



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000213634-5	<b>Data de Emissão</b> 6 de dezembro de 2023.	<b>Validade do CRC:</b> 30 de março de 2024.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<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

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000213634-5	<b>Data de Emissão</b> 6 de dezembro de 2023.	<b>Validade do CRC:</b> 30 de março de 2024.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<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> 7000213634-5	<b>Data de Emissão</b> 6 de dezembro de 2023.	<b>Validade do CRC:</b> 30 de março de 2024.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<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 - 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

## 4) 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



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000213634-5	<b>Data de Emissão</b> 6 de dezembro de 2023.	<b>Validade do CRC:</b> 30 de março de 2024.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<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>Família de Bens</b>	<b>Revenda de Fabricante:FBV INC ( 91331100667117426R )</b>		
<b>M-40 - Válvula esfera com vedação resiliente testada a fogo [ESTR] (98011115)</b>			
<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total	<b>Tipo de Inspeção</b> Aguardando inspeção	
<b>Detalhamento:</b>	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		
<b>Família de Bens</b>	<b>Revenda de Fabricante:MAGNETROL INTERNATIONAL INCORPORATED ( 0030000390 )</b>		
<b>M-39 - Chave de fluxo [OPER] (98010420)</b>			
<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total	<b>Tipo de Inspeção</b> L - Liberado de inspeção	
<b>Detalhamento:</b>	Chave de fluxo - princípio de medição:: dispersão térmica		
<b>M-39 - Chave de nível [OPER] (98011155)</b>			
<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total	<b>Tipo de Inspeção</b> L - Liberado de inspeção	
<b>Detalhamento:</b>	Chave de nível - princípio de medição:: ultrasônico - princípio de medição:: piezoelétrico		
<b>M-41 - Transmissor de nível [OPER] (98010404)</b>			
<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total	<b>Tipo de Inspeção</b> L - Liberado de inspeção	
<b>Detalhamento:</b>	Transmissor de nível - referência para medição:: radar		



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000213634-5	<b>Data de Emissão</b> 6 de dezembro de 2023.	<b>Validade do CRC:</b> 30 de março de 2024.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<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)

<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total	<b>Tipo de Inspeção</b> L - Liberado de inspeção
---	---------------------------------------	---

**Detalhamento:**

- Visores de nível de líquidos local
- tipo:: bicolor
- tipo:: flutuador magnético
- tipo:: palhetas magnética

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

<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total	<b>Tipo de Inspeção</b> L - Liberado de inspeção
---	---------------------------------------	---

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

<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total	<b>Tipo de Inspeção</b> L - Liberado de inspeção
---	---------------------------------------	---

**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)

<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total	<b>Tipo de Inspeção</b> L - Liberado de inspeção
---	---------------------------------------	---

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

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

**Detalhamento:**

- Sensor de proximidade
- atuação:: Tipo magnético

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

<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total	<b>Tipo de Inspeção</b> L - Liberado de inspeção
---	---------------------------------------	---



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000213634-5	<b>Data de Emissão</b> 6 de dezembro de 2023.	<b>Validade do CRC:</b> 30 de março de 2024.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<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>Família de Bens</b>	<b>Revenda de Fabricante: UNITED ELECTRIC CONTROLS CO ( 001018084 )</b>	
<b>M-41 - Transmissor de pressão [OPER] (98010426)</b>		
<b>Revenda / Distribuição:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Total	<b>Tipo de Inspeção</b> Aguardando inspeção

