



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000225109-8	<b>Data de Emissão</b> 3 de junho de 2024.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de julho de 2024.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Econômico
	<b>CNPJ</b> 07092005000130	<b>Razão Social</b> ALUTAL CONTROLES INDUSTRIAIS LTDA		<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS

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

Certificamos que a empresa acima identificada encontra-se inscrita no Cadastro de Fornecedores de Bens e Serviços da PETROBRAS, conforme abaixo.

A inscrição, evidenciada por este Certificado, não importa em obrigação de contratar, ficando o titular do mesmo sujeito aos procedimentos licitatórios pertinentes.

O uso indevido deste CRC constitui falta grave passível de sanções no Cadastro de Fornecedores de Bens e Serviços da PETROBRAS, podendo a empresa ficar impedida de transacionar com todo o Sistema PETROBRAS.

Toda alteração em seus dados cadastrais (endereço, DDD, telefone, e-mail, responsável etc.) deve ser imediatamente comunicada através do Fale Conosco, de maneira a evitar prejuízos no relacionamento entre essa empresa e a PETROBRAS.





# CRC – Certificado de Registro Cadastral

<b>Número</b> 7000225109-8	<b>Data de Emissão</b> 3 de junho de 2024.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de julho de 2024.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Econômico
<b>Informações da Empresa</b> <b>CNPJ</b> 07092005000130	<b>Razão Social</b> ALUTAL CONTROLES INDUSTRIAIS LTDA	<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS	

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

## Informações do documento

O Tipo de Cadastramento é total, quando houver aprovação em todos os critérios aplicáveis à família de interesse, ou parcial, quando houver a aprovação em pelo menos um critério.

O CRC poderá substituir total ou parcialmente os documentos exigidos na convocação de pré-qualificação ou edital de processos licitatórios.

A validade deste CRC no Cadastro de Fornecedores de Bens e Serviços da PETROBRAS está condicionada à manutenção das informações cadastrais atualizadas, estando a inscrição cadastral e a lista de famílias de bens/serviços sujeitas a revisão a qualquer momento.

Recomendamos a consulta online.

### Econômico:

#### Indicadores Financeiros (2022)

Patrimônio Líquido BRL: 16.150.091,79

Liquidez Corrente: 2.51

Alavancagem: 15.34

**Legal:** Aprovado

**GRI:** Baixo

### TÉCNICO

#### Família de Bens

#### Fornecedor de Bens

#### 1) M-70 - Instrumentos para medição de aquecimento e temperatura [PGAM] (98011523)

**Técnico:** Aprovado

#### Tipo de Cadastramento

Total

Termômetro de vidro

- Nome padronizado (PGBF): Termômetro de vidro

Termômetro, tipo capela

- Tipo: tipo angular, haste traseira

- Tipo: tipo reto

Pirômetros

- Nome padronizado: Termômetro de radiação

- Nome padronizado: Termômetro fotoelétrico

- Nome padronizado: Termômetro infravermelho

Termopar

- Tipo: tipo K

- Tipo: tipo R

Termômetro para leitura à distância

- Elemento sensor: bulbo, expansão de mercúrio

- Elemento sensor: bulbo, expansão de vapor

- Elemento sensor: sensor térmico, resistivo

- Elemento sensor: bulbo, expansão de gás

Poço termométrico

- Processo de construção: usinado de barra sólida

- Processo de construção: soldado com tubo sem costura

- Processo de construção: soldado com flange

Cabeçote p/elemento de temperatura

- Tipo: à prova de tempo e explosão

- Tipo: à prova de tempo

Termistor

- Tipo: NTC (Coefic.térmico negativo)

- Tipo: PTC (Coefic.térmico positivo)

#### Detalhamento:



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000225109-8	<b>Data de Emissão</b> 3 de junho de 2024.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de julho de 2024.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Econômico
	<b>CNPJ</b> 07092005000130	<b>Razão Social</b> ALUTAL CONTROLES INDUSTRIAIS LTDA		<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS

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

## 2) M-70 - Sistema de aquecimento por traço elétrico e partes [PGAM] (98011636)

Técnico: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Total

Detalhamento:

