

## MEMORIAL DESCRITIVO – MD

### 1. OBJETO:

Curva 45°, raio 5xD e Curva 90°, raio 5xD em aço carbono para aplicação em gasoduto.

As Curva 45°, raio 5xD e Curva 90°, raio 5xD serão utilizadas para aplicação no Duto Camaçari - Ba099; Termobahia; Etc. Mata De São João.

### ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

CURVA RAI0=5XD, 45, A-106B, ANSI B16.9, REVESTIDO, SCH 40, DN 8"; CURVA 45, RAI0=5XD, ACO CARBONO, API 5L, BR B, ANSI B 16.9, SCH 40, DN 10"; CURVA RAI0=5XD, 90, A-106B, ANSI B16.9, SCH 40, DN 10"; CURVA RAI0=5XD, 90, A-106B, ANSI B16.9, SCH 40, DN 6"; CURVA RAI0=5XD, 90, A-106B, ANSI B16.9, REVESTIDO, SCH 40, DN 8". CONFORME ET-6000.000.000.242.001\_REV.2 - Especificação Técnica\_ (Conexões de Tubulação em Aço Carbono).

### 2. NECESSIDADE DA TÉCNICA EXIGIDA:

Lote	Código	Descrição detalhada	Quantitativo (PC)	Prazo (dias corridos)
1	00502760046	CURVA RAI0=5XD, 45, A-106B, ANSI B16.9, REVESTIDO, SCH 40, DN 8"	10	60
1	00507320012	CURVA 45, RAI0=5XD, ACO CARBONO, API 5L, BR B, ANSI B 16.9, SCH 40, DN 10", CONFORME ET-000.000.242.001	4	60
1	00600090012	CURVA RAI0=5XD, 90, A-106B, ANSI B16.9, SCH 40, DN 10"	2	60
1	00600090058	CURVA RAI0=5XD, 90, A-106B, ANSI B16.9, SCH 40, DN 6"	1	60
1	00602760046	CURVA RAI0=5XD, 90, A-106B, ANSI B16.9, REVESTIDO, SCH 40, DN 8"	4	60

As autorizações dos fornecimentos serão feitas a partir de um Pedido de Compra (PC), o qual contém os prazos, quantitativos, preços, local de entrega e demais informações pertinentes.

O objeto deverá ser entregue dentro dos prazos estipulados que serão contados em dias corridos a partir do envio do correspondente Pedido de Compra (PC).

Os pedidos de compra poderão ser enviados através de e-mail pelo responsável da BAHIA GÁS pelo gerenciamento ou fiscalização do Contrato.

A CONTRATADA deverá enviar a confirmação de recebimento por e-mail no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis a partir da data de seu recebimento.

### **3. PRAZO EXECUÇÃO DO OBJETO:**

Os prazos de execução do objeto correm de forma ininterrupta. Mesmo em casos de reprovação técnica, em que seja necessária nova execução/fabricação/entrega, o prazo não será renovado. A prorrogação do prazo de execução somente será concedida mediante pedido formal da CONTRATADA, com justificativa plausível e aceita pela BAHIA GÁS.

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

Companhia de Gás da Bahia - BAHIA GÁS - RUA ALAMEDA PLANICE, 279, CAMAÇARI - BA, CEP 42810030, Tel.: 55-71-32066006 HORÁRIO DE ENTREGA DO MATERIAL: das 08:30 às 11:30 e das 14:00 às 16:00.

O pedido de compra será emitido durante a vigência do Contrato de acordo com a necessidade da BAHIA GÁS.

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@bahiasgas.com.br](mailto:almoxarifado@bahiasgas.com.br) com cópia para os e-mails [compras@bahiasgas.com.br](mailto:compras@bahiasgas.com.br) e [logistica@bahiasgas.com.br](mailto:logistica@bahiasgas.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 BAHIA GÁS se reserva o direito de recusar - por não cumprimento do cronograma de execução - o recebimento dos itens constantes no Pedido de Compra (PC). 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.

### **5. 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, CONTRATADA 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 subcontratado e a CONTRATADA.

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

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

Comparecer, quando solicitado, aos locais definidos de comum acordo pela BAHIAGÁS 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 BAHIAGÁS e da inspeção, através de representantes credenciados por ela, provendo recursos para sua execução.

Prover produtos em conformidade com os requisitos especificados na ET-6000.000.000.242.001\_REV.2 - Especificação Técnica\_ (Conexões de Tubulação em Aço Carbono), independentemente da aprovação de documentos e da verificação de fabricação a ser realizada pela BAHIAGÁS ou por empresa por ela indicada para esse fim.

