
- Temperatura: 10 / 27 / 40°C

CONDIÇÕES OPERACIONAIS (FD-6000-2933307-4126-410-201 – Duto VCA - Candeias)

- Fluido: Gás Natural
- Vazão: 400 / 2.500 / 4.000 Nm³/h
- Pressão de Entrada: 10 / 12 / 51 kgf/cm²
- Pressão de Saída: 5,6 / 6 kgf/cm²
- Temperatura: 10 / 27 / 40°C

A Estação em questão será fornecida, conforme desenho nº LOTE 3 - ITEM 2 - EDC TIPO E (HATHOR) e lista de equipamentos e características indicada neste mesmo documento.

Item 03 – 03 unidades – COMISSIONAMENTO DE ESTAÇÃO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO E MEDIÇÃO OU MODULOS MULTIFUNCIONAIS E DE BLOQUEIO, COMPREENDENDO: TREINAMENTO, CREDENCIAMENTO DA EQUIPE, INSPEÇÃO VISUAL, APERTO DE PARAFUSOS E ANILHAS, VERIFICAÇÃO DOS ATUADORES DE VÁLVULAS, PARAFUSOS DE REGULAGEM, VERIFICAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS INCONFORMES, FALHAS DE OPERAÇÃO E/OU VAZAMENTOS, CALIBRAÇÃO E TESTES, REGULAGEM DAS VÁLVULAS, TESTES OPERACIONAIS DE PARTIDA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

Notas Técnicas Gerais

1. Lista de Fabricantes/Fornecedores dos materiais a serem aplicados nas Estações:

ITEM	MATERIAIS / EQUIPAMENTOS	FABRICANTE
1	ANEL DE TOMADA DE PRESSÃO	Metal Usi ou Similar
2	CONEXÕES (TEE, CURVA, FLANGES, LUVAS, ETC.)	QG, Inox Tech, Ansinox, Tubos Ipiranga ou Similar.
3	COLETOR MANIFOLD	Metal Usi ou Similar
4	COMPUTADOR DE VAZÃO	ABB e ou Emerson
5	CONECTORES AÇO INOX P/ INSTRUMENTAÇÃO	Panam, Swagelok, Superlock ou Similar
6	ESTOJOS, PORCAS, PARAFUSOS E ARRUELAS	Fusofix, Siga ou Similar
7	FILTROS	Gascat
8	FILTRO TEMPORÁRIO - 20µm	Pirow, Filtros Barra ou Similar
9	VALV. ALIV. SEG. (PSV)	Taylor, Leser, W. Burger ou Similar
10	GRAMPO "U" ISOLADO	Base Vedação ou Similar
11	JUNTA DE ISOLAMENTO MONOLITICA	Zunt
12	JUNTA DE VEDAÇÃO DOS FLANGES	Base Vedação, Teadit, LM Vedações, Plastiveda ou Similar
13	JUNTA DE TRANSIÇÃO	SRI, FGS ou PEAD
14	MANÔMETROS ANALÓGICOS	Wika, Famabras, Novapress ou Similar
15	MEDIDOR DE VAZÃO TURBINA E OU ROTATIVO	FMG ou CNM
16	RETIFICADOR DE FLUXO	GASCAT
17	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	Limetal, BS Laser
18	PLACA DE ORIFÍCIO FLUXO CRITICO	Ituflux, Fmaster, Digimat ou Similar
19	SUPORTAÇÃO METÁLICA DA ESTAÇÃO	Gascat
20	SUPRESSOR DE TRANSIENTES C/ CONECTORES - EXD	OBO, Clamper ou Similar
21	TERMORESISTÊNCIA	Alutal, Novapress ou Similar
22	TRANSMISSOR DE PRESSÃO, DIFERENCIAL E TEMPERATURA	Endress+Hauser ou Yokogawa

