




SantaLuzia[®]
COLEÇÃO **bellitas**[®] 

- FICHA TÉCNICA
- MANUAL DE INSTALAÇÃO
- TERMO DE GARANTIA



Rua Heriberto Effting, 555
Braço do Norte - SC
CEP 88750 000
Fone +55 48 3651 1300
www.industriasantaluzia.com.br

FICHA TÉCNICA	3
1. Coleção	3
2. Identificação do Produto e da Empresa	3
3. Características do produto	3
3.1. Dilatação Térmica	3
3.2. Absorção de água	3
3.3. Flamabilidade	3
3.4. Exposição a Ambientes Litorâneos	3
3.5. Resistência a Produtos de Limpeza	3
3.6. Resistência a Pragas	3
3.7. Ambiente de Aplicação	4
3.8. Materiais Elétricos	4
4. Acabamento	4
5. Apresentação, Embalagem e Armazenamento	4
MANUAL DE INSTALAÇÃO	5
6. Etapas de instalação:	5
6.1. Equipamentos necessários:	5
6.2. Importante	5
6.3. Informativo técnico	5
6.4. Emenda entre barras	6
6.5. Emendas em 90°	6
6.6. Acabamento canto de porta 45°	6
6.7. Acabamento de topa 45°	7
6.8. Instalação na parede	8
TERMO DE GARANTIA	9
7. Defeito de fabricação – Anteriormente à instalação	9
7.1. A garantia de fábrica cobre os seguintes itens expostos abaixo:	9
7.2. Inspeção Visual	9
8. Defeito de fabricação – Após a instalação	9
8.1. A garantia de fábrica cobre os seguintes itens expostos abaixo:	9
8.1.1. Garantia de Amarelamento	9
8.2. A garantia de fábrica NÃO cobre os seguintes itens expostos abaixo:	10
9. Observações	10
10. AVISO IMPORTANTE AO CONSUMIDOR	10



FICHA TÉCNICA

1. Coleção

Bellitas - Todas as linhas de perfis em PS - (poliestireno)

2. Identificação do Produto e da Empresa

PRODUTO: PERFIS EM POLIESTIRENO

COMPOSIÇÃO: 96 % Poliestireno Reciclado e 4% Poliestireno Virgem.

EMPRESA: Indústria e Comércio de Molduras Santa Luzia Ltda.

ENDEREÇO: Rua Heriberto Effting, 555 – Braço do Norte /SC – CEP 88750 000

TELEFONE: +55 48 3651 1300

E-MAIL santaluzia@industriasantaluzia.com.br

SITE: www.industriasantaluzia.com.br

3. Características do produto

3.1. Dilatação Térmica

Os produtos de poliestireno da Santa Luzia têm uma dilatação térmica característica de 0,15% para uma variação de temperatura de 25 °C.

3.2. Absorção de água

A avaliação de absorção de água dos produtos Santa Luzia foi feita pela variação do peso e das dimensões do produto após imersão em água durante 24 horas.

A variação do peso dos produtos foi de 0,91% seguindo a norma ASTM D 570 -98. Esta variação não altera as características do produto. Com relação à variação dimensional, esta não ocorre em função da absorção de água.

3.3. Flamabilidade

Os produtos têm a característica de propagar chama.

3.4. Exposição a Ambientes Litorâneos

Os produtos de poliestireno Santa Luzia não apresentam nenhum tipo de alteração quando expostos às condições de ambientes litorâneos, ou seja, são indicados para a utilização nestes locais.

3.5. Resistência a Produtos de Limpeza

Os produtos de limpeza indicados são: detergente neutro (diluídos em água acima de 50%). A limpeza dos produtos deve ser feita com o auxílio de tecido ou esponja macia.

Obs 1.: É proibida a utilização de qualquer produto químico, especialmente **“Limpa Obra”**, para limpeza dos perfis.

3.6. Resistência a Pragas

Pragas como cupins, brocas e outros insetos não se alimentam deste produto. Contudo, podem furar estes perfis, como ocorre com o concreto.



3.7. Ambiente de Aplicação

Os produtos **não** são indicados para a utilização em ambientes em que haja incidência direta da radiação solar, pois pode causar alterações no mesmo.

Este produto pode ser utilizado em ambientes úmidos, pois o mesmo não sofre alterações quando exposto à umidade, conforme apresentado no item 3.2.

