

0392

SINALINDS

PREFEITURA MUNICIPAL

Processo Licitatório 1
Pregão Presencial Registro de
Envelope N° 01 - Prop

[Handwritten scribble]

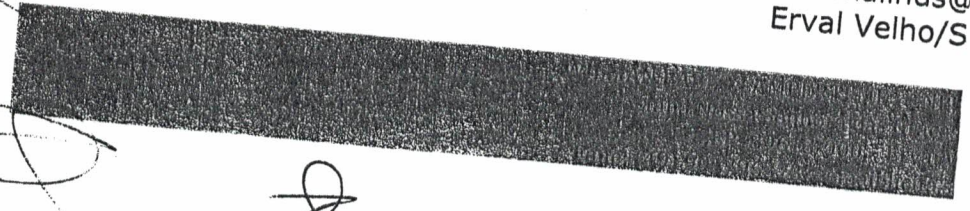
[Handwritten scribble]

[Handwritten scribble]

[Handwritten scribble]

[Handwritten scribble]

RAZÃO SOCIAL DA PR
WILLIAN PABLO LAMI
CNPJ nº 25.203.392/
Linha Nossa Senhora das C
Email: licita.sinalinds@
Erval Velho/S



MUNICÍPIO DE XAXIM - SC

Setor de Licitação
Modalidade: Pregão Presencial – Menor Preço Por Item
Credenciamento: 17/05/2019 até 08h30min
Abertura: 17/05/2019 às 09h00min

REGISTRO DE PREÇOS SRP PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019 PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TINTAS, TACHÕES E PLACAS PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL EM RUAS DO MUNICÍPIO DE XAXIM, CONFORME MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO COTRAN.

PROPOSTA DE PREÇOS

01. ÍNDICE

- Proposta;
- Apresentação da Proposta;
- Dados Bancários;
- Proposta de Preços;
- Laudo Técnico dos tachões em conformidade com a ABNT NBR 15576/2015, emitido por laboratório credenciado.
- Laudo Técnico da chapa das placas em conformidade com a ABNT NBR 11905/2015, emitido por laboratório credenciado.
- Laudo Técnico da película das placas em conformidade com a ABNT NBR 14644/2013, emitido por laboratório credenciado.

02. TERMO DE ENCERRAMENTO

Eral Velho (SC) 17 de Maio de 2019.

25.203.392/0001-17
WILLIAN PABLO LAMPERTI - ME
LINHA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
INTERIOR - CEP: 89613-000
ERVAL VELHO - SC

WILLIAN PABLO LAMPERTI
CREA/SC 107254-2

Administrador

Willian Pablo Lamperti
Representante Legal e Administrador da Empresa
RG nº SESPDC 5423032 - CPF nº 081.640.939-04
CREA/SC n. 107254-2

WILLIAN PABLO LAMPERTI ME - CNPJ: 25.203.392/0001-17 - CREA SC 143445-0

Linha Nossa Senhora das Graças, s/n - Interior

CEP: 89613-000 - Erval Velho/SC

Fone: (49) 991796373 - email:licita.sinalinds@gmail.com

MUNICÍPIO DE XAXIM - SC

Setor de Licitação

Modalidade: Pregão Presencial – Menor Preço Por Item

Credenciamento: 17/05/2019 até 08h30min

Abertura: 17/05/2019 às 09h00min

REGISTRO DE PREÇOS SRP PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019 PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TINTAS, TACHÕES E PLACAS PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL EM RUAS DO MUNICÍPIO DE XAXIM, CONFORME MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO COTRAN.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

- Razão Social: WILLIAN PABLO LAMPERTI - ME
- CNPJ: 25.203.392/0001-17
- Nome de Fantasia: SINALINDS
- Endereço: Linha Nossa Senhora das Graças Bairro: Interior
- Município: Erval Velho Estado: SC CEP: 89613-000
- Fone/Fax: (49) 8402 6801
- Inscrição Estadual: 258069899 Inscrição Municipal: 4740
- E-mail: licita.sinalinds@gmail.com; sinalinds@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS:

- Nome do Banco: Caixa Econômica Federal
- Nº da Agência: 3833
- Operação: 003
- Nº da Conta: 00000482-2

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:

- Nome Completo: Willian Pablo Lamperti
- Endereço: Rua Américo Saraiva 52, São Vicente - Herval d' Oeste/SC
- Cargo ou Função: Administrador e Responsável Técnico da Empresa
- E-mail: sinalinds@gmail.com
- Telefone: (49) 991796373

Erval Velho (SC) 17 de Maio de 2019.

25.203.392/0001-17

WILLIAN PABLO LAMPERTI - ME

LINHA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

INTERIOR - CEP: 89613-000 WILLIAN PABLO LAMPERTI ME - CNPJ: 25.203.392/0001-17 - CREA SC 143445-0

ERVAL VELHO - SC Linha Nossa Senhora das Graças, s/n - Interior
CEP: 89613-000 - Erval Velho/SC

Fone: (49) 991796373 - email: licita.sinalinds@gmail.com

WILLIAN PABLO LAMPERTI
CREA/SC 107254-2

Administrador

Willian Pablo Lamperti
Representante Legal e Administrador da Empresa
RG nº SESPDC 5423032 - CPF nº 081.640.939-04
CREA/SC n. 107254-2

MUNICÍPIO DE XAXIM - SC

Setor de Licitação
Modalidade: Pregão Presencial – Menor Preço Por Item
Credenciamento: 17/05/2019 até 08h30min
Abertura: 17/05/2019 às 09h00min

REGISTRO DE PREÇOS SRP PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019 PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TINTAS, TACHÕES E PLACAS PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL EM RUAS DO MUNICÍPIO DE XAXIM, CONFORME MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO COTRAN.

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa WILLIAN PABLO LAMPERTI-ME, (inscrita no CNPJ nº. 25.203.392/0001-17, sediada na Linha Nossa Senhora das Graças, Interior, no Município de Erval Velho/SC), apresenta sua proposta financeira e declara:

- Que nos preços finais estão incluídas todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais, trabalhistas e frete, além de outros pertinentes ao objeto Licitado, não especificado neste Edital;
- Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias;
- Condições de pagamento: 30 (trinta) dias;
- Vigência do Contrato/ATA: 12 (doze) meses;
- Prazo de Execução: 10 (dez) dias;

Erval Velho (SC) 17 de Maio de 2019.

25.203.392/0001-17
WILLIAN PABLO LAMPERTI - ME
LINHA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
INTERIOR - CEP: 89613-000
ERVAL VELHO - SC

WILLIAN PABLO LAMPERTI
CREA/SC 107254-2

Administrador

Willian Pablo Lamperti
Representante Legal e Administrador da Empresa
RG nº SESPDC 5423032 - CPF nº 081.640.939-04
CREA/SC n. 107254-2

WILLIAN PABLO LAMPERTI ME - CNPJ: 25.203.392/0001-17 - CREA SC 143445-0

Linha Nossa Senhora das Graças, s/n - Interior

CEP: 89613-000 - Erval Velho/SC

Fone: (49) 991796373- email:licita.sinalinds@gmail.com

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim

**PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 20/2019 - PR**

Processo Administrativo: 49/2019
Processo Licitatório: 49/2019
Data do Processo: 16/04/2019

Folha: 1/4

Fornecedor: **Willian Pablo Lamperti - ME**
Endereço: Linha Nossa Senhora das Graças - Bairro: Interior
Cidade: Erval Velho UF: SC CEP: 89613-000
CNPJ: 25.203.392/0001-17 Inscrição Estadual: 258069899
Telefone: 984026801 Enquadramento como MPE: Sim MPE Local/Regional: Não

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação do Material | Preço Máximo | Marca | Descto. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|-------|--|--------------|----------|---------|----------------|-------------|
| 1 | 300,00 | Bd | Tinta para pintura de eixo/bordo, via pavimentada asfáltica, para alto tráfego de veículos, na cor branca, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado | 270,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 50,00 | Bd | Tinta para pintura de eixo/bordo, na cor preta, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico com alça, lacrado. | 275,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 50,00 | Bd | Tinta para pintura de eixo/bordo via pavimentada asfáltica, na cor azul, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado | 280,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 300,00 | Bd | Tinta para pintura de eixo/bordo via pavimentada asfáltica, na cor amarela, para alto tráfego de veículos, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado | 280,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 60,00 | Gal | Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 18 litros | 165,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 1.000,00 | Un | Tachão Bidirecional amarelo 15x25x5cm com elementos retro refletivos, de acordo com NBR 15576. Com instalação, sendo fornecida a cola e demais materiais para fixação. | 26,00 | SINALTEC | 0,0000 | 22,00 | 22.000,00 |
| 7 | 800,00 | Un | Tachão Monodirecional - Branco 15x25x5cm com elementos retro refletivos, de acordo com NBR 15576. Com instalação, sendo fornecida a cola e demais materiais para fixação. | 25,00 | SINALTEC | 0,0000 | 20,00 | 16.000,00 |
| 8 | 10,00 | Saca | Micro esfera de vidro drop-on, saca com 25Kg NBR 16184. | 160,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 20,00 | Gal | Tinta acrílica para piso, cor vermelha oxido lata 18 | 309,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |

25.203.392/0001-17

WILLIAN PABLO LAMPERTI - ME

LINHA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
INTERIOR - Erval Velho, 16 de Maio de 2019
CEP: 89613-000
ERVAL VELHO - SC

WILLIAN PABLO LAMPERTI
CREAVSC 107254-2

Administrador

Willian Pablo Lamperti
Sócio Proprietário

0396

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim

**PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 20/2019 - PR**

Processo Administrativo: 49/2019
Processo Licitatório: 49/2019
Data do Processo: 16/04/2019

Folha: 2/4

Fornecedor: **Willian Pablo Lamperti - ME**
Endereço: Linha Nossa Senhora das Graças - Bairro: Interior
Cidade: Erval Velho UF: SC CEP: 89613-000
CNPJ: 25.203.392/0001-17 Inscrição Estadual: 258069899
Telefone: 984026801 Enquadramento como MPE: Sim MPE Local/Regional: Não

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação do Material | Preço Máximo | Marca | Descto. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|-------|--|--------------|----------|---------|----------------|-------------|
| 10 | 200,00 | Un | Placas de sinalização vertical, Modelo 10, Dimensões 1,0m por 0,60m, com dizeres para vagas de estacionamento rotativo: automóveis, caminhonetes, camionetas, caminhões e motocicletas. Com informações complementares: Dimensões 1,0m por 0,60m. | 260,00 | SINALTEC | 0,0000 | 240,00 | 48.000,00 |
| 11 | 40,00 | Un | Placas de sinalização vertical, Modelo 11, Dimensões 0,70m por 0,50m. R-6b COM informações complementares e simbologia: "Exclusivo Deficiente Físico". Conforme normas estabelecidas pelo Contran | 180,00 | SINALTEC | 0,0000 | 175,00 | 7.000,00 |
| 12 | 300,00 | Un | Placas de sinalização vertical, ADVERTÊNCIA, modelo 12, Dimensões 80cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran Volume II, para faixas elevadas de pedestres conforme resolução nº 495/2016 do Contran, CTB e demais normas de legislação de trânsito. Placas de advertência COM informações complementares. Dimensões 80cm por 50cm. Exemplo 01: simbologia e "Faixa elevada A 50 M". | 205,00 | SINALTEC | 0,0000 | 189,00 | 56.700,00 |
| 13 | 300,00 | Un | Placas de sinalização vertical, ADVERTÊNCIA, modelo 13, Dimensões 80cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran Volume II, para faixas elevadas de pedestres conforme resolução nº 495/2016 do Contran, CTB e demais normas de legislação de trânsito. Placas de advertência SEM informações complementares. Dimensões 80cm por 50cm. Apenas com a indicação - seta - indicando o local exato da faixa elevada de pedestre com seta. | 205,00 | SINALTEC | 0,0000 | 189,00 | 56.700,00 |

25.203.392/0001-17

WILLIAN PABLO LAMPERTI - ME

LINHA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS de 2019
Erval Velho, 16 de Maio de 2019
INTERIOR - CEP: 89613-000
ERVAL VELHO - SC

WILLIAN PABLO LAMPERTI
CREASC 1072542

Administrador

Willian Pablo Lamperti
Sócio Proprietário

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim

**PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 20/2019 - PR**

Processo Administrativo: 49/2019
Processo Licitatório: 49/2019
Data do Processo: 16/04/2019

Folha: 3/4

Fornecedor: **Willian Pablo Lamperti - ME**
Endereço: Linha Nossa Senhora das Graças - Bairro: Interior
Cidade: Erval Velho UF: SC CEP: 89613-000
CNPJ: 25.203.392/0001-17 Inscrição Estadual: 258069899
Telefone: 984026801 Enquadrado como MPE: Sim MPE Local/Regional: Não

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação do Material | Preço Máximo | Marca | Desccto. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|-------|--|--------------|-------|----------|----------------|-------------|
| 14 | 100,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 14, Dimensões 50cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran Volume I, apenas do conjunto de sinais de regulamentação, COM informações complementares. Dimensões 50cm por 50cm mais a informação complementar. | 135,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | 200,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 15, Dimensões 50cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, exceto R-1 e R-2 SEM informações complementares. Dimensões 50cm por 50cm. | 135,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 100,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 16, Dimensões 50cm por 50cm., com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-1. Dimensões 50cm por 50cm. | 135,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 80,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 17, Dimensões 50cm por 50cm, R-1 associada com R-33. Com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-1 associada com R-33 (em um só pontalete). | 140,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | 80,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 18, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-2. | 135,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |

25.203.392/0001-17

WILLIAN PABLO LAMPERTI - ME
LINHA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
INTERIOR - CEP: 89613-000
ERVAL VELHO - SC

WILLIAN PABLO LAMPERTI
CREASC 1072542

Administrador
Willian Pablo Lamperti
Sócio Proprietário

20

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim

PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 20/2019 - PR

Processo Administrativo: 49/2019
Processo Licitatório: 49/2019
Data do Processo: 16/04/2019

Folha: 4/4

Fornecedor: Willian Pablo Lamperti - ME
Endereço: Linha Nossa Senhora das Graças - Bairro: Interior
Cidade: Erval Velho UF: SC CEP: 89613-000
CNPJ: 25.203.392/0001-17 Inscrição Estadual: 258069899
Telefone: 984026801 Enquadrado como MPE: Sim MPE Local/Regional: Não

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação do Material | Preço Máximo | Marca | Descot. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|-------|--|--------------|-------|---------|----------------|-------------|
| 19 | 50,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 19, Dimensões 70cm por 50cm. Com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-6b com informação complementar. | 175,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |

Reservado para
Observações do
Fornecedor:

Total Geral: 206.400,00

(Valores expressos em Reais R\$)



25.203.392/0001-17

WILLIAN PABLO LAMPERTI - ME

Total por Extensão: NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (reais)

INTERIOR - CEP: 89613-000

Erval Velho, 16 de Maio de 2019

WILLIAN PABLO LAMPERTI
CREA/SC 107254-2

Administrador

Willian Pablo Lamperti
Sócio Proprietário

0000



Empresa interessada : SINALTEC TECNOLOGIA EM SINALIZAÇÃO LTDA
Rua Leoberto Leal, 176 - Bairro São Vicente - Herval D' Oeste / SC.

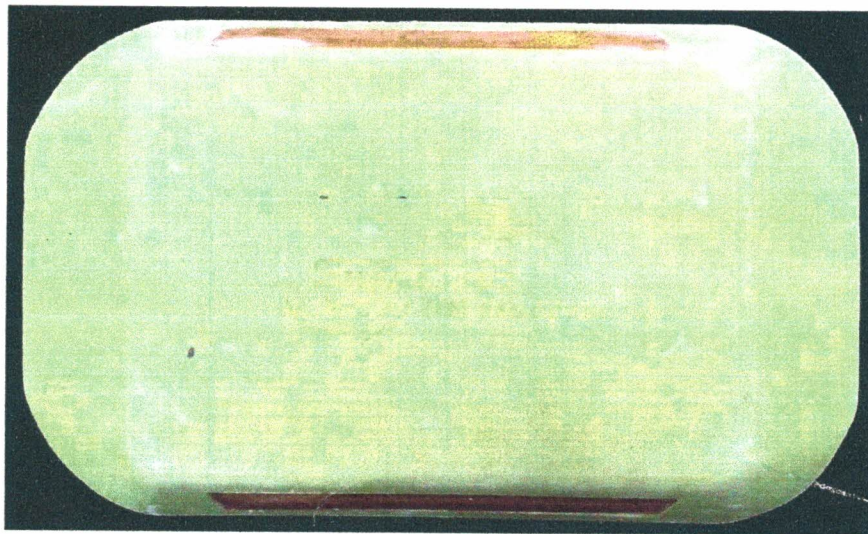
Pedido de ensaio : 280323

Natureza do trabalho : ENSAIOS EM TACHÃO

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

INSPEÇÃO / DATA.....: 30/10/2017 – Entregue no Laboratório
MATERIAL / TIPO / COR.....: Tachão Amarelo - Bidirecional - Refletivo Amarelo
FABRICANTE.....: Sinaltec Tecnologia em Sinalização Ltda.
QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 02 amostras

ASPECTO DAS PEÇAS



I - ENSAIOS DE COMPRESSÃO E COR

| Amostra | Carga de ruptura [Kgf] | | Retrorefletância [R(mcd/lx)] Âent. 0° Âobs. 0,2° | | Cor [Padrão Munsell] | |
|---------|------------------------|--------|---|-----------|----------------------|------------|
| | Especificado | Obtido | Especificado | Obtido | Especificado | Obtido |
| 01 | 15.000 | 28.270 | Amarela > 167 | 170 / 182 | 10YR7,5/14 | 10YR7,5/14 |

II - ENSAIO DE RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA

Procedimento: A amostra foi condicionada em uma estufa a $(60 \pm 5)^\circ\text{C}$ por um período de 10 minutos e posteriormente imersa em água a temperatura de $(21 \pm 1)^\circ\text{C}$ por um período de 10 minutos. Após a imersão, seca-lo com pano seco e avaliar visualmente.

Resultado: A amostra não apresentou alterações visuais.

MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL

17 / 05 / 2018

Claudia Cortez

SERVIDOR RESPONSÁVEL

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração

0401

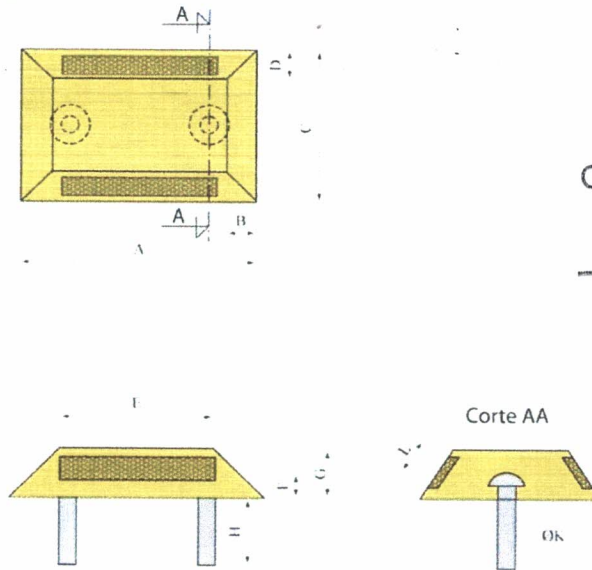
III - RESISTÊNCIA À TEMPERATURA

Procedimento: A amostra foi condicionada em uma estufa a $(60 \pm 5)^\circ\text{C}$ por um período de 12 horas e posteriormente resfriada à temperatura ambiente.

Após exposição, retirar o tachão e avaliá-lo visualmente quanto à alteração dimensional e deformações.

Resultado: A amostra não apresentou deformações e alteração dimensional

IV - ENSAIO DIMENSIONAL



MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL
17 / 05 / 2018
Cláudia Jander
SERVIDOR RESPONSÁVEL

| Cota | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|
| Encontrado | 250,30 | 42,00 | 149,76 | 30,03 | 152,60 | 23,27 | 46,53 | 50,84 | 116,54 | 74,11 | 9,32 | 23,87 |

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- O ensaio foi realizado conforme procedimento Tork P-801.
- Ensaio realizado conforme norma: ABNT NBR 15576, ed. 2015.
- Ensaio realizado a uma temperatura ambiente $(23,0 \pm 2,0)^\circ\text{C}$.
- Equipamentos utilizados:

Paquímetro Digital: Identificação Tork 5188 - Certificado Tork 17048505AFSP - válido até 04/2018

Espectrofotômetro: Identificação Tork 4508 - Certificado Tork 16116078AFSP - válido até 10/2018

Estufa: Identificação Tork 5081

Termômetro Digital: Identificação Tork 5031 - Canal 6: Certificado RBC/CTM 210332 - válido até 12/2017

Cronômetro Digital: Identificação Tork 4933 - RBC/Balitek R2571/2016 - válido até 11/2018

Termohigrômetro Digital: Identificação Tork 5123 - Certificado RBC/ABS1 CAL-145183/17 - válido 03/2018

Máquina Universal de Ensaio: WPM - Identificação Tork 1041 - Escala 100 T - Certificado RBC/Dinateste DNTT 063c/16 - válido até 05/2018

Extensômetro: Identificação Tork 4560 - Certificado RBC/Dinateste DNTT 067c/17 - válido até 05/2018

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, de 30 de Outubro a 08 de Novembro de 2017.

Emissão do Relatório: São Paulo, 09 de Novembro de 2017.

Bruno Ozi

Eng. Bruno Ozi S. R. de Oliveira – CREA 2605628078
Chefe do Laboratório de Testes em Produtos

Leopoldo Rosalin
Eng. Leopoldo Rosalin de Oliveira – CREA 0600318910
Gerente Técnico do Laboratório Tork SP

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração

Empresa interessada : SINALTEC TECNOLOGIA EM SINALIZAÇÃO LTDA
Rua Leoberto Leal, 176 - Herval D' Oeste / SC

Pedido de ensaio : 280419

10402

Natureza do trabalho : ENSAIOS EM PLACA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

INSPEÇÃO / DATA.....: 13/11/2017 – Entregue no Laboratório

MATERIAL.....: 1 Placa de aço zincado #18



I - ENSAIOS DIVERSOS – De acordo com a norma ABNT NBR 11904, ed 15.

| Ensaio | Resultados | Norma de Referência | Exigidos | |
|---|------------|------------------------|------------|--------|
| | | | Mínimo | Máximo |
| Espessura de revestimento [µm] - Preto (verso) | 33,8 | ASTM D1005, ed. 95 | 25 | --- |
| Aderência | Gr 1 | ABNT NBR 11003, ed. 10 | --- | Gr 1 |
| Brilho a 60° | 40,4 | ASTM D 523, ed. 08 | 40 | 50 |
| Flexibilidade | Inalterada | ABNT NBR 10545, ed. 88 | 8e | --- |
| Resistência à névoa salina, 240 h | Inalterada | ABNT NBR 8094, ed. 83 | Inalterada | |
| Resistência à umidade, 240 h | Inalterada | ABNT NBR 8095, ed. 15 | Inalterada | |
| Intemperismo artificial, 1.000 h | Inalterada | ASTM G 155, ed. 13 | Inalterada | |

II - ENSAIOS DE RETROREFLETÂNCIA EM PELÍCULA – De acordo com a norma ABNT NBR 14644, ed 13.

| Película Tipo I | | |
|--|------------|--------------|
| Medidas de retrorrefletância (cd.lx ⁻¹ .m ⁻²) | | |
| Âent. -4° Âobs. 0,2° | | |
| Média (10 leituras) | | |
| Amostra | Media | Especificado |
| Branca | 97,1 ± 1,1 | 70 |
| Vermelha | 27,1 ± 1.5 | 14 |

MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL
17/11/2017
SERVIDOR RESPONSÁVEL

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

III - ENSAIOS DE GALVANIZAÇÃO – De acordo com a norma ABNT NBR 7008, ed. 12.

| Ensaio | Resultados | Norma de Referência |
|--|--------------|-----------------------|
| Medição da camada galvanizada [μm] | 20,9 | ABNT NBR 7399, ed. 09 |
| Preece | 4 | ABNT NBR 7400, ed. 09 |
| Massa do Revestimento de Zinco [g/m^2] | 145,83 | ABNT NBR 7397, ed. 17 |
| Aderência do Revestimento de Zinco | Satisfatório | ABNT NBR 7398, ed. 09 |

Designação do Revestimento \rightarrow Z 140 / ZF 140

IV - ANÁLISE QUÍMICA (%) – De acordo com a norma ABNT NBR 7008, ed. 12.

| Carbono (C) | Manganês (Mn) | Fósforo (P) | Enxofre (S) | Alumínio (Al) |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| 0,13 | 0,41 | 0,016 | 0,015 | 0,038 |

Grau do Aço \rightarrow ZC / ZP

V - ENSAIO DE TRAÇÃO – De acordo com a norma ABNT NBR 7008, ed. 12.

| Dimensões mm | Secção mm^2 | Limite de escoamento | | Limite de resistência | | Alongamento | | |
|-----------------|-------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-----|-------------|----|--------|
| | | Kgf | MPa | Kgf | Mpa | Lo (mm) | % | L (mm) |
| 12,54 X 0,93 | 11,66 | 416,2 | 350 | 501,2 | 421 | 50 | 29 | 64,6 |

Grau do Aço \rightarrow ZC

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

1. A amostra foi ensaiada conforme Procedimento Tork P-800.
2. Ensaio realizado conforme: ABNT NBR 11904 – ed. 15, ABNT NBR 14644 – ed. 13, ASTM D1005 – ed. 95, ABNT NBR 11003 – ed. 10, ASTM D 523 – ed. 08, ABNT NBR 10545 – ed. 88, ASTM D 2794 – ed. 10, ABNT NBR 8094 – ed. 83, ABNT NBR 8095 – ed. 15, ASTM G 155 – ed. 13, ABNT NBR 7008 – ed. 12, ABNT NBR 7399 – ed. 09 ABNT NBR 7400 – ed. 09 ABNT NBR 7397 – ed. 17, ABNT NBR 7398 – ed. 09.

