



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000264037-0	<b>Data de Emissão</b> 25 de junho de 2025.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de março de 2026.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<b>CNPJ</b> 59274316000467	<b>Razão Social</b> ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS 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> 7000264037-0	<b>Data de Emissão</b> 25 de junho de 2025.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de março de 2026.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<b>CNPJ</b> 59274316000467	<b>Razão Social</b> ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS 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 (2024)

Patrimônio Líquido BRL: 39.310.645,05

Liquidez Corrente: 4.13

Alavancagem: 0.00

## Legal: Não Aprovado ou Não Avaliado

## GRI: Baixo

## TÉCNICO

### Família de Bens

### Fornecedor de Bens

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

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**

Parcial

Detalhamento: Cabo elétrico de aquecimento

- Nome padronizado (PGBF): Cabo elétrico de aquecimento

#### 2) M-70 - Abraçadeiras [PGAM] (98012064)

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**

Parcial

Detalhamento: Abraçadeiras

- Nome padronizado (FM): Abraçadeira

- Nome padronizado (FM): Abraçadeira regulável

Abraçadeira para eletroduto

- Nome básico: Abraçadeira

- Nome básico: Base p/abraçadeira

Abraçadeiras para fins elétricos

- Nome padronizado: Abraçadeira

- Nome padronizado: Protetor espiral

#### 3) M-70 - Conexões não metálicas para tubo de condução [PGAM] (98012034)

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**

Parcial

Detalhamento: Redução não metálica para tubo

- Padrão construtivo: padrão NBR5688 série reforçada, Especificação de Material: PVC

- Padrão construtivo: NENHUM, Especificação de Material: PVC

Curva não metálica para tubo



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000264037-0	<b>Data de Emissão</b> 25 de junho de 2025.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de março de 2026.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<b>CNPJ</b> 59274316000467	<b>Razão Social</b> ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA	<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS	

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

- Padrão construtivo: padrão NBR 5688(sold. elást.), Especificação de material: PVC

Tampão de plástico para tubo

- Nome padronizado: Tampão, Padrão construtivo: NENHUM

Bujão de plástico

- Material e especificação: PVC

Detalhamento:

Bucha de redução não metálica

- Padrão construtivo: NENHUM, Especificação de material: PVC

Luva não metálica para tubo

- Padrão construtivo: padrão NBR 5688, Especificação de material: PVC

Joelho de plástico para tubo

- Padrão construtivo: padrão NBR 5688, Especificação de material: PVC

Niple não metálico para tubo

- Padrão construtivo: NENHUM, Especificação de material: PVC

Tê não metálico para tubo

- Padrão construtivo: NENHUM, Especificação de material: PVC

## 4) M-70 - Cabo para telecomunicações [PGAM] (98011884)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b>
	Parcial

Cabo para telecomunicações

- Especificação: conforme EIA 485 (RS-485)

Detalhamento:

- Especificação: conforme IEC 60092-359

- Especificação: conforme NBR 10488 CTP-APL-SN

- Especificação: conforme NBR 10501 CI

## 5) M-70 - Equipamentos e acessórios para redes aéreas [PGAM] (98011795)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b>
	Parcial

Equip. p/manutenção de redes aéreas

- Nome padronizado: Bastão de salvamento

- Nome padronizado: Cabeçote de manobra

- Nome padronizado: Cobertura

- Nome padronizado: Detector elétrico portátil

- Nome padronizado: Bastão podador

## 6) M-70 - Chave de partida para motores elétricos [PGAM] (98011787)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b>
	Parcial

Chave de partida para motor

- Tipo: direta c/rever.

- Tipo: direta

- Tipo: estática

# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000264037-0	<b>Data de Emissão</b> 25 de junho de 2025.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de março de 2026.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<b>CNPJ</b> 59274316000467	<b>Razão Social</b> ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA		<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS

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

- Tipo: suave (soft-starter)
- Tipo: estrela-triâng.

