



CRC – Certificado de Registro Cadastral

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| Informações da Empresa | Número 7000293561-0 | Data de Emissão 4 de maio de 2026. | Validade do CRC: 25 de agosto de 2026. | Critério Determinante da Validade Legal |
| | CNPJ 59274316000467 | Razão Social ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA | Emitente CADASTRO PETROBRAS | |

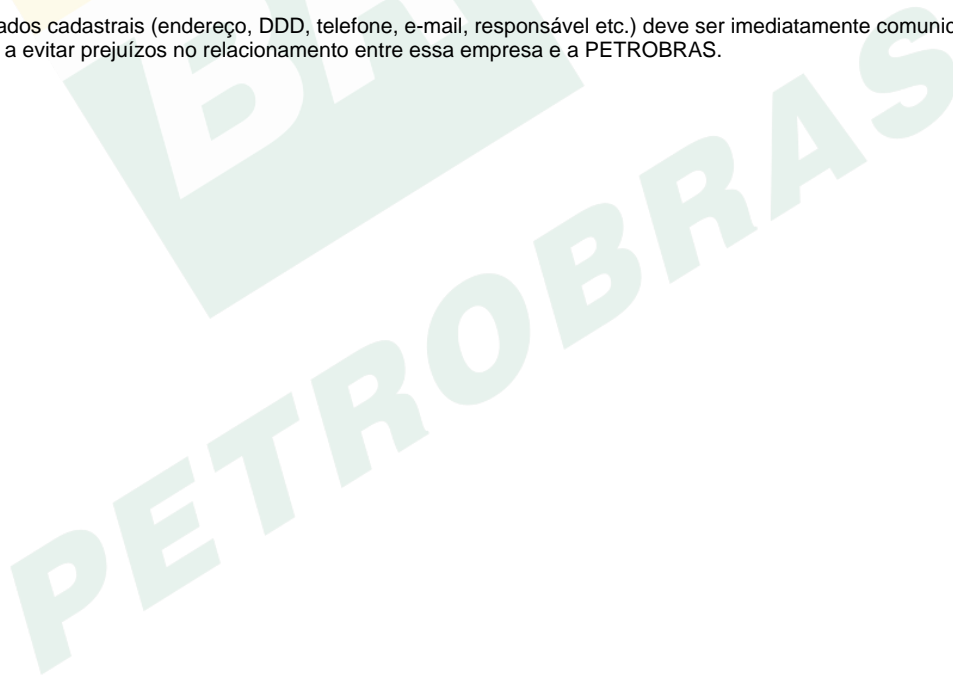
Este documento substitui e cancela os anteriores.

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

| | | | |
|-------------------------------|---|--|---|
| Número 7000293561-0 | Data de Emissão 4 de maio de 2026. | Validade do CRC: 25 de agosto de 2026. | Critério Determinante da Validade Legal |
| CNPJ 59274316000467 | Razão Social ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA | Emitente CADASTRO PETROBRAS | |

Informações da Empresa

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: Aprovado

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

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



CRC – Certificado de Registro Cadastral

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| Informações da Empresa | Número 7000293561-0 | Data de Emissão 4 de maio de 2026. | Validade do CRC: 25 de agosto de 2026. | Critério Determinante da Validade Legal |
| | CNPJ 59274316000467 | Razão Social ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA | Emitente CADASTRO PETROBRAS | |

Este documento substitui e cancela os anteriores.

| | |
|----------------------|---|
| Detalhamento: | <ul style="list-style-type: none">- Nome padronizado: Tampão, Padrão construtivo: NENHUMBujão de plástico- Material e especificação: PVCBucha de redução não metálica- Padrão construtivo: NENHUM, Especificação de material: PVCLuva não metálica para tubo- Padrão construtivo: padrão NBR 5688, Especificação de material: PVCJoelho de plástico para tubo- Padrão construtivo: padrão NBR 5688, Especificação de material: PVCNiple não metálico para tubo- Padrão construtivo: NENHUM, Especificação de material: PVCTê não metálico para tubo- Padrão construtivo: NENHUM, Especificação de material: PVC |
|----------------------|---|

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

| | |
|--------------------------|---|
| Técnico: Aprovado | Tipo de Cadastramento Parcial |
|--------------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| Detalhamento: | <ul style="list-style-type: none">Cabo para telecomunicações- Especificação: conforme EIA 485 (RS-485)- 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)

| | |
|--------------------------|---|
| Técnico: Aprovado | Tipo de Cadastramento Parcial |
|--------------------------|---|

| | |
|----------------------|--|
| Detalhamento: | <ul style="list-style-type: none">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)

| | |
|--------------------------|---|
| Técnico: Aprovado | Tipo de Cadastramento Parcial |
|--------------------------|---|

| | |
|----------------------|--|
| Detalhamento: | <ul style="list-style-type: none">Chave de partida para motor- Tipo: direta c/rever.- Tipo: direta- Tipo: estática- Tipo: suave (soft-starter)- Tipo: estrela-triâng. |
|----------------------|--|



CRC – Certificado de Registro Cadastral

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| Informações da Empresa | Número 7000293561-0 | Data de Emissão 4 de maio de 2026. | Validade do CRC: 25 de agosto de 2026. | Critério Determinante da Validade Legal |
| | CNPJ 59274316000467 | Razão Social ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA | | Emitente CADASTRO PETROBRAS |

Este documento substitui e cancela os anteriores.