3. Ensaio realizado a uma temperatura ambiente (23 ± 2) °C

Medidor de Espessura: Identificação Tork: 4631 - Certificado RBC/ Certi 2478/16 e 2479/16 - válido até 08/2018

Paquímetro Digital: Identificação Tork 4561 - Certificado RBC/Tork 17111527AFSP - válido até 11/2018

Balança Analítica: Identificação 4167 - Certificado RBC/CTM 210926 - válido até 01/2018

Equipamento de Emissão Óptica: Identificação Tork 4371 - Certificado Spectro 26122016 - válido até 12/2017

Máq. universal de ensaios: Identificação Tork 4868

Célula de Carga 20kN: Identificação Tork 4872 - Certificado RBC/Dinateste DNTT/597c/17 - válido até 07/2018

Extensômetro Baixa Deformação: Identificação Tork 4869 - Certificado RBC/Dinateste DNTT/598c/17 - válido 07/2019

Medidor de Brilho - 60°: Identificação Tork 4535 - Certificado N° 03138 - válido até 09/2019

Medidor de Espessura: Identificação Tork: 4631 - Certificado RBC/ Certi 2478/16 e 2479/16 - válido até 08/2018

MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL
17/1/05/2018
C. Paulo de L. Gondim
SERVIDOR RESPONSÁVEL

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, de 13 de Novembro de 2017 a 17 de Janeiro de 2018.

Emissão do Relatório: São Paulo, 17 de Janeiro de 2018.

Bruno Ozi

Eng. Bruno Ozi S. R. de Oliveira – CREA 2605628078
Chefe do Laboratório de Testes em Produtos

Leopoldo Rosalin
Eng. Leopoldo Rosalin de Oliveira – CREA 0600318910
Gerente Técnico do Laboratório Tork SP

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

| | |
|---|--|
| RELATÓRIO DE ENSAIO DEA-RE-0124/18 | |
| Ensaio em películas refletivas | |
| Cliente: DAOMING BRASIL TECIDOS E FILMES REFLETIVOS LTDA. Rodovia Flávio de Carvalho, n.º 906 Jardim São Paulo - Valinhos - SP - 13273-000 | |
| 1-Referência | |
| Relatório emitido conforme requisitos da ABNT NBR 14644:2013 – Sinalização vertical viária – Películas - Requisitos | |
| 2 - Descrição e Identificação da Amostra | |
| Película refletiva grau engenharia prismática – tipo I (DM5600) Cores: branca, laranja, azul, verde e vermelho |  |
| <p style="text-align: center;">NOTA IMPORTANTE:</p> Os resultados deste ensaio tem significação restrita e se referem tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). | |
| Data de recebimento da amostra: 09/01/2018 | |
| Data de realização do ensaio: 15/01/2018 à 01/03/2018 | |
| Referência: Orçamento N.º 273/17B - Pedido CP-IMT-DEA N.º 006/18. | |
| 3 – Amostragem: Realizada pelo cliente. | |

"A reprodução total ou parcial deste relatório só poderá ser feita com autorização expressa da Daoming Brasil Tecidos e Filmes Refletivos Ltda. e do IMT".

4 – Materiais e equipamentos de medição utilizados

939 Portable Color Reflection Spectrodensitometer 0/45°; Balança BL06 e BL05; Cronômetro CR05; Equipamento de intemperismo artificial Q-Sun Xenon test Chamber Model Xe-3-HS; Delta RetroSign GR3 – código RV06; Mandril cônico; Máquina de impacto Gardner e Dardo 0,90 kg; Mufla MF02; Paquímetro PQ05, PQ06; Termohigrômetro TM02.

5 – Resultados do ensaio

5.1 – Cor e luminância inicial (item 3.3 da ABNT NBR 14644:2013)

| Cor | x | y | Especificação Y (%) | Luminância Y (%) | Avaliação |
|----------|--------|--------|---------------------|------------------|-----------|
| Branca | 0,3084 | 0,3281 | Mín. 27 | 42,219 | Conforme |
| Laranja | 0,5930 | 0,3863 | 10 - 30 | 14,251 | Conforme |
| Verde | 0,1625 | 0,4771 | 3,0 - 12,0 | 11,944 | Conforme |
| Vermelha | 0,6557 | 0,3122 | 2,5 – 15,0 | 4,519 | Conforme |
| Azul | 0,1399 | 0,1561 | 1,0 - 10,0 | 5,880 | Conforme |

5.2 – Encolhimento (item 4.1. da ABNT NBR 14644:2013)

| Cor | Encolhimento após 10 min ⁽¹⁾ | Encolhimento após 24 h ⁽²⁾ | Avaliação |
|----------|---|---------------------------------------|-----------|
| Branca | 0,04 x 0,10 | 0,04 x 0,10 | Conforme |
| Laranja | 0,22 x 0,10 | 0,26 x 0,12 | Conforme |
| Verde | 0,12 x 0,08 | 0,18 x 0,14 | Conforme |
| Vermelha | 0,10 x 0,04 | 0,12 x 0,04 | Conforme |
| Azul | 0,28 x 0,06 | 0,30 x 0,08 | Conforme |

Especificação: ⁽¹⁾ encolhimento < 0,8 mm
⁽²⁾ encolhimento < 3,2 mm

5.3 – Flexibilidade (item 4.2. da ABNT NBR 14644:2013)

| Especificação | Avaliação |
|--|---|
| A película deve ser suficientemente flexível, de modo a não apresentar trincas e rachaduras. | Conforme – Ausência de trincas e rachaduras em todas as películas |

“A reprodução total ou parcial deste relatório só poderá ser feita com autorização expressa da Daoming Brasil Tecidos e Filmes Refletivos Ltda. e do IMT”.

5.4 – Resistência ao Impacto (item 4.3. da ABNT NBR 14644:2013)

| Especificação | Avaliação |
|---|--|
| A película não pode apresentar rachaduras ou trincas. | Conforme – Ausência de rachaduras ou trincas em todas as películas |

5.5 – Intemperismo artificial (item 4.4. da ABNT NBR 14644:2013)

A película foi submetida à **1000 h** de intemperismo artificial conforme ASTM G155 – ciclo 1 (filtro *Daylight*, irradiância 0,35 W/(m².nm), comprimento de onda 340 nm, 102 min de luz a 63°C no *black panel* e 18 min de luz e spray de água), medindo-se novamente após essa exposição a retrorefletividade, cor e luminância. A retrorefletividade deve apresentar no mínimo **50 %** da especificação inicial e a cor deve estar dentro das coordenadas especificadas.

5.5.1 – Coeficiente de retroreflexão inicial e após intemperismo artificial (item 3.2.1 da ABNT NBR 14644:2013)

| Cor | Geometria | Especificação (cd/lux/m ²) | Retro inicial (cd/lux/m ²) | Retro final (cd/lux/m ²) | Avaliação |
|----------|--------------|--|--|--------------------------------------|-----------|
| Branca | -4 ° / 0,2 ° | 70 | 458 | 482 | Conforme |
| | 30 ° / 0,2 ° | 30 | 212 | 225 | Conforme |
| | -4 ° / 0,5 ° | 30 | 310 | 319 | Conforme |
| | 30 ° / 0,5 ° | 15 | 122 | 120 | Conforme |
| Laranja | -4 ° / 0,2 ° | 25 | 150 | 172 | Conforme |
| | 30 ° / 0,2 ° | 7 | 65 | 79 | Conforme |
| | -4 ° / 0,5 ° | 13 | 123 | 136 | Conforme |
| | 30 ° / 0,5 ° | 4 | 45 | 48 | Conforme |
| Verde | -4 ° / 0,2 ° | 9,0 | 33 | 38 | Conforme |
| | 30 ° / 0,2 ° | 3,5 | 13 | 18 | Conforme |
| | -4 ° / 0,5 ° | 4,5 | 35 | 39 | Conforme |
| | 30 ° / 0,5 ° | 2,2 | 11 | 14 | Conforme |
| Vermelha | -4 ° / 0,2 ° | 14 | 31 | 32 | Conforme |
| | 30 ° / 0,2 ° | 6 | 12 | 13 | Conforme |
| | -4 ° / 0,5 ° | 7,5 | 35 | 36 | Conforme |
| | 30 ° / 0,5 ° | 3 | 10 | 11 | Conforme |
| Azul | -4 ° / 0,2 ° | 4 | 11 | 12 | Conforme |
| | 30 ° / 0,2 ° | 1,7 | 6 | 6 | Conforme |
| | -4 ° / 0,5 ° | 2,0 | 12 | 14 | Conforme |
| | 30 ° / 0,5 ° | 0,8 | 6 | 6 | Conforme |

“A reprodução total ou parcial deste relatório só poderá ser feita com autorização expressa da Daoming Brasil Tecidos e Filmes Refletivos Ltda. e do IMT”.

5.5.2 - Cor e luminância final (item 3.3 da ABNT NBR 14644:2013)

| Cor | x | y | Especificação Y (%) | Luminância Y (%) | Avaliação |
|----------|--------|--------|---------------------|------------------|-----------|
| Branca | 0,3086 | 0,3287 | Mín. 27 | 43,040 | Conforme |
| Laranja | 0,5884 | 0,3895 | 10 - 30 | 13,936 | Conforme |
| Verde | 0,1663 | 0,4768 | 3,0 - 12,0 | 10,465 | Conforme |
| Vermelha | 0,6313 | 0,3126 | 2,5 - 15,0 | 3,624 | Conforme |
| Azul | 0,1409 | 0,1620 | 1,0 - 10,0 | 5,884 | Conforme |

5.6 - Filme protetor do adesivo (item 4.5. da ABNT NBR 14644:2013)


| Especificação | Avaliação |
|--|----------------------------------|
| O filme protetor que reveste a camada de adesivo deve ser removido pela ação de descascamento, sem ser embebido em água ou outro solvente e deve ser facilmente destacado após a estocagem acelerada por 4h, a uma temperatura de 65 ± 2 °C, sob peso de 0,18 kg/cm ² . | Conforme para todas as películas |


5.7 - Adesivo (item 4.6. da ABNT NBR 14644:2013)

| Cor | L inicial (mm) | L final (mm) | Destacamento (mm) | Avaliação |
|----------|----------------|--------------|-------------------|-----------|
| Branca | 101,68 | 99,46 | 2,22 | Conforme |
| Laranja | 101,72 | 99,94 | 1,78 | Conforme |
| Verde | 102,25 | 100,23 | 2,02 | Conforme |
| Vermelha | 101,29 | 99,47 | 1,82 | Conforme |
| Azul | 101,24 | 99,34 | 1,90 | Conforme |

*Especificação: destacamento < 50 mm

São Caetano do Sul, 02 de março de 2018.


 João Luis Santana
 Coordenador de Ensaios
 CREA 5069585969


 Marina Stoll Grosso
 Coordenador de Ensaios
 CREA 5069673269

"A reprodução total ou parcial deste relatório só poderá ser feita com autorização expressa da Daoming Brasil Tecidos e Filmes Refletivos Ltda. e do IMT".

10438

sinasc



Palhoça/SC, 17/05/2019

A PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

Estado de Santa Catarina

Assunto: **EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019**

Processo Licitatório nº 049/2019 - Registro de Preços

INDICE – (ANEXO CD)

1. Índice – fl.01;
2. Índice – fl.02;
3. Proposta de Preços – fl.01
4. Proposta de Preços – fl.02;
5. Proposta Impresso Betha – fl.01;
6. Proposta Impresso Betha – fl.02;
7. Proposta Impresso Betha – fl.03;
8. Declarações;
9. Carta do Fabricante – ICD;
10. Laudo de Tinta Acrílica a base de Solvente Branca ABNT 11862;
11. Laudo de Tinta Acrílica a base de Solvente Amarela ABNT 11862;
12. Laudo de Tinta Acrílica a base de Solvente Vermelha ABNT 11862;
13. Laudo de Tinta Acrílica a base de Solvente Preta ABNT 11862;
14. Laudo de Tinta Acrílica a base de Solvente Azul ABNT 11862;
15. Laudo de Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo amarelo ABNT 15576 – fl.01;
16. Laudo de Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo amarelo ABNT 15576 – fl.02;
17. Laudo de Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo amarelo ABNT 15576 – fl.03;
18. Laudo de Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo branco e vermelho ABNT 15576 – fl.01;
19. Laudo de Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo branco e vermelho ABNT 15576 – fl.02;
20. Laudo de Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo branco e vermelho ABNT 15576 – fl.03;
21. Laudo de Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo branco ABNT 15576 – fl.01;
22. Laudo de Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo branco ABNT 15576 – fl.02;
23. Laudo de Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo branco ABNT 15576 – fl.03;
24. Laudo de Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo vermelho ABNT 15576 – fl.01;
25. Laudo de Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo vermelho ABNT 15576 – fl.02;
26. Laudo de Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo vermelho ABNT 15576 – fl.03;
27. Laudo de Tachão Monodirecional Branco com Refletivo Branco ABNT 15576 – fl.01;
28. Laudo de Tachão Monodirecional Branco com Refletivo Branco ABNT 15576 – fl.02;
29. Laudo de Tachão Monodirecional Branco com Refletivo Branco ABNT 15576 – fl.03;



10410

- 30. Laudo de Tachão Monodirecional Amarelo com Refletivo Branco ABNT 15576 – fl.01;
- 31. Laudo de Tachão Monodirecional Amarelo com Refletivo Branco ABNT 15576 – fl.02;
- 32. Laudo de Tachão Monodirecional Amarelo com Refletivo Branco ABNT 15576 – fl.03;
- 33. Laudo de Chapa de Aço 18 NBR 11904 – fl.01;
- 34. Laudo de Chapa de Aço 18 NBR 11904 – fl.02;
- 35. Carta do Fabricante – Avery;
- 36. Laudo Película Refletiva GT – NBR 14644 – fl.01;
- 37. Laudo Película Refletiva GT – NBR 14644 – fl.02;
- 38. Laudo Película Refletiva GT – NBR 14644 – fl.03;
- 39. Laudo Película Refletiva GT – NBR 14644 – fl.04;
- 40. Laudo Película Refletiva GT – NBR 14644 – fl.05;
- 41. Laudo Película Refletiva GT – NBR 14644 – fl.06;
- 42. Laudo Película Refletiva GTP – NBR 14644 – fl.01;
- 43. Laudo Película Refletiva GTP – NBR 14644 – fl.02;
- 44. Laudo Película Refletiva GTP – NBR 14644 – fl.03;
- 45. Laudo Película Refletiva GTP – NBR 14644 – fl.04;
- 46. Laudo Película Refletiva GTP – NBR 14644 – fl.05;
- 47. Laudo Película Refletiva AI Tipo III – NBR 14644 – fl.01;
- 48. Laudo Película Refletiva AI Tipo III – NBR 14644 – fl.02;
- 49. Laudo Película Refletiva AI Tipo III – NBR 14644 – fl.03;
- 50. Laudo Película Refletiva AI Tipo III – NBR 14644 – fl.04;
- 51. Laudo Película Refletiva AI Tipo III – NBR 14644 – fl.05;
- 52. Laudo Película Refletiva AI Tipo III – NBR 14644 – fl.06;
- 53. Laudo Película – Preto Legenda – NBR 14644 – fl.01;
- 54. Laudo Película – Preto Legenda – NBR 14644 – fl.02;
- 55. Laudo Película – Preto Legenda – NBR 14644 – fl.03;
- 56. Declaração ABIPIT - Lenco;
- 57. Declaração do Total de Páginas.

Cordialmente.

SINASC Sinalização e Construção de Rodovias Ltda

Henrique Rocha da Silva
Sócio Administrador

Handwritten blue ink marks on the right margin, including a large '6', a circled 'A', and a signature.

A large, complex handwritten signature in blue ink at the bottom right of the page.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

Estado de Santa Catarina

Assunto: **EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019**

Processo Licitatório nº 049/2019 - Registro de Preços

PROPOSTA DE PREÇOS

Nome da Empresa: **SINASC - Sinalização e Construção de Rodovias Ltda.**

C.N.P.J.: **07.150.434/0001-17** Inscrição Estadual n.º: **256.016.631** Inscrição Municipal n.º: **10750**

Endereço: **Rua Juliano Lucchi, 134 - Área Industrial - Palhoça/SC, CEP: 88.133-540**

Fone: **(48) 2106-3005**

Fax: **(48) 2106-3039**

Email: **licitacao@sinasc.com.br**

| Item | DESCRIÇÕES | Marca | Unid | Quant. | Preço Unitário R\$ | Preço Total R\$ |
|------|---|-----------|---------|--------|--------------------|-----------------|
| 1 | Tinta para pintura de eixo/bordo, via pavimentada asfáltica, para alto tráfego de veículos, na cor branca, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado. | ICD | Balde | 300 | 189,00 | 56.700,00 |
| 2 | Tinta para pintura de eixo/bordo, na cor preta, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico com alça, lacrado. | ICD | Balde | 50 | 192,50 | 9.625,00 |
| 3 | Tinta para pintura de eixo/bordo via pavimentada asfáltica, na cor azul, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado. | ICD | Balde | 50 | 187,60 | 9.380,00 |
| 4 | Tinta para pintura de eixo/bordo via pavimentada asfáltica, na cor amarela, para alto tráfego de veículos, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado. | ICD | Balde | 300 | 187,60 | 56.280,00 |
| 5 | Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 18 litros. | ICD | Galão | 60 | 153,45 | 9.207,00 |
| 6 | Tachão bidirecional - amarelo 15x25x5cm com elementos retro refletivos, de acordo com NBR 15576. Com instalação, sendo fornecida a cola e demais materiais para fixação. | ICD | Unidade | 1.000 | 19,76 | 19.760,00 |
| 7 | Tachão monodirecional - branco 15x25x5cm com elementos retro refletivos, de acordo com NBR 15576. Com instalação, sendo fornecida a cola e demais materiais para fixação. | ICD | Unidade | 800 | 19,00 | 15.200,00 |
| 8 | Micro esfera de vidro drop-on, saca com 25 Kg, conforme NBR 16184. | Dragonlux | Saca | 10 | 144,00 | 1.440,00 |
| 9 | Tinta acrílica para piso, cor vermelha óxido, lata 18 litros | ICD | Galão | 20 | 287,37 | 5.747,40 |
| 10 | Placas de sinalização vertical, Modelo 10, Dimensões 1,0m por 0,60m, com dizeres para vagas de estacionamento rotativo: automóveis, caminhonetes, camionetas, caminhões e motocicletas, COM informações complementares: Dimensões 1,0m por 0,60m. Exemplo 1: EXCLUSIVO IDOSO ESTACIONAMENTO ROTATIVO OBRIGATÓRIO PAGAMENTO DE TARIFA PRIMEIRA HORA ISENTA DE PAGAMENTO PERMANÊNCIA MÁXIMA 02h CONTÍNUAS 2ª a 6ª - 08:30 - 12:00h 2ª a 6ª - 13:30 - 18:00h SABADO - 08:00 - 12:00h Exemplo 2: Exclusivo automóveis, Camionetas e caminhonetes Início (ou Fim) ESTACIONAMENTO ROTATIVO OBRIGATÓRIO PAGAMENTO DE TARIFA PERMANÊNCIA MÁXIMA 02h CONTÍNUAS 2ª a 6ª - 08:30 - 12:00h 2ª a 6ª - 13:30 - 18:00h SABADO - 08:00 - 12:00h Exemplo 3: Exclusivo Motocicletas Início (ou Fim) ESTACIONAMENTO ROTATIVO OBRIGATÓRIO PAGAMENTO DE TARIFA PERMANÊNCIA MÁXIMA 02h CONTÍNUAS 2ª a 6ª - 08:30 - 12:00h 2ª a 6ª - 13:30 - 18:00h SABADO - 08:00 - 12:00h | SINASC | Unidade | 200 | 302,64 | 60.528,00 |
| 11 | Placas de sinalização vertical, Modelo 11, Dimensões 0,70m por 0,50m. R-6b COM informações complementares e simbologia: "Exclusivo Deficiente Físico". Conforme normas estabelecidas pelo Contran. | SINASC | Unidade | 40 | 242,50 | 9.700,00 |



| | | | | | | |
|--|--|--------|---------|-----|--------|-------------------|
| 12 | Placas de sinalização vertical, ADVERTÊNCIA, modelo 12, Dimensões 80cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran Volume II, para faixas elevadas de pedestres conforme resolução nº 495/2016 do Contran, CTB e demais normas de legislação de trânsito. Placas de advertência COM informações complementares. Dimensões 80cm por 50cm. Exemplo 01: simbologia e "Faixa elevada A 50 M". | SINASC | Unidade | 300 | 255,11 | 76.533,00 |
| 13 | Placas de sinalização vertical, ADVERTÊNCIA, modelo 13, Dimensões 80cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran Volume II, para faixas elevadas de pedestres conforme resolução nº 495/2016 do Contran, CTB e demais normas de legislação de trânsito. Placas de advertência SEM informações complementares. Dimensões 80cm por 50cm. Apenas com a indicação – seta – indicando o local exato da faixa elevada de pedestre com seta. | SINASC | Unidade | 300 | 255,11 | 76.533,00 |
| 14 | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 14, Dimensões 50cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran Volume I, apenas do conjunto de sinais de regulamentação, COM informações complementares. Dimensões 50cm por 50cm mais a informação complementar. | SINASC | Unidade | 100 | 219,22 | 21.922,00 |
| 15 | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 15, Dimensões 50cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, exceto R-1 e R-2 SEM informações complementares. Dimensões 50cm por 50cm. | SINASC | Unidade | 200 | 219,22 | 43.844,00 |
| 16 | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 16, Dimensões 50cm por 50cm., com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-1. Dimensões 50cm por 50cm. | SINASC | Unidade | 100 | 219,22 | 21.922,00 |
| 17 | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 17, Dimensões 50cm por 50cm, R-1 associada com R-33. Com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-1 associada com R-33 (em um só pontalite com tamanho 3,35 mts) | SINASC | Unidade | 80 | 219,22 | 17.537,60 |
| 18 | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 18, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-2. | SINASC | Unidade | 80 | 184,30 | 14.744,00 |
| 19 | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 19, Dimensões 70cm por 50cm. Com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-6b com informação complementar. Exemplos: Exclusivo veículos de emergência. Exclusivo Polícia. Exclusivo ambulância. Exclusivo Corpo de Bombeiros. Etc. | SINASC | Unidade | 50 | 242,50 | 12.125,00 |
| TOTAL GERAL R\$ | | | | | | 538.728,00 |
| quinhentos e trinta e oito mil, setecentos e vinte e oito reais | | | | | | |