- Sistema d/aquec. p/traço elétr. e partes
- Nome padronizado: TERMINAL DE EXTREMIDADE
  - Nome padronizado: SUPORTE ESPECÍFICO
  - Nome padronizado: SIST.AQUECIMENTO P/TRAÇO ELÉT.
  - Nome padronizado: SIST. CONTROLE E RESFRIAMENTO
  - Nome padronizado: MANGUEIRA ESPECÍFICA
  - Nome padronizado: KIT DE MONTAGEM
  - Nome padronizado: FITA ESPECÍFICA
  - Nome padronizado: BUCHA ESPECÍFICA
  - Nome padronizado: CAIXA DE LIGAÇÃO ESPECÍFICA
  - Nome padronizado: FITA ADESIVA EM ALUMÍNIO
  - Nome padronizado: FITA ADESIVA EM FIBRA DE VIDRO
  - Nome padronizado: ABRAÇADEIRA ESPECÍFICA

## 3) M-70 - Calibradores de pressão, temperatura e multifunção [PGAM] (98011694)

Técnico: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Total

Detalhamento:

- Testadores de instrumentos
- Nome padronizado: Calibrador multi-funções
- Partes calibrador d/instrumentos pressão
- Aglutinadora PGBF: PARTE CALIBRADOR INSTR PRESSÃO
- Calibradores de instrumentos de pressão
- Nome padronizado: Calibrador de pressão
  - Nome padronizado: Gerador pressão multi-funções
- Calibradores p/instrumentos temperatura
- Nome padronizado: Bloco seco
  - Nome padronizado: Calibrador de temperatura

## 4) M-70 - Partes e sobressalentes de compressor [PGAM] (98012185)

Técnico: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Total

Detalhamento:

- Arruela para rolamento
- Tipo de arruela de rolamento: de travamento
- Anel de vedação
- Nome padronizado: Anel de vedação seção "O"
- Material: borracha nitrílica
- Retentor de óleo
- Nome padronizado: Retentor de óleo
- Partes de Compressores Industriais
- Partes compressor (PGBF): PARTES DE COMPRESSOR

## 5) M-70 - Partes e sobressalentes de analisadores [PGAM] (98012186)



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa

**Número**  
7000225109-8

**Data de Emissão**  
3 de junho de 2024.

**Validade do CRC:**  
24 de julho de 2024.

**Critério Determinante da Validade**  
Econômico

**CNPJ**  
07092005000130

**Razão Social**  
ALUTAL CONTROLES INDUSTRIAIS LTDA

**Emitente**  
CADASTRO PETROBRAS

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

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**

Total

**Detalhamento:**

- Rolamento de esferas de carga radial
  - Nome padronizado: Rolamento esferas carga radial
- Analísadores de gases
  - Método de medição: paramagnético
- Partes de analisadores
  - Agrupamento família: PARTES DE ANALISADORES

## 6) M-70 - Partes e sobressalentes do sistema de transferência de petróleo [PGAM] (98012205)

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**

Total

**Detalhamento:**

- Partes do sist. de transfer. de petróleo
  - Aglutinadora de Partes (PGBF): PARTES D/SIST. D/TRANS. PETRO.

## 7) M-70 - Partes e sobressalentes de visores de nível [PGAM] (98012206)

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**

Total

**Detalhamento:**

- Transmissor de nível
  - referência para medição:: RF admitância
- Partes de transmissor de nível
  - Aglutinadora PGBF: PARTES DE TRANSMISSOR DE NÍVEL
- Sensor de nível
  - Nome padronizado (PGBF): SENSOR DE NÍVEL
- Partes de visor de nível
  - Agrupamento família: PARTES DE VISOR DE NÍVEL

**Família de Serviços**

**Prestador de Serviços**

## 1) Serviço de manutenção de instrumentos de processo [ESTR] (99006210)

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**

**TEC-SMS:** Não Aprovado ou Não Avaliado

Parcial

## 2) Serviço de calibração em instrumentos de testes [PGAM] (99006573)

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**

Total

**Detalhamento:**

- Calibração em instrumentos de testes
  - Tipo de grandeza física: Dimensional
  - Tipo de grandeza física: Força e torque
- Tipo de grandeza física: Eletricidade
  - Tipo de grandeza física: Massa