## 7) M-70 - Equipamentos de iluminação, partes e seus acessórios [PGAM] (98011534)

Técnico: Aprovado	Tipo de Cadastramento
	Parcial
	<p>Lâmpada halógena</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Lâmpada halógena</li> </ul> <p>Lâmpada fluorescente tubular</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Lâmpada fluorescente tubular</li> </ul> <p>Lâmpada infravermelho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Lâmpada infravermelho</li> </ul> <p>Lâmpada a vapor metálico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Lâmpada a vapor metálico</li> </ul> <p>Lâmpada a vapor de mercúrio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado: Lâmpada de luz mista</li> <li>- Nome padronizado: Lâmpada a vapor de mercúrio</li> </ul> <p>Lâmpada ultravioleta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado: Lâmpada de luz negra</li> <li>- Nome padronizado: Lâmpada germicida</li> <li>- Nome padronizado: Lâmpada ultravioleta</li> </ul> <p>Lâmpada a vapor de sódio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Lâmpada a vapor de sódio</li> </ul> <p>Lâmpada de descarga de neon</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Lâmpada de descarga de neon</li> </ul> <p>Lâmpada fluorescente compacta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Lâmpada fluorescente compacta</li> </ul> <p>Lâmpada miniatura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Lâmpada miniatura</li> </ul> <p>Reator para lâmpada fluorescente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Reator p/lâmpada fluorescente</li> </ul> <p>Reator para lâmpada de descarga</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Reator p/lâmpada de descarga</li> </ul> <p>Transformador específico para lâmpada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Transformador espec. p/lâmpada</li> </ul> <p>Luminária para lâmpadas fluorescentes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado: Luminária</li> </ul> <p>Luminária LED</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Luminária LED</li> </ul> <p>Luminárias portáteis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado: Luminária portátil pneumática</li> <li>- Nome padronizado: Luminária portátil</li> </ul> <p>Luminária para lâmpada de descarga</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome padronizado (PGBF): Luminária p/lâmp. de descarga</li> </ul>



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000264037-0	<b>Data de Emissão</b> 25 de junho de 2025.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de março de 2026.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<b>CNPJ</b> 59274316000467	<b>Razão Social</b> ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA		<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS

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

<b>Detalhamento:</b>	Sistema de iluminação solar  - Nome padronizado: Luminária solar  Holofote  - Nome padronizado (PGBF): Holofote  Artefatos fluorescentes para iluminação  - Nome padronizado: Bastão de Luz química  Partes acessórios p/luminária emergência  - Nome padronizado: Lente específica  - Nome padronizado: Involúcro específico  - Nome padronizado: Fecho específico  - Nome padronizado: Bateria específica  - Nome padronizado: Grampo de fixação específico  Partes e acessórios de luminárias  - Agrupamento (PGBF): PARTES E ACESS. DE LUMINÁRIA  Receptáculo para lâmpada  - Nome padronizado: Receptáculo  - Nome padronizado: Conversor de receptáculo  Receptáculo para lâmpadas fluorescentes  - Nome padronizado: Receptáculo lâmpada fluoresc.  - Nome padronizado: Receptáculo para starter  Starter para lâmpada fluorescente  - Nome padronizado (PGBF): Starter p/lâmpada fluorescente  Acessórios p/sinaliz.luminosos de perigo  - Nome padronizado: Base de fixação  - Nome padronizado: Lâmpada xenon  - Nome padronizado: Globo  - Nome padronizado: Base de fixação rasa  Torre de iluminação móvel e partes  - Nome padronizado: Solenóide específica  - Nome padronizado: Torre de iluminação móvel  Mangueiras Luminosas  - Nome padronizado: Cabo de força  - Nome padronizado: Conector de interconexão  - Nome padronizado: Mangueira luminosa  Iluminadores semicondutores  - Nome padronizado: Barra de LEDs  - Nome padronizado: Sinalizador led  - Nome padronizado: Mostrador de LED  - Nome padronizado: Fita de LED  - Nome padronizado: Lâmpada de LED
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 8) M-70 - Equipamentos e acessórios para sistemas elétricos de alimentação [PGAM] (98011278)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b>
	Parcial
Transformadores de pequeno porte	