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

Apresentar previamente como condição para faturamento e embarque do material:

- Certificados de Inspeção, Fabricação e Testes;
- 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:

#### 1. Formato do Arquivo

Campo	Qt. Caracteres	Formato	Obs.
CNPJ	14	Numérico.	Somente números. Utilizar Separador " Pipe  " antes do próximo campo
Código Produto	15	Numérico.	Caso o código tenha menos de 15 caracteres o campo deverá ser preenchido com brancos à esquerda. Utilizar

Campo	Qt. Caracteres	Formato	Obs.
			Separador “ Pipe  ” antes do próximo campo
Modelo	30	Texto.	Caso o modelo tenha menos de 30 caracteres o campo deverá ser preenchido com brancos à esquerda. Utilizar Separador “ Pipe  ” antes do próximo campo
Nome do Fabricante	50	Texto.	Caso o nome tenha menos de 50 caracteres o campo deverá ser preenchido com brancos à esquerda. Utilizar Separador “ Pipe  ” antes do próximo campo.
Ano de Fabricação	8	DD/MM/AAAA	Sem separador. Somente números. Utilizar Separador “ Pipe  ” antes do próximo campo.
Nº Série Equipamento	20	XXXXXXXXNNNNNNNNNNNN	Sem separador. Somente números. Os 08 primeiros caracteres correspondem ao código do CONTRATADA na Bahiagás que será enviado juntamente com o pedido de compras. Os outros 12 correspondem ao sequencial do CONTRATADA/fabricante. Caso o sequencial tenha menos de 12 caracteres deverá ser preenchido com brancos à esquerda. Utilizar Separador “ Pipe  ” antes do próximo campo.
Nº Lote	20	Numérico. Sem separador. Somente números	Caso o código tenha menos de 20 caracteres o campo deverá ser preenchido com brancos à esquerda. Utilizar Separador “ Pipe  ” antes do próximo campo.
Nº Nota Fiscal	9	Numérico. Sem separador. Somente números	Caso o código tenha menos de 9 caracteres o campo deverá ser preenchido com brancos à esquerda. Utilizar

Campo	Qt. Caracteres	Formato	Obs.
			Separador " Pipe  " antes do próximo campo.
Nº série nota fiscal	3	Numérico. Sem separador. Somente números	Sem separador. Somente números. Utilizar Separador " Pipe  " antes do próximo campo.
Preço Unitário	08	Numérico	Duas casas decimais para os centavos e seis casas para os inteiros. Deverá ser informado o valor de cada componente da estação. O valor a ser informado refere-se à soma do valor do equipamento (material) além de todos os custos (serviços) envolvidos na montagem do referido equipamento. Utilizar Separador " Pipe  " para finalizar

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.

## 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE RELACIONADAS À EXECUÇÃO OBJETO:

Realizar o recebimento definitivo dos materiais constantes em cada pedido de compra.

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

## 7. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO PELA CONTRATANTE:

A BAHAGÁS 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 do CONTRATADA, de seu(s) subfornecedor(es) ou em laboratórios reconhecidos e com acreditação devidamente homologados por institutos oficiais.

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

## **8. 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 BAHIAGÁS, o que ocorrer primeiro, contra quaisquer erros, defeitos ou vícios.

O fim da Validade do Contrato não implica em eximir a CONTRATADA das responsabilidades e obrigações a que se refere este documento.

Sem prejuízo da responsabilidade perante terceiros e de ressarcimento à BAHIAGÁS das perdas e danos, a CONTRATADA se obriga a promover, à sua exclusiva custa e imediatamente após a comunicação da ocorrência pela BAHIAGÁS, 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.

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

A CONTRATADA está sujeita às penalidades constantes no Contrato em epígrafe, nas hipóteses de inexecução parcial/total do Contrato, atrasos de fornecimento, bem como quaisquer irregularidades verificadas em seu cumprimento.

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.

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

Não se aplica.

## **11. INCLUSÕES NO PREÇO:**

Conforme condições estabelecidas no Contrato.

## **12. DIREÇÃO DO FORNECIMENTO:**

A direção técnica dos fornecimentos cabe, exclusivamente, à CONTRATADA, que se obriga a obedecer aos projetos e especificações técnicas bem como, na forma da lei, a respeitar rigorosamente as recomendações das normas brasileiras e internacionais aplicáveis, respondendo civil e criminalmente por quaisquer danos resultantes de seu descumprimento.

A direção geral dos fornecimentos objeto do contrato caberá a um representante da CONTRATADA, que deverá dirigir todos os fornecimentos durante o prazo contratual.

O profissional citado no parágrafo anterior deverá representar a CONTRATADA junto à BAHIAGÁS em todos os assuntos pertinentes aos fornecimentos.

As comunicações e notificações feitas pela fiscalização da BAHIAGÁS ao representante da CONTRATADA serão consideradas como feitas à própria CONTRATADA.

### **13. 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 com Movimentação Mecânica de Carga (quando aplicável) disponibilizados no site da Bahiagás.

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 obtido mediante a apresentação de documentos relacionados no ANEXO Q12 e a realização de Treinamento Básico de Segurança (TBS);
- Que o veículo tenha selo de vistoria emitido pela Bahiagás, válido e afixado no para-brisa.

#### **14. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA:**

IT-03.07-005 – Inspeção de Materiais. (Anexo disponibilizado na pasta zipada deste mesmo processo no site do Banco do Brasil).

ET-6000.000.000.242.001\_REV.2 - Especificação Técnica\_ (Conexões de Tubulação em Aço Carbono), (Anexo disponibilizado na pasta zipada deste mesmo processo no site do Banco do Brasil).