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

<b>Número</b> 7000225109-8	<b>Data de Emissão</b> 3 de junho de 2024.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de julho de 2024.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Econômico
<b>Informações da Empresa</b> <b>CNPJ</b> 07092005000130	<b>Razão Social</b> ALUTAL CONTROLES INDUSTRIAIS LTDA	<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS	

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

- Tipo de grandeza física: Temperatura e umidade relativa
- Tipo de grandeza física: Volume

**Família de Bens** | **Revenda de Fabricante:FBV INC ( 91331100667117426R )**

**M-40 - Válvula esfera com vedação resiliente testada a fogo [ESTR] (98011115)**

**Revenda / Distribuição:** Aprovado | **Tipo de Cadastramento**  
Total

**Detalhamento:**

Válvula esfera metálica

- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AI, Tipo de montagem da esfera: montagem trunnion, giro 90°, Faixa de diâmetro: de 2 a 8pol
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Tipo de montagem da esfera: montagem trunnion, giro 90°, Faixa de diâmetro: de 2 a 8pol

**Família de Bens** | **Revenda de Fabricante:MAGNETROL INTERNATIONAL INCORPORATED ( 0030000390 )**

**M-39 - Chave de fluxo [OPER] (98010420)**

**Revenda / Distribuição:** Aprovado | **Tipo de Cadastramento**  
Total

**Detalhamento:**

Chave de fluxo

- princípio de medição:: dispersão térmica

**M-39 - Chave de nível [OPER] (98011155)**

**Revenda / Distribuição:** Aprovado | **Tipo de Cadastramento**  
Total

**Detalhamento:**

Chave de nível

- princípio de medição:: ultrasônico
- princípio de medição:: piezoelétrico

**M-41 - Transmissor de nível [OPER] (98010404)**

**Revenda / Distribuição:** Aprovado | **Tipo de Cadastramento**  
Total

**Detalhamento:**

Transmissor de nível

- referência para medição:: radar



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000225109-8	<b>Data de Emissão</b> 3 de junho de 2024.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de julho de 2024.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Econômico
	<b>CNPJ</b> 07092005000130	<b>Razão Social</b> ALUTAL CONTROLES INDUSTRIAIS LTDA		<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS

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

## M-41 - Visor de nível [OPER] (98010466)

Revenda / Distribuição: Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b>
	Total

### Detalhamento:

Visores de nível de líquidos local

- tipo:: bicolor
- tipo:: flutuador magnético
- tipo:: palhetas magnética

## M-41 - Indicador remoto [OPER] (98010467)

Revenda / Distribuição: Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b>
	Total

## M-41 - Transmissor de vazão [CRIT] (98011264)

Revenda / Distribuição: Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b>
	Total

### Detalhamento:

Transmissor de vazão

- princípio de funcionamento:: termal

### Família de Bens

Revenda de Fabricante: METRIX INSTRUMENT CO., L.P.  
( 760480928 )

## M-39 - Chave de vibração [OPER] (98010418)

Revenda / Distribuição: Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b>
	Total

## M-41 - Sensor de proximidade [OPER] (98010257)

Revenda / Distribuição: Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b>
	Total

### Detalhamento:

Sensor de proximidade

- atuação:: Tipo magnético

## M-41 - Monitor de vibração [OPER] (98011170)



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000225109-8	<b>Data de Emissão</b> 3 de junho de 2024.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de julho de 2024.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Econômico
	<b>CNPJ</b> 07092005000130	<b>Razão Social</b> ALUTAL CONTROLES INDUSTRIAIS LTDA	<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS	

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

<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total
---	---------------------------------------

<b>Família de Bens</b>	<b>Revenda de Fabricante:</b> UNITED ELECTRIC CONTROLS CO ( 001018084 )
------------------------	---

## M-39 - Pressostato [OPER] (98010417)

<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total
---	---------------------------------------

<b>Detalhamento:</b> Pressostato - Tipo: pressão absoluta - Tipo: pressão diferencial - Tipo: pressão relativa
--

## M-39 - Termostato para áreas classificadas [OPER] (98010428)

<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total
---	---------------------------------------

## M-41 - Transmissor de pressão [OPER] (98010426)

<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total
---	---------------------------------------

## M-41 - Detector de gás tóxico pontual [OPER] (98010925)

<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total
---	---------------------------------------