A aplicação destes produtos é indicada para ambientes com temperatura inferior a 50°C, lembrando que qualquer variação de temperatura submeterá os produtos a uma dilatação térmica conforme apresentado no item 3.1 deste documento.

3.8. Materiais Elétricos

Os perfis da Santa Luzia possuem a característica batizada de Passa-Fio, foram desenvolvidos para facilitar a passagem de alguns fios/cabos quando necessário. Sugere-se quando necessário a passagem de fios/cabos tais como: com alimentação de 12 Volts, cabos de internet, cabos de telefone, cabos de antena de tv, entre outros.

Fios e cabos energizados com tensão igual ou superior a 110 Volts, não se deve utilizar. Para tais tensões, deve-se respeitar as normas ABNT vigentes, tais como: NBR 14306 – “Proteção elétrica e compatibilidade eletromagnética em redes internas de telecomunicações em edificações – Projeto”, NBR 5410 – “Instalações elétricas de baixa tensão”, NBR 5471 – “Condutores elétricos”, NBR 10301 – “Fios e cabos elétricos – Resistência ao fogo – Método de ensaio”, entre outras.

4. Acabamento

Caso seja desejado fazer a mudança da cor do perfil, ou seja, realizar uma pintura, sugere-se seguir as seguintes orientações descritas:

- a. Recomenda-se que a tinta ou esmalte utilizado para a pintura dos produtos, seja o mesmo utilizado nas aberturas tais como: portas, guarnições, janelas etc. A título de minimizar possíveis variações de tonalidade.
- b. É proibida a utilização de lixa grossa ou qualquer outro tipo de procedimento pois a qualidade da pintura poderá ser comprometida. Recomenda-se o uso de lixa fina (600-900) ou esponja de aço (tipo Bombril®), apenas para “quebrar o brilho”.
- c. O produto pode ser pintado com tinta ou esmalte a base água. Sugerimos marcas Sherwin, Anjo ou Weg.

Lista de Tintas recomendadas:

- Sherwin Williams - esmalte base água acetinado;
- Anjo: Super aderente, esmalte base água acetinado;
- Weg: thane SRD 505, Diluente 1022

Obs 1: A empresa Santa Luzia **não** proporciona garantia de pintura.

Obs 2: Recomenda-se que a pintura seja feita por um profissional da área.

5. Apresentação, Embalagem e Armazenamento

Os produtos são apresentados em embalagens individuais, embaladas com plástico termo encolhido e em caixas de papelão. Cada embalagem contém a referência do produto. O armazenamento pode ser feito tanto na vertical quanto na horizontal, desde que não provoque a envergadura dos perfis.



MANUAL DE INSTALAÇÃO

6. Etapas de instalação:

6.1. Equipamentos necessários:

- ✓ Equipamentos de proteção (óculos, protetor auricular);
- ✓ Medidor de nível, metro ou trena e lápis para marcação;
- ✓ Serra meia esquadria preferencialmente elétrica;
- ✓ Lâmina de serra circular para acabamento, com no mínimo 96 dentes;
- ✓ Super Adesivo ou Cola Santa Luzia;
- ✓ Massa Premium Santa Luzia;
- ✓ Pano para limpeza;
- ✓ Cola de Contato ou Super Bonder®, resistente a umidade;
- ✓ Fita Dupla Face Santa Luzia.

6.2. Importante

- O corte do perfil deve ser feito de modo firme e rápido; (obs: corte lento pode causar deformação no material);
- Não realizar instalação em locais com incidência direta da luz solar e/ou ambiente externo.
- Não instalar sobre todo tipo de entulho e/ou sujeira da parede a qual será aplicado o produto;
- Não instalar sobre superfícies úmidas, com caroços e instáveis.
- Aplicar no mínimo uma demão de tinta sobre a superfície que será instalado o produto;
- Recomenda-se veementemente que no momento da abertura da embalagem, seja feita uma inspeção visual em todos os produtos.

6.3. Informativo técnico

QUANTIDADE NECESSÁRIA DE RODAPÉS, Procedimentos para instalação e acabamentos.

Barras 2,40 m.

Certifique-se de que a quantidade de rodapés que será utilizada foi calculada com base no perímetro da área de colocação. Para garantir que a quantidade seja suficiente, acrescente 10% na quantidade de medida, para compensar os cortes ou as possíveis perdas.

