

Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.
MATERIAIS 027161 00

Data Emissao
14 de Novembro de 2011

Data Validade
19 de Setembro de 2012

Fornecedor
HUBERG GÁS E ÁGUA DO BRASIL LTDA.

**Este CRCC substitui e
cancela os anteriores.**


CNPJ/CPF: 05.500.689/0001-37

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.



Carlos Eduardo Malta Nascimento
p/ Gerente do Cadastro de Fornecedores

**Carlos Eduardo Malta
Nascimento
2011.11.14 15:16:14
-02'00'**

Gerente do Cadastro de Fornecedores

Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.
MATERIAIS 027161 00

Pág. 002

Data Emissao

14 de Novembro de 2011

Data Validade

19 de Setembro de 2012

Fornecedor

HUBERG GÁS E ÁGUA DO BRASIL LTDA.**Este CRCC substitui e
cancela os anteriores.**

CNPJ/CPF: 05.500.689/0001-37

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.

Distribuição de Fabricante: PIETRO FIORENTINI S.P.A.

CNPJ: Estrangeiro

Famílias de material :**001 - 98.000.104**

Válvula esfera metálica ;convencional ;corpo em aço carbono ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ª OU 3ª PARTE)
HOMOLOGAÇÃO PELO PGQMSA

Detalhamento:

NORMAS API 6D, ANSI B16.10 E ANSI B16.34

DIAMETRO DE 1 A 24 IN

CLASSE PRESSAO DE 150 A 600

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.
MATERIAIS 027161 00

Pág. 003

Data Emissao

14 de Novembro de 2011

Data Validade

19 de Setembro de 2012

Fornecedor

HUBERG GÁS E ÁGUA DO BRASIL LTDA.**Este CRCC substitui e
cancela os anteriores.**

CNPJ/CPF: 05.500.689/0001-37

002 - 98.000.373

Válvula de controle ;TIPO ESFERA ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001

Detalhamento:

VÁLVULA DE CONTROLE, TIPO ESFERA; DIAMETRO NOMINAL: 1.1/2" a 24";
NORMA: API 6D, ASTM, ASME E ANSI; CLASSE PRESSÃO: 150# a 600#; TEMP.
OPERAÇÃO:-46°C a 200°C; CARACTERÍSTICA: IGUAL PERCENTAGEM; CLASSE
VEDAÇÃO: V; MAT.CORPO: ASTM A105, A350-LF2;
MAT.INTERNOS: ASTM A105, AISI 316; ATUADOR: ELÉTRICO OU PNEUMÁTICO.

Tipo de Inspeção : B - Final fábrica com testemunho

003 - 98.000.565

FM Dispositivo troca placa orifício

Requisitos Técnicos: ISO 9001

Detalhamento:

DISPOSITIVO PARA TROCA DE PLACA DE ORIFICIO, EM SISTEMAS PRESSURIZADOS
COMPOSTO DE: PORTA PLACA + SACADOR DA PLACA; TIPO DE FLANGES: RF,
RF+BW e BW; DIAMETRO NOMINAL: 2" a 24"; CLASSE PRESSAO: 150# a 600#;
MATERIAL CORPO: ACO CARBONO e ACO INOX; DISTANCIA ENTRE FLANGES:
270 mm a 571 mm.

Tipo de Inspeção : L - Liberado de inspeção

Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.
MATERIAIS 027161 00

Pág. 004

Data Emissao
14 de Novembro de 2011

Data Validade
19 de Setembro de 2012

Fornecedor
HUBERG GÁS E ÁGUA DO BRASIL LTDA.

**Este CRCC substitui e
cancela os anteriores.**

CNPJ/CPF: 05.500.689/0001-37

004 - 98.000.814
Computador de vazão ;p/área classificada ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001
CERTIFICADO P/ ATMOSF. EXPL.

Detalhamento:
COMPUTADOR DE VAZÃO;
PARA MONITORAÇÃO E CÁLCULOS DE VAZÃO DE GÁS COM COMPENSAÇÃO POR
VARIAÇÃO DE PRESSÃO E TEMPERATURA DE ACORDO COM AGA 3,8 e 9 EDIÇÃO 2000
e ISO-5167 EDIÇÃO 2003;
SINAL DE SAÍDA: 4 a 20 MA, RS-232 PARA ÁREA CLASSIFICADA.

NOTA: A CADA PROCESSO DE COMPRA DEVERA SER EXIGIDO O CERTIFICADO DE
MATERIAL PARA USO EM ATMOSFERA POTENCIALMENTE EXPLOSIVA, COMPULSORIO
CONFORME LEGISLAÇÃO BRASILEIRA ESTABELECIDADA PELO INMETRO.

Tipo de Inspeção : B - Final fábrica com testemunho

005 - 98.000.815
Computador de vazão ;p/área não classificada ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001

Detalhamento:
COMPUTADOR DE VAZÃO;
PARA MONITORAÇÃO E CÁLCULOS DE VAZÃO DE GÁS COM COMPENSAÇÃO POR
VARIAÇÃO DE PRESSÃO E TEMPERATURA DE ACORDO COM AGA 3,8 e 9 EDIÇÃO 2000
e ISO-5167 EDIÇÃO 2003;
SINAL DE SAÍDA: 4 a 20 MA, RS-232 PARA ÁREA CLASSIFICADA.