Cordialmente

SINASC Sinalização e Construção de Rodovias Ltda

Henrique Rocha da Silva
Sócio Administrador

Henrique Rocha da Silva
Sócio Administrador – Representante Legal
RG 5.623.173 SSP/SC - CPF 074.329.429-78

SINASC Sinal. e Constr. Rod Ltda

Lusania Peres Krás da Silva
Engª Civil Lusania Peres Krás da Silva
Resp Técnica - CREA/PR 52102/D

Lusania Peres Krás da Silva
Engª Civil – Resp. Técnica.
CREA/PR 52102/D

07 150 434/0001 - 17

SINASC - Sinal. e Const. de Rodovias Ltda
Rua: Juliano Luchi, nº 134
ÁREA INDUSTRIAL - CEP 88133 - 540
PALHOÇA - SC

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim

**PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 20/2019 - PR**

Processo Administrativo: 49/2019
Processo Licitatório: 49/2019
Data do Processo: 16/04/2019

Folha: 1/3

Fornecedor: **SINASC SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS LTDA.**

Endereço: RUA JULIANO LUCCHI, 134 - Bairro: ÁREA INDUSTRIAL

Cidade: PALHOÇA UF: SC CEP: 88133-540

CNPJ: 07.150.434/0001-17 Inscrição Estadual: 256016631

Telefone: 4821063005 Enquadrado como MPE: Não MPE Local/Regional: Não

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação do Material | Preço Máximo | Marca | Descto. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|-------|--|--------------|-----------|---------|----------------|-------------|
| 1 | 300,00 | Bd | Tinta para pintura de eixo/bordo, via pavimentada asfáltica, para alto tráfego de veículos, na cor branca, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado | 270,00 | ICD | 0,0000 | 189,00 | 56.700,00 |
| 2 | 50,00 | Bd | Tinta para pintura de eixo/bordo, na cor preta, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico com alça, lacrado. | 275,00 | ICD | 0,0000 | 192,50 | 9.625,00 |
| 3 | 50,00 | Bd | Tinta para pintura de eixo/bordo via pavimentada asfáltica, na cor azul, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado | 280,00 | ICD | 0,0000 | 187,60 | 9.380,00 |
| 4 | 300,00 | Bd | Tinta para pintura de eixo/bordo via pavimentada asfáltica, na cor amarela, para alto tráfego de veículos, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado | 280,00 | ICD | 0,0000 | 187,60 | 56.280,00 |
| 5 | 60,00 | Gal | Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 18 litros | 165,00 | ICD | 0,0000 | 153,45 | 9.207,00 |
| 6 | 1.000,00 | Un | Tachão Bidirecional amarelo 15x25x5cm com elementos retro refletivos, de acordo com NBR 15576. Com instalação, sendo fornecida a cola e demais materiais para fixação. | 26,00 | ICD | 0,0000 | 19,76 | 19.760,00 |
| 7 | 800,00 | Un | Tachão Monodirecional - Branco 15x25x5cm com elementos retro refletivos, de acordo com NBR 15576. Com instalação, sendo fornecida a cola e demais materiais para fixação. | 25,00 | ICD | 0,0000 | 19,00 | 15.200,00 |
| 8 | 10,00 | Saca | Micro esfera de vidro drop-on, saca com 25Kg NBR 16184. | 160,00 | DRAGONLUX | 0,0000 | 144,00 | 1.440,00 |
| 9 | 20,00 | Gal | Tinta acrílica para piso, cor vermelha oxido lata 18l | 309,00 | ICD | 0,0000 | 287,37 | 5.747,40 |
| 10 | 200,00 | Un | Placas de sinalização vertical. Modelo 10. Dimensões 1,0m por 0,60m, com dizeres para vagas de estacionamento rotativo: automóveis, caminhonetes, camionetas, caminhões e motocicletas. Com informações complementares: Dimensões 1,0m por 0,60m. | 260,00 | SINASC | 0,0000 | 302,64 | 60.528,00 |

PALHOÇA, 14 de Maio de 2019

SINASC Sinalização e Construção de Rodovias Ltda

Henrique Rocha da Silva

Sócio-Administrador

Henrique Rocha da Silva

Representante Legal

0413

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM**

Telefone: 493353-8200

CNPJ: 82.854.670/0001-30

Rua Rui Barbosa, 347

C.E.P.: 89825-000 - Xaxim

**PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 20/2019 - PR**

Processo Administrativo: 49/2019

Processo Licitatório: 49/2019

Data do Processo: 16/04/2019

Folha: 2/3

Fornecedor: **SINASC SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS LTDA.**

Endereço: RUA JULIANO LUCCHI, 134 - Bairro: ÁREA INDUSTRIAL

Cidade: PALHOÇA UF: SC CEP: 88133-540

CNPJ: 07.150.434/0001-17 Inscrição Estadual: 256016631

Telefone: 4821063005 Enquadrado como MPE: Não MPE Local/Regional: Não

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação do Material | Preço Máximo | Marca | Descto. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|-------|--|--------------|--------|---------|----------------|-------------|
| 11 | 40,00 | Un | Placas de sinalização vertical, Modelo 11, Dimensões 0,70m por 0,50m. R-6b COM informações complementares e simbologia: "Exclusivo Deficiente Físico". Conforme normas estabelecidas pelo Contran | 180,00 | SINASC | 0,0000 | 242,50 | 9.700,00 |
| 12 | 300,00 | Un | Placas de sinalização vertical, ADVERTÊNCIA, modelo 12, Dimensões 80cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran Volume II, para faixas elevadas de pedestres conforme resolução nº 495/2016 do Contran, CTB e demais normas de legislação de trânsito. Placas de advertência COM informações complementares. Dimensões 80cm por 50cm. Exemplo 01: simbologia e "Faixa elevada A 50 M". | 205,00 | SINASC | 0,0000 | 255,11 | 76.533,00 |
| 13 | 300,00 | Un | Placas de sinalização vertical, ADVERTÊNCIA, modelo 13, Dimensões 80cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran Volume II, para faixas elevadas de pedestres conforme resolução nº 495/2016 do Contran, CTB e demais normas de legislação de trânsito. Placas de advertência SEM informações complementares. Dimensões 80cm por 50cm. Apenas com a indicação - seta - indicando o local exato da faixa elevada de pedestre com seta. | 205,00 | SINASC | 0,0000 | 255,11 | 76.533,00 |
| 14 | 100,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 14, Dimensões 50cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran Volume I, apenas do conjunto de sinais de regulamentação, COM informações complementares. Dimensões 50cm por 50cm mais a informação complementar. | 135,00 | SINASC | 0,0000 | 219,22 | 21.922,00 |
| 15 | 200,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 15, Dimensões 50cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, exceto R-1 e R-2 SEM informações complementares. Dimensões 50cm por 50cm. | 135,00 | SINASC | 0,0000 | 219,22 | 43.844,00 |

PALHOÇA, 14 de Maio de 2019

SINASC Sinalização e Construção de Rodovias Ltda

Henrique Rocha da Silva
Sócio Administrador

Henrique Rocha da Silva
Representante Legal

0414

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim

**PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 20/2019 - PR**

Processo Administrativo: 49/2019
Processo Licitatório: 49/2019
Data do Processo: 16/04/2019

Folha: 3/3

Fornecedor: **SINASC SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS LTDA.**

Endereço: RUA JULIANO LUCCHI, 134 - Bairro: ÁREA INDUSTRIAL

Cidade: PALHOÇA UF: SC CEP: 88133-540

CNPJ: 07.150.434/0001-17 Inscrição Estadual: 256016631

Telefone: 4821063005 Enquadrado como MPE:Não MPE Local/Regional:Não

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação do Material | Preço Máximo | Marca | Descto. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|-------|---|--------------|--------|---------|----------------|-------------|
| 16 | 100,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 16, Dimensões 50cm por 50cm., com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-1. Dimensões 50cm por 50cm. | 135,00 | SINASC | 0,0000 | 219,22 | 21.922,00 |
| 17 | 80,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 17, Dimensões 50cm por 50cm, R-1 associada com R-33. Com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-1 associada com R-33 (em um só pontalete). | 140,00 | SINASC | 0,0000 | 219,22 | 17.537,60 |
| 18 | 80,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 18, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-2. | 135,00 | SINASC | 0,0000 | 184,30 | 14.744,00 |
| 19 | 50,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 19, Dimensões 70cm por 50cm. Com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-6b com informação complementar. | 175,00 | SINASC | 0,0000 | 242,50 | 12.125,00 |

Reservado para
Observações do
Fornecedor:

Total Geral: 538.728,00

(Valores expressos em Reais R\$)

Total por Extenso: (quinhentos e trinta e oito mil setecentos e vinte e oito reais)

PALHOÇA, 14 de Maio de 2019

SINASC Sinalização e Construção de Rodovias Ltda

Henrique Rocha da Silva
Sócio Administrador

Henrique Rocha da Silva
Representante Legal

0415

Palhoça/SC, 17/05/2019

A PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

Estado de Santa Catarina

Assunto: **EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N° 020/2019**

Processo Licitatório n° 049/2019 - Registro de Preços

DECLARAÇÕES

SINASC - Sinalização e Construção de Rodovias Ltda., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º 07.150.434/0001-17, Inscrição Estadual n.º 256.016.631, Inscrição Municipal 10750, estabelecida na Rua Juliano Lucchi, 134, Área Industrial, Palhoça/SC, CEP 88.133.540, Tel. 48/2106-3005, Fax 48/2106-3039, e-mail licitacao@sinasc.com.br, apresenta **Proposta de Preços**, conforme segue:

- Dados Bancários: **Banco Cooperativo do Brasil S/A (756), Agência 3069 - MaxiCrédito, Conta Corrente 73.059-9;**
- Declara que nos preços estão inclusas eventuais vantagens, abatimentos, custos, despesas administrativas e operacionais, fretes, impostos, encargos sociais, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais, mão-de-obra, transportes, deslocamentos, trabalho em sábados, domingos e feriados ou em horário noturno, bem como da instalação dos itens Placas e Tachões;
- Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão de abertura dos envelopes n° 01;**
- A Garantia das placas, suportes e tachões é de **05 (cinco) anos;**
- Responsável para contato e pela Assinatura do Contrato/Ata de Registro de Preços: **Srta Mariana Pirih Peres da Silva, Sócia Administradora, brasileira, solteira, portadora da Carteira de Identidade 7.073.619-5 (IIPR), CPF 062.896.999-62, endereço: Rua Quintino Bocaiuva, 73, Bairro Cabral, Curitiba/PR, CEP 80035-090;**

Cordialmente.

SINASC Sinalização e Construção de Rodovias Ltda

Henrique Rocha da Silva

Sócio Administrador

Henrique Rocha da Silva

Sócio Administrador – Representante Legal
RG 5.623.173 SSP/SC - CPF 074.329.429-78

07 150 434/0001 - 17

SINASC - Sinal. e Const de Rodovias Ltda

Rua: Juliano Luchi, n° 134

ÁREA INDUSTRIAL - CEP 88133 - 540

PALHOÇA - SC



Palhoça (SC) – 17/05/2019

0417

Modalidade: **Pregão Presencial 020/2019**

Órgão Licitador: **Prefeitura Municipal de Xaxim**
Estado de Santa Catarina

Interessado: **SINASC Sinalização e Construção de Rodovias Ltda.**
CNPJ 07.150.434/0001-17

Razão Social da Empresa: **I.C.D. Indústria, Comércio e Distribuição de Materiais para Engenharia Viária Ltda.**

CNPJ: **10.954.989/0001-26**

Inscrição Estadual: **255.893.574**

Inscrição Municipal: **10.138**

Endereço: **Rua Juliano Lucchi, 118, Jardim Eldorado, Palhoça (SC), CEP 88.133-540,**
E-mail licitacao@sinasc.com.br, Fone 48/2106-3022, Fax 48/2106-3008.

I.C.D. Indústria, Comércio e Distribuição de Materiais para Engenharia Viária Ltda., fabricante dos materiais abaixo descritos, declara que tem capacidade e disponibilidade de fornecimento com qualidade e em quantidade compatíveis e suficientes ao objeto licitado, se a empresa **SINASC Sinalização e Construção de Rodovias Ltda.**, vier a ser sagrada vencedora deste processo licitatório.

01. Tinta Acrílica a base de solvente – Branca, Amarela, Preta, Azul e Vermelha (ABNT NBR 11862);
02. Chapa em Aço #18 (ABNT 11904);
03. Tachões Bidirecionais e Monodirecionais (ABNT 15576);

Sem mais para o momento.

Cordialmente,


Jair Peres da Silva – Sócio/Administrador



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº18054495 LSV-2ª via
FL1/1

Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0659.

Empresa Interessada: I.C.D INDÚSTRIA COMÉCIO DE DIST. DE MATERIAIS PARA ENGENHARIA VIÁRIA LTDA
Rua Juliano Lucchi, 118 Jardim Eldorado - Palhoça / Santa Catarina.

Pedido de Ensaio: PEL 6892

Natureza do Trabalho: ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado. ...



| | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| FABRICANTE | I. C. D. | QUANTIDADE DE AMOSTRA | 01 Amostra |
| COR | Branca | QUANTIDADE DO LOTE | 01 Amostra |
| MARCA | I. C. D. Viaflex | DATA/INSPEÇÃO | 12/04/2018 – Entregue no Laboratório |
| LOTE | 406 | CÓDIGO | Não Consta |
| METODOLOGIA APLICADA | | ABNT NBR 11862/2012 | |

RESULTADOS ENCONTRADOS

| Parâmetros | Valores Especificados | Valores Encontrados | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Consistência (UK) | 80 - 95 | 94 | | | | | | | | |
| Estabilidade na armazenagem - UK | 5 máximo | 1 | | | | | | | | |
| Matéria não volátil, % em massa. | 62,8 mínimo | 69,74 | | | | | | | | |
| Pigmento, % em massa. | 40 - 50 | 46,91 | | | | | | | | |
| Poder de Cobertura úmida. Placa Cristal número 7. | 20 máximo | 10 | | | | | | | | |
| Veículo não Volátil, % em massa no veículo. | 38 mínimo | 43,00 | | | | | | | | |
| Veículo Total, % em massa na Tinta. | 50 - 60 | 53,09 | | | | | | | | |
| Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos. | 20 máximo | 13 | | | | | | | | |
| Resistência a Abrasão (Litros) | 80 mínimo | 101 | | | | | | | | |
| Massa Específica, g/cm ³ | 1,30 - 1,45 | 1,37 | | | | | | | | |
| Brilho à 60°, unidade. | 20 máximo | 9,70 | | | | | | | | |
| Flexibilidade (cilíndrico) | Inalterada | Inalterada | | | | | | | | |
| Sangramento | Ausência | Ausência | | | | | | | | |
| Resistência à água | Inalterada | Inalterada | | | | | | | | |
| Resistência ao calor | Inalterada | Inalterada | | | | | | | | |
| Breu e Derivados | Ausência | Ausência | | | | | | | | |
| Identificação do Veículo não volátil | Resina Acrílica e Estireno | Resina Acrílica e Estireno | | | | | | | | |
| Resistência ao Intemperismo, 400 horas. | Cor – Inalterada Integridade - Inalterada | Inalterada Inalterada | | | | | | | | |
| Coordenadas Cromáticas | 1 | 2 | 3 | 4 | x | y | | | | |
| | x | y | x | y | | | x | y | x | y |
| | 0,355 | 0,355 | 0,305 | 0,305 | 0,285 | 0,325 | 0,335 | 0,375 | 0,3510 | 0,3587 |

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório

LAUDO

A amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 11862/2012, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- A amostra não apresentou nata ou grumos e apresentou condições de fácil homogeneização após a abertura do recipiente.
- 2- Ensaios realizados conforme procedimento PL-101-Rev.00
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 12 de Abril a 11 de Maio de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 18 de Janeiro de 2019.

Técnico Leandro Trindade – CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaio



Eng. Marco Antonio Martínez- CREA – 50604182-4
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

**A AUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**



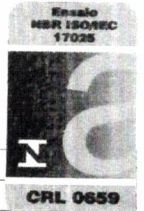
Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0659.

Empresa Interessada: I.C.D INDÚSTRIA COMÉCIO DE DIST. DE MATERIAIS PARA ENGENHARIA VIÁRIA LTDA
Rua Juliano Lucchi, 118 Jardim Eldorado - Palhoça / Santa Catarina.

Pedido de Ensaio: PEL 6892

Natureza do Trabalho: ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



| | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| FABRICANTE | I. C. D. | QUANTIDADE DE AMOSTRA | 01 Amostra |
| COR | Amarela | QUANTIDADE DO LOTE | 01 Amostra |
| MARCA | I. C. D. Vialflex | DATA/INSPEÇÃO | 12/04/2018 – Entregue no Laboratório |
| LOTE | 401 | CÓDIGO | Não Consta |
| METODOLOGIA APLICADA | ABNT NBR 11862/2012 | | |

RESULTADOS ENCONTRADOS

| Parâmetros | Valores Especificados | | Valores Encontrados | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Consistência (UK) | 80 - 95 | | 86 | | | | | | | |
| Estabilidade na armazenagem - UK | 5 máximo | | 3 | | | | | | | |
| Matéria não volátil, % em massa. | 62,8 mínimo | | 68,11 | | | | | | | |
| Pigmento, % em massa. | 40 - 50 | | 46,01 | | | | | | | |
| Poder de Cobertura úmida. Placa Cristal número 7. | 20 máximo | | 16 | | | | | | | |
| Veículo não Volátil, % em massa no veículo. | 38 mínimo | | 40,93 | | | | | | | |
| Veículo Total, % em massa na Tinta. | 50 - 60 | | 53,99 | | | | | | | |
| Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos. | 20 máximo | | 13 | | | | | | | |
| Resistência a Abrasão (Litros) | 80 mínimo | | 98 | | | | | | | |
| Massa Específica, g/cm ³ | 1,30 – 1,45 | | 1,38 | | | | | | | |
| Brilho à 60°, unidade. | 20 máximo | | 8,80 | | | | | | | |
| Flexibilidade (cilíndrico) | Inalterada | | Inalterada | | | | | | | |
| Sangramento | Ausência | | Ausência | | | | | | | |
| Resistência à água | Inalterada | | Inalterada | | | | | | | |
| Resistência ao calor | Inalterada | | Inalterada | | | | | | | |
| Breu e Derivados | Ausência | | Ausência | | | | | | | |
| Identificação do Veículo não volátil | Resina Acrílica e Estireno | | Resina Acrílica e Estireno | | | | | | | |
| Resistência ao Intemperismo, 400 horas. | Cor – Inalterada | | Inalterada | | | | | | | |
| | Integridade - Inalterada | | Inalterada | | | | | | | |
| Coordenadas Cromáticas | 1 | | 2 | | x | y | | | | |
| | x | y | x | y | | | x | y | | |
| | 0,443 | 0,399 | 0,545 | 0,455 | 0,465 | 0,535 | 0,389 | 0,431 | 0,4816 | 0,4601 |

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório

LAUDO

A amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 11862/2012, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- A amostra não apresentou nata ou grumos e apresentou condições de fácil homogeneização após a abertura do recipiente.
- 2- Ensaios realizados conforme procedimento PL-101-Rev.00
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 12 de Abril a 11 de Maio de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 18 de Janeiro de 2019.

Técnico Leandro Trindade – CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaio



Eng. Marco Antonio Martinez - CREA - 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, so poderá ser feita integralmente reproduções parciais so poderão ser feita mediante a previa autorização do laboratório emitente.

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Arcaçó de Xavier de Brito, 220 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorio-lenco.com.br - Web: www.laboratoriolenco.com.br

**A AUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**



LENCO

104.0

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº18054493 LSV-2ª via

FL1/1

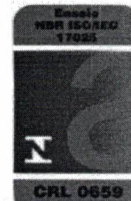
Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0659.

Empresa interessada: I.C.D INDÚSTRIA COMÉCIO DE DIST. DE MATERIAIS PARA ENGENHARIA VIÁRIA LTDA
Rua Juliano Lucchi, 118 Jardim Eldorado - Palhoça / Santa Catarina.

Pedido de Ensaio.....: PEL 6892

Natureza do Trabalho: ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:



| | | | |
|----------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| FABRICANTE | I. C. D. | QUANTIDADE DE AMOSTRA | 01 Amostra |
| COR | Vermelha | QUANTIDADE DO LOTE | 01 Amostra |
| MARCA | I. C. D. Vialflex | DATA/LOCAL DA INSPEÇÃO | 12/04/2018 – Entregue no Laboratório |
| LOTE | 99 | CÓDIGO | Não Consta |
| METODOLOGIA APLICADA | | ABNT NBR 11862/2012 | |

RESULTADOS ENCONTRADOS

| Parâmetros | Valores Especificados | Valores Encontrados |
|---|--|----------------------------|
| Consistência (UK) | 80 - 95 | 90 |
| Estabilidade na armazenagem-UK | 5 máximo | 2 |
| Matéria não volátil, % em massa. | 62,8 mínimo | 68,17 |
| Pigmento, % em massa. | 40 - 50 | 46,66 |
| Veículo não Volátil, % em massa no veículo. | 38 mínimo | 40,31 |
| Veículo Total, % em massa na Tinta. | 50 - 60 | 53,34 |
| Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos. | 20 máximo | 14 |
| Resistência a Abrasão (Litros) | 80 mínimo | 93 |
| Massa Específica, g/cm ³ | 1,30 - 1,45 | 1,36 |
| Cor, Padrão Munsell. | 7,5 R 4/14 | 7,5 R 4/14 |
| Brilho à 60°, unidade. | 20 máximo | 3,1 |
| Flexibilidade (cilíndrico) | Inalterada | Inalterada |
| Sangramento | Ausência | Inalterada |
| Resistência à água | Inalterada | Inalterada |
| Resistência ao calor | Inalterada | Inalterada |
| Breu e Derivados | Ausência | Ausência |
| Identificação do Veículo não volátil | Resina Acrílica e Estireno | Resina Acrílica e Estireno |
| Resistência ao Intemperismo 400 horas | Cor - Inalterada Integridade-Inalterada | Inalterada Inalterada |

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório

LAUDOA amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 11862/2012, quanto aos parâmetros ensaiados.**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- 1- A amostra não apresentou nata ou grumos e apresentou condições de fácil homogeneização após a abertura do recipiente.
- 2- Ensaios realizados conforme procedimento PL-101.
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 12 de Abril a 11 de Maio de 2018.

Emissão do Relatório: São Paulo, 12 de Março de 2019.

Eng. Marco Antonio Martinez- CREA – 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RL-101.17 Rev. 01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

**A AUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**

LENCO

10431

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº18054492 LSV-2ª via
FL1/1

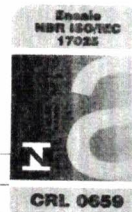
Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0659.

Empresa Interessada: **I.C.D INDÚSTRIA COMÉCIO DE DIST. DE MATERIAIS PARA ENGENHARIA VIÁRIA LTDA**
Rua Juliano Lucchi, 118 Jardim Eldorado - Palhoça / Santa Catarina.

Pedido de Ensaio: PEL 6892

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



| | | | |
|----------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------------|
| FABRICANTE | I. C. D. | QUANTIDADE DE AMOSTRA | 01 Amostra |
| COR | Preta | QUANTIDADE DO LOTE | 01 Amostra |
| MARCA | I. C. D. Viaflex | DATA/LOCAL DA INSPEÇÃO | 12/04/2018 – Entregue no Laboratório |
| LOTE | 189 | CÓDIGO | Não Consta |
| METODOLOGIA APLICADA | ABNT NBR 11862/2012 | | |

RESULTADOS ENCONTRADOS

| Parâmetros | Valores Especificados | Valores Encontrados |
|---|--|----------------------------|
| Consistência (UK) | 80 - 95 | 80 |
| Estabilidade na armazenagem - UK | 5 máximo | 2 |
| Matéria não volátil, % em massa. | 62,8 mínimo | 68,88 |
| Pigmento, % em massa. | 40 - 50 | 46,91 |
| Veículo não Volátil, % em massa no veículo. | 38 mínimo | 41,38 |
| Veículo Total, % em massa na Tinta. | 50 - 60 | 53,09 |
| Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos. | 20 máximo | 14 |
| Resistência a Abrasão (Litros) | 80 mínimo | 89 |
| Cor (Notação Munsell) | N 0,5 | N 0,5 |
| Massa Específica, g cm ³ | 1,30 - 1,45 | 1,36 |
| Brilho à 60°, unidade. | 20 máximo | 0,30 |
| Flexibilidade (cilíndrico) | Inalterada | Inalterada |
| Sangramento | Ausência | Ausência |
| Resistência à água | Inalterada | Inalterada |
| Resistência ao calor | Inalterada | Inalterada |
| Breu e Derivados | Ausência | Ausência |
| Identificação do Veículo não volátil | Resina Acrílica e estireno | Resina Acrílica e estireno |
| Resistência ao Intemperismo, 400 horas. | Cor – Inalterada Integridade - Inalterada | Inalterada Inalterada |

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório

LAUDOA amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 11862/2012, quanto aos parâmetros ensaiados.**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- 1- A amostra não apresentou nata ou grumos e apresentou condições de fácil homogeneização após a abertura do recipiente.
- 2- Ensaios realizados conforme procedimento PL-101-Rev.00
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 12 Abril a 15 de Maio de 2018.

