

Informações da Empresa

# CRC - Certificado de Registro Cadastral

**Número** 7000270860-0

**CNPJ** 59933705000104

Data de Emissão 22 de agosto de 2025.

Razão Social

Validade do CRC: 7 de janeiro de 2026.

Critério Determinante da Validade

Legal

Emitente

CADASTRO PETROBRAS

SPECTRA TEC.IND.COMERCIO E SERV.DE INFOR

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

**Número** 7000270860-0 Data de Emissão 22 de agosto de 2025. Validade do CRC: 7 de janeiro de 2026. Critério Determinante da Validade

Legal Emitente

Informações da Empresa

**CNPJ** 59933705000104

Razão Social SPECTRA TEC.IND.COMERCIO E SERV.DE INFOR

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: Não Aprovado ou Não Avaliado

Legal: Não Aprovado ou Não Avaliado

GRI: Baixo

**TÉCNICO** 

Família de Bens Fornecedor de Bens

1) M-39 - Sistema de automação elétrica SCMD [CRIT] (98010620)

Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

Parcial

2) M-39 - Sistema digital de controle distribuído [CRIT] (98010621)

Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

Parcial

3) M-40 - Aquecedor industrial por circulação elétrico [OPER] (98009884)

Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

Parcial

4) M-40 - Aquecedor de imersão para tanques de armazenamento elétrico [OPER] (98009895)

Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

Parcial

5) M-40 - Aquecedor de imersão para tanques de armazenamento a vapor [OPER] (98009904)

Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

Parcial

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

Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

Parcial

Partes de transmissor de temperatura

- Aglutinadora PGBF: PARTES TRANSMISSOR TEMPERATURA

Termômetros de vidro

- Nome padronizado (PGBF): Termômetro de vidro

Termômetro, tipo capela

- Tipo: tipo angular, haste traseira

- Tipo: tipo reto

Medidores conjugados nível-temperatura

- Nome padronizado: Sensor temp. múltiplos pontos

Pirômetros

- Nome padronizado: Termômetro infravermelho

- Nome padronizado: Termômetro óptico

Consultado em: 22/08/2025 09:41:52 - Consultado por AF.SPECTRA - Grau de confidenciabilidade: NP-2



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Número 7000270860-0 Data de Emissão 22 de agosto de 2025. Validade do CRC: 7 de janeiro de 2026. Critério Determinante da Validade

**Emitente** 

Legal

Informações da Empresa

Detalhamento:

**CNPJ** 59933705000104 Razão Social

SPECTRA TEC.IND.COMERCIO E SERV.DE INFOR

CADASTRO PETROBRAS

### Este documento substitui e cancela os anteriores.

#### Termômetro para leitura à distância

- Elemento sensor: bulbo, expansão de gás
- Elemento sensor: bulbo, expansão de mercúrio
- Elemento sensor: bulbo, expansão de vapor
- Elemento sensor: bulbo, expansão fluido térmico

#### Termoresistência

- Tipo de bulbo: Pt 100 ohms
- Tipo de bulbo: Pt 1000 ohms
- Tipo de bulbo: Pt 500 ohms

#### Termômetro digital

- Sistema de medição: c/multi-sensores
- Sistema de medição: c/termistor NTC
- Sistema de medição: c/termopar
- Sistema de medição: c/termoresistência Pt-100

#### Poço termométrico

- Processo de construção: soldado com flange
- Processo de construção: soldado com tubo de cerâmica
- Processo de construção: soldado com tubo sem costura
- Processo de construção: usinado de barra sólida

#### Cabeçote p/elemento de temperatura

- Tipo: à prova de explosão
- Tipo: à prova de tempo
- Tipo: à prova de tempo e explosão
- Tipo: universal grande
- Tipo: uso geral pequeno

#### Termistor

- Tipo: NTC (Coefic.térmico negativo)
- Tipo: PTC (Coefic.térmico positivo)

Partes de medição temp./calor

- Caract. aglutinadora PGBF: Parte de medição temp./calor

### 7) M-70 - Equipamentos laboratoriais de aquecimento, secagem e lavagem [PGAM] (98011581)

#### Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

Parcial

Resistência de aqueciment.de laboratório

- Tipo: aletada
- Tipo: bainha
- Tipo: cartucho
- Tipo: fio
- Tipo: nenhum
- Tipo: placa quadrada
- Tipo: placa retangular
- Tipo: tubular

Detalhamento: Fitas ou mantas de aquecimento

- Nome padronizado: Fita de aquecimento

Consultado em: 22/08/2025 09:41:52 - Consultado por AF.SPECTRA - Grau de confidenciabilidade: NP-2



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

**Número** 7000270860-0 Data de Emissão 22 de agosto de 2025. Validade do CRC: 7 de janeiro de 2026.

Critério Determinante da Validade

Legal

Informações da Empresa

**CNPJ** 59933705000104

Razão Social SPECTRA TEC.IND.COMERCIO E SERV.DE INFOR Emitente

CADASTRO PETROBRAS

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- Nome padronizado: Manta de aquecimento

Placa aquecedora para laboratório

- Nome padronizado: Placa aquecedora tipo bateria

- Nome padronizado: Placa aquecedora p/laboratório

Aces.equipamentos de secagem/aquecim.

- Nome padronizado: Equip.de aquecimento p/lab.

- Nome padronizado: Conj.elemento de aquecimento

- Nome padronizado: Placa de aquecimento p/lab.

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

Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

Parcial

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: Mangueira específica

- Nome padronizado: Kit de montagem

Detalhamento: - Nome padronizado: Caixa de ligação específica

- Nome padronizado: Cinta térmica

- Nome padronizado: Fita adesiva em alumínio

- Nome padronizado: Fita adesiva em fibra de vidro

- Nome padronizado: Fita específica

- Nome padronizado: Bucha específica

- Nome padronizado: Abraçadeira específica

### 9) M-70 - Cabo elétrico de aquecimento [PGAM] (98012124)

Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

Parcial

Cabo elétrico de aquecimento Detalhamento:

- Nome padronizado (PGBF): Cabo elétrico de aquecimento

Família de Serviços

Prestador de Serviços

1) Projeto de Sistemas de Instrumentação/Automação industrial [CRIT] (99006093)

Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

Parcial

2) Análise de falhas em equipamentos mecânicos [OPER] (99006331)

Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

TEC-SMS: Não Aprovado ou Não Avaliado Parcial

3) Serviço de integração de sistema de automação industrial [CRIT] (99006057)

Consultado em: 22/08/2025 09:41:52 - Consultado por AF.SPECTRA - Grau de confidenciabilidade: NP-2



# CRC - Certificado de Registro Cadastral

**Número** 7000270860-0 Data de Emissão 22 de agosto de 2025. Validade do CRC: 7 de janeiro de 2026. Critério Determinante da Validade

Legal

Informações da Empresa

Técnico: Aprovado

**CNPJ** 59933705000104

Razão Social SPECTRA TEC.IND.COMERCIO E SERV.DE INFOR Emitente

CADASTRO PETROBRAS

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

TEC-SMS: Não Aprovado ou Não Avaliado Parcial

4) Ensaios mecânicos e metalográficos [OPER] (99006228)

Tipo de Cadastramento

Parcial

Ensaios mecânicos e metalográficos

Detalhamento:
- Tipo de ensaio: Mecânico

5) Serviço de montagem de sistema de instrumentação [CRIT] (99006212)

Técnico: Aprovado Tipo de Cadastramento

TEC-SMS: Não Aprovado ou Não Avaliado Parcial