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

Técnico: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Parcial

- Lâmpada halógena
 - Nome padronizado (PGBF): Lâmpada halógena
- Lâmpada fluorescente tubular
 - Nome padronizado (PGBF): Lâmpada fluorescente tubular
- Lâmpada infravermelho
 - Nome padronizado (PGBF): Lâmpada infravermelho
- Lâmpada a vapor metálico
 - Nome padronizado (PGBF): Lâmpada a vapor metálico
- Lâmpada a vapor de mercúrio
 - Nome padronizado: Lâmpada de luz mista
 - Nome padronizado: Lâmpada a vapor de mercúrio
- Lâmpada ultravioleta
 - Nome padronizado: Lâmpada de luz negra
 - Nome padronizado: Lâmpada germicida
 - Nome padronizado: Lâmpada ultravioleta
- Lâmpada a vapor de sódio
 - Nome padronizado (PGBF): Lâmpada a vapor de sódio
- Lâmpada de descarga de neon
 - Nome padronizado (PGBF): Lâmpada de descarga de neon
- Lâmpada fluorescente compacta
 - Nome padronizado (PGBF): Lâmpada fluorescente compacta
- Lâmpada miniatura
 - Nome padronizado (PGBF): Lâmpada miniatura
- Reator para lâmpada fluorescente
 - Nome padronizado (PGBF): Reator p/lâmpada fluorescente
- Reator para lâmpada de descarga
 - Nome padronizado (PGBF): Reator p/lâmpada de descarga
- Transformador específico para lâmpada
 - Nome padronizado (PGBF): Transformador espec. p/lâmpada
- Luminária para lâmpadas fluorescentes
 - Nome padronizado: Luminária
- Luminária LED
 - Nome padronizado (PGBF): Luminária LED
- Luminárias portáteis
 - Nome padronizado: Luminária portátil pneumática
 - Nome padronizado: Luminária portátil
- Luminária para lâmpada de descarga
 - Nome padronizado (PGBF): Luminária p/lâmp. de descarga
- Sistema de iluminação solar
 - Nome padronizado: Luminária solar

Detalhamento:



CRC – Certificado de Registro Cadastral

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| Informações da Empresa | Número 7000293561-0 | Data de Emissão 4 de maio de 2026. | Validade do CRC: 25 de agosto de 2026. | Critério Determinante da Validade Legal |
| | CNPJ 59274316000467 | Razão Social ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA | Emitente CADASTRO PETROBRAS | |

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- 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)

Técnico: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Parcial

- Transformadores de pequeno porte
 - Nome padronizado: Transformador toroidal
 - Nome padronizado: Transformador de ignição



CRC – Certificado de Registro Cadastral

| | | | |
|--|---|--|---|
| Número 7000293561-0 | Data de Emissão 4 de maio de 2026. | Validade do CRC: 25 de agosto de 2026. | Critério Determinante da Validade Legal |
| Informações da Empresa CNPJ 59274316000467 | Razão Social ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA | Emitente CADASTRO PETROBRAS | |

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Detalhamento:

- 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

Detalhamento:

- 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): TAMPAS PARA CAIXAS ELÉTRICAS
- Caixa de ligação para eletrodutos
- Nome padronizado (PGBF): Caixa de ligação p/eletrodutos
- 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 enfição pull-box
- Nome padronizado (PGBF): Caixa de enfição pull-box
- Caixas para montagens elétricas
- Nome padronizado: Caixa p/montagem d/instrumento
- Nome padronizado: Caixa para montagem elétrica

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



CRC – Certificado de Registro Cadastral

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| Informações da Empresa | Número 7000293561-0 | Data de Emissão 4 de maio de 2026. | Validade do CRC: 25 de agosto de 2026. | Critério Determinante da Validade Legal |
| | CNPJ 59274316000467 | Razão Social ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA | | Emitente CADASTRO PETROBRAS |

Este documento substitui e cancela os anteriores.

| | |
|--------------------------|---|
| Técnico: Aprovado | Tipo de Cadastramento Parcial |
|--------------------------|---|

| | |
|----------------------|--|
| Detalhamento: | Ferragens/acessórios p/torre transmissão <ul style="list-style-type: none">- 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 suspensão- Nome padronizado: Cadeia em V- Nome padronizado: Balancim quadruplicador |
|----------------------|--|

11) M-70 - Eletroduto [PGAM] (98010590)

| | |
|--------------------------|---|
| Técnico: Aprovado | Tipo de Cadastramento Parcial |
|--------------------------|---|

| | |
|----------------------|--|
| Detalhamento: | Eletroduto rígido <ul style="list-style-type: none">- Nome padronizado (PGBF): Eletroduto rígido Eletrodutos flexíveis com terminações <ul style="list-style-type: none">- Nome padronizado: Eletroduto flexível |
|----------------------|--|