Emissão do Relatório: São Paulo, 18 de Janeiro de 2019.

Técnico Leandro Trindade – CREA - 5069008115
Laboratório de EnsaioEng. Marco Antonio Martinez- CREA - 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, so poderá ser feita integralmente. Reproduções parciais so poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

Rev. 07/Rev. 04

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

R. S. Siqueira Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-400 - São Paulo - SP - Tel. - Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

**A AUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº18054496 LSV-2ª via

10432

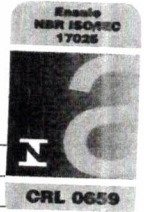
Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0659.

Empresa interessada: I.C.D INDÚSTRIA COMÉCIO DE DIST. DE MATERIAIS PARA ENGENHARIA VIÁRIA LTDA
Rua Juliano Lucchi, 118 Jardim Eldorado - Palhoça / Santa Catarina.

Pedido de Ensaio.....: PEL 6892

Natureza do Trabalho: ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:



| | | | |
|----------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------------|
| FABRICANTE | I. C. D. | QUANTIDADE DE AMOSTRA | 01 Amostra |
| COR | Azul | QUANTIDADE DO LOTE | 01 Amostra |
| MARCA | I. C. D. Viaflex | DATA/LOCAL DA INSPEÇÃO | 12/04/2018 – Entregue no Laboratório |
| LOTE | 88 | CÓDIGO | Não Consta |
| METODOLOGIA APLICADA | ABNT NBR 11862/2012 | | |

RESULTADOS ENCONTRADOS

| Parâmetros | Valores Especificados | Valores Encontrados |
|---|--|----------------------------|
| Consistência (UK) | 80 - 95 | 92 |
| Estabilidade na armazenagem-UK | 5 máximo | 2 |
| Materia não volátil, % em massa. | 62,8 mínimo | 69,99 |
| Pigmento, % em massa. | 40 - 50 | 47,52 |
| Veículo não Volátil, % em massa no veículo. | 38 mínimo | 42,81 |
| Veículo Total, % em massa na Tinta. | 50 - 60 | 52,48 |
| Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos. | 20 máximo | 15 |
| Resistência a Abrasão (Litros) | 80 mínimo | 88 |
| Massa Específica, g/cm ³ | 1,30 – 1,45 | 1,35 |
| Cor, Padrão Munsell. | 5 PB 2/8 | 5 PB 2/8 |
| Brilho à 60°, unidade. | 20 máximo | 2,70 |
| Flexibilidade (cilindrico) | Inalterada | Inalterada |
| Sangramento | Ausência | Inalterada |
| Resistência à água | Inalterada | Inalterada |
| Resistência ao calor | Inalterada | Inalterada |
| Breu e Derivados | Ausência | Ausência |
| Identificação do Veículo não volátil | Resina Acrilica e Estireno | Resina Acrilica e Estireno |
| Resistência ao Intemperismo 400 horas | Cor - Inalterada Integridade-Inalterada | Inalterada Inalterada |

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório

LAUDO

A amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 11862/2012, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- A amostra não apresentou nata ou grumos e apresentou condições de fácil homogeneização após a abertura do recipiente.
- 2- Ensaios realizados conforme procedimento PL-101.
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 12 de Abril a 11 de Maio de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 18 de Janeiro de 2019.

Técnico Leandro Trindade – CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaios



Eng. Marco Antonio Martinez- CREA – 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, so podera ser feita integralmente. reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emitente

RL-101.17 Rev. 01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

**A AUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**



Empresa Interessada: **I.C.D. INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS PARA ENGENHARIA LTDA**
Rua Juliano Lucchi, 118, Jardim Eldorado, Palhoça/SC.

10423

Pedido de Ensaio : 6894.

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM TACHÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA.**

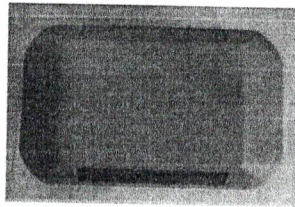
Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

LOTE: Não Consta.
 QUANTIDADE DE AMOSTRAS: 05 amostras.
 MATERIAL: Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo Amarelo.
 FABRICANTE: I.C.D.
 MARCA: I.C.D.
 DATA /LOCAL DA INSPEÇÃO: 12/04/2018 - Entregue no Laboratório .
 METODOLOGIA APLICADA: Conforme Norma Técnica ABNT NBR 15576/2015.



RESULTADOS OBTIDOS

I-ASPECTO DA PEÇA



[Handwritten signature]

II- ENSAIO DE COMPRESSÃO

| Carga Mínima especificada na ruptura (kgf) | Valor Encontrado (kgf) |
|--|--------------------------|
| 15.000 | 33.290 |

Nota. A amostra foi nivelada antes do ensaio de compressão.

III-ENSAIO DE COR

| Cor Munsell Especificada | Valor Verificado (Cor Munsell) |
|--------------------------|----------------------------------|
| ---- | 10YR 7/12 |

IV-ENSAIO DE RETRORREFLETÂNCIA

| Valor Especificado | Valor Verificado |
|--|--|
| Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2°R (mcd/lx) | Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2°R (mcd/lx) |
| 167 | 379 / 368 |



Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.
Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.
Palhoça-SC, 14/01/2019

Em teste _____ da verdade _____



RAFAELA ELECI MARTINS
ESCREVENTE NOTARIAL
Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:
NORMAL: FJA28560-UEK9
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

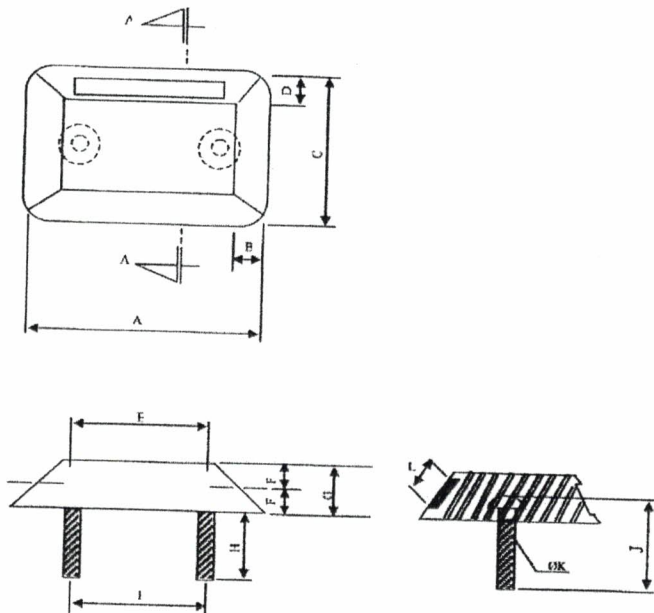


Emolumentos: 3,55 - Selo(s): R\$1,95

BEL OTÁVIO GUILHERME MARGARIDA
Tabelião
Rua Emeline Matilides Crisemann
Schmidt, nº 277 - Centro
Fone: (48) 3086-8500
PALHOÇA - SANTA CATARINA
HÓRREO DE Funcionamento das 9 às 18hrs
Tª TABELIÃO Tª
DE NOTAS E PROTESTOS



10424



CROQUIESQUEMÁTICO

| Cota | Valores Médios Encontrados (mm) | |
|------|-----------------------------------|---------------|
| | Especificado | Encontrado |
| A | 250 ± 5 | 246,00 |
| B | 47° ± 3° | 48° |
| C | 150 ± 5 | 151,60 |
| D | 27° ± 3° | 29° |
| E | Mínimo 100 | 158,50 |
| F | 23,5 ± 1,5 | 23,60 |
| G | 47 ± 3 | 47,20 |
| H | 50 ± 5 | 52,60 |
| I | Mínimo 120 | 132,10 |
| J | ----- | 63,58 / 63,49 |
| K | 12,7 ± 1,3 | 13,50 / 13,50 |
| L | Mínimo 15 | 32,20 / 32,10 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emiteinte.
RL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.
Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, de que dou fé.
Palhoça-SC, 14/01/2019

Em test^o da verdade



RAFAELA ELECI MARTINS
ESCREVENTE NOTARIAL
Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:
NORMAL: FJA28561-R(1)P
Confira os dados do ato em: selo.tjcc.jus.br



Emolumentos: 3,55 - Selo(s): R\$1,95

BELÓTAVO GUILHERME MARGARIDA
Tabelião
Rua Emeline Matilides Crisemann
Scheidt, nº 277 - Centro
Fone: (48) 3086-8500
PALHOÇA - SANTA CATARINA
Horário de Funcionamento das 9 às 18hs
1º TABELIONATO
DE NOTAS E PROTESTOS



10435

VI- ENSAIO DE RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA

Procedimento: A amostra foi acondicionada em uma estufa a (60 ± 5)°C por um período de 10 minutos e em seguida foram imerso em água a uma temperatura de (21 ± 1)°C por 10 minutos, após este procedimento a amostra foi enxugada e avaliada visualmente.

Resultado: A amostra não apresentou infiltração de água e nenhum tipo de deterioração.

VII- ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO CALOR

Procedimento: A amostra foi acondicionada em uma estufa a (60 ± 5)°C por um período de 12 horas e em seguida foi resfriada a temperatura ambiente de (21 ± 1)°C

Resultado: A amostra não apresentou nenhum tipo de deformação ou deterioração.

LAUDO

As amostras ensaiadas **atendem** a Norma Técnica ABNT NBR 15576/2015, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Material foi ensaiado conforme procedimento Lenco- PL-104 Rev.00
Ensaios realizados em temperatura ambiente de (23±2,0) °C e umidade relativa de (50 ± 10)%
Equipamento Utilizado:
Paquímetro Digital Marca Digimess Identificação Lenco-229 Certificado de Calibração RBC/Lenco 17057061 LCL validade 05/2019.
Retrorefletômetro marca Easylux, modelo tacha, Identificação Lenco L- 062 Certificado EC-1580/17 validade 09/2019.
Maquina de compressão Marca Nowak Identificação Lenco L - 041 Certificado de calibração Lenco 18028681 LCL Validade 02/2019.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 12 a 20 de Abril de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 13 de Setembro de 2018.

Técnico Leandro Trindade - CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaio

Eng. Marco Antonio Martinez - CREA - 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.
Palhoça-SC, 14/01/2019

Em test^o da verdade

RAFAELA ELECI MARTINS
ESCREVENTE NOTARIAL
Selo(s) Digital(ais) de Fiscalização do tipo:
NORMAL: FJA28562-DVLZ
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br



Emolumentos: 3,55 - Selo(s): R\$1,95

BEL OTAVIO GUILHERME MARGARIDA
Tabelião
Rua Emeline Mathildes Crisemann
Scheidt, nº 277 - Centro
Fone: (48) 3086-6500
PALHOÇA - SANTA CATARINA
Horário de Funcionamento das 9 às 18hs



0436

Empresa Interessada : I.C.D. IND. COM. DE DIST. DE MATERIAIS PARA ENGENHARIA LTDA
Rua Juliano Lucchi, 118 - Jardim Eldorado - Palhoça / SC.

Pedido de Ensaio : 7219.

Natureza do Trabalho: ENSAIOS DIVERSOS EM TACHÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA.

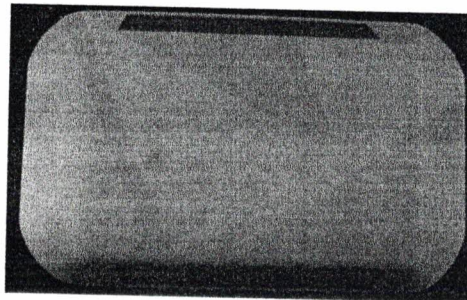
Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

- LOTE:..... Não consta .
- QUANTIDADE DE AMOSTRAS..... 03 amostras.
- MATERIAL..... Tachão Bidirecional amarelo com refletivos branco e vermelho.
- FABRICANTE..... ICD.
- MARCA..... ICD.
- DATA /LOCAL DA INSPEÇÃO..... 27/07/2018 - Entregue no Laboratório .
- METODOLOGIA APLICADA..... Conforme Norma Técnica ABNT NBR 15576/2015.



RESULTADOS OBTIDOS

I-ASPECTO DA PEÇA



II- ENSAIO DE COMPRESSÃO

| Carga Mínima especificada na ruptura (kgf) | Valor Encontrado (kgf) |
|--|--------------------------|
| 15.000 | 35.280 |

Nota. A amostra foi nivelada antes do ensaio de compressão.

III-ENSAIO DE COR

| Cor Munsell Especificada | Valor Verificado (Cor Munsell) |
|--------------------------|----------------------------------|
| ---- | 10YR 7/14 |

IV-ENSAIO DE RETRORREFLETÂNCIA

| Valor Especificado | Valor Verificado |
|--|--|
| Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2°R (mcd/lx) | Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2°R (mcd/lx) |
| 280 / 70 | 458 / 203 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.
Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.
Palhoça-SC, 14/01/2019

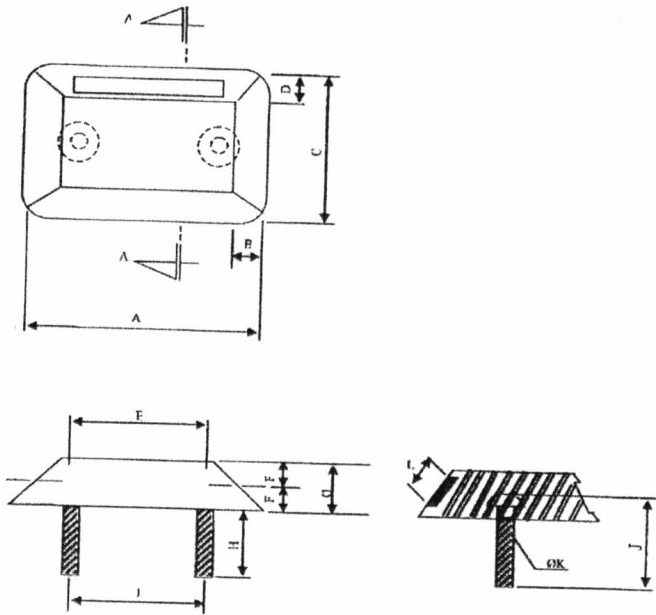
Em teste _____ da verdade _____

RAFAELA ELECI MARTINS
ESCREVENTE NOTARIAL
Selo(s) Digital(ais) de Fiscalização do tipo:
NORMAL: FJA28545-P:00
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Emolumentos: 3,55 - Selo(s): R\$1,95



V-ENSAIO DIMENSIONAL



CROQUIESQUEMÁTICO

| Cota | Valores Médios Encontrados (mm) | |
|------|-----------------------------------|---------------|
| | Especificado | Encontrado |
| A | 250 ± 5 | 245,65 |
| B | 47° ± 3° | 45° |
| C | 150 ± 5 | 154,42 |
| D | 27° ± 3° | 29° |
| E | Mínimo 100 | 133,42 |
| F | 23,5 ± 1,5 | 24,27 |
| G | 47 ± 3 | 48,54 |
| H | 50 ± 5 | 53,36 |
| I | Mínimo 120 | 132,98 |
| J | ----- | 89,55 |
| K | 12,7 ± 1,3 | 12,62 / 12,58 |
| L | Mínimo 15 | 31,56 / 31,75 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emiteinte.

RL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.
 Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
 E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.
 Palhoça-SC, 14/01/2019

Em test. da verdade

RAFAELA ELECI MARTINS
 ESCRIVENTE NOTARIAL
 Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:
NORMAL: FJA28546-QPOB
 Confirma os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br



BEL OTAVIO GUILHERME MARGARIDA
 Rua Emeline Matilides Crisemann
 Scheidt, nº 277 - Centro
 Fone: (48) 3086-8500
 PALHOÇA - SANTA CATARINA
 Horário de Funcionamento das 9 às 18hrs



Emolumentos: 3,55 - Selo(s): R\$1,95



10438

VI- ENSAIO DE RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA

Procedimento: A amostra foi acondicionada em uma estufa a (60 ± 5)°C por um período de 10 minutos e em seguida foram imerso em água a uma temperatura de (21 ± 1)°C por 10 minutos, após este procedimento a amostra foi enxugada e avaliada visualmente.

Resultado: A amostra não apresentou infiltração de água e nenhum tipo de deterioração.

VII- ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO CALOR

Procedimento: A amostra foi acondicionada em uma estufa a (60 ± 5)°C por um período de 12 horas e em seguida foi resfriada a temperatura ambiente de (21 ± 1)°C

Resultado: A amostra não apresentou nenhum tipo de deformação ou deterioração.

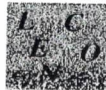
LAUDO
As amostras ensaiadas atendem a Norma Técnica ABNT NBR 15576/2015, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Material foi ensaiado conforme procedimento Lenco- PL-104 Rev.00
Ensaio realizado em temperatura ambiente de (23±2,0) °C e umidade relativa de (50 ± 10)%
Equipamento Utilizado:
Paquímetro Digital Marca Digimess Identificação Lenco-229 Certificado de Calibração RBC/Lenco 17057061 LCL validade 05/2019.
Retrorefletômetro marca Easylux, modelo tacha, Identificação Lenco L- 062 Certificado EC-1580/17 validade 09/2019.
Maquina de compressão Marca Nowak Identificação Lenco L - 041 Certificado de calibração Lenco18028681 LCL Validade 02/2019.

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, 27 de Julho a 15 de Agosto de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 13 de Setembro de 2018

Técnico Leandro Trindade - CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaio



Eng. Marco Antonio Martinez - CREA - 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.
Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.
Palhoça-SC, 14/01/2019

Em test. da verdade

RAFAELA ELECI MARTINS
ESCREVENTE NOTARIAL
Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:
NORMAL: FJA28547-U31C
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br



Emolumentos: 3,55 - Selo(s): R\$1,95

BEL OTÁVIO GUILHERME MARGARIDA
Tabelião
Rua Emeline Matilides Crisemann
Scheidt, nº 277 - Centro
Fone: (48) 3086-8500
PALHOÇA - SANTA CATARINA
Horário de Funcionamento das 9 às 18hs



Empresa Interessada: **LC.D. INDÚSTRIA, COM. E DISTRIB. DE MATERIAIS PARA ENGENHARIA VIÁRIA LTDA**
Rua: Juliano Lucchi, 118 – Jardim Eldorado – Palhoça /SC.

Pedido de Ensaio : 7207.

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM TACHÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA.**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

- LOTE.....: Não Consta.
- QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 03 amostras.
- MATERIAL.....: Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivos Brancos.
- FABRICANTE.....: ICD.
- MARCA.....: ICD.
- DATA /LOCAL DA INSPEÇÃO.....: 25/07/2018 - Entregue no Laboratório .
- METODOLOGIA APLICADA.....: Conforme Norma Técnica **ABNT NBR 15576/2015.**



RESULTADOS OBTIDOS

I-ASPECTO DA PEÇA



[Handwritten signature]

II- ENSAIO DE COMPRESSÃO

| Carga Mínima especificada na ruptura (kgf) | Valor Encontrado (kgf) |
|--|--------------------------|
| 15.000 | 19.560 |

Nota. A amostra foi nivelada antes do ensaio de compressão.

III-ENSAIO DE COR

| Cor Munsell Especificada | Valor Verificado (Cor Munsell) |
|--------------------------|----------------------------------|
| --- | 10 YR 7,5/14 |

IV-ENSAIO DE RETRORREFLETÂNCIA

| Valor Especificado | Valor Verificado |
|---|---|
| Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2° R (mcd/lx) | Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2° R (mcd/lx) |
| 280 | 350 / 386 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-104 Rev.01

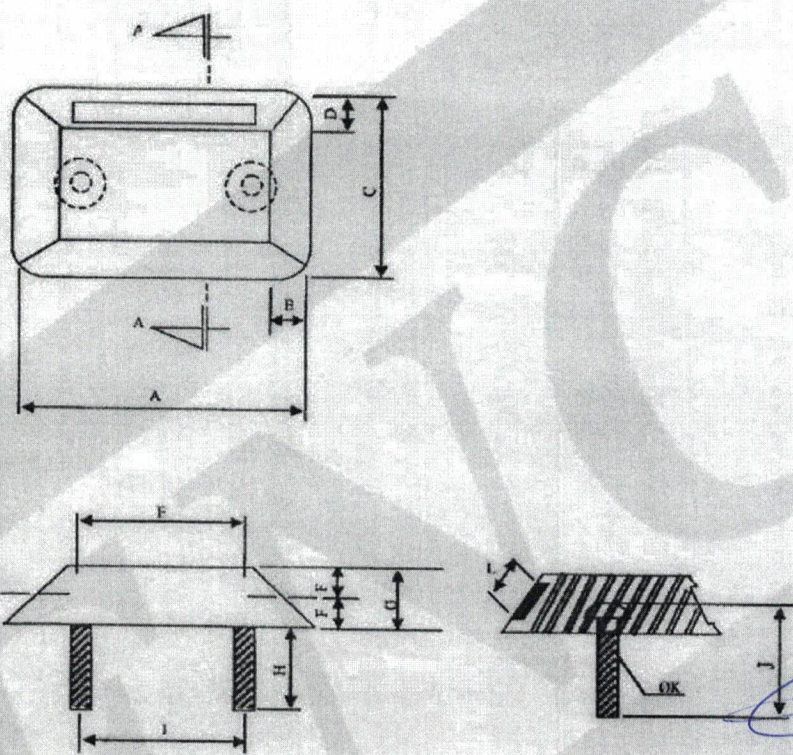
LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

**A AUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**



V-ENSAIO DIMENSIONAL



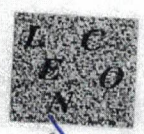
CROQUI ESQUEMÁTICO

| Cota | Valores Médios Encontrados (mm) | |
|------|-----------------------------------|-----------------|
| | Especificado | Encontrado |
| A | 250 ± 5 | 246,44 |
| B | 47° ± 3° | 47° |
| C | 150 ± 5 | 152,80 |
| D | 27° ± 3° | 27° |
| E | Mínimo 100 | 133,89 / 132,69 |
| F | 23,5 ± 1,5 | 24,79 |
| G | 47 ± 3 | 49,52 |
| H | 50 ± 5 | 48,74/49,88 |
| I | Mínimo 120 | 128,89 |
| J | ----- | 59,41/59,66 |
| K | 12,7 ± 1,3 | 12,58/12,69 |
| L | Mínimo 15 | 32,30 / 32,25 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.
Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

**A AUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**



VI- ENSAIO DE RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA

Procedimento: A amostra foi acondicionada em uma estufa a (60 ± 5)°C por um período de 10 minutos e em seguida foram imerso em água a uma temperatura de (21 ± 1)°C por 10 minutos, após este procedimento a amostra foi enxugada e avaliada visualmente.

Resultado: A amostra não apresentou infiltração de água e nenhum tipo de deterioração.

VII- ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO CALOR

Procedimento: A amostra foi acondicionada em uma estufa a (60 ± 5)°C por um período de 12 horas e em seguida foi resfriada a temperatura ambiente de (21 ± 1)°C

Resultado: A amostra não apresentou nenhum tipo de deformação ou deterioração.