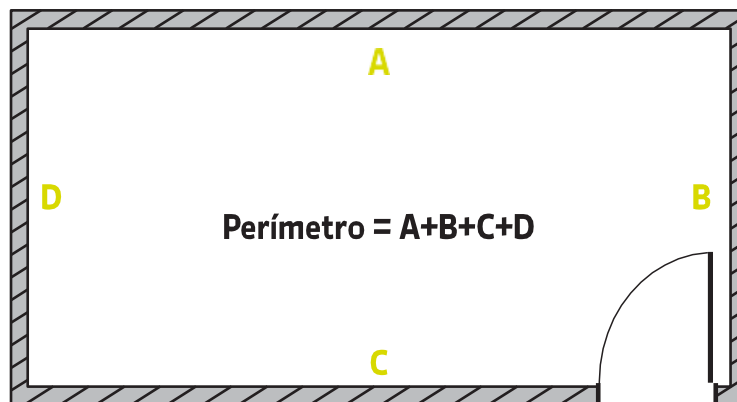


Imagem 01



6.4. Emenda entre barras

- Quando for instalar o Rodapé Santa Luzia em uma parede ampla, você poderá unir várias barras. Para isso, corte as extremidades das barras em meia esquadria (ângulo de 45°).
- Una as barras de maneira que um corte cubra completamente o outro.



Imagem 02



Imagem 03

6.5. Emendas em 90°

Corte as barras que serão usadas na emenda em meia esquadria (ângulo de 45°) a partir da face principal. Uma das barras deverá ser cortada invertida para que se encaixe na outra. Após executar os cortes, coloque uma barra em contato com a outra no canto para ter certeza de que o ângulo está fechado.

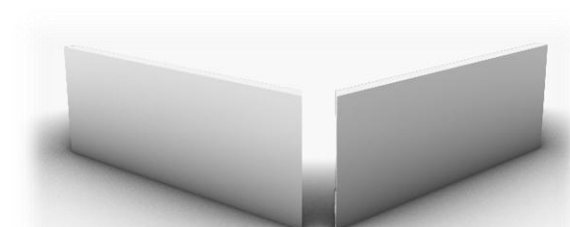


Imagem 04

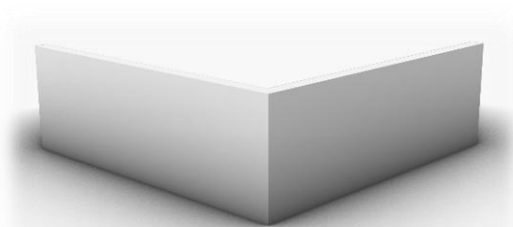


Imagem 05

6.6. Acabamento canto de porta 45°

- Faça os cortes com a esquadria em ângulo de 45°, com a barra de rodapé na posição horizontal.
- Una as barras de maneira que os ângulos se encaixem perfeitamente.



Imagem 06

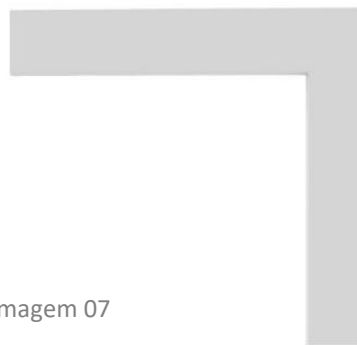
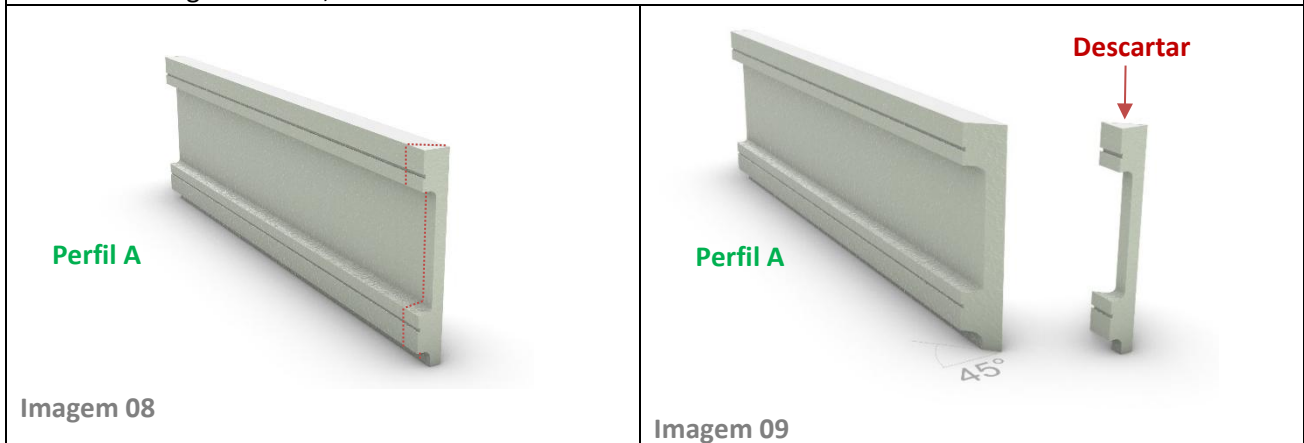