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000264037-0	<b>Data de Emissão</b> 25 de junho de 2025.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de março de 2026.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<b>CNPJ</b> 59274316000467	<b>Razão Social</b> ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA	<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS	

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

- Detalhamento:**
- Nome padronizado: Transformador toroidal
  - Nome padronizado: Transformador de ignição
  - Nome padronizado: Transformador áudio frequência
  - Nome padronizado: Transformador de pulso
  - Nome padronizado: Transformador especial
  - Nome padronizado: Transformador semi-universal
- Fonte de alimentação
- Nome padronizado (PGBF): Fonte de alimentação
- Estabilizador de tensão
- Nome padronizado (PGBF): Estabilizador de tensão
- Transformador de separação
- Nome padronizado (PGBF): Transformador de separação

## 9) M-70 - Caixas elétricas e acessórios [PGAM] (98011276)

**Técnico:** Aprovado

### Tipo de Cadastramento

Parcial

- Armários e cubículos para uso elétrico
- Nome padronizado: Armário
  - Nome padronizado: Cubículo
  - Nome padronizado: Gabinete
- Acessórios p/armários e caixas elétricas
- Agrupamento (PGBF): ACES. P/ARMÁRIOS E CAIXAS ELÉT
- Tampa para caixas elétricas
- Agrupamento (PGBF): TAMPA PARA CAIXAS ELÉTRICAS
- Caixa de ligação para eletrodomésticos
- Nome padronizado (PGBF): Caixa de ligação p/eletrodomésticos
- Espelhos para caixas elétricas
- Nome padronizado: Adaptador
  - Nome padronizado: Espelho
  - Nome padronizado: Placa
  - Nome padronizado: Tampão
- Caixa de distribuição elétrica
- Nome padronizado (PGBF): Caixa de distribuição elétrica
- Caixa elétrica para piso
- Nome padronizado (PGBF): Caixa elétrica para piso
- Caixa de tomada e derivação elétrica
- Nome padronizado (PGBF): Caixa de tomada/deriv. elétr.
- Caixas elétricas especiais
- Agrupamento (PGBF): CAIXAS ELÉTRICAS ESPECIAIS
- Caixa de enfiamento pull-box
- Nome padronizado (PGBF): Caixa de enfiamento pull-box
- Caixas para montagens elétricas
- Nome padronizado: Caixa p/montagem d/instrumento
  - Nome padronizado: Caixa para montagem elétrica

**Detalhamento:**



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000264037-0	<b>Data de Emissão</b> 25 de junho de 2025.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de março de 2026.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<b>CNPJ</b> 59274316000467	<b>Razão Social</b> ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA	<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS	

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

## 10) M-70 - Ferragens e acessórios para redes de transmissão [PGAM] (98010744)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Parcial
<b>Detalhamento:</b>  Ferragens/acessórios p/torre transmissão - Nome padronizado: Tensor - Nome padronizado: Suporte - Nome padronizado: Grampo de ancoragem - Nome padronizado: Luva de emenda - Nome padronizado: Grampo de suspensão - Nome padronizado: Cadeia de suspenção - Nome padronizado: Cadeia em V - Nome padronizado: Balancim quadruplicador	
<b>11) M-70 - Eletroduto [PGAM] (98010590)</b>	

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Parcial
<b>Detalhamento:</b>  Eletroduto rígido - Nome padronizado (PGBF): Eletroduto rígido Eletrodutos flexíveis com terminações - Nome padronizado: Eletroduto flexível	
<b>12) M-70 - Materiais de sinalização e Identificação patrimonial [PGAM] (98010545)</b>	

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Parcial
<b>Detalhamento:</b>  Sinalização de segurança - Material de fabricação: em aço carbono - Material de fabricação: em aço galvanizado - Material de fabricação: em alumínio	
<b>13) M-70 - Cabo coaxial [PGAM] (98010542)</b>	

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Parcial
<b>Detalhamento:</b>  Cabo coaxial - Nome padronizado: Cabo multicoaxial - Nome padronizado: Cabo coaxial	