LAUDO

As amostras ensaiadas atendem a Norma Técnica ABNT NBR 15576/2015, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Material foi ensaiado conforme procedimento Lenco- PL-104 Rev.00
 - 2- Ensaios realizados em temperatura ambiente de ($23 \pm 2,0$)°C e umidade relativa de (50 ± 10)%
- Equipamento Utilizado:
 Paquímetro Digital Marca Digimes Identificação Lenco-229 Certificado de Calibração RBC/Lenco 17057061 LCL validade 05/2019.
 Espectrofotômetro Marca X-Rite Identificação Lenco-013 Certificado de Calibração RBC/SENAIR-0032/16 validade 03/2019.
 Máquina de compressão Marca Nowak Identificação Lenco L - 041 Certificado de calibração Lenco 18028681 LCL Validade 02/2019.
 Retrorrefletômetro marca EasyLux, modelo tacha, Identificação Lenco L- 062 certificado EC-1580/2017 validade 09/2019.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 25 a 26 de Julho de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 13 de Setembro de 2018

Técnico Leandro Trindade - CREA - 5069008115
 Laboratório de Ensaio

Eng. Marco Antonio Martinez - CREA - 5060418234
 Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emiteente.
 RL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
 E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

**A AUTENTICAÇÃO
 DESTE DOCUMENTO
 CONSTA NO VERSO**



LENCO

10432

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº17082773 LSV-2ª via
FL 1/3Empresa Interessada : **I.C.D. INDÚSTRIA, COM. DE DIST. DE MATERIAIS PARA ENGENHARIA VIÁRIA LTDA.**
Rua Juliano Lucchi, 118 – Jardim Eldorado – Palhoça/SC.

Pedido de Ensaio : 6203.

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM TACHÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA.**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

LOTE:..... Não Consta.

QUANTIDADE DE AMOSTRAS..... 03 amostras.

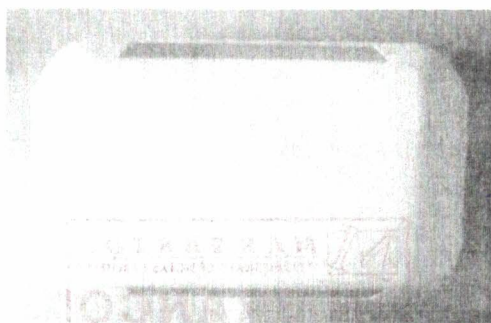
MATERIAL..... Tachão Bidirecional Amarelo com Refletivo Vermelho.

FABRICANTE..... I.C.D.

MARCA..... I.C.D.

DATA /LOCAL DA INSPEÇÃO..... 15/08/2017 – Entregue no Laboratório.

PRODOLOGIA APLICADA..... Conforme Norma Técnica ABNT NBR 15576/2015.

**RESULTADOS OBTIDOS****I-ASPECTO DA PEÇA****II- ENSAIO DE COMPRESSÃO**

| Carga Mínima especificada na ruptura (kgf) | Valor Encontrado (kgf) |
|--|--------------------------|
| 15.000 | 29.500 |

A amostra foi nivelada antes do ensaio de compressão.

III-ENSAIO DE COR

| Cor Munsell Especificada | Valor Verificado (Cor Munsell) |
|--------------------------|----------------------------------|
| ---- | 10 YR 7/14 |

IV-ENSAIO DE RETRORREFLETÂNCIA

| Valor Especificado | Valor Verificado |
|--|--|
| Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2° R (mcd/lx) | Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2° R (mcd/lx) |
| 70 | 125 / 136 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, so poderá ser feita integralmente. Reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

FL-104 Rev.01

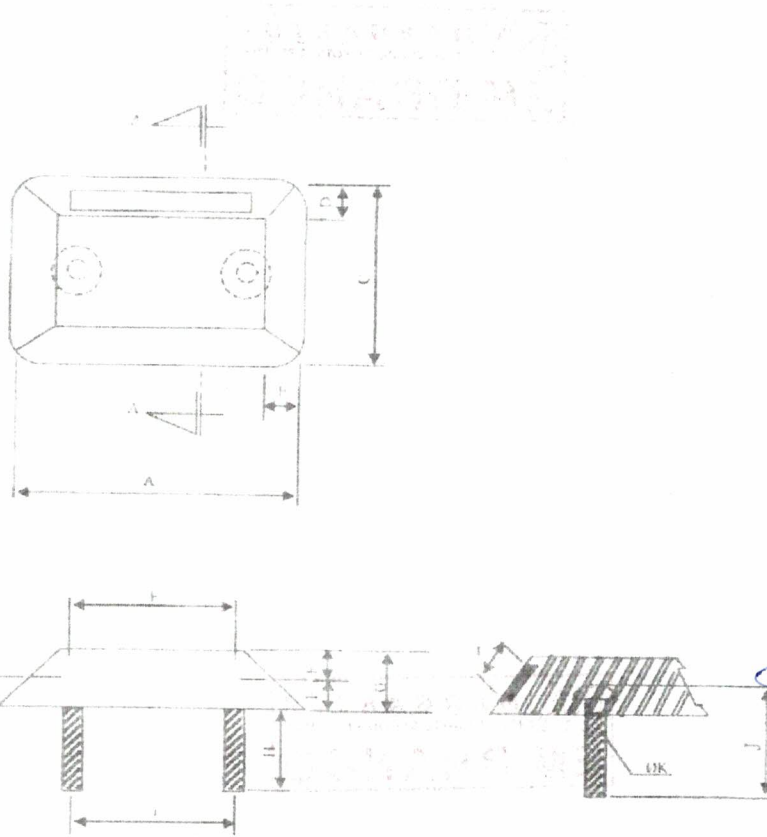
LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua do Trabalhador de Ferro, 250 - CEP: 89122-000 - Palhoça - SC - Fone: (47) 3357-2053

E-mail: lencocentro@lenco.com.br - Site: www.lenco.com.br - CNPJ: 08.928.014/0001-11

**A AUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**

V-ENSAIO DIMENSIONAL



CROQUI ESQUEMÁTICO

| Cota | Valores Médios Encontrados (mm) | |
|------|-----------------------------------|---------------|
| | Especificado | Encontrado |
| A | 250 ± 5 | 245,19 |
| B | 47° ± 3° | 48° |
| C | 150 ± 5 | 150,69 |
| D | 27° ± 3° | 28° |
| E | Mínimo 100 | 151,93 |
| F | 23,5 ± 1,5 | 24,43 / 24,43 |
| G | 47 ± 3 | 48,86 |
| H | 50 ± 5 | 53,32 / 53,33 |
| I | Mínimo 120 | 131,04 |
| J | ----- | 63,59 / 63,87 |
| K | 12,7 ± 1,3 | 12,50 / 12,50 |
| L | Mínimo 15 | 32,03 / 32,38 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a previa autorização do laboratório emiteente.

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Alexandre Xavier de Albuquerque, 26 - 111 - 25511-000 - São João del-Rei - MG - Brasil - Fone: (31) 3157-2063

E-mail: lenco@labpro.com.br - www.labpro.com.br - Site: www.labpro.com.br

**AUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**



te



VI- ENSAIO DE RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA

Procedimento: A amostra foi acondicionada em uma estufa a (60 ± 5)°C por um período de 10 minutos e em seguida foi imerso em água a uma temperatura de (21 ± 1)°C por 10 minutos, após este procedimento a amostra foi enxugada e avaliada visualmente.

Resultado: A amostra não apresentou infiltração de água e nenhum tipo de deterioração.

VII- ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO CALOR

Procedimento: A amostra foi acondicionada em uma estufa a (60 ± 5)°C por um período de 12 horas e em seguida foi resfriada a temperatura ambiente de (21 ± 1)°C

Resultado: A amostra não apresentou nenhum tipo de deformação ou deterioração.

LAUDO

As amostras ensaiadas atendem a Norma Técnica ABNT NBR 15576/2015, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Material foi ensaiado conforme procedimento Lenco- PL-104 Rev.00
- 2- Ensaio realizado em temperatura ambiente de ($23 \pm 2,0$)°C e umidade relativa de (50 ± 10)%
- 3- Equipamento Utilizado:
Paquímetro Digital Marca Digimess Identificação Lenco-229 Certificado de Calibração RBC/Lenco 17057061 LCL validade 05/2019
Retrorrefletômetro marca EasyLux, modelo tacha, Identificação Lenco L- 062 Certificado E EC-881/2015 validade 09/2017.

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, 15 a 17 de Agosto de 2017.
Emissão do Relatório: São Paulo, 13 de Novembro de 2018.

Eng. Marco Antonio Martinez- CREA – 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente. Reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RI-104 Rev.00

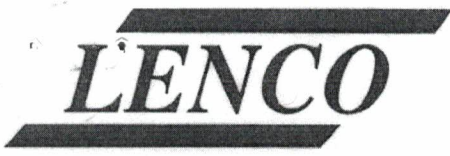
LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua do Cosme e Damião, 125 - CEP: 02511-000 - São Paulo - SP - Tel.: Fone/Fax: (11) 3477-2055

E-mail: eng@lenco.org.br / lab@lenco.org.br / adm@lenco.org.br / atendimento@lenco.org.br

**A AUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**





RELATÓRIO DE ENSAIO Nº17113590 LSV-2ªvia
FL 1/3

Empresa Interessada: **LC.D. INDÚSTRIA, COM. E DISTRIB. DE MATERIAIS PARA ENGENHARIA VIÁRIA LTDA**
Rua: Juliano Lucchi , 118 – Jardim Eldorado – Palhoça /SC.

Pedido de Ensaio : 6516.

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM TACHÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA.**

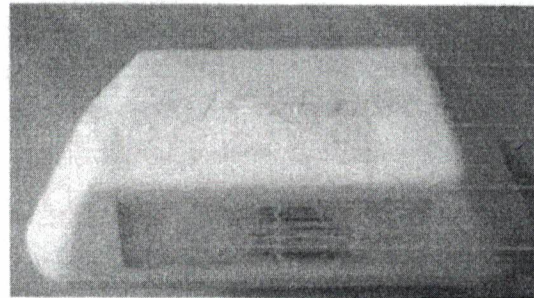
Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

- LOTE.....: Não Consta.
- QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 03 amostras.
- MATERIAL.....: Tachão Monodirecional Branco com Refletivo Branco.
- FABRICANTE.....: ICD.
- MARCA.....: ICD.
- DATA /LOCAL DA INSPEÇÃO.....: 28/11/2017 - Entregue no Laboratório .
- METODOLOGIA APLICADA.....: Conforme Norma Técnica **ABNT NBR 15576/2015.**



RESULTADOS OBTIDOS

I-ASPECTO DA PEÇA



Handwritten signature and scribbles in blue ink.

II- ENSAIO DE COMPRESSÃO

| Carga Mínima especificada na ruptura (kgf) | Valor Encontrado (kgf) |
|--|--------------------------|
| 15.000 | 16.200 |

Nota, A amostra foi nivelada antes do ensaio de compressão.

III-ENSAIO DE COR

| Cor Munsell Especificada | Valor Verificado (Cor Munsell) |
|--------------------------|----------------------------------|
| ---- | N 9,5 |

IV-ENSAIO DE RETRORREFLETÂNCIA

| Valor Especificado | Valor Verificado |
|---|---|
| Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2° R (mcd/lx) | Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2° R (mcd/lx) |
| 280 | 586 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-104 Rev.01

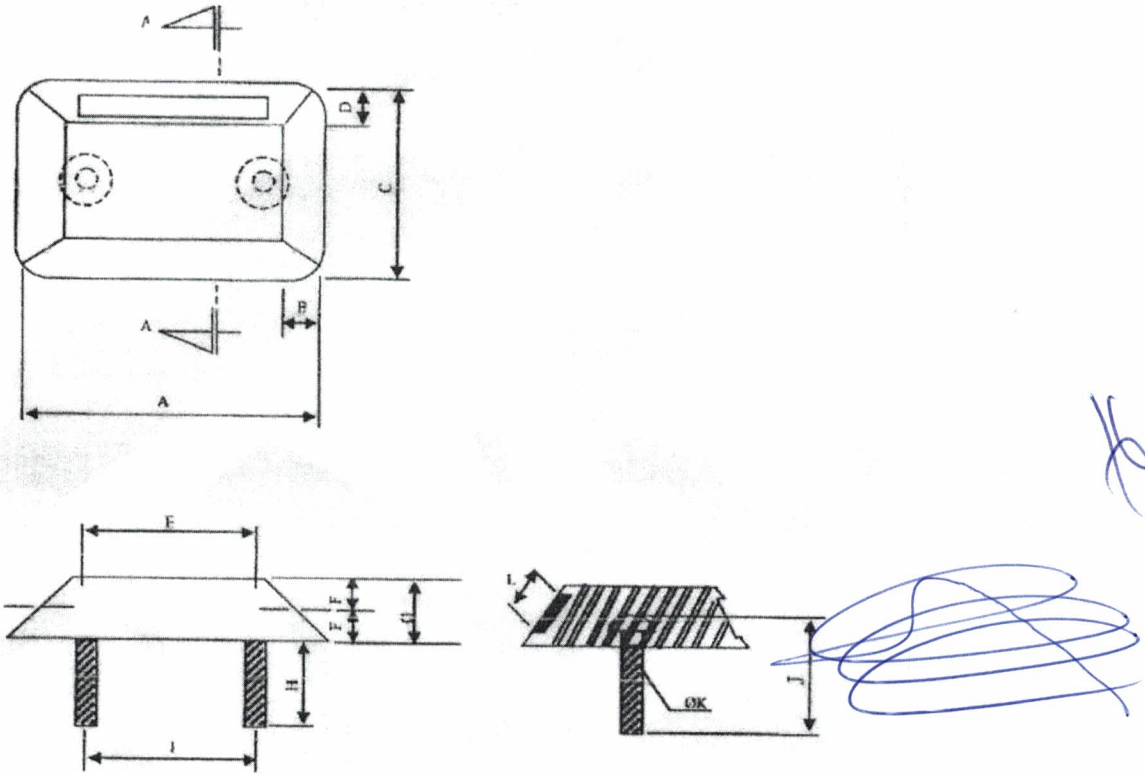
LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

**AAUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**



V-ENSAIO DIMENSIONAL



CROQUI ESQUEMÁTICO

| Cota | Valores Médios Encontrados (mm) | |
|------|-----------------------------------|-------------|
| | Especificado | Encontrado |
| A | 250 ± 5 | 245,47 |
| B | 47° ± 3° | 47° |
| C | 150 ± 5 | 152,41 |
| D | 27° ± 3° | 27° |
| E | Mínimo 100 | 133,29 |
| F | 23,5 ± 1,5 | 24,74 |
| G | 47 ± 3 | 49,48 |
| H | 50 ± 5 | 48,67/49,78 |
| I | Mínimo 120 | 129,82 |
| J | ----- | 59,11/59,22 |
| K | 12,7 ± 1,3 | 12,56/12,78 |
| L | Mínimo 15 | 32,37 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente. reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

**AAUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**



0437

VI- ENSAIO DE RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA

Procedimento: A amostra foi acondicionada em uma estufa a (60 ± 5)°C por um período de 10 minutos e em seguida foram imerso em água a uma temperatura de (21 ± 1)°C por 10 minutos, após este procedimento a amostra foi enxugada e avaliada visualmente.

Resultado: A amostra não apresentou infiltração de água e nenhum tipo de deterioração.

VII- ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO CALOR

Procedimento: A amostra foi acondicionada em uma estufa a (60 ± 5)°C por um período de 12 horas e em seguida foi resfriada a temperatura ambiente de (21 ± 1)°C

Resultado: A amostra não apresentou nenhum tipo de deformação ou deterioração.

LAUDO

As amostras ensaiadas atendem a Norma Técnica ABNT NBR 15576/2015, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Material foi ensaiado conforme procedimento Lenco- PL-104 Rev.00
- 2- Ensaios realizados em temperatura ambiente de ($23 \pm 2,0$) °C e umidade relativa de (50 ± 10)%
Equipamento Utilizado:
Paquímetro Digital Marca Digimess Identificação Lenco-229 Certificado de Calibração RBC/Lenco 17057061 LCL validade 05/2019.
Retrorrefletômetro marca Easylux, modelo tacha, Identificação Lenco L- 062 Certificado E EC-881/2015 validade 09/2017.
Maquina de compressão Marca Nowak Identificação Lenco L - 041 Certificado de calibração Lenco 16024458 LCL rastreado ao Certificado RBC/Dinatest DNTT 0600/15 validade 02/2018.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 28 a 30 de Novembro de 2017.

Emissão do Relatório: São Paulo, 01 de Agosto de 2018.

Técnico Leandro Trindade - CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaio

Eng. Marco Antonio Martinez- CREA - 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emitente.
RL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

**AAUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**



Empresa Interessada: **I.C.D. INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS PARA ENGENHARIA LTDA**
Rua Juliano Lucchi, 118, Jardim Eldorado, Palhoça/SC.

Pedido de Ensaio : 6894.

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM TACHÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA.**

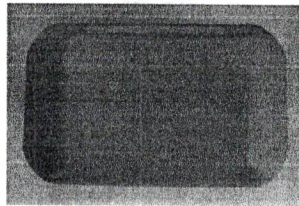
Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

LOTE: Não Consta.
QUANTIDADE DE AMOSTRAS: 05 amostras.
MATERIAL: Tachão Monodirecional Amarelo com Refletivo Branco.
FABRICANTE: I.C.D.
MARCA: I.C.D.
DATA /LOCAL DA INSPEÇÃO: 12/04/2018 - Entregue no Laboratório.
METODOLOGIA APLICADA: Conforme Norma Técnica ABNT NBR 15576/2015.



RESULTADOS OBTIDOS

I-ASPECTO DA PEÇA



II- ENSAIO DE COMPRESSÃO

| Carga Mínima especificada na ruptura (kgf) | Valor Encontrado (kgf) |
|--|--------------------------|
| 15.000 | 40.220 |

Nota. A amostra foi nivelada antes do ensaio de compressão.

III-ENSAIO DE COR

| Cor Munsell Especificada | Valor Verificado (Cor Munsell) |
|--------------------------|----------------------------------|
| ---- | 10YR 7/14 |

IV-ENSAIO DE RETRORREFLETÂNCIA

| Valor Especificado | Valor Verificado |
|--|--|
| Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2°R (mcd/lx) | Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2°R (mcd/lx) |
| 280 | 306 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.
Palhoça-SC, 07/01/2019

Em teste da verdade

RAFAELA ELECI MARTINS
ESCREVENTE NOTARIAL
Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:
NORMAL: FJA21336-N3FZ
Confira os dados do ato em: selo.tjcc.jus.br

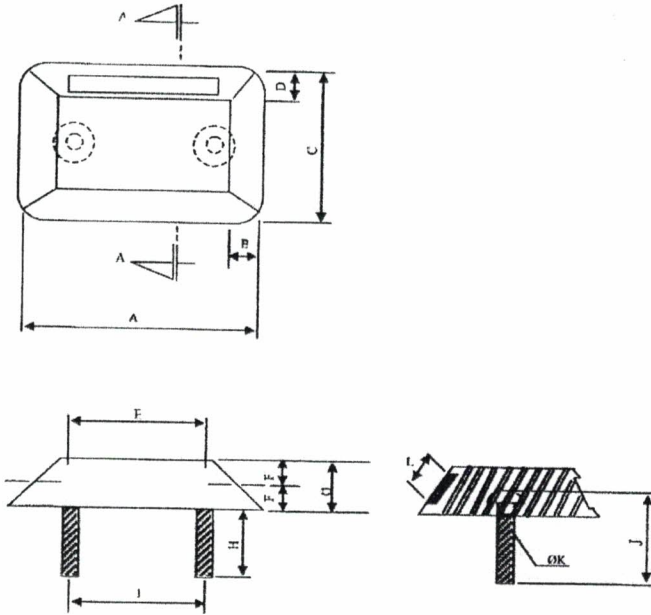
Emolumentos: 3,55 - Selo(s): R\$1,95

BEL OTAVIO GUILHERME MARGARIDA
Escritório
Rua Emeline Neitides Crisemann
Schedt, nº 277 - Centro
Fone: (48) 3086-8600
PALHOÇA - SANTA CATARINA
Horário de Funcionamento das 9 às 18hs



180439

V-ENSAIO DIMENSIONAL



CROQUIESQUEMÁTICO

| Cota | Valores Médios Encontrados (mm) | |
|------|---------------------------------|---------------|
| | Especificado | Encontrado |
| A | 250 ± 5 | 245,00 |
| B | 47° ± 3° | 46° |
| C | 150 ± 5 | 153,70 |
| D | 27° ± 3° | 29° |
| E | Mínimo 100 | 160,00 |
| F | 23,5 ± 1,5 | 23,60 |
| G | 47 ± 3 | 47,20 |
| H | 50 ± 5 | 54,90 |
| I | Mínimo 120 | 132,50 |
| J | ----- | 63,58 / 63,54 |
| K | 12,7 ± 1,3 | 12,50 |
| L | Mínimo 15 | 32,16 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.
Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.
Palhoça-SC, 07/01/2019

Em test... da verdade

RAFAELA ELECI MARTINS
ESCREVENTE NOTARIAL
Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:
NORMAL: FJA21337-5168
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br



Emolumentos: 3,55 - Selo(s): R\$1,95

BEL OTAVIO GUILHERME MARGARIDA
Tabelionato
Rua Emeline Matildes Ciesmann
Scheidt, nº 277 - Centro
Fone: (48) 3086-8500
PALHOÇA - SANTA CATARINA
Horário de Funcionamento das 9 às 18hs



10440

VI- ENSAIO DE RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA

Procedimento: A amostra foi acondicionada em uma estufa a (60 ± 5)°C por um período de 10 minutos e em seguida foram imerso em água a uma temperatura de (21 ± 1)°C por 10 minutos, após este procedimento a amostra foi enxugada e avaliada visualmente.

Resultado: A amostra não apresentou infiltração de água e nenhum tipo de deterioração.

VII- ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO CALOR

Procedimento: A amostra foi acondicionada em uma estufa a (60 ± 5)°C por um período de 12 horas e em seguida foi resfriada a temperatura ambiente de (21 ± 1)°C

Resultado: A amostra não apresentou nenhum tipo de deformação ou deterioração.

LAUDO

As amostras ensaiadas atendem a Norma Técnica ABNT NBR 15576/2015, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Material foi ensaiado conforme procedimento Lenco- PL-104 Rev.00

Ensaio realizado em temperatura ambiente de (23±2,0) °C e umidade relativa de (50 ± 10)%

Equipamento Utilizado:

Paquímetro Digital Marca Digimess Identificação Lenco-229 Certificado de Calibração RBC/Lenco 17057061 LCL validade 05/2019.

Retrorefletômetro marca Easylux, modelo tacha, Identificação Lenco L- 062 Certificado EC-1580/17 validade 09/2019.

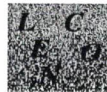
Maquina de compressão Marca Nowak Identificação Lenco L - 041 Certificado de calibração Lenco 18028681 LCL

Validade 02/2019.

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, 12 a 20 de Abril de 2018.

Emissão do Relatório: São Paulo, 13 de Setembro de 2018.

Técnico Leandro Trindade - CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaio



Eng. Marco Antonio Martinez - CREA - 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante prévia autorização do laboratório emissor.
RL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.
Palhoça-SC, 07/01/2019

Em test^o da verdade



RAFAELA ELECI MARTINS
ESCREVENTE NOTARIAL
Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:
NORMAL: FJA21330-QFT2
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br



Emolumentos: 3,55 - Selo(s): R\$1,95

BEL OTAVIO GUILHERME MARGARIDA
Tabelião
Rua Emeline Maildes Criesmann
Scheidt, nº 277 - Centro
Fones: (48) 3098-8500
PALHOÇA - SANTA CATARINA
Hótel de Funcionamento das 9 às 18hs
1ª TABELIÃO
DE NOTAS PROTESTADAS



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº18044381 LSV – Rev.01-2ª via Fl.1/2

Empresa Interessada: **LC.D. INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS PARA ENGENHARIA VIÁRIA LTDA**
Rua: Juliano Lucchi, 118 – Jardim Eldorado – Palhoça /SC.

Pedido de Ensaio: PEL 6894

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.