Imagem 07



6.7. Acabamento de topo 45°

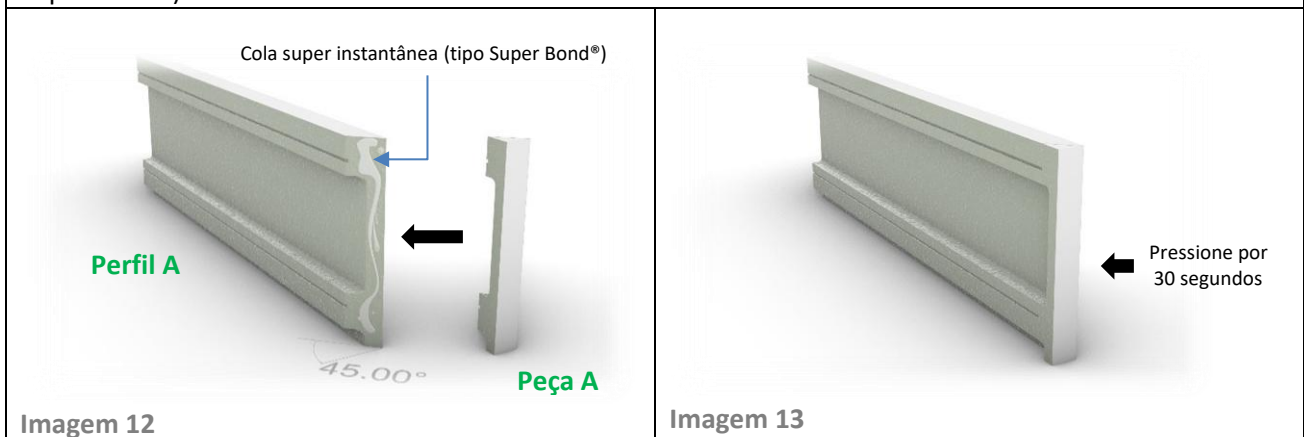
Passo 1: Realize um corte em 45° no perfil que deseja fazer o acabamento de topo, indicado como **Perfil A** conforme imagem abaixo;



Passo 2: Em outro perfil, denominado **Perfil B**, faça novamente um corte de 45° no lado oposto ao corte realizado no **Perfil A**, obtendo assim a **Peça A**, que servirá como acabamento de topo.