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000264037-0	<b>Data de Emissão</b> 25 de junho de 2025.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de março de 2026.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<b>CNPJ</b> 59274316000467	<b>Razão Social</b> ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA	<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS	

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

## 14) M-70 - Para-raios tipo Franklin [PGAM] (98010539)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Parcial
--------------------------	-----------------------------------------

**Detalhamento:**

Pára-raio tipo Franklin  
- Nome padronizado (PGBF): Para-raio tipo Franklin

## 15) M-70 - Equipamentos e acessórios para aterramento [PGAM] (98010538)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Parcial
--------------------------	-----------------------------------------

**Detalhamento:**

Dispositivos de aterramento  
- Agrupamento (PGBF): DISPOSITIVOS DE ATERRAMENTO  
Haste de aterramento  
- Nome padronizado (PGBF): Haste de aterramento

## 16) M-70 - Calhas para cabos elétricos [PGAM] (98010534)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Parcial
--------------------------	-----------------------------------------

**Detalhamento:**

Calhas para cabos elétricos  
- Material: em aço carbono  
- Material: em aço inoxidável  
- Material: em alumínio

## 17) M-70 - Conectores mecânicos e emendas para cabos elétricos [PGAM] (98010532)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Parcial
--------------------------	-----------------------------------------

**Detalhamento:**

Conectores mecânicos p/ cabos elétricos  
- Nome padronizado: Conector tipo cabo a chapa  
- Nome padronizado: Conector tipo cabo a cabo  
- Nome padronizado: Conector tipo cabo a barra  
- Nome padronizado: Conector tipo barra a barra  
- Nome padronizado: Conector suporte  
Emendas e acessórios p/cabo elétrico  
- Nome padronizado: Abraçadeira de fixação  
- Nome padronizado: Emenda



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000264037-0	<b>Data de Emissão</b> 25 de junho de 2025.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de março de 2026.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<b>CNPJ</b> 59274316000467	<b>Razão Social</b> ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA	<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS	

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

- Nome padronizado: Luva específica
- Nome padronizado: Capuz termocontrátil
- Nome padronizado: Cone de blocagem

## 18) M-70 - Conexões em ferro fundido para tubo de condução [PGAM] (98010332)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Parcial
	Redução de ferro fundido <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão: padrão NBR 7669(FF cinzento)</li><li>- Padrão: Padrão NBR 7675</li></ul>
	Curva de ferro fundido <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão Construtivo: Padrão ABNT PB-77</li><li>- Padrão Construtivo: Padr. NBR 7669, FF cinzento</li><li>- Padrão Construtivo: Padr. NBR 6925, FM ASTM A197</li><li>- Padrão Construtivo: Padr. NBR 6943, FM zíncado</li><li>- Padrão Construtivo: Padr. NBR 7675, FF dúctil</li></ul>
	Tampão de ferro para tubo <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão: padrão ASME B16.3</li><li>- Padrão: Padrão NBR 6925</li><li>- Padrão: Padrão NBR 7675</li><li>- Padrão: padrão NBR 6943(usar 6925)</li></ul>
	Bujão de ferro fundido <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão: Padrão ASME B16.14</li><li>- Padrão: Padrão NBR 6925</li><li>- Padrão: padrão NBR 6943(usar 6925)</li></ul>
	Bucha de redução de ferro fundido <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão: NENHUM</li><li>- Padrão: Padrão ASME B16.14</li><li>- Padrão: padrão NBR 6925</li><li>- Padrão: padrão NBR 6943(usar 6925)</li></ul>
<b>Detalhamento:</b>	Luva de ferro para tubo <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão: padrão ASME B16.3</li><li>- Padrão: Padrão NBR 6925</li><li>- Padrão: padrão NBR 7669(FF cinzento)</li><li>- Padrão: Padrão NBR 7675</li><li>- Padrão: padrão NBR 6943(usar 6925)</li></ul>
	Cruzeta de FF Para Tubo <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão e classe de pressão: Padrão ASME B16.3, Classe 300</li><li>- Padrão e classe de pressão: Padrão ASME B16.3, Classe 150</li><li>- Padrão e classe de pressão: Padrão NBR 6943, Classe 10</li></ul>
	Niple de ferro para tubo <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão: NENHUM</li><li>- Padrão: padrão ASME B16.3</li><li>- Padrão: padrão NBR 6925</li><li>- Padrão: padrão NBR 6943(usar 6925)</li></ul>