FABRICANTE: ICD
MATERIAL: Chapa de aço galvanizada # 1,3 Bitola 18, Gr ZC Revestimento 275
IDENTIFICAÇÃO: Chapa 500 x 500 mm
QUANTIDADE INSPECIONADA: 01 Amostra
DATA/INSPEÇÃO: 12/04/2018 Entregue no Laboratório
LOTE: Não Consta
METODOLOGIA APLICADA: Conforme Norma Técnica – **ABNT NBR 11904/2015**



RESULTADOS ENCONTRADOS

I- ENSAIO DE RESISTÊNCIA A TRAÇÃO

| Dimensões | Secção mm ² | Limite de Escoamento | | Limite de Resistência | | Alongamento | | |
|--------------|------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-----|-------------|-------|--------|
| | | kgf | MPa | kgf | MPa | Lo (mm) | % | L (mm) |
| 12,51 x 1,25 | 15,63 | 492 | 309 | 618 | 388 | 50,0 | 25,70 | 62,85 |

II- ENSAIO DE ADERÊNCIA DO REVESTIMENTO POR DOBRAMENTO

| Dimensões (mm) | Cutelo Ø (mm) | Ângulo de Dobramento | Resultado Encontrado |
|----------------|---------------|----------------------|--|
| 25,70 x 1,25 | Sobre si | 180° | Não apresentou descontinuidades, nem destacamento do revestimento. |

III- ENSAIO DE ANÁLISE QUÍMICA

| Carbono (C) | Silício (Si) | Enxofre (S) | Fósforo (P) | Manganês (Mn) |
|-------------|--------------|-------------|-------------|---------------|
| 0,039 | <0,010 | 0,010 | 0,011 | 0,322 |

IV- ENSAIO DA MASSA DO REVESTIMENTO DE ZINCO

| Valor Especificado (g/m ²) | Valor Médio Encontrado (g/m ²) |
|--|--|
| 278 | 301,59 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente. Reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-123Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

**A AUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO**



V- ENSAIO VISUAL

10442

| Avaliação | Resultado Encontrado |
|-----------|--|
| Aspecto | A amostra não apresentou manchas, sem oxidação e trincas, com aspecto homogêneo. |

VI- ENSAIOS DIVERSOS

| Parâmetros | Especificado | | Valores Encontrados |
|-------------------------------------|--------------|--------|---------------------|
| | Mínimo | Máximo | |
| Espessura do Revestimento (mm) | 0,025 | xxxx | 0,045 |
| Brilho a 60°, unidade | 40 | 50 | 43 |
| Flexibilidade (Mandril Cilíndrico) | 8e | xxxx | Inalterada |
| Aderência | xxxx | Gr 1 | Gr 0 |
| Resistência ao impacto, j | 18 | xxxx | * |
| Resistência a Névoa Salina, horas | 240 | xxxx | Inalterada |
| Intemperismo Artificial, horas | 1000 | xxxx | Inalterada |

*Ensaio não realizado conforme norma ASTM D 2794 define que o ensaio é realizado em chapa # 24

LAUDO

A amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 11904/2015, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaio realizado conforme procedimento PL-123-Rev.00
- 2- Ensaio realizado em temperatura ambiente (21,2±1,0)°C e umidade Relativa de (55±10) %
- 3- Equipamentos Utilizados:
 - Maquina de Ensaio Bruker Identificação Lenco L -208 Certificado de Calibração 1352/2016 validade 08/2018.
 - Maquina de Tração identificação Lenco L - 011 Certificado de Calibração LME 001845/16 validade 07/2018.
 - Termo Higrometro Fabricante Incoterm identificação Lenco L-248 certificado de calibração ABSI/RBC 140038/16 validade 09/2018
 - Medidor de Brilho fabricante Eddytronic identificação Lenco L- 029

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, 12 de Abril a 28 de Maio de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 07 de Março de 2019.Técnico Leandro Trindade
Laboratório de EnsaioEng. Marco Antonio Martinez- CREA – 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório LencoOs resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emiteinte.
RL-123Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

GS

AAUTENTICAÇÃO
DESTE DOCUMENTO
CONSTA NO VERSO



À
SINASC SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS LTDA

10443

**Ref.: Pregão Presencial nº 020/2019
Prefeitura Municipal de Xaxim/SC**

DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO E GARANTIA

Avery Dennison do Brasil Ltda., localizada na Rodovia Miguel Melhado Campos, Km 77 na cidade de Vinhedo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob nº 43.999.630/0001-24, fabricante de *películas refletivas para sinalização vertical* Tipo I, III, IV, V, VII e X, as quais atendem as especificações da NBR 14644:2013 da ABNT, **DECLARA** para os devidos fins do cumprimento do **Pregão Presencial nº 020/2019 da Prefeitura Municipal de Xaxim/SC**, que possui **disponibilidade de fabricação e fornecimento** das películas refletivas e pasta de Impressão, a serem utilizadas conforme descrito no OBJETO do presente edital – cujas especificações técnicas se encontram em seus anexos – com qualidade e quantidades compatíveis com os prazos estipulados e requeridos por este departamento.

Por estar de acordo com os requisitos deste departamento e com os requisitos estabelecidos por todos os órgãos normativos relacionados à sinalização de trânsito, declaramo-nos perfeitamente aptos ao fornecimento dos referidos materiais, ressaltando que para isso a empresa vencedora não poderá estar inadimplente ou possuir quaisquer outros fatos impeditivos em nossos cadastros.

Vinhedo, 02 de Maio de 2019.

Fabiano Correa Olímpio
Sales Manager - Traffic Sign Brazil

AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA
Rodovia Miguel Melhado Campos KM 77 – Distrito Industrial - CEP 13288-003 – Vinhedo – SP
Fone 0800 701 7610 – email: refletivos.brasil@averydennison.com
<http://reflectives.averydennison.com>



Empresa Interessada : **AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA**
Rodovia Miguel Melhado Campos, Km 77 – Distrito Industrial Benedito Storani – Vinhedo/SP.

Pedido de Ensaio : 7393.

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM PELÍCULA REFLETIVA AUTO - ADESIVA TIPO I.**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

FABRICANTE.....: Avery Dennison do Brasil.

MARCA.....: Avery Dennison do Brasil.

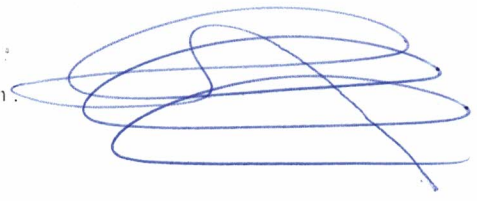
MATERIAL.....: Película Refletiva, Grau Engenharia Prismática – Série T-1500A.

QUANTIDADE DE AMOSTRA...: 14 amostras.

AMOSTRAGEM E INSPEÇÃO.....: 19/09/2018 - Entregue no Laboratório.

COR.....: Branco, Amarelo, Laranja, Verde, Vermelho, Azul, Marrom.

METODOLOGIA APLICADA.....: Conforme Norma Técnica –ABNT NBR 14644/2013.



RESULTADOS ENCONTRADOS

I- ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

Procedimento: As amostras foram submetidas ao ensaio de Retrorrefletância e em seguida foram colocadas no suporte da máquina de intemperismo sendo avaliadas a cada 24 horas.
Foi guardado um segmento de cada amostra longe de pó, luz e umidade para comparação.

Objetivo: Simulação das forças de destruição da natureza de forma acelerada predizendo a durabilidade relativa dos materiais não metálicos quando expostos diretamente à ação das intempéries.

AVALIAÇÃO EM COMPARAÇÃO A AMOSTRA ORIGINAL PELO MÉTODO VISUAL

| Tempo de exposição (Horas) | Parâmetros | Resultados Encontrados | | | | | | |
|------------------------------|-------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Branco | Amarelo | Laranja | Verde | Vermelho | Azul | Marrom |
| 1000 | Cor | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada |
| | Integridade | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada |

II - ENSAIO DE CROMATICIDADE

VALORES ESPECIFICADOS – Tabela 9 da Norma ABNT NBR 14644/2013.

Coordenadas Cromaticidade (Diurna)

| Cor | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | x | y | x | y | x | y | x | y |
| Branco | 0,303 | 0,300 | 0,368 | 0,366 | 0,340 | 0,393 | 0,274 | 0,329 |
| Amarelo | 0,498 | 0,412 | 0,557 | 0,442 | 0,479 | 0,520 | 0,438 | 0,472 |
| Laranja | 0,558 | 0,352 | 0,636 | 0,364 | 0,570 | 0,429 | 0,506 | 0,404 |
| Verde | 0,026 | 0,399 | 0,166 | 0,364 | 0,286 | 0,446 | 0,207 | 0,771 |
| Vermelho | 0,648 | 0,351 | 0,735 | 0,265 | 0,629 | 0,281 | 0,565 | 0,346 |
| Azul | 0,140 | 0,035 | 0,244 | 0,210 | 0,190 | 0,255 | 0,065 | 0,216 |
| Marrom | 0,430 | 0,340 | 0,610 | 0,390 | 0,550 | 0,450 | 0,430 | 0,390 |

Conforme Sistema Colorimétrico Padrão CIE-1931 medidos com o iluminante D65.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RI-114.00 Rev 00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br



TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP
AUTENTICAÇÃO
em cópia conforme original
MAR. 2019
ROGERSON APARECIDO CREMON
ESCREVENTE
Valor cobrado R\$ 3,58



10444

MEDIÇÃO REALIZADA ANTES DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Valores Encontrados | |
|----------|---------------------|--------|
| | x | y |
| Branco | 0,3439 | 0,3606 |
| Amarela | 0,5023 | 0,4653 |
| Laranja | 0,5916 | 0,3895 |
| Verde | 0,1895 | 0,5031 |
| Vermelho | 0,6423 | 0,3286 |
| Azul | 0,1842 | 0,1937 |
| Marrom | 0,5286 | 0,3925 |

MEDIÇÃO REALIZADA APÓS O ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Valores Encontrados | |
|----------|---------------------|--------|
| | x | y |
| Branco | 0,3437 | 0,3590 |
| Amarela | 0,4944 | 0,4612 |
| Laranja | 0,5798 | 0,3855 |
| Verde | 0,1753 | 0,5225 |
| Vermelho | 0,6117 | 0,3304 |
| Azul | 0,1691 | 0,1735 |
| Marrom | 0,4911 | 0,3823 |

III – ENSAIO DE FATOR DE LUMINÂNCIA

MEDIÇÃO REALIZADA ANTES DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Especificado Y% | Valor Médio Encontrado Y% |
|----------|-----------------|---------------------------|
| Branco | Min 27 | 50,89 |
| Amarela | 15 – 45 | 35,21 |
| Laranja | 10,0 – 30,0 | 17,92 |
| Verde | 3,0 – 12,0 | 7,39 |
| Vermelho | 2,5 – 15,0 | 9,99 |
| Azul | 1,0 – 10,0 | 6,32 |
| Marrom | 1,0 – 9,0 | 4,70 |

MEDIÇÃO REALIZADA APÓS DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Especificado Y% | Valor Médio Encontrado Y% |
|----------|-----------------|---------------------------|
| Branco | | 45,32 |
| Amarela | | 31,94 |
| Laranja | | 16,07 |
| Verde | ----- | 6,37 |
| Vermelho | | 8,50 |
| Azul | | 4,54 |
| Marrom | | 3,98 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente. Reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RL-114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br




ROGERSON APARECIDO CREMON
 ESCRIVENTE
 Válido somente com o selo de autenticidade
 Valor cobrado R\$ 3,58



0445

IV - ENSAIO DE RETRORREFLETÂNCIA

| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Especificados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | | |
|----------------------|-------------------|---|---------|---------|-------|----------|------|--------|
| | | Branco | Amarela | Laranja | Verde | Vermelho | Azul | Marrom |
| 0,2 | -4 | 70 | 50 | 25 | 9,0 | 14 | 4 | 1 |
| | +30 | 30 | 22 | 7 | 3,5 | 6 | 1,7 | 0,3 |
| 0,5 | -4 | 30 | 25 | 13 | 4,5 | 7,5 | 2 | 0,3 |
| | +30 | 15 | 13 | 4 | 2,2 | 3 | 0,8 | 0,2 |

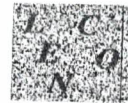
| Película Branca | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 124 | 89 | 28,2 | 124 | 79 | 36,3 |
| | +30 | 56 | 32 | 42,9 | 55 | 33 | 40,0 |
| 0,5 | -4 | 67 | 41 | 38,8 | 67 | 37 | 44,8 |
| | +30 | 38 | 25 | 34,2 | 38 | 27 | 28,9 |

| Película Amarela | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 93 | 54 | 41,9 | 93 | 59 | 36,6 |
| | +30 | 45 | 29 | 35,6 | 45 | 32 | 28,9 |
| 0,5 | -4 | 51 | 32 | 37,3 | 51 | 37 | 27,5 |
| | +30 | 31 | 22 | 29,0 | 30 | 21 | 30,0 |

| Película Laranja | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 55 | 35 | 36,4 | 54 | 34 | 37,0 |
| | +30 | 24 | 17 | 29,2 | 23 | 17 | 26,1 |
| 0,5 | -4 | 29 | 18 | 37,9 | 28 | 21 | 25,0 |
| | +30 | 17 | 11 | 35,3 | 16 | 11 | 31,3 |

| Película Verde | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 18 | 11 | 38,9 | 19 | 12 | 36,8 |
| | +30 | 9 | 5 | 44,4 | 9 | 7 | 22,2 |
| 0,5 | -4 | 9 | 7 | 22,2 | 11 | 7 | 36,4 |
| | +30 | 6 | 4 | 33,3 | 6 | 4 | 33,3 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emiteente.
RI-114.00 Rev.00



LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS
E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP
AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia conforme original
apresentado, dou fé.



Válido somente com o código de autenticação

Valor cobrado R\$ 3,58

ROGERSON APARECIDO CREMON
ESCREVENTE



| Película Vermelha | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{90°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 21 | 12 | 42,9 | 21 | 12 | 42,9 |
| | +30 | 10 | 7 | 30,0 | 11 | 7 | 36,4 |
| 0,5 | -4 | 11 | 8 | 27,3 | 11 | 8 | 27,3 |
| | +30 | 7 | 5 | 28,6 | 8 | 5 | 37,5 |

| Película Azul | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|---|---------|-------------------|---|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{90°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 11 | 7 | 36,4 | 10 | 7 | 30,0 |
| | +30 | 6 | 4 | 33,3 | 7 | 4 | 42,9 |
| 0,5 | -4 | 5 | 3 | 40,0 | 6 | 4 | 33,3 |
| | +30 | 4 | 3 | 25,0 | 5 | 3 | 40,0 |

| Película Marron | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{90°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 22 | 15 | 31,8 | 25 | 16 | 36,0 |
| | +30 | 10 | 7 | 30,0 | 12 | 7 | 41,7 |
| 0,5 | -4 | 12 | 9 | 25,0 | 13 | 9 | 30,8 |
| | +30 | 7 | 5 | 28,6 | 8 | 5 | 37,5 |

Nota: (A) Medição realizada antes do ensaio de resistência ao intemperismo.
 (B) Medição realizada após do ensaio de resistência ao intemperismo.

V – ENSAIO DE ENCOLHIMENTO

Procedimento: Das amostras foram retirado um corpo de prova e colocada sobre uma superfície lisa e plana em chapa de alumínio, mantendo o lado adesivado voltado para cima, e sendo acondicionado a uma temperatura de (23 ± 2) °C e umidade relativa do ar de (50 ± 5) %

| Especificado (Máximo) |
|-----------------------|
| 0,8 mm |
| 3,2 mm |

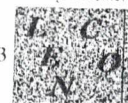
| Cor | Períodos | Resultados Encontrados (mm) |
|----------|------------|-----------------------------|
| Branca | 10 minutos | 0,24 |
| | 24 Horas | 0,32 |
| Amarela | 10 minutos | 0,13 |
| | 24 Horas | 0,25 |
| Laranja | 10 minutos | 0,76 |
| | 24 Horas | 1,08 |
| Verde | 10 minutos | 0,30 |
| | 24 Horas | 0,48 |
| Vermelho | 10 minutos | 0,37 |
| | 24 Horas | 0,58 |
| Azul | 10 minutos | 0,44 |
| | 24 Horas | 0,59 |
| Marron | 10 minutos | 0,16 |
| | 24 Horas | 0,28 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, so poderá ser feita integralmente reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br



TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS
 E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP
AUTENTICAÇÃO
 Autenticada a presente cópia conforme original
 apresentado por
07 MAR. 2019
ROGERSON APARECIDO CREMON
ESCREVENTE
 Valor cobrado R\$ 3,58



VI - ENSAIO DE FLEXIBILIDADE

Procedimento: Nas amostras foram aplicadas uma camada de talco no lado adesivado da película e acondicionada por período de 24 horas a uma temperatura ambiente de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidade relativa de $(50 \pm 5)\%$. Após este procedimento a amostra foi curvada ao redor de um mandril de 3,2 mm, sendo que o lado adesivado da película ficou em contato com o mandril.

| Cor | Resultados Encontrados |
|----------|--|
| Branco | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Amarela | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Laranja | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Verde | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Vermelho | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Azul | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Marrom | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |

VII - ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO

Procedimento: As amostras foram colocadas sobre uma superfície lisa em chapa de alumínio, com espessura de 1,0 mm e acondicionadas em temperatura ambiente de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $(50 \pm 5)\%$, por um período de 24 horas. Após este procedimento as amostras foram submetidas ao ensaio de impacto com auxílio de um peso de 0,90kg, com pontas arredondadas de 15 mm.

| Cor | Resultados Encontrados |
|----------|--|
| Branco | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Amarela | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Laranja | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Verde | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Vermelho | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Azul | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Marrom | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |

VIII - ENSAIO DE ADESIVO

Procedimento: As amostras foram aplicadas sobre uma superfície lisa e plana de uma chapa de alumínio de 1,0 mm de espessura e com dimensões de 120 x 120 mm.

Das amostras foi retirado um corpo de prova com dimensões de 25 x 150 mm e aplicada sobre a placa um total de 100 mm. após este procedimento a amostra foi acondicionada em temperatura ambiente de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $(50 \pm 5)\%$, por um período de 24 horas e aplicado uma força de 790g na extremidade livre da amostra, formando um ângulo de 90° com o painel, por um período de 5 minutos.

| Cor | Especificado | Resultados Encontrados |
|----------|---|--|
| Branco | Destacamento deve ser menor que 50,0 mm | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 6,37 mm. |
| Amarela | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 8,40 mm. |
| Laranja | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 10,21 mm. |
| Verde | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 7,74 mm. |
| Vermelho | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 9,90 mm. |
| Azul | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 11,70 mm. |
| Marrom | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 4,49 mm. |

IX - ENSAIO DE FILME PROTETOR DO ADESIVO

Procedimento: As amostras foram acondicionadas a uma temperatura de 65°C por um período de 4 horas, sob o peso de 0,18 kg/cm².

Resultado: Os filmes protetores dos adesivos foram facilmente destacados.

Resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente. Reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RI-114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br



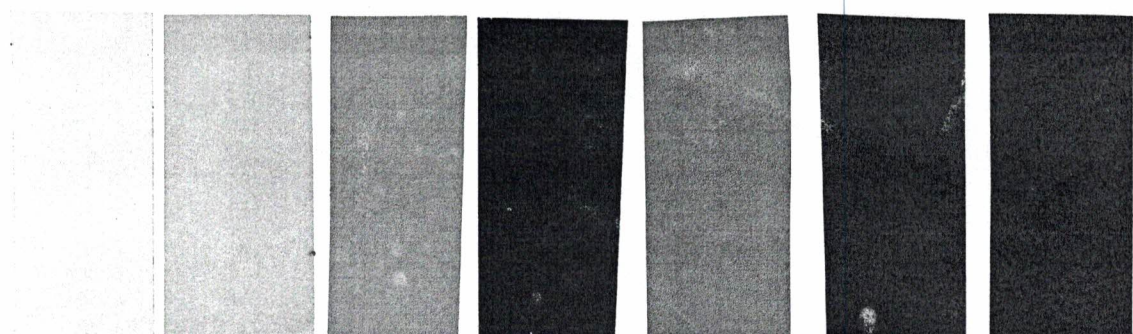
Valor cobrado R\$ 3,58





0448

X – PELÍCULAS ENSAIADAS



[Handwritten signature]

LAUDO

As amostras ensaiadas atendem a Norma Técnica ABNT NBR 14644/2013, Película Tipo I, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaios realizados conforme procedimento PL-114.12- Rev. 00.
- 2- Equipamentos Utilizados:
 Retrorefletômetro marca Delta, Vertical Identificação Lenco L -297 certificado de Calibração DELTA1395 validade 11/2019.
 Máquina de Intemperismo identificação Lenco L- 382 certificado de Calibração RBC /Escala LT-196404 validade 03/2020.
 Espectrofotômetro Identificação Lenco -013 certificado de calibração Senai / RBC R 032/16 validade 03/2019.
 Paquímetro Digital Marca Digimess Identificação Lenco-229 Certificado de Calibração RBC/Lenco 17057061 LCC validade 05/2019.

[Handwritten scribble]

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 19 de Setembro de 2018 a 07 de Janeiro de 2019.
Emissão do Relatório: São Paulo, 07 de Janeiro de 2019.

[Handwritten signature]
Técnico Leandro Trindade – CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaio

[Handwritten signature]
Eng. Marco Antonio Martinez- CREA - 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco



Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RI - 114 00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.
Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

Valido para fins de autenticidade

TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia conforme original apresentado, dou fé.

07 MAR. 2019

PERSON APARECIDO CREMON
ESCREVENTE

Valor cobrado R\$ 3,58

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



10449

Empresa Interessada : **AVERY DENNISON DO BRASIL**
Rodovia Miguel Melhado Campos, Km 77 – Distrito Industrial Benedito Storani – Vinhedo/SP.

Pedido de Ensaio : 7394.

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM PELÍCULA REFLETIVA AUTO - ADESIVA TIPO I.**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

FABRICANTE..... Avery Dennison do Brasil.

MARCA..... Avery Dennison do Brasil.

MATERIAL..... Película Refletiva, Grau Engenharia Prismática - Série T-2500.

QUANTIDADE DE AMOSTRA... 11 amostras.

AMOSTRAGEM E INSPEÇÃO... 19/09/2018 - Entregue no Laboratório.

COR..... Branco, Amarelo,Laranja, Verde, Vermelho , Azul .

METODOLOGIA APLICADA..... Conforme Norma Técnica –**ABNT NBR 14644/2013.**



[Handwritten signature]

RESULTADOS ENCONTRADOS

I- ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

Procedimento: As amostras foram submetidas ao ensaio de retrorefletância e em seguida foram colocadas no suporte da máquina de intemperismo sendo avaliadas a cada 24 horas.

Foi guardado um segmento de cada amostra longe de pó, luz e umidade para comparação.

Objetivo: Simulação das forças de destruição da natureza de forma acelerada predizendo a durabilidade relativa dos materiais não metálicos quando expostos diretamente à ação das intempéries.

AVALIAÇÃO EM COMPARAÇÃO A AMOSTRA ORIGINAL PELO MÉTODO VISUAL

| Tempo de exposição (Horas) | Parâmetros | Resultados Encontrados | | | | | |
|------------------------------|-------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Branco | Amarelo | Laranja | Verde | Vermelho | Azul |
| 1000 | Cor | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada |
| | Integridade | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada |

II - ENSAIO DE CROMATICIDADE

VALORES ESPECIFICADOS – Tabela 9 da Norma ABNT NBR 14644/2013.