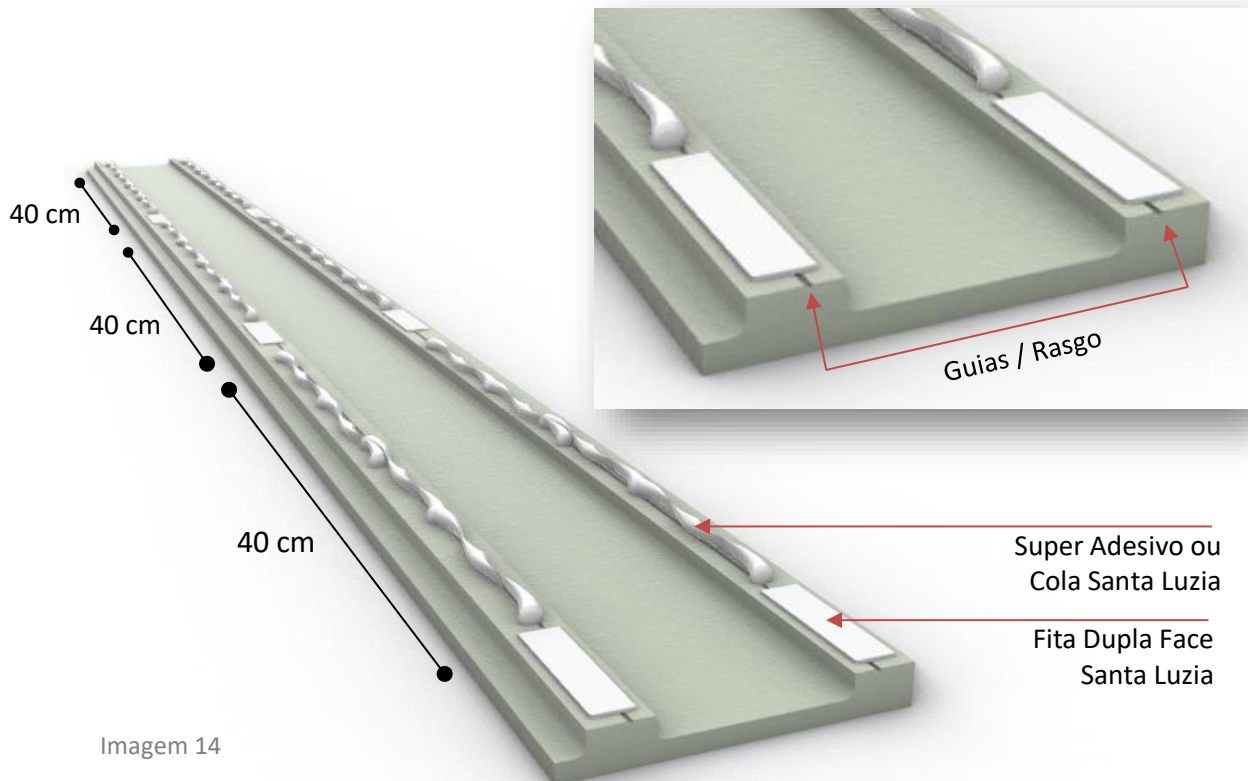


Passo 3: Agora una a **Peça A** com o **Perfil A** fixando ambos pelo corte 45°, utilizando cola instantânea (tipo Super Bond®).



6.8. Instalação na parede

1. Preparar a superfície que será fixado o produto. É muito importante que as superfícies estejam secas, isentas de poeiras, fungos, massas, gessos e elevações.
2. Limpe o verso do perfil removendo possíveis resíduos e rebarba do corte.
3. No verso do perfil aplique pedaços de fita dupla face Santa Luzia de 3 a 5cm de comprimento, com espaçamento de no máximo 40 cm entre elas. Vide imagem ilustrativa 09.
4. Na sequência, aplique dois cordões contínuos de Super Adesivo ou Cola Santa Luzia no verso do perfil, seguindo as guias/rasgos;



5. Agora coloque a barra na posição de instalação e pressione contra a parede. Para um resultado mais eficiente, pressione com o auxílio da mão por alguns segundos.

Obs: Não esqueça de tirar a película protetora das Fitas Dupla Face Santa Luzia;

6. Após a instalação de todas as barras, aplique Massa Premium Santa Luzia nos furos e nas juntas. Se necessário, aplique também junto às paredes para eliminar possíveis imperfeições da alvenaria
7. Com auxílio de um pano úmido remova o excesso do produto;
8. Sugerimos que para personalizá-los na cor branca ou outras cores utilize as tintas recomendadas abaixo;

Lista de Tintas recomendadas:

- Sherwin Williams - esmalte base água acetinado;
- Anjo: Super aderente, esmalte base água acetinado;
- Weg: thane SRD 505, Diluente 1022

Obs 1: A empresa Santa Luzia não oferece garantia para pinturas realizadas pelo cliente.

Obs 2: Recomenda-se que a pintura seja feita por um profissional da área.

TERMO DE GARANTIA

O termo de garantia abaixo está relacionado aos perfis de poliestireno Santa Luzia referente a coleção Bellitas.

