

**MEMORIAL DESCRITIVO – MD****1. OBJETO:**

Válvulas Esferas PEAD.

**2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

Conforme especificação técnica ET-6000.000.000.216.004\_REV.4, documento anexo.

Relação de Válvulas esferas PEAD e quantitativos por lote:

LOTES	ITEM	SC N.º	CÓDIGO BAHIA GÁS	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND.	QUANT.
1	1	038379	6218072450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 250MM X SDR 11, MODELO COM DOIS VENTS(PURGAS), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	10
2	1	038379	6218092450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 110MM X SDR 11, MODELO COM UM VENTS(PURGA), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	6
3	1	038379	6218102450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 110MM X SDR 11, MODELO COM DOIS VENTS(PURGAS), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	10
4	1	038379	6218122450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 125MM X SDR 11, MODELO COM DOIS VENTS(PURGAS), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	20
5	1	038379	6218132450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 63MM X SDR 11, MODELO COM UM VENTS(PURGA), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	10
6	1	038379	6218142450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 63MM X SDR 11, MODELO COM DOIS VENTS(PURGAS), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	15
7	1	038379	6218162450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 90MM X SDR 11, MODELO COM DOIS VENTS(PURGAS), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	25

LOTES	ITEM	SC N.º	CÓDIGO BAHIA GÁS	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND.	QUANT.
8	1	038381	3700220064	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 110MM X SDR 11, MODELO SIMPLES, CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	20
	2	038382	3700220065	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 125MM X SDR 11, MODELO SIMPLES, CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	25
	3	038383	3700220063	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 90MM X SDR 11, MODELO SIMPLES, CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	42
	4	038384	3700220060	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 32MM X SDR 11, MODELO SIMPLES, CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	720
	5	038385	3700220062	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 63MM X SDR 11, MODELO SIMPLES, CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	55

Nota: Certificado de qualidade: Caberá a contratada a entrega do Certificado de qualidade emitido pelo fabricante das válvulas contendo os resultados dos ensaios realizados conforme estabelecido na norma técnica.

### 3. NECESSIDADE DA TÉCNICA EXIGIDA:

Conforme especificação do item 2.

### 4. PRAZO EXECUÇÃO DO OBJETO:

O prazo de vigência do presente Contrato é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado mediante aditamento contratual. Poderá ser prorrogado por igual período salvo se houver impedimento por motivo legal ou previsto no Regulamento de Licitação e Contratos da Bahiagás.

O prazo de fornecimento do objeto do presente Contrato é de 90 dias contados a partir da data de envio dos Pedido de Compra– PC que será emitido conforme necessidade da Contratante no período de vigência do contrato.

Os prazos de fornecimento somente poderão ser prorrogados com a anuência da Bahiagás.

No caso de não cumprimento do prazo de entrega acordado, a BAHAGÁS deve ser comunicada formalmente com antecedência. Este procedimento não exclui a CONTRATADA, das sanções previstas no item XII.

Fica a critério da BAHAGÁS, a suspensão do pedido de compra, quando houver atraso de entrega do material ou equipamento por mais de 20 (vinte) dias, sem sua anuência.

#### **5. LOCAL(IS) DE ENTREGA OU EXECUÇÃO DO OBJETO E HORÁRIOS ADMITIDOS:**

Companhia de Gás da Bahia - BAHAGÁS - RUA ALAMEDA PLANICE, 279, CAMACARI - BA, CEP 42816 -010.

Tel.: 55-71-32066006

**HORÁRIO DE ENTREGA DO MATERIAL:** das 08h 30min às 11h e 30min e das 14h às 16h.

Os pedidos de compra deverão ser emitidos durante a vigência do contrato de acordo com as necessidades da CONTRATANTE.

Os itens que compõem o objeto deste MEMORIAL deverão ser entregues em perfeitas condições de conservação e uso.

A CONTRATADA deverá agendar a entrega do objeto através do e-mail [almoxarifado@bahiagas.com.br](mailto:almoxarifado@bahiagas.com.br) com cópia para os e-mails [compras@bahiagas.com.br](mailto:compras@bahiagas.com.br) e [logistica@bahiagas.com.br](mailto:logistica@bahiagas.com.br), com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas da data a qual pretende efetivamente realizar a entrega. Uma vez agendado, quaisquer alterações no cronograma deverão ser comunicadas aos responsáveis pelo recebimento.