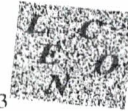
| Cor | Coordenadas Cromaticidade (Diurna) | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| | x | y | x | y | x | y | x | y |
| Branco | 0,303 | 0,300 | 0,368 | 0,366 | 0,340 | 0,393 | 0,274 | 0,329 |
| Amarelo | 0,498 | 0,412 | 0,557 | 0,442 | 0,479 | 0,520 | 0,438 | 0,472 |
| Laranja | 0,558 | 0,352 | 0,636 | 0,364 | 0,570 | 0,429 | 0,506 | 0,404 |
| Verde | 0,026 | 0,399 | 0,166 | 0,364 | 0,286 | 0,446 | 0,207 | 0,771 |
| Vermelho | 0,648 | 0,351 | 0,735 | 0,265 | 0,629 | 0,281 | 0,565 | 0,346 |
| Azul | 0,140 | 0,035 | 0,244 | 0,210 | 0,190 | 0,255 | 0,065 | 0,216 |

Conforme Sistema Colorimétrico Padrão CIE-1931 medidos com o iluminante D65

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emitente.
R1-114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br



TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP
AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia conforme original apresentado em fé.
Vinhedo, 19 de Setembro de 2018.
ROGERSON APARECIDO CREMON
ESCREVENTE

Valor cobrado R\$ 3,58

19.09.2018

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MEDIÇÃO REALIZADA ANTES DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Valores Encontrados | |
|----------|---------------------|--------|
| | x | y |
| Branco | 0,3431 | 0,3592 |
| Amarela | 0,5177 | 0,4738 |
| Laranja | 0,6187 | 0,3738 |
| Verde | 0,1687 | 0,5016 |
| Vermelho | 0,6627 | 0,3169 |
| Azul | 0,1759 | 0,1748 |

MEDIÇÃO REALIZADA APÓS O ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Valores Encontrados | |
|----------|---------------------|--------|
| | x | y |
| Branco | 0,3376 | 0,3552 |
| Amarela | 0,5172 | 0,4679 |
| Laranja | 0,5810 | 0,3867 |
| Verde | 0,1510 | 0,4900 |
| Vermelho | 0,6569 | 0,3182 |
| Azul | 0,1715 | 0,1726 |

III - ENSAIO DE FATOR DE LUMINÂNCIA

MEDIÇÃO REALIZADA ANTES DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Especificado Y% | Valor Médio Encontrado Y% |
|----------|-----------------|---------------------------|
| Branco | Min 27 | 49,67 |
| Amarela | 15 - 45 | 32,76 |
| Laranja | 10 - 30 | 11,63 |
| Verde | 3,0 - 12,0 | 9,05 |
| Vermelho | 2,5 - 15,0 | 4,70 |
| Azul | 1,0 - 10,0 | 5,98 |

MEDIÇÃO REALIZADA APÓS DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Especificado Y% | Valor Médio Encontrado Y% |
|----------|-----------------|---------------------------|
| Branco | ----- | 36,71 |
| Amarela | | 27,42 |
| Laranja | | 10,41 |
| Verde | | 6,55 |
| Vermelho | | 4,01 |
| Azul | | 5,72 |

IV - ENSAIO DE RETRORREFLETÂNCIA

| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Especificados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
|----------------------|-------------------|---|---------|---------|-------|----------|------|
| | | Branco | Amarela | Laranja | Verde | Vermelho | Azul |
| 0,2 | -4 | 70 | 50 | 25 | 9,0 | 14 | 4 |
| | +30 | 30 | 22 | 7 | 3,5 | 6 | 1,7 |
| 0,5 | -4 | 30 | 25 | 13 | 4,5 | 7,5 | 2 |
| | +30 | 15 | 13 | 4 | 2,2 | 3 | 0,8 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente. Reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emiteinte.
RL-114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Rrigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS
E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP
AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia conforme original
apresentado, dou fé.

07 MAR. 2019

ROGERSON ARECIDO CREMON
CREVENTE

Valor cobrado R\$ 3,58



0451

| Película Branca | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|-----|---------|-------------------|-----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 511 | 288 | 43,6 | 501 | 340 | 32,1 |
| | +30 | 114 | 77 | 32,5 | 92 | 65 | 29,3 |
| 0,5 | -4 | 212 | 132 | 37,7 | 199 | 133 | 33,2 |
| | +30 | 97 | 62 | 36,1 | 74 | 53 | 28,4 |

| Película Amarela | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|-----|---------|-------------------|-----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 389 | 295 | 24,2 | 401 | 295 | 26,4 |
| | +30 | 94 | 65 | 30,9 | 89 | 53 | 40,4 |
| 0,5 | -4 | 157 | 105 | 33,1 | 166 | 102 | 38,6 |
| | +30 | 71 | 46 | 35,2 | 72 | 47 | 34,7 |

| Película Laranja | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|-----|---------|-------------------|-----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 231 | 187 | 19,0 | 249 | 174 | 30,1 |
| | +30 | 51 | 36 | 29,4 | 57 | 37 | 35,1 |
| 0,5 | -4 | 87 | 63 | 27,6 | 100 | 72 | 28,0 |
| | +30 | 42 | 32 | 23,8 | 47 | 32 | 31,9 |

| Película Verde | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 74 | 43 | 41,9 | 73 | 45 | 38,4 |
| | +30 | 19 | 15 | 21,1 | 14 | 9 | 35,7 |
| 0,5 | -4 | 31 | 22 | 29,0 | 32 | 21 | 34,4 |
| | +30 | 16 | 10 | 37,5 | 12 | 7 | 41,7 |

| Película Vermelha | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 117 | 89 | 23,9 | 119 | 97 | 18,5 |
| | +30 | 28 | 18 | 35,7 | 27 | 19 | 29,6 |
| 0,5 | -4 | 47 | 29 | 38,3 | 48 | 27 | 43,8 |
| | +30 | 22 | 16 | 27,3 | 21 | 17 | 19,0 |

| Película Azul | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 51 | 34 | 33,3 | 52 | 35 | 32,7 |
| | +30 | 13 | 9 | 30,8 | 12 | 7 | 41,7 |
| 0,5 | -4 | 22 | 14 | 36,4 | 26 | 21 | 19,2 |
| | +30 | 10 | 6 | 40,0 | 11 | 8 | 27,3 |

Nota: (A) Medição realizada antes do ensaio de resistência ao intemperismo.
(B) Medição realizada após do ensaio de resistência ao intemperismo.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, so poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RI-114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br



TABELAÇÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS
E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP
AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia conforme original
apresentado.

6102
125444
VINHEDO
13/07/2019

ROGERSON APARECIDO CREMON
ESCREVENTE

Valor cobrado R\$ 3,58

Válido somente com o selo de autenticidade



0432

V – ENSAIO DE ENCOLHIMENTO

Procedimento: Das amostras foram retirado um corpo de prova e colocada sobre uma superfície lisa e plana em chapa de alumínio, mantendo o lado adesivado voltado para cima, e sendo acondicionado a uma temperatura de $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $(50 \pm 5) \%$

| Especificado (Máximo) |
|-----------------------|
| 0,8 mm |
| 3,2 mm |

| Cor | Períodos | Resultados Encontrados (mm) |
|----------|------------|-----------------------------|
| Branca | 10 minutos | 0,20 |
| | 24 Horas | 1,32 |
| Amarela | 10 minutos | 0,64 |
| | 24 Horas | 1,26 |
| Laranja | 10 minutos | 0,22 |
| | 24 Horas | 1,10 |
| Verde | 10 minutos | 0,30 |
| | 24 Horas | 1,25 |
| Vermelho | 10 minutos | 0,34 |
| | 24 Horas | 1,28 |
| Azul | 10 minutos | 0,25 |
| | 24 Horas | 1,13 |

[Handwritten signature]

VI - ENSAIO DE FLEXIBILIDADE

Procedimento: Nas amostras foram aplicadas uma camada de talco no lado adesivado da película e acondicionada por período de 24 horas a uma temperatura ambiente de $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e umidade relativa de $(50 \pm 5) \%$. Após este procedimento a amostra foi curvada ao redor de um mandril de 3,2 mm, sendo que o lado adesivado da película ficou em contato com o mandril.

| Cor | Resultados Encontrados |
|----------|--|
| Branco | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Amarela | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Laranja | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Verde | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Vermelho | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Azul | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |

[Handwritten signature]

VII – ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO

Procedimento: As amostras foram colocadas sobre uma superfície lisa em chapa de alumínio, com espessura de 1,0 mm e acondicionadas em temperatura ambiente de $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $(50 \pm 5) \%$, por um período de 24 horas. Após este procedimento as amostras foram submetidas ao ensaio de impacto com auxílio de um peso de 0,90kg, com pontas arredondadas de 15 mm.

| Cor | Resultados Encontrados |
|----------|--|
| Branco | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Amarela | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Laranja | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Verde | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Vermelho | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Azul | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |

[Handwritten signature]

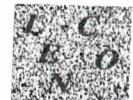
Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RL-114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br



[Handwritten signature]

TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP
AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia conforme original apresentado, dou fé.
17 MAR. 2019
ROGERSON APARECIDO CREMON
ESCREVENTE
Valor cobrado R\$ 3,58

[Handwritten signature]



VIII - ENSAIO DE ADESIVO

Procedimento: As amostras foram aplicadas sobre uma superfície lisa e plana de uma chapa de alumínio de 1,0 mm de espessura e com dimensões de 120 x 120 mm.

Das amostras foi retirado um corpo de prova com dimensões de 25 x 150 mm e aplicada sobre a placa um total de 100 mm, após este procedimento a amostra foi acondicionada em temperatura ambiente de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $(50 \pm 5)\%$, por um período de 24 horas e aplicado uma força de 790g na extremidade livre da amostra, formando um ângulo de 90° com o painel, por um período de 5 minutos.

| Cor | Especificado | Resultados Encontrados |
|----------|---|---|
| Branco | Destacamento deve ser menor que 50,0 mm | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 5,33 mm. |
| Amarela | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 4,18 mm. |
| Laranja | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 6,78 mm. |
| Verde | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 8,81 mm. |
| Vermelho | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 7,28 mm. |
| Azul | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 8,93 mm. |

IX - ENSAIO DE FILME PROTETOR DO ADESIVO

Procedimento: As amostras foram acondicionadas a uma temperatura de 65°C por um período de 4 horas, sob o peso de 0,18 kg/cm².

Resultado: Os filmes protetores dos adesivos foram facilmente destacados.

X - PELÍCULAS ENSAIADAS



LAUDO

As amostras ensaiadas atendem a Norma Técnica ABNT NBR 14644/2013, Película Tipo I, quanto aos parâmetros ensaiados.

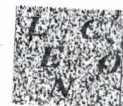
OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaios realizados conforme procedimento PL-114.12- Rev. 00.
- 2- Equipamentos Utilizados:
 Retrorefletômetro marca Delta, Vertical Identificação Lenco L -297 certificado de Calibração DELTA1395 validade 11/2019.
 Máquina de Intemperismo identificação Lenco L- 382 certificado de Calibração RBC /Escala LT-196404 validade 03/2020.
 Espectrofotômetro Identificação Lenco -013 certificado de calibração Senai / RBC R 032/16 validade 03/2019.
 Paquímetro Digital Marca Digimess Identificação Lenco-229 Certificado de Calibração RBC/Lenco 17057061 LCC.
 Validade 05/2019

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 19 de Setembro de 2018 a 07 de Janeiro de 2019.
 Emissão do Relatório: São Paulo, 07 de Janeiro de 2019.

Técnico Leandro Trindade - CREA - 5069008115
 Laboratório de Ensaio

Eng. Marco Antonio Martinez - CREA - 5060418234
 Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco



Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só pode ser feita integralmente. Reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
 RI - 114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
 E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS
 E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP
AUTENTICAÇÃO
 Autêntico a presente cópia conforme original
 apresentado, dou fé.



Valor cobrado R\$ 3,50





Empresa Interessada : **AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA**
Rodovia Miguel Melhado Campos, Km 77 – Distrito Industrial Benedito Storani – Vinhedo/SP.

Pedido de Ensaio : 7395.

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM PELÍCULA REFLETIVA AUTO - ADESIVA TIPO III.**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

FABRICANTE.....: Avery Dennison do Brasil.

MARCA.....: Avery Dennison do Brasil.

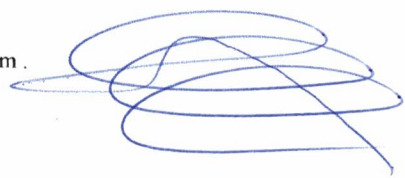
MATERIAL.....: Película Refletiva, Alta Intensidade Prismática – Série T-6500A.

QUANTIDADE DE AMOSTRA...: 14 amostras.

AMOSTRAGEM E INSPEÇÃO....: 19/09/2018 - Entregue no Laboratório.

COR.....: Branco, Amarelo, Laranja, Verde, Vermelho, Azul, Marrom.

METODOLOGIA APLICADA.....: Conforme Norma Técnica –**ABNT NBR 14644/2013.**



RESULTADOS ENCONTRADOS

I- ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

Procedimento: As amostras foram submetidas ao ensaio de Retrorrefletância e em seguida foram colocadas no suporte da máquina de intemperismo sendo avaliadas a cada 24 horas.
Foi guardado um segmento de cada amostra longe de pó, luz e umidade para comparação.

Objetivo: Simulação das forças de destruição da natureza de forma acelerada predizendo a durabilidade relativa dos materiais não metálicos quando expostos diretamente à ação das intempéries.

AVALIAÇÃO EM COMPARAÇÃO A AMOSTRA ORIGINAL PELO MÉTODO VISUAL

| Tempo de exposição (Horas) | Parâmetros | Resultados Encontrados | | | | | | |
|------------------------------|-------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Branco | Amarelo | Laranja | Verde | Vermelho | Azul | Marrom |
| 2200 | Cor | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada |
| | Integridade | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada | Inalterada |

II - ENSAIO DE CROMATICIDADE

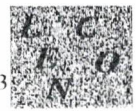
VALORES ESPECIFICADOS – Tabela 9 da Norma ABNT NBR 14644/2013.

| Cor | Coordenadas Cromaticidade (Diurna) | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| | x | y | x | y | x | y | x | y |
| Branco | 0,303 | 0,300 | 0,368 | 0,366 | 0,340 | 0,393 | 0,274 | 0,329 |
| Amarelo | 0,498 | 0,412 | 0,557 | 0,442 | 0,479 | 0,520 | 0,438 | 0,472 |
| Laranja | 0,558 | 0,352 | 0,636 | 0,364 | 0,570 | 0,429 | 0,506 | 0,404 |
| Verde | 0,026 | 0,399 | 0,166 | 0,364 | 0,286 | 0,446 | 0,207 | 0,771 |
| Vermelho | 0,648 | 0,351 | 0,735 | 0,265 | 0,629 | 0,281 | 0,565 | 0,346 |
| Azul | 0,140 | 0,035 | 0,244 | 0,210 | 0,190 | 0,255 | 0,065 | 0,216 |
| Marrom | 0,430 | 0,340 | 0,610 | 0,390 | 0,550 | 0,450 | 0,430 | 0,390 |

Conforme Sistema Colorimétrico Padrão CIE-1931 medidos com o iluminante D65.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emiteinte.
RL-114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.
Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br



TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS
E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP
AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia conforme original
apresentado, dou fé.

Valido até 30/09/2019
BRUNO COSTA NOGUEIRA
ESCREVENTE
13/09/2019
Valor cobrado R\$ 3,58



MEDIÇÃO REALIZADA ANTES DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Valores Encontrados | |
|----------|---------------------|--------|
| | x | y |
| Branco | 0,3390 | 0,3570 |
| Amarela | 0,5271 | 0,4636 |
| Laranja | 0,6192 | 0,3737 |
| Verde | 0,1641 | 0,5173 |
| Vermelho | 0,6654 | 0,3207 |
| Azul | 0,1736 | 0,1705 |
| Marrom | 0,5104 | 0,3968 |

MEDIÇÃO REALIZADA APÓS O ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Valores Encontrados | |
|----------|---------------------|--------|
| | x | y |
| Branco | 0,3092 | 0,3295 |
| Amarela | 0,5086 | 0,4524 |
| Laranja | 0,5806 | 0,3863 |
| Verde | 0,1617 | 0,4246 |
| Vermelho | 0,6018 | 0,3233 |
| Azul | 0,1490 | 0,1707 |
| Marrom | 0,5084 | 0,3871 |

III - ENSAIO DE FATOR DE LUMINÂNCIA

MEDIÇÃO REALIZADA ANTES DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Especificado Y% | Valor Médio Encontrado Y% |
|----------|-----------------|---------------------------|
| Branco | Min 27 | 38,18 |
| Amarela | 15 - 45 | 25,56 |
| Laranja | 10,0 - 30,0 | 16,19 |
| Verde | 3,0 - 12,0 | 8,92 |
| Vermelho | 2,5 - 15,0 | 5,17 |
| Azul | 1,0 - 10,0 | 7,02 |
| Marrom | 1,0 - 9,0 | 7,98 |

MEDIÇÃO REALIZADA APÓS DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Especificado Y% | Valor Médio Encontrado Y% |
|----------|-----------------|---------------------------|
| Branco | | 45,13 |
| Amarela | | 23,06 |
| Laranja | | 12,91 |
| Verde | ----- | 7,80 |
| Vermelho | | 5,08 |
| Azul | | 5,25 |
| Marrom | | 4,80 |

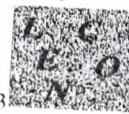
Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emite.

RI-114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br



IV - ENSAIO DE RETRORREFLETÂNCIA

10456

| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Especificados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | | |
|----------------------|-------------------|---|---------|---------|-------|----------|------|--------|
| | | Branco | Amarela | Laranja | Verde | Vermelho | Azul | Marrom |
| 0,2 | -4 | 360 | 270 | 145 | 50 | 65 | 30 | 18 |
| | +30 | 170 | 135 | 68 | 25 | 30 | 14 | 8,5 |
| 0,5 | -4 | 150 | 110 | 60 | 21 | 27 | 13 | 7,5 |
| | +30 | 72 | 54 | 28 | 10 | 13 | 06 | 3,5 |

| Película Branca | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|-----|---------|-------------------|-----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 692 | 334 | 51,7 | 692 | 432 | 37,6 |
| | +30 | 319 | 212 | 33,5 | 283 | 189 | 33,2 |
| 0,5 | -4 | 543 | 422 | 22,3 | 543 | 343 | 36,8 |
| | +30 | 143 | 123 | 14,0 | 137 | 108 | 21,2 |

| Película Amarela | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|-----|---------|-------------------|-----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 552 | 321 | 41,8 | 537 | 277 | 48,4 |
| | +30 | 267 | 132 | 50,6 | 196 | 120 | 38,8 |
| 0,5 | -4 | 431 | 287 | 33,4 | 419 | 281 | 32,9 |
| | +30 | 118 | 97 | 17,8 | 102 | 78 | 23,5 |

| Película Laranja | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|-----|---------|-------------------|-----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 265 | 101 | 61,9 | 291 | 212 | 27,1 |
| | +30 | 91 | 72 | 20,9 | 128 | 112 | 12,5 |
| 0,5 | -4 | 216 | 132 | 38,9 | 232 | 201 | 13,4 |
| | +30 | 40 | 23 | 42,5 | 67 | 32 | 52,2 |

| Película Verde | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 95 | 81 | 14,7 | 91 | 52 | 42,9 |
| | +30 | 40 | 32 | 20,0 | 34 | 21 | 38,2 |
| 0,5 | -4 | 78 | 61 | 21,8 | 80 | 43 | 46,3 |
| | +30 | 19 | 12 | 36,8 | 18 | 11 | 38,9 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emiteente
RL-114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br e lenco@protesto.de.letras.com.br laboratorioslenco.com.br



TABELA DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS
E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO, SP
AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia conforme original
apresentado, dou fé.
2019
BRUNA ALESSAN. ESCREVENTE
Valor cobrado R\$ 3,50



| Película Vermelha | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|-----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 162 | 97 | 40,1 | 163 | 101 | 38,0 |
| | +30 | 64 | 43 | 32,8 | 68 | 52 | 23,5 |
| 0,5 | -4 | 128 | 52 | 59,4 | 130 | 82 | 36,9 |
| | +30 | 31 | 18 | 41,9 | 35 | 21 | 40,0 |

| Película Azul | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 46 | 32 | 30,4 | 49 | 34 | 30,6 |
| | +30 | 16 | 11 | 31,3 | 23 | 19 | 17,4 |
| 0,5 | -4 | 48 | 31 | 35,4 | 43 | 22 | 48,8 |
| | +30 | 8 | 6 | 25,0 | 11 | 7 | 36,4 |

| Película Marrom | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|----|---------|-------------------|----|---------|
| Ângulo de Observação | Ângulo de Entrada | Valores Médios Encontrados (cd.lx ⁻¹ .m ²) | | | | | |
| | | RA _{0°} | | | RA _{90°} | | |
| | | A | B | Perda % | A | B | Perda % |
| 0,2 | -4 | 57 | 42 | 26,3 | 58 | 34 | 41,4 |
| | +30 | 25 | 11 | 56,0 | 23 | 12 | 47,8 |
| 0,5 | -4 | 44 | 24 | 45,5 | 47 | 31 | 34,0 |
| | +30 | 12 | 8 | 33,3 | 12 | 10 | 16,7 |

Nota: (A) Medição realizada antes do ensaio de resistência ao intemperismo.
 (B) Medição realizada após do ensaio de resistência ao intemperismo.

V – ENSAIO DE ENCOLHIMENTO

Procedimento: Das amostras foram retirado um corpo de prova e colocada sobre uma superfície lisa e plana em chapa de alumínio, mantendo o lado adesivado voltado para cima, e sendo acondicionado a uma temperatura de (23 ± 2) °C e umidade relativa do ar de (50 ± 5) %

| Especificado (Máximo) |
|-----------------------|
| 0,8 mm |
| 3,2 mm |

| Cor | Períodos | Resultados Encontrados (mm) |
|----------|------------|-----------------------------|
| Branca | 10 minutos | 0,34 |
| | 24 Horas | 1,21 |
| Amarela | 10 minutos | 0,43 |
| | 24 Horas | 1,10 |
| Laranja | 10 minutos | 0,68 |
| | 24 Horas | 1,32 |
| Verde | 10 minutos | 0,54 |
| | 24 Horas | 0,98 |
| Vermelho | 10 minutos | 0,42 |
| | 24 Horas | 1,21 |
| Azul | 10 minutos | 0,41 |
| | 24 Horas | 1,10 |
| Marrom | 10 minutos | 0,60 |
| | 24 Horas | 1,19 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
 RL-114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

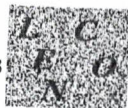
TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS
 E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP
AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia conforme original
 apresentado, dou fé.



13 FEV. 2019

ANDRA COSTA NOGUEIRA
 SOBRINHEIRA

Valor cobrado R\$ 3,58



00438

VI - ENSAIO DE FLEXIBILIDADE

Procedimento: Nas amostras foram aplicadas uma camada de talco no lado adesivado da película e acondicionada por período de 24 horas a uma temperatura ambiente de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidade relativa de $(50 \pm 5)\%$. Após este procedimento a amostra foi curvada ao redor de um mandril de 3,2 mm, sendo que o lado adesivado da película ficou em contato com o mandril.

| Cor | Resultados Encontrados |
|----------|--|
| Branco | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Amarela | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Laranja | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Verde | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Vermelho | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Azul | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Marrom | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |

VII - ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO

Procedimento: As amostras foram colocadas sobre uma superfície lisa em chapa de alumínio, com espessura de 1,0 mm e acondicionadas em temperatura ambiente de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $(50 \pm 5)\%$, por um período de 24 horas. Após este procedimento as amostras foram submetidas ao ensaio de impacto com auxílio de um peso de 0,90kg, com pontas arredondadas de 15 mm.

| Cor | Resultados Encontrados |
|----------|--|
| Branco | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Amarela | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Laranja | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Verde | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Vermelho | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Azul | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |
| Marrom | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |

VIII - ENSAIO DE ADESIVO

Procedimento: As amostras foram aplicadas sobre uma superfície lisa e plana de uma chapa de alumínio de 1,0 mm de espessura e com dimensões de 120 x 120 mm.

Das amostras foi retirado um corpo de prova com dimensões de 25 x 150 mm e aplicada sobre a placa um total de 100 mm, após este procedimento a amostra foi acondicionada em temperatura ambiente de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $(50 \pm 5)\%$, por um período de 24 horas e aplicado uma força de 790g na extremidade livre da amostra, formando um ângulo de 90° com o painel, por um período de 5 minutos.

| Cor | Especificado | Resultados Encontrados |
|----------|---|--|
| Branco | Destacamento deve ser menor que 50,0 mm | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 10,77 mm. |
| Amarela | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 12,50 mm. |
| Laranja | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 13,44 mm. |
| Verde | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 16,21 mm. |
| Vermelho | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 11,60 mm. |
| Azul | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 15,75 mm. |
| Marrom | | A amostra após o ensaio apresentou destacamento de 18,32 mm. |

IX - ENSAIO DE FILME PROTETOR DO ADESIVO

Procedimento: As amostras foram acondicionadas a uma temperatura de 65°C por um período de 4 horas, sob o peso de 0,18 kg/cm².