12) M-70 - Materiais de sinalização e identificação patrimonial [PGAM] (98010545)

| | |
|--------------------------|---|
| Técnico: Aprovado | Tipo de Cadastramento Parcial |
|--------------------------|---|

| | |
|----------------------|--|
| Detalhamento: | Sinalização de segurança <ul style="list-style-type: none">- Material de fabricação: em aço carbono- Material de fabricação: em aço galvanizado- Material de fabricação: em alumínio |
|----------------------|--|

13) M-70 - Cabo coaxial [PGAM] (98010542)

| | |
|--------------------------|---|
| Técnico: Aprovado | Tipo de Cadastramento Parcial |
|--------------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| Detalhamento: | Cabo coaxial <ul style="list-style-type: none">- Nome padronizado: Cabo multicoaxial- Nome padronizado: Cabo coaxial |
|----------------------|---|

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



CRC – Certificado de Registro Cadastral

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| Informações da Empresa | Número 7000293561-0 | Data de Emissão 4 de maio de 2026. | Validade do CRC: 25 de agosto de 2026. | Critério Determinante da Validade Legal |
| | CNPJ 59274316000467 | Razão Social ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA | | Emitente CADASTRO PETROBRAS |

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Técnico: Aprovado **Tipo de Cadastramento**
Parcial

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

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

Técnico: Aprovado **Tipo de Cadastramento**
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)

Técnico: Aprovado **Tipo de Cadastramento**
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)

Técnico: Aprovado **Tipo de Cadastramento**
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
- Nome padronizado: Luva específica



CRC – Certificado de Registro Cadastral

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| Informações da Empresa | Número 7000293561-0 | Data de Emissão 4 de maio de 2026. | Validade do CRC: 25 de agosto de 2026. | Critério Determinante da Validade Legal |
| | CNPJ 59274316000467 | Razão Social ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA | | Emitente CADASTRO PETROBRAS |

Este documento substitui e cancela os anteriores.

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

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

Técnico: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Parcial

Redução de ferro fundido

- Padrão: padrão NBR 7669(FF cinzento)
- Padrão: Padrão NBR 7675

Curva de ferro fundido

- Padrão Construtivo: Padrão ABNT PB-77
- Padrão Construtivo: Padr. NBR 7669, FF cinzento
- Padrão Construtivo: Padr. NBR 6925, FM ASTM A197
- Padrão Construtivo: Padr. NBR 6943, FM zincado
- Padrão Construtivo: Padr. NBR 7675, FF dúctil

Tampão de ferro para tubo

- Padrão: padrão ASME B16.3
- Padrão: Padrão NBR 6925
- Padrão: Padrão NBR 7675
- Padrão: padrão NBR 6943(usar 6925)

Bujão de ferro fundido

- Padrão: Padrão ASME B16.14
- Padrão: Padrão NBR 6925
- Padrão: padrão NBR 6943(usar 6925)

Bucha de redução de ferro fundido

- Padrão: NENHUM
- Padrão: Padrão ASME B16.14
- Padrão: padrão NBR 6925
- Padrão: padrão NBR 6943(usar 6925)

Detalhamento:

Luva de ferro para tubo

- Padrão: padrão ASME B16.3
- Padrão: Padrão NBR 6925
- Padrão: padrão NBR 7669(FF cinzento)
- Padrão: Padrão NBR 7675
- Padrão: padrão NBR 6943(usar 6925)

Cruzeta de FF Para Tubo

- Padrão e classe de pressão: Padrão ASME B16.3, Classe 300
- Padrão e classe de pressão: Padrão ASME B16.3, Classe 150
- Padrão e classe de pressão: Padrão NBR 6943, Classe 10

Niple de ferro para tubo

- Padrão: NENHUM
- Padrão: padrão ASME B16.3
- Padrão: padrão NBR 6925
- Padrão: padrão NBR 6943(usar 6925)

Tê de ferro para tubo



CRC – Certificado de Registro Cadastral

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| Informações da Empresa | Número 7000293561-0 | Data de Emissão 4 de maio de 2026. | Validade do CRC: 25 de agosto de 2026. | Critério Determinante da Validade Legal |
| | CNPJ 59274316000467 | Razão Social ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA | Emitente CADASTRO PETROBRAS | |

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- 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)

Técnico: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Parcial

Detalhamento:

- 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)

Técnico: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Parcial

Detalhamento:

- 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)

Técnico: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Parcial

- Parafusos não metálicos
- Nome: Parafuso em PVC
- Prendedor de telhas
- Denominação p/prendedor 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-roscante
- Nome padronizado: Parafuso auto-roscante



CRC – Certificado de Registro Cadastral

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| Informações da Empresa | Número 7000293561-0 | Data de Emissão 4 de maio de 2026. | Validade do CRC: 25 de agosto de 2026. | Critério Determinante da Validade Legal |
| | CNPJ 59274316000467 | Razão Social ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA | | Emitente CADASTRO PETROBRAS |

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Detalhamento:

- 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

| | |
|---|---|
| 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 |