Na hipótese da CONTRATADA não cumprir a programação e realizar uma tentativa de execução não agendada previamente, ou ainda, tentativa de execução em desacordo com a data e (ou) horário do cronograma agendado, a BAHAGÁS se reserva o direito de recusar o recebimento dos itens constantes no Pedido de Compra por não cumprimento do cronograma de execução. Em tempo hábil e mediante disponibilidade de recebimento, será preestabelecido novo agendamento junto à CONTRATADA.

Os materiais serão recebidos provisoriamente no âmbito estabelecido neste MEMORIAL e seus anexos, para posterior verificação da compatibilidade com as especificações pactuadas, envolvendo a qualidade, quantidade, testes de aceite, perfeita adequação, resultando no recebimento definitivo. Somente após recebimento definitivo do pedido que se iniciará a contagem do prazo para pagamento.

#### **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA RELACIONADAS À EXECUÇÃO DO OBJETO:**

Fornecer, entregar e descarregar os materiais e, ainda, executar todos os Serviços Auxiliares (serviços envolvidos no despacho / carga e descarga que constituam o

objeto do Contrato, na forma, prazos e qualidade nele estipulados e nos seus Anexos.

Assumir total responsabilidade pelas ações e omissões de seus empregados, fornecedores e pessoas, direta ou indiretamente empregadas pelos mesmos inclusive as que se relacionem com a Segurança e Saúde no Trabalho e também as relativas à Proteção do Meio Ambiente durante o transporte e descarregamento. Nenhuma disposição do Contrato criará uma relação contratual entre qualquer subfornecedor ou subcontratado e a CONTRATANTE.

Fornecer os relatórios sobre desenvolvimento das diversas fases da fabricação dos materiais, quando solicitado pela CONTRATANTE.

Reparar, às suas expensas, quaisquer irregularidades e providenciar o retrabalho ou substituição dos materiais não aceitos pela CONTRATANTE, por terem sido executados / fornecidos em discordância com os documentos técnicos constantes do Contrato e normas pertinentes à fabricação dos materiais.

Comparecer, quando solicitado, aos locais definidos de comum acordo pela CONTRATANTE e CONTRATADA, através de representantes devidamente habilitados e credenciados, para exames e esclarecimentos de qualquer problema relacionado ao fornecimento, com no máximo 48 horas após a convocação.

Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE e da inspeção, através de representantes credenciados por ela, provendo recursos para sua execução.

Prover produtos em conformidade com os requisitos estabelecido na documentação técnica da Bahiagás independentemente da aprovação de documentos e da verificação de fabricação a ser realizada pela CONTRATANTE ou por empresa por ela indicada para esse fim.

Atender a todas as exigências da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE, relacionadas com a correção de quaisquer imperfeições ou defeitos verificados, corrigindo-os, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE, bem como demais pendências porventura existentes.

Apresentar previamente como condição para faturamento e embarque do material:

- Certificados de qualidade de origem fabril, relatórios de ensaios e testes realizados;
- Outros documentos técnicos que façam parte do equipamento ou material previstos nas especificações técnicas;

Para todos os materiais com controle de número de série, a CONTRATADA deverá enviar arquivo texto contendo as informações que identificam os itens, no formato do arquivo descrito na tabela abaixo:

A CONTRATADA deverá enviar arquivo texto (01 arquivo por nota) contendo as informações que identificam os componentes da estação conforme tabela abaixo:

## 1. Formato do Arquivo

Campo	Formato	Observações
CNPJ	14 Caracteres. Separado por pipe	Preenchimento obrigatório
Código do Produto no Fornecedor	15 Caracteres. Separado por pipe	Preenchimento obrigatório
Modelo	15 Caracteres. Separado por pipe	Pode ficar vazio
Fabricante	50 Caracteres. Separado por pipe	Pode ficar vazio
Data de Fabricação	08 Caracteres formato data DD/MM/AAAA. Separado por pipe	Pode ficar vazio
Número de Série	20 Caracteres. Separado por pipe	Preenchimento obrigatório
Lote do Fornecedor	20 Caracteres. Separado por pipe	Pode ficar vazio
Nº Nota Fiscal	9 Caracteres. Separado por pipe	Preenchimento obrigatório
Nº série da nota fiscal	3 Caracteres. Separado por pipe	Preenchimento obrigatório
		Pode ficar vazio para os produtos simples. Obrigatório para produto composto tipo ERPM. Se estiver na linha que informa o número de série de ERPM, este campo fica vazio. Nas linhas seguintes que informam os números de série dos componentes, deve ser preenchido com o número da ERPM.
Número de Série Pai	20 Caracteres. Separado por pipe	
Número de série do fabricante	20 Caracteres. Separado por pipe	Pode ficar vazio
Indicador de controle de lote (L) ou número de série (S)	1 Caractere: S ou L. Separado por pipe	Preenchimento obrigatório
Número de série de origem.	20 Caracteres.	Pode ficar vazio

### Observações:

- 1.1 - A ordem dos campos no arquivo deve seguir a mesma da tabela acima;
- 1.2 - O Arquivo texto deverá ser enviado por e-mail junto com o arquivo XML;
- 1.3 - Ainda que o preenchimento do campo possa ficar vazio a separação por pipe (|) é obrigatória, exceto no ultimo campo que não deve ter o separador.

### Requisitos de QSSMA

Sempre que forem transportados e/ou utilizados produtos ou subprodutos florestais para embalagens e/ou armazenamento, a CONTRATADA deverá apresentar DOF - Documento de Origem Florestal, emitido pelo IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, conforme Instrução Normativa IBAMA ou apresentar licença do órgão ambiental competente para transporte de produtos ou subprodutos florestais, oriundos de plantios de espécies constantes da Lista Nacional Oficial de Espécies da Flora Ameaçadas de Extinção, conforme Instrução Normativa MMA Nº 01, de 12/02/2015.

As cláusulas do Contrato de Fornecimento deverão ser observadas e cumpridas em sua íntegra. Em relação ao transporte e descarga dos materiais, deverão ser respeitados os requisitos de Segurança do Anexo Q12 - Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde para Contratos - Fornecimento de Materiais (quando aplicável) e o item 2.2.6 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL do Anexo Q1 -CONDIÇÕES GERAIS DO CONTRATO.

É imprescindível o cumprimento das seguintes orientações:

**1. ENTREGA E RETIRADA DE MATERIAL COM MOVIMENTAÇÃO MANUAL DE CARGA:**

1.1. Estarão autorizados a ter acesso às instalações da Bahiagás, na modalidade de visitante, desde que cumpram os seguintes requisitos:

- Que o motorista esteja utilizando: Calça, camisa de manga e sapato fechado;
- Que o Motorista não se envolva na operação de CARGA e DESCARGA e aguarde na recepção;
- Que o veículo não seja utilizado para a movimentação mecânica da carga.

**2. ENTREGA E RETIRADA DE MATERIAL COM MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA DE CARGA:**

Para esta atividade podem ser utilizados dois veículos, os veículos utilizados exclusivamente para o transporte de carga seguirão as orientações do item 1.1 acima. Para os veículos utilizados na movimentação de carga seguir orientações abaixo.

2.1. Os veículos/ equipamentos utilizados para a movimentação mecânica de carga estarão autorizados a ter acesso às instalações da Bahiagás, desde que cumpram os seguintes requisitos:

- Que o motorista/operador esteja utilizando: Farda, EPI e crachá de prestador de serviço para a Bahiagás;
- Que o veículo tenha selo de vistoria emitido pela Bahiagás, válido e afixado no para-brisa.

**7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE RELACIONADAS À EXECUÇÃO OBJETO:**

Realizar o recebimento definitivo dos materiais constantes em cada pedido de compras no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de entrega.

Notificar a CONTRATADA, fixando-lhe o prazo, para corrigir erros, defeitos ou irregularidades encontradas na execução dos fornecimentos.

**8. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO PELA CONTRATANTE:**

A CONTRATANTE realizará as verificações dos materiais conforme Instrução de Trabalho (IT-03.07-005).

As verificações e ensaios preliminares ou finais poderão ser executados nas instalações da CONTRATADA, de seu(s) subfornecedor(es) ou em laboratórios reconhecidos e com acreditação devidamente homologados por institutos oficiais.

