

## Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.  
MATERIAIS 037181 01

Data Emissao  
17 de Outubro de 2013

Data Validade  
26 de Agosto de 2014

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

Fornecedor  
**SANDIS INDUSTRIA E COMERCIO DE  
CONEXOES LTDA - EPP**

CNPJ/CPF: 04.044.504/0001-64

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 037181 01

Pág. 002

Data Emissao  
17 de Outubro de 2013

Data Validade  
26 de Agosto de 2014

Fornecedor  
**SANDIS INDUSTRIA E COMERCIO DE  
CONEXOES LTDA - EPP**

CNPJ/CPF: 04.044.504/0001-64

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

Em caso de revenda/distribuição de produtos de origem estrangeira, o pagamento do material estará vinculado à apresentação do comprovante de importação averbado.

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 - 98.001.939**

Niple para tubo condução ;aço inoxidável ;

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

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

**002 - 98.001.948**

Bujão para tubo ;Aço inoxidável ;

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

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

**003 - 98.001.953**

Meia luva para tubo ;aço inoxidável ;

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

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

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

Emitente No. Rev.  
MATERIAIS 037181 01

Pág. 003

Data Emissao  
17 de Outubro de 2013

Data Validade  
26 de Agosto de 2014

Fornecedor  
**SANDIS INDUSTRIA E COMERCIO DE  
CONEXOES LTDA - EPP**

CNPJ/CPF: 04.044.504/0001-64

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

**004 - 98.001.956**  
Luva para tubo de condução em aço inoxidável

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

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---

**005 - 98.001.986**  
Flange de aço tipo pescoço ;aço inoxidável ;

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

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---

**006 - 98.002.011**  
Flange tipo encaixe, aço inoxidável

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

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---

**007 - 98.002.013**  
Flange de aço tipo roscado ;aço inoxidável ;

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

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

---

**Revenda de Fabricante: SCHULZ BC-EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS  
TUBULARES LTDA**

CNPJ: 04.713.718-0001/86

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

Emitente No. Rev.  
MATERIAIS 037181 01

Pág. 004

Data Emissao  
17 de Outubro de 2013

Data Validade  
26 de Agosto de 2014

Fornecedor  
**SANDIS INDUSTRIA E COMERCIO DE  
CONEXOES LTDA - EPP**

CNPJ/CPF: 04.044.504/0001-64

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

**Famílias de material :**

**001 - 98.001.929**  
Redução excêntrica para tubo ;Aço inox ;

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

**Detalhamento:**

NORMA DE CONSTRUÇÃO : ASTM A 403 # MATERIAIS # 304/304L, 316/316L/  
316Ti, 317/317L, 321/321H, 347/347H, 904L (N08904) - NORMAS  
DIMENSIONAIS # MSS SP 43, ASME B 16.25, ASME B 16.28, ASME B 16.9;  
DIÂMETROS de ½" à 24"; ESPESSURAS SCH 10S, SCH 40S, SCH 80S DE 3,00mm  
ATÉ 65,00 mm.

NORMA DE CONSTRUÇÃO : ASTM A 815 # MATERIAIS # UNS S31803, UNS S32750),  
UNS S 32760 - NORMAS DIMENSIONAIS # MSS SP 43, ASME B 16.25, ASME B  
16.28, ASME B 16.9; DIÂMETROS de ½" à 24"; ESPESSURAS SCH 10S, SCH  
40S, SCH 80S DE 3,00mm ATÉ 65,00 mm.

Tipo de Inspeção : A - Final fábrica sem testemunho

-----

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

Emitente No. Rev.  
MATERIAIS 037181 01

Pág. 005

Data Emissao  
17 de Outubro de 2013

Data Validade  
26 de Agosto de 2014

Fornecedor  
**SANDIS INDUSTRIA E COMERCIO DE  
CONEXOES LTDA - EPP**

CNPJ/CPF: 04.044.504/0001-64

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

**002 - 98.001.932**  
Redução concêntrica para tubo ;Aço inox ;

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

Detalhamento:

NORMA DE CONSTRUÇÃO : ASTM A 403# MATERIAIS # 304/304L, 316/316L/  
316Ti, 317/317L, 321/321H, 347/347H, 904L (N08904) - NORMAS  
DIMENSIONAIS # MSS SP 43, ASME B 16.25, ASME B 16.28, ASME B 16.9;  
DIÂMETROS de ½" à 24"; ESPESSURAS SCH 10S, SCH 40S, SCH 80S DE 3,00mm  
ATÉ 65,00 mm.

NORMA DE CONSTRUÇÃO : ASTM A 815 # MATERIAIS # UNS S31803, UNS S32750),  
UNS S 32760 - NORMAS DIMENSIONAIS # MSS SP 43, ASME B 16.25, ASME B  
16.28, ASME B 16.9; DIÂMETROS de ½" à 24"; ESPESSURAS SCH 10S, SCH 40S,  
SCH 80S DE 3,00mm ATÉ 65,00 mm.

Tipo de Inspeção : A - Final fábrica sem testemunho

-----

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

Emitente No. Rev.  
MATERIAIS 037181 01

Pág. 006

Data Emissao  
17 de Outubro de 2013

Data Validade  
26 de Agosto de 2014

Fornecedor  
**SANDIS INDUSTRIA E COMERCIO DE  
CONEXOES LTDA - EPP**

CNPJ/CPF: 04.044.504/0001-64

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

**003 - 98.001.965**

Curva para tubo ;aço inoxidável ;

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

Detalhamento:

NORMA DE CONSTRUÇÃO: ASTM A 403 # MATERIAIS # 304/304/1, 316/316/1, 317/317/1, 321/321/H, 374/374H (NO 8904) # NORMAS DIMENSIONAIS # ASME B16.9, B16.28, B16.25, MSS SP 43 (45°, 90° e 180°) # raio longo, raio curto e raios especiais (3xD, 5xD e 7xD); - DIÂMETROS de ½" à 24"; ESPESSURAS SCH 10S, 40S, 80S (3mm a 65mm)

NORMA DE CONSTRUÇÃO: ASTM A815 # MATERIAIS # UNS S31803, UNS S 32750, UNS S 32760 - NORMAS DIMENSIONAIS # ASME B16.9, B16.28, B16.25, MSS SP 43 (45°, 90° e 180°) # raio longo, raio curto e raios especiais (3xD, 5xD e 7xD); - DIÂMETROS de ½" à 24"; ESPESSURAS SCH 10S, 40S, 80S (3mm a 65mm)

Tipo de Inspeção : A - Final fábrica sem testemunho

-----