

## Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.  
MATERIAIS 027389 01

Data Emissao  
16 de Janeiro de 2012

Data Validade  
28 de Novembro de 2012

Fornecedor  
**TECNOV VÁLVULAS INDUSTRIAS LTDA**

**Esta revisão substitui  
e cancela as anteriores.**

CNPJ/CPF: 00.646.690/0001-50

CERTIFICAMOS que a empresa acima identificada encontra-se regularmente inscrita no Cadastro de Fornecedores de Materiais e/ou Serviços da PETROBRAS e habilitada para as especialidades indicadas conforme relação em anexo.

A inscrição, representada pelo presente Certificado, não importa em obrigação de contratar, ficando o titular do mesmo sujeito aos procedimentos licitatórios pertinentes, quando for o caso.

RESSALTAMOS A IMPORTÂNCIA DE COMUNICAR-NOS QUALQUER ALTERAÇÃO EM SEUS DADOS CADASTRAIS (ENDEREÇO COMPLETO, DDD, TELEFONE, FAX, e-MAIL, PESSOA DE CONTATO, ETC.), A FIM DE EVITAR PREJUÍZOS NO RELACIONAMENTO ENTRE ESSA EMPRESA E A PETROBRAS.

O USO INDEVIDO DESTES CRCC CONSTITUI FALTA GRAVE PASSÍVEL DE SANÇÕES NO CADASTRO DE BENS E SERVIÇOS DA PETROBRAS, PODENDO A EMPRESA FICAR IMPEDIDA DE TRANSACIONAR COM TODO O SISTEMA PETROBRAS.

---

Gerente do Cadastro de Fornecedores

**Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC**

Emitente No. Rev.  
MATERIAIS 027389 01

Pág. 002

Data Emissao

16 de Janeiro de 2012

Data Validade

28 de Novembro de 2012

Fornecedor

**TECNOV VÁLVULAS INDUSTRIAS LTDA**

**Esta revisão substitui  
e cancela as anteriores.**

CNPJ/CPF: 00.646.690/0001-50

Restrições ao fornecedor (não impeditivas para participação em licitações):

Adiantamento sujeito à decisão do órgão licitante face à situação econômico-financeira.

Este fornecedor está habilitado a fornecer as seguintes especialidades/materiais:

Atenção! Quando do processo de contratação/compra, a habilitação de cada material deverá ser confirmada no sistema de informação da PETROBRAS (SAP R/3), em decorrência de possíveis alterações na qualificação técnica que possam ocorrer durante a vigência do presente CRCC.

**Famílias de material :**

**001 - 98.000.048**

União para tubo ;aço carbono ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

União para tubo em aço carbono;

Material AÇO CARBONO ? A-234 WPB, WPBW;

Norma ANSI B16.9, B16.28, MSS SP43;

Dimensão ½ pol a 4 pol;

Schedule STD, 40, 60, 80, 100, 120, 160, XXS.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

-----

**Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC**

Emitente  
MATERIAIS

No. 027389 Rev. 01

Pág. 003

Data Emissao  
16 de Janeiro de 2012

Data Validade  
28 de Novembro de 2012

Fornecedor  
**TECNOV VÁLVULAS INDUSTRIAS LTDA**

**Esta revisão substitui  
e cancela as anteriores.**

CNPJ/CPF: 00.646.690/0001-50

**002 - 98.000.097**

Válvula globo ;corpo em aço carbono ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula globo;

Material: Aço Carbono (A105 WCB);

Norma: Conforme BS 5352, API 598, BS 1873 / ANSI B16.34;

Classe de Pressão 150 300LBS, 600LBS, 800;

Dimensão 1/4 pol Á 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---

**003 - 98.000.101**

Válvula globo ;corpo em aço inox ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula globo;

Material: Aço Inox (CF8,CF8M, F304, F316, F304L, F316L);

Norma: Conforme BS 5352, API 598, BS 1873 / ANSI B16.34;

Classe de Pressão 150 300LBS, 600LBS, 800;

Dimensão 1/4 pol Á 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---

**Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC**

Emitente No. Rev.  
MATERIAIS 027389 01

Pág. 004

Data Emissao

16 de Janeiro de 2012

Data Validade

28 de Novembro de 2012

Fornecedor

**TECNOV VÁLVULAS INDUSTRIAS LTDA****Esta revisão substitui  
e cancela as anteriores.**

CNPJ/CPF: 00.646.690/0001-50

**004 - 98.000.104**

Válvula esfera metálica ;convencional ;corpo em aço carbono ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula esfera metálica convencional;