A CONTRATANTE, através da Gerência de Administração e Suprimento - GASUP poderá solicitar formalmente a CONTRATADA apresentação do plano de amostragem e/ou dos procedimentos de inspeção e teste para análise e aprovação, cabendo a CONTRATADA proceder com as alterações solicitadas pela CONTRATANTE.

#### **9. GARANTIA TÉCNICA DO OBJETO:**

A CONTRATADA garante os materiais/equipamentos, objeto do Contrato, pelo prazo de 18 meses após o comissionamento ou 24 meses contados da data do recebimento pela CONTRATANTE, o que ocorrer primeiro, contra quaisquer erros, defeitos ou vícios. O término do contrato não implica em eximir a CONTRATADA das responsabilidades e obrigações a que se refere este Contrato.

Sem prejuízo da responsabilidade perante terceiros e de ressarcimento à CONTRATANTE das perdas e danos, a CONTRATADA se obriga a promover, à sua exclusiva custa e imediatamente após a comunicação da ocorrência pela CONTRATANTE, os reparos que se tornarem necessários em decorrência dos erros, defeitos ou vícios de que trata o item anterior, fornecendo todos os equipamentos e materiais e respondendo pela mão-de-obra.

#### **10. TIPOS INFRACIONAIS PARA SANCIONAMENTO:**

A não entrega dos certificados de qualidade e documentos previstos nas Especificações Técnicas acarretará em suspensão do pagamento da nota fiscal do referido pedido de compra e/ou a devolução do material. Todos os custos com a devolução do material correrão por conta da CONTRATADA.

#### **11. EXIGÊNCIA DE AMOSTRA NA EXECUÇÃO DO CONTRATO:**

Amostra do material poderá ser solicitada pela CONTRATANTE para devida avaliação e aprovação da área técnica caso julgue necessário.

A Contratada deverá fornecer as amostras no prazo máximo de 03 dias úteis.

#### **12. INCLUSÕES NO PREÇO:**

Conforme condições estabelecidas no contrato.

#### **13. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA:**



(Anexo disponibilizado na pasta zipada deste mesmo processo no site do Banco do Brasil).

- IT-03.07-005 – Inspeção de Materiais.
- ET-6000.000.000.216.004\_REV.4

#### 14. QUANTITATIVOS MÍNIMOS EM CASO DE EMISSÃO DE PEDIDOS:

LOTES	ITEM	SC N.º	CÓDIGO BAHIA GÁS	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND.	QNT. MÍNIMO EM CASO DE EMISSÃO DE PEDIDO	QUANT.
1	1	038379	6218072450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 250MM X SDR 11, MODELO COM DOIS VENTS(PURGAS), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	1	10
2	1	038379	6218092450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 110MM X SDR 11, MODELO COM UM VENTS(PURGA), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	1	6
3	1	038379	6218102450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 110MM X SDR 11, MODELO COM DOIS VENTS(PURGAS), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	1	10
4	1	038379	6218122450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 125MM X SDR 11, MODELO COM DOIS VENTS(PURGAS), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	2	20
5	1	038379	6218132450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 63MM X SDR 11, MODELO COM UM VENTS(PURGA), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	1	10
6	1	038379	6218142450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 63MM X SDR 11, MODELO COM	PC		15



LOTES	ITEM	SC N.º	CÓDIGO BAHIA GÁS	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND.	QNT. MÍNIMO EM CASO DE EMISSÃO DE PEDIDO	QUANT.
				DOIS VENTS(PURGAS), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004		1	
7	1	038379	6218162450	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 90MM X SDR 11, MODELO COM DOIS VENTS(PURGAS), CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	2	25
8	1	038381	3700220064	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 110MM X SDR 11, MODELO SIMPLES, CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	2	20
	2	038382	3700220065	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 125MM X SDR 11, MODELO SIMPLES, CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	2	25
	3	038383	3700220063	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 90MM X SDR 11, MODELO SIMPLES, CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	3	42
	4	038384	3700220060	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 32MM X SDR 11, MODELO SIMPLES, CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	60	720
	5	038385	3700220062	VALVULA ESFERA PEAD, PE-100, DE 63MM X SDR 11, MODELO SIMPLES, CABECOTE TIPO 2, CONFORME ET-6000-000-000-216-004	PC	5	55