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000264037-0	<b>Data de Emissão</b> 25 de junho de 2025.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de março de 2026.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<b>CNPJ</b> 59274316000467	<b>Razão Social</b> ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA	<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS	

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

- Tê de ferro para tubo  
- Padrão: padrão ASME B16.3  
- Padrão: Padrão NBR 6925  
- Padrão: padrão NBR 6943(usar 6925)  
- Padrão: Padrão NBR 7675  
União de ferro para tubo  
- Padrão: NENHUM  
- Padrão: padrão NBR 6943(usar 6925)  
- Padrão: padrão ASME B16.39

## 19) M-70 - Sirenes, cigarras, buzinas e cornetas [PGAM] (98010324)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Parcial
<b>Detalhamento:</b>	Buzinas de segurança e partes - Nome padronizado: Buzina industrial Sirene de segurança - Aplicação: uso industrial Cigarra - Tipo: tom contínuo - Tipo: binotal

## 20) M-70 - Iluminação e acessórios para sinalização [PGAM] (98010287)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Parcial
<b>Detalhamento:</b>	Sinalizadores de perigo luminosos - Nome padronizado: Coluna de sinalização Acessórios p/sistemas de sinal.marinhos - Aces.sist.sinaliz.marinho.PGBF: ACESSÓRIO P/SIST.SINAL.MARINHO

## 21) M-70 - Arruelas, porcas, parafusos e fixador [PGAM] (98010160)

<b>Técnico:</b> Aprovado	<b>Tipo de Cadastramento</b> Parcial
<b>Detalhamento:</b>	Parafusos não metálicos - Nome: Parafuso em PVC Prendedor de telhas - Denominação p/prededor telhas: PREDENDOR DE TELHAS Parafuso máquina - Tipo: tipo cap screw Parafuso de pressão - Nome padronizado: parafuso de pressão Parafuso auto-atarraxante - Nome padronizado: parafuso auto-atarraxante Parafuso auto-rosante



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	<b>Número</b> 7000264037-0	<b>Data de Emissão</b> 25 de junho de 2025.	<b>Validade do CRC:</b> 24 de março de 2026.	<b>Critério Determinante da Validade</b> Técnico
	<b>CNPJ</b> 59274316000467	<b>Razão Social</b> ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA	<b>Emitente</b> CADASTRO PETROBRAS	

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

- Nome padronizado: Parafuso auto-rosante  
Parafuso para madeira  
- Nome padronizado: parafuso para madeira  
Parafuso francês de cabeça redonda  
- Nome padronizado: Parafuso francês cab. redonda  
Fechos e tarjetas para trancar e partes  
- Denominação p/fecho e tarjeta: FECHOS E TARJETAS P/ TRANCAR  
Parafuso tipo "U"  
- Nome padronizado: Parafuso tipo U  
Protetor para porca e cabeça de parafuso  
- Nome padronizado: Protetor para porca  
Porca de aço para fixação de rolamento  
- Nome padronizado: Porca de aço p/fix. rolamento  
Porca calota  
- Nome padronizado: Porca calota  
Porca olhal  
- Nome padronizado: Porca olhal  
Porca borboleta  
- Nome padronizado: Porca borboleta  
Arruela de pressão  
- Denominação p/arruela pressão: Arruela de pressão  
Arruelas Quadradas  
- Nome padronizado: Arruela quadrada  
Arruela lisa padronizada  
- Nome padronizado: Arruela lisa

## Detalhamento:

## Família de Bens

**Revenda de Fabricante:PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A ( 61150751009135 )**

**M-26 - Cabo elétrico de potência terrestre > 1 kV [CRIT] (98009724)**

**Revenda / Distribuição:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**

Parcial