23	TUBING POLIDO S/ COSTURA AÇO INOX	Neolider
24	TUBO DE CONDUÇÃO S/ COSTURA AÇO CARBONO	Neolider, Tubos Ipiranga ou Similar
25	VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO	Gascat
26	VÁLVULAS ESFERAS	KTZ, Terofox, CIL, Micromazza ou Similar
27	VÁLV. MANIFOLD	Panam, Swagelok, Superlock, Ituflux ou Similar
28	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO	Gascat
29	VÁLVULA DE BLOQUEIO POR SOBREPRESSÃO	Gascat
30	VÁLV. DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA DUPLA - WAFFER	Varb, Gascat ou Similar
31	CAIXA ENTERRADA PEAD	Cubis
32	TAMPA FOFO P/ CALÇADA	Schultz ou Cubis
33	PAINEL PNEUMÁTICO	Gascat
34	ATUADOR PNEUMÁTICO	Actreg, KTZ, Terofox, CIL, Micromazza ou Similar
35	MONITOR POSICAO ROTATIVO P/ MONITORAMENTO LOCAL E REMOTO (ZSL X ZSH)	Pepperl Fuchs, Westlock ou Similar
36	COMPONENTES ELÉTRICOS DIVERSOS	Blinda, Alpha, Telbra, Melfex, Haenke, SPTF, Eurocabos, Conduscamp, Junplus ou Similar

2. Pintura: Todos os componentes do Rack serão pintados com pintura anticorrosiva, apropriada para equipamentos instalados em atmosfera agressiva, conforme DR-03.01-015.

3. Inspeções, Testes, Comissionamento, Partida e Assistência Técnica: Serão realizados conforme indicados ET-6000-000-000-456-002.

4. Sobressalentes:

Para cada equipamento fornecido, será fornecido os seguintes sobressalentes, conforme indicado no item 12 da ET-6000-000-000-456-002:

- 01 unid. – Módulo Cartucho Completo;
- 01 unid. – Elemento Filtrante;
- 01 unid. – Kit de reparo da válvula de bloqueio por sobrepressão;
- 01 unid. – Kit de reparo da válvula reguladora de pressão;
- 04 unid. – Chave para abertura da tampa.

5. Os tubos e conexões serão fornecidos conforme item 7.5.2 e seus subitens da ET-6000-000-000-456-002.

6. Os tubos e conexões de pilotagem serão fornecidos conforme item 7.5.1 e seus subitens da ET-6000-000-000-456-002.

7. A Caixa de PEAD será fornecida conforme item 7.10 e seus subitens da ET-6000-000-000-456-002.

8. A quantidade de componentes indicados nos desenhos anexados pela Gascat para este certame e indicados acima, poderão ser suprimidos ou acrescidos durante a fase de elaboração e detalhamento do projeto a ser apresentado para a Bahiagás, após a confirmação do pedido de compra.
9. **Demais características das Estações eventualmente não citadas nesta proposta, obedecerão estritamente toda a documentação técnica da Bahiagás pertencente a este Edital. Em caso de qualquer divergência de informações entre esta proposta e seus anexos e a documentação técnica da Bahiagás, para efeito de fornecimento, será considerado o indicado nesta documentação da Bahiagás em questão, bem como em todos os esclarecimentos prestados pela Bahiagás neste processo.**

ANEXOS:

- Desenhos:

- Desenhos Prévio da Tubulação:
 LOTE 3 - ITEM 1 - EDC TIPO 8 (HATHOR)
 LOTE 3 - ITEM 2 - EDC TIPO E (HATHOR)
- Desenhos Base Civil:
 LOTE 3 - ITEM 1 - MANUAL EDC TIPO 8 (HATHOR)
 LOTE 3 - ITEM 2 - MANUAL EDC TIPO E (HATHOR)

- Catálogos / Data Sheet:

- Válvula Esfera – KTZ
- ESTAÇÃO DE REGULAGEM DE PRESSÃO - HATHOR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0006/2026

Razão Social da Empresa: Gascat Industria e Comercio Ltda

CNPJ Nº.: 00.965.449/0001-94

E-mail.: vendas@gascat.com.br

Telefone p/ contato.: (19) 3936-9300

Indaiatuba, 12 de Maio de 2026.

Gustavo Primi Nieto
Gerente Geral
RG: 24.795.743-4 / CPF: 279.018.308-24
Gascat Industria e Comercio Ltda
CNPJ: 00.965.449/0001-94