Para ter direito à garantia, o consumidor deverá seguir criteriosamente todas as recomendações contidas no manual de instalação, disponível no site www.santaluziamolduras.com.br

Os perfis de poliestireno da coleção Bellitas possuem as seguintes garantias de fábrica:

7. Defeito de fabricação – Anteriormente à instalação.

7.1. A garantia de fábrica cobre os seguintes itens expostos abaixo:

- ✓ Trincas, rachaduras, lascas, riscos e quebras;
- ✓ Detalhes “vincos” das barras com amassados;
- ✓ Barras tortas ou desalinhadas;
- ✓ Diferença de largura entre barras de mesmo código acima de 2 mm;
- ✓ Barras com tamanho menor do que o especificado na Nota Fiscal;

7.2. Inspeção Visual

Recomenda-se veementemente que no momento da abertura da embalagem, seja feita uma inspeção visual em todos os produtos.

Lembre-se sempre: produto instalado é considerado produto ACEITO!

Para todos os itens expostos acima no item 7.1, a Santa Luzia proporcionará aos seus clientes a garantia. A empresa deve ser contatada em até 48 horas a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra do produto.

8. Defeito de fabricação – Após a instalação.

8.1. A garantia de fábrica cobre os seguintes itens expostos abaixo:

- ✓ Aparecimento de bolhas ou deformidades;
- ✓ Inchamento ao longo do comprimento do perfil;
- ✓ Cupim e bolores;
- ✓ Apodrecimento;

8.1.1. Garantia de Amarelamento

- Bellitas Clara
- Bellitas Escura
- Bellitas Renova
- Bellitas Essence

Para toda a coleção Bellitas: ocorrência de amarelamento da pintura original de fábrica em uso interno, com garantia válida dentro do período de 5 anos.

8.2. A garantia de fábrica NÃO cobre os seguintes itens expostos abaixo:

- ✗ Instalação diferente da recomendada pelo manual de instalação do fabricante, disponível no site da empresa;
- ✗ Instalação sobre todo tipo de entulho e/ou sujeira da parede a qual será aplicado o produto;
- ✗ Instalação sobre superfícies úmidas, com caroços e instáveis.
- ✗ Mal uso do produto;
- ✗ Manutenção diferente da recomendada na ficha técnica;
- ✗ Pintura realizada pelo cliente;
- ✗ Variação dimensional devido à flutuação de temperatura (dilatação);
- ✗ Assentamento inapropriado devido a pisos e paredes desalinhadas/irregulares;
- ✗ Diferença de acabamento entre amostras em loja;
- ✗ Utilização dos perfis em ambiente externo;
- ✗ Adesão de fita na superfície com acabamento de fábrica, para a realização de pintura ou outra atividade qualquer;
- ✗ Instalação em locais que possuem contato direto com produtos de higiene pessoal tais como: Shampoo, sabonete, tinturas / tonalizantes de cabelo, condicionador etc.;
- ✗ Empenamento do perfil devido ao calor gerado pela incidência direta da luz solar;
- ✗ Instalação em locais que existe a incidência direta da luz solar;
- ✗ Variação de acabamento entre barras

9. Observações

Para todos os itens expostos no item 7.1, a Santa Luzia proporcionará aos seus clientes a garantia de 5 anos, com exceção a variação de tonalidade. O prazo de 5 anos será contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra do produto.

A garantia dos produtos para o item 8.1 e 8.1.1 será fornecida para instalações que cumpram todas as recomendações apresentadas no manual de instalação disponível no site (www.santaluziamolduras.com.br). A Santa Luzia não se responsabiliza pela instalação do produto.

10. AVISO IMPORTANTE AO CONSUMIDOR**Produto Instalado é considerado produto aceito!**

A Empresa Santa Luzia não se responsabiliza pela instalação do produto.

A Empresa Santa Luzia se dá ao direito de fazer atualizações e/ou alterações neste documento sem aviso prévio. Para garantir a qualidade dos produtos Santa Luzia é importante seguir as recomendações feitas nos manuais, que podem ser encontrados nas embalagens dos produtos e no nosso site (bellitas.ind.br/home).

A empresa Santa Luzia não possui instaladores empregados, credenciados ou autorizados de qualquer forma. Por isso, não se responsabiliza pela prestação de serviços de instalação, que é da inteira responsabilidade dos profissionais contratados.

Por essa razão, a Santa Luzia não autoriza a utilização de sua imagem, nome ou qualquer forma de uso de sua propriedade imaterial, em qualquer meio, para oferta de prestação de serviços por parte de instaladores autônomos. Qualquer dúvida entre em contato pelo número +55 48 3651 1358 ou pelo e-mail (sac@industriasantaluzia.com.br).