Tipo de Inspeção : B - Final fábrica com testemunho

Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.
MATERIAIS 027161 00

Pág. 005

Data Emissao

14 de Novembro de 2011

Data Validade

19 de Setembro de 2012

Fornecedor

HUBERG GÁS E ÁGUA DO BRASIL LTDA.**Este CRCC substitui e
cancela os anteriores.**

CNPJ/CPF: 05.500.689/0001-37

006 - 98.005.730

Aquecedor de gás natural tipo indireto por banho líquido, para City Gate ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ª OU 3ª PARTE)
HOMOLOGAÇÃO GE-PGI/IEGN/STEGN

Detalhamento:

AQUECEDOR INDIRETO, ATRAVÉZ DE AGUA QUENTE DENTRO DO TANQUE, QUE TRANSMITE CALOR À SERPENTINA (TROCA TÉRMICA) POR ONDE PASSA O GÁS NATURAL À SER AQUECIDO.

PRINCIPAIS COMPONENTES DO AQUECEDOR INDIRETO:

- TANQUE
- QUEIMADOR PRINCIPAL
- QUEIMADOR PILOTO
- DETECTOR DE CHAMA
- VISOR DE CHAMA
- TERMOSTATOS
- INDICADORES DE PRESSÃO E TEMPERATURA
- ISOLAMENTO TÉRMICO DO CASCO
- SISTEMA DE CONTROLE E OUTROS.

FORNECIMENTO SOB PROJETO ESPECÍFICO PARA CADA CITY GATE.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

007 - 98.005.731

Filtro separador para gás natural, para City Gate ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ª OU 3ª PARTE)
HOMOLOGAÇÃO GE-PGI/IEGN/STEGN

Detalhamento:

FILTRO SEPARADOR, TIPO: CARTUCHO, CICLONE E COMBINADO.

FORNECIMENTO SOB PROJETO ESPECÍFICO PARA CADA CITY GATE.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.
MATERIAIS 027161 00

Pág. 006

Data Emissao
14 de Novembro de 2011

Data Validade
19 de Setembro de 2012

Fornecedor
HUBERG GÁS E ÁGUA DO BRASIL LTDA.

**Este CRCC substitui e
cancela os anteriores.**

CNPJ/CPF: 05.500.689/0001-37

008 - 98.005.732

Filtro coalescedor para gás natural, para City Gate ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)
HOMOLOGAÇÃO GE-PGI/IEGN/STEGN

Detalhamento:
FILTRO COALESCEDOR.

FORNECIMENTO SOB PROJETO ESPECÍFICO PARA CADA CITY GATE.

Tipo de Inspeção : C - Acompanhamento de fabricação

009 - 98.005.733

Válvula reguladora de pressão para gás natural tipo piloto-operada, para City Gate ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ªPARTE)
HOMOLOGAÇÃO GE-PGI/IEGN/STEGN

Detalhamento:
VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA GÁS NATURAL; PILOTO OPERADA;
DIÂMETRO: 1" a 8"; CLASSE DE PRESSÃO: 150# a 600#; TEMPERATURA DE
OPERAÇÃO: -20 oC a 60 oC, CARACTERÍSTICA DE VAZÃO: IGUAL PERCENTAGEM;
CLASSE DE VEDAÇÃO: CLASSE VI (DE ACORDO COM A FCI 70-2); CORPO E
INTERNOS EM AÇO CARBONO; CONSTRUÇÃO CONFORME EN-334-2005; TOP ENTRY;
OBTURADOR METÁLICO COM SEDE MACIA; NON ATMOSPHERIC BLEED; AC (RG) 1;
SG 10.

Tipo de Inspeção : B - Final fábrica com testemunho

Distribuição de Fabricante: ABAC S.R.L

CNPJ: Estrangeiro

Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.
MATERIAIS 027161 00

Pág. 007

Data Emissao

14 de Novembro de 2011

Data Validade

19 de Setembro de 2012

Fornecedor

HUBERG GÁS E ÁGUA DO BRASIL LTDA.**Este CRCC substitui e
cancela os anteriores.**

CNPJ/CPF: 05.500.689/0001-37

Famílias de material :**001 - 98.000.911**

Manifold para instrumentos ;

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ª PARTE)

Detalhamento:

Manifold de instrumentação até 5 vias

Tipo de Inspeção : L - Liberado de inspeção

002 - 98.003.021

Válvula agulha ;

Requisitos Técnicos: ISO 9001

Detalhamento:

Válvula agulha para instrumentação 1/4" NPTM;

macho e fêmea,

corpo e internos AISI 316,

6000 PSI,

VA 125M-IT.

Tipo de Inspeção : L - Liberado de inspeção

003 - 98.007.044

Válvula de segurança e alívio para instrumentação.

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ªOU3ª PARTE)

Detalhamento:

Válvula segurança/alívio para instrumentação

Tipo de Inspeção : B - Final fábrica com testemunho

Certificado de Registro e Classificação Cadastral - CRCC

Emitente No. Rev.
MATERIAIS 027161 00

Pág. 008

Data Emissao

14 de Novembro de 2011

Data Validade

19 de Setembro de 2012

Fornecedor

HUBERG GÁS E ÁGUA DO BRASIL LTDA.

**Este CRCC substitui e
cancela os anteriores.**

CNPJ/CPF: 05.500.689/0001-37

004 - 98.007.214

Conexões roscadas para instrumentação

Requisitos Técnicos: CERTIFIC ISO9001 (2ª OU 3ª PARTE)

Detalhamento:

Conexões roscadas para instrumentação:

Material: aço carbono e aço inoxidável

Niple até 3/4" OD x 3/4" NPT

Cotovelo até 3/4" NPT x 3/4" NPT

União até 1/2" NPT

T até 3/4" OD x 3/4" OD x 3/4" NPT

Tampão 3/4"

Redução de 1/2" NPT x 1/4" NPT

Tipo de Inspeção : L - Liberado de inspeção