Material: Aço Carbono Fundido (WCB);

Norma: Conforme norma API 6D/ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1/2 pol Á 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

**005 - 98.000.105**

Válvula esfera metálica ;convencional ;corpo em aço liga ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula esfera metálica convencional;

Material: Aço Liga (WC1, C5, WC9, LCB, etc);

Norma: Conforme norma API 6D/ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1/2 pol Á 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

**Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC**

Emitente No. Rev.  
MATERIAIS 027389 01

Pág. 005

Data Emissao

16 de Janeiro de 2012

Data Validade

28 de Novembro de 2012

Fornecedor

**TECN OV VÁLVULAS INDUSTRIAS LTDA****Esta revisão substitui  
e cancela as anteriores.**

CNPJ/CPF: 00.646.690/0001-50

**006 - 98.000.106**

Válvula esfera metálica ;convencional ;corpo em aço inoxidável ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula esfera metálica convencional;

Material: Aço Inox (CF8, CF8M, CF3, CF3M);

Norma: Conforme norma API 6D/ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1/2 pol Á 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação  
-----**007 - 98.000.107**

Válvula esfera metálica ;convencional ;corpo em ferro fundido ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação  
-----

**Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC**

Emitente No. Rev.  
MATERIAIS 027389 01

Pág. 006

Data Emissao

16 de Janeiro de 2012

Data Validade

28 de Novembro de 2012

Fornecedor

**TECNOV VÁLVULAS INDUSTRIAS LTDA****Esta revisão substitui  
e cancela as anteriores.**

CNPJ/CPF: 00.646.690/0001-50

**008 - 98.000.108**

Válvula gaveta ;corpo em aço carbono ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula gaveta;

Material: Aço Carbono Fundido (WCB);

Norma: Conforme API 600, ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1.1/2 pol Á 24 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação  
-----

**009 - 98.000.109**

Válvula gaveta ;corpo em aço inox ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula gaveta;

Material: Aço Inox (CF8, CF8M, CF3,CF3M);

Norma: Conforme API 600, ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1.1/2 pol Á 24 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação  
-----

**Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC**

Emitente  
MATERIAIS

No. 027389 Rev. 01

Pág. 007

Data Emissao  
16 de Janeiro de 2012

Data Validade  
28 de Novembro de 2012

Fornecedor  
**TECNOV VÁLVULAS INDUSTRIAS LTDA**

**Esta revisão substitui  
e cancela as anteriores.**

CNPJ/CPF: 00.646.690/0001-50

**010 - 98.000.110**

Válvula gaveta ;corpo em aço liga ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula gaveta;

Material: Aço Liga (WC1, C5, WC9, LCB);

Norma: Conforme API 600, ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1.1/2 pol Á 24 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---

**011 - 98.000.178**

Válvula de retenção tipo globo ;Tipo pistão ;corpo em aço carbono ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula de retenção tipo globo tipo pistão;

Material: Aço Carbono Fundido (WCB);

Norma: Conforme norma BS 1868/ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1/2 pol Á 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---

**Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC**

Emitente  
MATERIAIS

No. 027389 Rev. 01

Pág. 008

Data Emissao  
16 de Janeiro de 2012

Data Validade  
28 de Novembro de 2012

Fornecedor  
**TECNOV VÁLVULAS INDUSTRIAS LTDA**

**Esta revisão substitui  
e cancela as anteriores.**

CNPJ/CPF: 00.646.690/0001-50

**012 - 98.000.179**

Válvula de retenção tipo globo ;Tipo pistão ;corpo em aço liga ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula de retenção tipo globo tipo pistão;  
Material: Aço Liga (WC1, C5, WC9, LCB, etc);  
Norma: Conforme norma BS 1868/ANSI B16.34, API 598;  
Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;  
Dimensão 1/2 pol Á 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---

**013 - 98.000.180**

Válvula de retenção tipo globo ;Tipo pistão ;corpo em aço inox ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula de retenção tipo globo tipo pistão;  
Material: Aço Inox (CF8, CF8M, CF3, CF3M);  
Norma: Conforme norma BS 1868/ANSI B16.34, API 598;  
Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;  
Dimensão 1/2 pol Á 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---



**Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC**

Emitente No. Rev.  
MATERIAIS 027389 01

Pág. 009

Data Emissao

16 de Janeiro de 2012

Data Validade

28 de Novembro de 2012

Fornecedor

**TECNOV VÁLVULAS INDUSTRIAS LTDA****Esta revisão substitui  
e cancela as anteriores.**

CNPJ/CPF: 00.646.690/0001-50

**014 - 98.000.183**

Válvula de retenção ;tipo portinhola ;corpo em aço carbono ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula de retenção tipo portinhola com corpo em aço carbono (A105, WCB);

Norma: Conforme BS 1868 / ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1/4 pol a 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

**015 - 98.000.185**

Válvula de retenção ;tipo portinhola ;corpo em aço liga ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula de retenção tipo portinhola com corpo em Aço Liga (LF1, LF2, F11, F22);

Norma: Conforme BS 1868 / ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1/4 pol a 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

**Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC**

Emitente  
MATERIAIS

No. 027389 Rev. 01

Pág. 010

Data Emissao  
16 de Janeiro de 2012

Data Validade  
28 de Novembro de 2012

Fornecedor  
**TECNOV VÁLVULAS INDUSTRIAS LTDA**

**Esta revisão substitui  
e cancela as anteriores.**

CNPJ/CPF: 00.646.690/0001-50

**016 - 98.000.186**

Válvula de retenção ;tipo portinhola ;corpo em aço inox ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula de retenção tipo portinhola com corpo em Aço Inox (CF8,CF8M,  
F304, F316, F304L, F316L);

Norma: Conforme BS 1868 / ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1/4 pol a 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---

**017 - 98.000.633**

Filtro industrial de tela metalica para líquidos usados em linhas detubulação.

Requisitos Técnicos: ISO 9001

Detalhamento:

Filtro tipo Cesto Simples e Filtro Y;

Material AÇO INOX;

Norma ANSI B16.9, B16.28, MSS SP43;

Dimensão ½ pol a 4 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : L - Liberado de inspeção

---

**Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC**

Emitente No. Rev.  
MATERIAIS 027389 01

Pág. 011

Data Emissao

16 de Janeiro de 2012

Data Validade

28 de Novembro de 2012

Fornecedor

**TECNOV VÁLVULAS INDUSTRIAS LTDA****Esta revisão substitui  
e cancela as anteriores.**

CNPJ/CPF: 00.646.690/0001-50

**018 - 98.002.087**

União para tubo ;aço inoxidável ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

União para tubo em aço inoxidável;

Material A-403 WPS, WPW, WP GR-CR (304, 304L, 316, 316L, 321);

Norma ANSI B16.9, B16.28, MSS SP43;

Dimensão ½ pol a 4 pol;

Schedule STD, 40, 60, 80, 100, 120, 160, XXS.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

**019 - 98.002.285**

Válvula de retenção ;tipo portinhola com mola ;corpo em aço carbono ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula de retenção ;Tipo portinhola com mola;

Material: Aço Carbono Fundido (WCB);

Norma: Conforme norma BS 1868/ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1/2 pol Á 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

**Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC**

Emitente  
MATERIAIS

No. 027389 Rev. 01

Pág. 012

Data Emissao

16 de Janeiro de 2012

Data Validade

28 de Novembro de 2012

Fornecedor

**TECNOV VÁLVULAS INDUSTRIAS LTDA**

**Esta revisão substitui  
e cancela as anteriores.**

CNPJ/CPF: 00.646.690/0001-50

**020 - 98.002.286**

Válvula de retenção ;tipo portinhola com mola ;corpo em aço inox ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula de retenção ;Tipo portinhola com mola;

Material: Aço Inox (CF8, CF8M, CF3, CF3M);

Norma: Conforme norma BS 1868/ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1/2 pol Á 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---

**021 - 98.007.749**

Válvula de retenção ; tipo portinhola com mola ; corpo em aço liga ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)  
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

Válvula de retenção ;Tipo portinhola com mola;

Material: Aço Liga (WC1, C5, WC9, LCB, etc);

Norma: Conforme norma BS 1868/ANSI B16.34, API 598;

Classe de Pressão 150LBS, 300LBS, 600LBS, 800LBS;

Dimensão 1/2 pol Á 12 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e  
Serviços Associados ? NÃO REALIZADO.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---