Resultado: Os filmes protetores dos adesivos foram facilmente destacados.

Resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

KL-114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP. 02551-000 - São Paulo - SP - Tel: (11) 3857-2053 Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorio.com.br

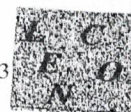
TABELA DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS
ENTULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP

AUTENTICAÇÃO

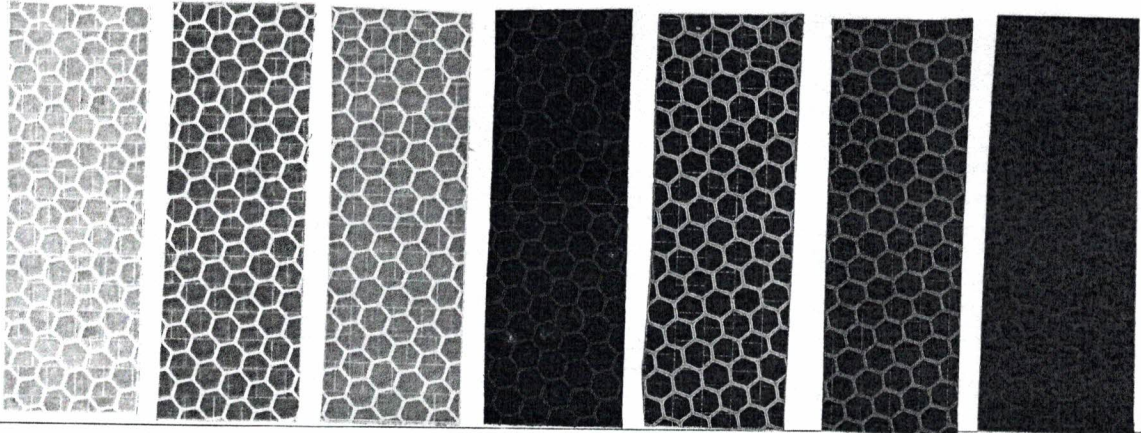
Autentico a presente cópia conforme original apresentado, dou fé



Valor cobrado R\$ 3,58



X - PELÍCULAS ENSAIADAS



LAUDO

Handwritten mark

As amostras ensaiadas atendem a Norma Técnica ABNT NBR 14644/2013, Película Tipo III, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaios realizados conforme procedimento PL-114.12- Rev. 00.
- 2- Equipamentos Utilizados:
 Retrorefletômetro marca Delta, Vertical Identificação Lenco L -297 certificado de Calibração DELTA1395 validade 11/2019.
 Máquina de Intemperismo identificação Lenco L- 382 certificado de Calibração RBC /Escala LT-196404 validade 03/2020.
 Espectrofotômetro Identificação Lenco -013 certificado de calibração Senai / RBC R 032/16 validade 03/2019.
 Paquímetro Digital Marca Digimess Identificação Lenco-229 Certificado de Calibração RBC/Lenco 17057061 LCL Validade 05/2019.

Handwritten scribble

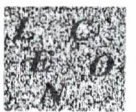
Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 19 de Setembro de 2018 a 07 de Janeiro de 2019.
Emissão do Relatório: São Paulo, 07 de Janeiro de 2019.

Handwritten signature of Leandro Trindade

Técnico Leandro Trindade - CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaio

Handwritten signature of Marco Antonio Martinez

Eng. Marco Antonio Martinez - CREA - 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco



Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente. Reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-114.00 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.
 Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
 E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br

TABELIA DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS
 E TITULOS DA COMARCA DE VINHEDO-SP
AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia conforme original
 apresentado, dou fé.

Valor cobrado R\$ 3,58

31 JAN 2019

ANDRA COSTA NOGUEIRA
 ESCRIVENTE

Handwritten initials

Handwritten mark



Empresa Interessada : **AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA**
Rodovia Miguel Melhado Campos, Km 77 – Distrito Industrial Benedito Storani – Vinhedo/SP.

Pedido de Ensaio : 7399.

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM PELÍCULA AUTOADESIVA.**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensajado:

FABRICANTE.....: Avery Dennison do Brasil.
MARCA.....: Avery Dennison do Brasil.
MATERIAL.....: Preto Legenda UC 900.
QUANTIDADE DE AMOSTRA....: 01 amostra.
AMOSTRAGEM E INSPEÇÃO.....: 19/09/2018 - Entregue no Laboratório.
COR.....: Preto Legenda .
METODOLOGIA APLICADA.....: Conforme Norma Técnica –ABNT NBR 14644/2013.



RESULTADOS ENCONTRADOS

I - ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

Procedimento: A amostra foi submetida no suporte da máquina de intemperismo sendo avaliadas a cada 24 horas. Foi guardada um segmento da amostra longe de pó, luz e umidade para comparação.

Objetivo: Simulação das forças de destruição da natureza de forma acelerada predizendo a durabilidade relativa dos materiais não metálicos quando expostos diretamente à ação das intempéries.

AVALIAÇÃO EM COMPARAÇÃO A AMOSTRA ORIGINAL PELO MÉTODO VISUAL

| Tempo de exposição (Horas) | Parâmetros | Resultados Encontrados |
|------------------------------|-------------|------------------------|
| | | Preto |
| 1000 | Cor | Inalterada |
| | Integridade | Inalterada |

II - ENSAIO DE CROMATICIDADE

VALORES ESPECIFICADOS – Tabela 9 da Norma ABNT NBR 14644/2013.

| Coordenadas Cromaticidade (Diurna) | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cor | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| | x | y | x | y | x | y | x | y |
| Preta | - | - | - | - | - | - | - | - |

Conforme Sistema Colorimétrico Padrão CIE-1931 medidos com o iluminante D65

MEDIÇÃO REALIZADA ANTES DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Valores Encontrados | |
|-------|---------------------|--------|
| | x | y |
| Preta | 0,3404 | 0,3509 |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-114 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESIS E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO
AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia conforme original apresentado, dou fé
Vinhedo, 22 de Setembro de 2018
THOMAS RAMALHO VIANNA
ESCREVENTE
Valor cobrado R\$ 3,58



MEDIÇÃO REALIZADA APÓS O ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Valores Encontrados | |
|-------|---------------------|--------|
| | x | y |
| Preta | 0,3382 | 0,3532 |

III – ENSAIO DE FATOR DE LUMINÂNCIA

MEDIÇÃO REALIZADA ANTES DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Especificado Y% | Valor Médio Encontrado Y% |
|-------|-----------------|---------------------------|
| Preta | - | 1,71 |

MEDIÇÃO REALIZADA APÓS DO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

| Cor | Especificado Y% | Valor Médio Encontrado Y% |
|-------|-----------------|---------------------------|
| Preta | - | 0,63 |

V – ENSAIO DE ENCOLHIMENTO

Procedimento: Da amostra foi retirado um corpo de prova e colocada sobre uma superfície lisa e plana em chapa de alumínio, mantendo o lado adesivado voltado para cima, e sendo acondicionado a uma temperatura de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $(50 \pm 5)\%$

| Amostra | Período | Especificado (Máximo) | Resultados Encontrados |
|---------|------------|-----------------------|------------------------|
| Preta | 10 minutos | 0,8 mm | 0,19 |
| | 24 Horas | 3,2 mm | 0,68 |

VI - ENSAIO DE FLEXIBILIDADE

Procedimento: Na amostra foi aplicada uma camada de talco no lado adesivado da película e acondicionada por 24 horas a uma temperatura ambiente de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidade relativa de $(50 \pm 5)\%$, após este procedimento a amostra foi curvada ao redor de um mandril de 3,2 mm, sendo que o lado adesivado da película ficou em contato com o mandril.

| Amostra | Resultado Encontrado |
|---------|--|
| Preta | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |

VII – ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO

Procedimento: A amostra foi colocada sobre uma superfície lisa em chapa de alumínio, com espessura de 1,0 mm e acondicionada em temperatura ambiente de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $(50 \pm 5)\%$, por um período de 24 horas, após este procedimento a amostra foi submetida ao ensaio de impacto com auxílio de um peso de 0,90kg, com pontas arredondadas de 15 mm.

| Amostra | Resultado Encontrado |
|---------|--|
| Preta | A amostra após o ensaio não apresentou sinais de trinca ou rachaduras. |

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emiteinte.
RL-114 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

TABELÃO DE NOTAS E DE PROTOCOLOS E TÍTULOS DA COMARCA DE VINHEDO
AUTENTICADO
Autentico a presente copia conforme original apresentado, dou fé.
Vinhedo, 22 de Maio de 2012.
THOMAS RAMALHO VIANNA
ESCRIVENTE
Valor cobrado R\$ 3,58



VIII - ENSAIO DE ADESIVO

Procedimento: A amostra foi aplicada sobre uma superfície lisa e plana de uma chapa de alumínio de 1,0 mm de espessura e com dimensões de 120 x 120 mm.

Da amostra foi retirado um corpo de prova com dimensões de 25 x 150 mm e aplicada sobre a placa um total de 100 mm, após este procedimento a amostra foi acondicionada em temperatura ambiente de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $(50 \pm 5)\%$, por um período de 24 horas e aplicado uma força de 790g na extremidade livre da amostra, formando um ângulo de 90° com o painel, por um período de 5 minutos.

| Amostra | Especificado | Resultado Encontrado |
|---------|---|---|
| Preta | Destacamento deve ser menor que 50,0 mm | A amostra após o ensaio houve destacamento de 31,27 mm. |

IX - ENSAIO DE FILME PROTETOR DO ADESIVO

Procedimento: A amostra foi acondicionada a uma temperatura de 65°C por um período de 4 horas, sob o peso de $0,18 \text{ Kg/cm}^2$.

Resultado: O filme protetor do adesivo foi facilmente destacado.

X - PELÍCULA ENSAIADA



LAUDO

A amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 14644/2013, Película Tipo IV, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaio realizado conforme procedimento PL-114.2 - Rev. 00.
- 2- Equipamentos Utilizados:
 - Maquina de Intemperismo identificação Lenco L- 382 certificado de Calibração RBC /Escala LT-196404 validade 03/2020.
 - Espectrofotômetro Identificação Lenco -013 certificado de calibração Senai / RBC R 032/16 validade 03/2019.
 - Paquímetro Digital Marca Digimess Identificação Lenco-229 Certificado de Calibração RBC/Lenco 17057061 LCL Validade 05/2019.

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, 19 de Setembro de 2018 a 07 de Janeiro de 2019.
Emissão do Relatório: São Paulo, 07 de Janeiro de 2019.

Técnico Leandro Trindade
Laboratório de Ensaio

Eng. Marco Antonio Martinez- CREA 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-114 Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br



Valor cobrado R\$ 3,58





Declaração

Declaramos para os devidos fins, que o **Lenco Centro de Controle Tecnológico Ltda.** CNPJ – 11.257.580/0001-13, situada na Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 – Limão/SP, é associado da **ABIPTI- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INSTITUIÇÕES DE PESQUISA TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO** desde novembro de 2009, na categoria de Sócio Titular.

Handwritten marks: a checkmark and a signature.

Brasília-DF, 08 de janeiro de 2019.

Handwritten signature of Jacinta Jorge Beltrão
JACINTA JORGE BELTRÃO
GERENTE ADMINISTRATIVA/FINANCEIRO

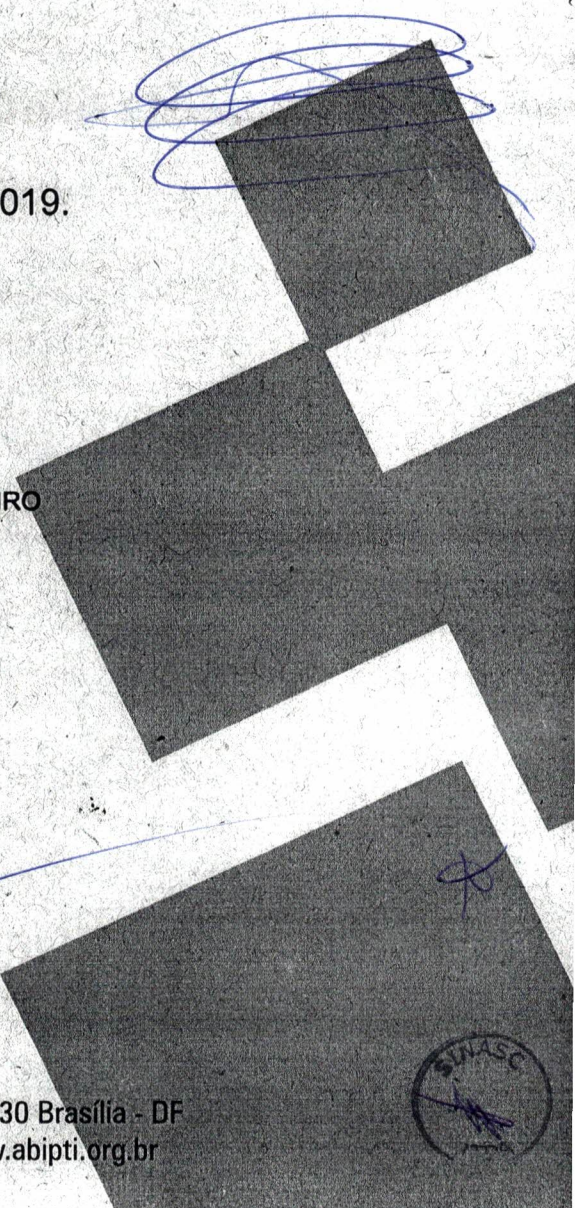
Validade 06 meses

REGISTRO CIVIL P. NATURAIS
DO 44º SUBDISTRITO - LIMÃO
AV. MANDAQUI, 98 - F. 3858-5461
CARLOS ALBERTO GALLEGO - OF. DELEGADO
AUTENTICAÇÃO: AUTENTICA PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA
QUE CONFERE COM O ORIGINAL O QUE DOU FE
VALOR PAGO POR AUTENTICAÇÃO

Colégio Notarial do Brasil
EM 11/01/2019
AUTENTICAÇÃO POR VERBA
AUTENTICAÇÃO

FEV 2019

DA VERDADE
CARLOS ALBERTO GALLEGO - OFICIAL DELEGADO
GALLEGO - ESCRIVENTE AUTORIZADO
SILVA - ESCRIVENTE AUTORIZADO
GALLEGO - ESCRIVENTE AUTORIZADO



Palhoça/SC, 17/05/2019

A PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

Estado de Santa Catarina

Assunto: **EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N° 020/2019**

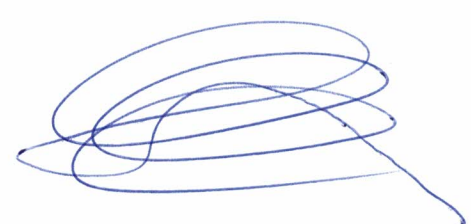
Processo Licitatório nº 049/2019 - Registro de Preços



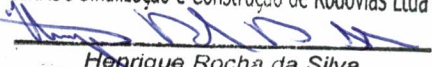
DECLARAÇÃO - Total das Páginas

Esta pasta contém 57 (cinquenta e sete) folhas, numeradas de forma sequencial, incluindo a folha do presente Termo.

Cordialmente



SINASC Sinalização e Construção de Rodovias Ltda



Henrique Rocha da Silva
Sócio Administrador



Palhoça/SC, 17/05/2019

A PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

Estado de Santa Catarina

Assunto: **EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N° 020/2019**

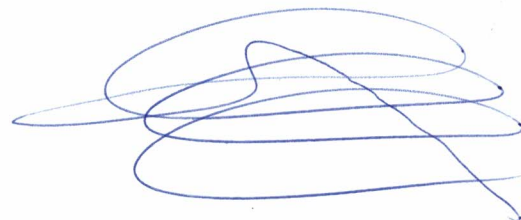
Processo Licitatório nº 049/2019 - Registro de Preços



DECLARAÇÃO - Total das Páginas

Esta pasta contém 56 (cinquenta e seis) folhas, numeradas de forma sequencial, incluindo a folha do presente Termo.

Cordialmente



SINASC Sinalização e Construção de Rodovias Ltda



Henrique Rocha da Silva
Sócio Administrador



10467
4

ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM GERAL LTDA
Estrada Linha Luiz de França, 598 – Interior - Nova Bassano/RS CEP 95.340-000
CNPJ 24.531.333/0001-05 Fone: (54) 3273-1959 E-mail: rosalentintas@hotmail.com



PROCESSO LICITÓRIO Nº 049/2019
PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 020/2019

Empresa: ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM GERAL LTDA

Endereço: Estrada Linha Luiz de França, 598 - Interior - Nova Bassano/RS, CEP 95340-000

CNPJ-MF: 24.531.333/0001-05 Insc. Estadual: 207/0011644

Telefone/fax: (54) 3273-1959 E-mail: rosalentintas@hotmail.com

Contato: Edson (54) 9 9609-6156

Banco: Sicredi Agência: 0259 Conta: 38956-0

Responsável pela ass. Contrato: Eloísa Bilíbio Rosalen – RG 9111860483 – Representante Legal

Registro de preços para futura e eventual aquisição de tintas, tachões e placas para sinalização viária horizontal e vertical em ruas do Município de Xaxim, conforme Manual de Sinalização do Cotran.

| Item | Especificação do Material | Unid. | Quant. | Marca | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|--|-------|--------|---------|----------------------|-------------------|
| 1 | Tinta para pintura de eixo/bordo, via pavimentada asfáltica, para alto tráfego de veículos, na cor branca, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado | BLD | 300 | ROSALEN | R\$ 180,00 | R\$ 54.000,00 |
| 2 | Tinta para pintura de eixo/bordo, na cor preta, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico com alça, lacrado | BLD | 50 | ROSALEN | R\$ 180,00 | R\$ 9.000,00 |
| 3 | Tinta para pintura de eixo/bordo via pavimentada asfáltica, na cor azul, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado | BLD | 50 | ROSALEN | R\$ 200,00 | R\$ 10.000,00 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Large handwritten signature in blue ink]

[Handwritten initials in blue ink]

| | | | | | | |
|-------------|---|-----|-----|-----------|------------|----------------|
| 4 | Tinta para pintura de eixo/bordo via pavimentada asfáltica, na cor amarela, para alto tráfego de veículos, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alca, lacrado. | BLD | 300 | ROSALEN | R\$ 180,00 | R\$ 54.000,00 |
| 5 | Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 5 litros. | GL | 60 | ROSALEN | R\$ 140,00 | R\$ 8.400,00 |
| 8 | Micro esfera de vidro drop-on NBR 16184. | SC | 10 | NANOGLASS | R\$ 130,00 | R\$ 1.300,00 |
| 9 | Tinta acrílica para piso, cor vermelha óxido, lata 18 litros | GL | 20 | ROSALEN | R\$ 200,00 | R\$ 4.000,00 |
| Total Geral | | | | | | R\$ 140.700,00 |

- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias;

Nova Bassano, 17 de Maio de 2019.

Eloísa B. Rosalen

ELOÍSA BILIBIO ROSALEN

Representante Legal

24 531 333/0001-05
 Rosalen Fabricação de Tintas e
 Químicos em Geral Ltda
 Estrada Linha Luiz de França, 598
 Interior
 95340-000 - NOVA BASSANO - RS

Empresa Interessada: **ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUIMICOS EM GERAL LTDA- ME**
Estrada Linha Kuiz de França, 598 Bairro Interior Nova Bassano / RS

Pedido de Ensaio: 7667

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



| | | | |
|----------------------|---------|-----------------------|--------------------------------------|
| FABRICANTE | Rosalen | QUANTIDADE DE AMOSTRA | 01 Amostra |
| COR | Branca | QUANTIDADE DO LOTE | 01 Amostra |
| MARCA | Rosalen | DATA/INSPEÇÃO | 07/12/2018 – Entregue no Laboratório |
| 180515 | 180515 | CÓDIGO | TA00001 |
| METODOLOGIA APLICADA | | ABNT NBR 11862/2012 | |

RESULTADOS ENCONTRADOS

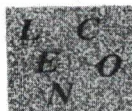
| Parâmetros | Valores Especificados | | Valores Encontrados | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Consistência (UK) | 80 - 95 | | 92 | | | | | | | |
| Estabilidade na armazenagem - UK | 5 máximo | | 2 | | | | | | | |
| Matéria não volátil, % em massa. | 62,8 mínimo | | 65,08 | | | | | | | |
| Pigmento, % em massa. | 40 - 50 | | 44,01 | | | | | | | |
| Poder de Cobertura úmida, Placa Cristal número 7. | 11 máximo | | 11 | | | | | | | |
| Veículo não Volátil, % em massa no veículo. | 38 mínimo | | 38,00 | | | | | | | |
| Veículo Total, % em massa na Tinta. | 50 - 60 | | 55,99 | | | | | | | |
| Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos. | 20 máximo | | 12 | | | | | | | |
| Resistência a Abrasão (Litros) | 80 mínimo | | 107 | | | | | | | |
| Massa Específica, g/cm ³ | 1,30 - 1,45 | | 1,30 | | | | | | | |
| Brilho à 60°, unidade. | 20 máximo | | 8,5 | | | | | | | |
| Flexibilidade (cilíndrico) | Inalterada | | Inalterada | | | | | | | |
| Sangramento | Ausência | | Ausência | | | | | | | |
| Resistência à água | Inalterada | | Inalterada | | | | | | | |
| Resistência ao calor | Inalterada | | Inalterada | | | | | | | |
| Breu e Derivados | Ausência | | Ausência | | | | | | | |
| Identificação do Veículo não volátil | Resina Acrílica e estireno | | Resina Acrílica e estireno | | | | | | | |
| Resistência ao Intemperismo, 400 horas. | Cor - Inalterada | | Inalterada | | | | | | | |
| | Integridade - Inalterada | | Inalterada | | | | | | | |
| Coordenadas Cromáticas | 1 | | 2 | | x | y | | | | |
| | x | y | x | y | | | | | | |
| | 0,443 | 0,399 | 0,545 | 0,455 | 0,465 | 0,535 | 0,389 | 0,431 | 0,5090 | 0,4528 |

LAUDO

A amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 11862/2012, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- A amostra não apresentou nata ou grumos e apresentou condições de fácil homogeneização após a abertura do recipiente.
- 2- Ensaios realizados conforme procedimento PL-101-Rev.00
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.



Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 07 de Dezembro de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 19 de Dezembro de 2018.

Matheus Mesquita Martinez
Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emiteente.
RL-101.16-Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL

17/05/19
Colina Mano
SERVIDOR RESPONSÁVEL

Empresa Interessada: **ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUIMICOS EM GERAL LTDA- ME**
Estrada Linha Kuiz de França, 598 Bairro Interior Nova Bassano / RS

Pedido de Ensaio: 7667

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



| | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| FABRICANTE | Rosalen | QUANTIDADE DE AMOSTRA | 01 Amostra |
| COR | Amarela | QUANTIDADE DO LOTE | 01 Amostra |
| MARCA | Rosalen | DATA/INSPEÇÃO | 07/12/2018 - Entregue no Laboratório |
| 180515 | 180515 | CÓDIGO | TA00002 |
| METODOLOGIA APLICADA | ABNT NBR 11862/2012 | | |

RESULTADOS ENCONTRADOS

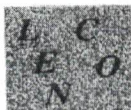
| Parâmetros | Valores Especificados | Valores Encontrados | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Consistência (UK) | 80 - 95 | 92 | | | | | | | | |
| Estabilidade na armazenagem - UK | 5 máximo | 2 | | | | | | | | |
| Matéria não volátil, % em massa. | 62,8 mínimo | 65,08 | | | | | | | | |
| Pigmento, % em massa. | 40 - 50 | 44,01 | | | | | | | | |
| Poder de Cobertura úmida, Placa Cristal número 7. | 20 máximo | 18 | | | | | | | | |
| Veículo não Volátil, % em massa no veículo. | 38 mínimo | 38,00 | | | | | | | | |
| Veículo Total, % em massa na Tinta. | 50 - 60 | 55,99 | | | | | | | | |
| Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos. | 20 máximo | 12 | | | | | | | | |
| Resistência a Abrasão (Litros) | 80 mínimo | 107 | | | | | | | | |
| Massa Específica, g/cm ³ | 1,30 - 1,45 | 1,30 | | | | | | | | |
| Brilho à 60°, unidade. | 20 máximo | 8,5 | | | | | | | | |
| Flexibilidade (cilíndrico) | Inalterada | Inalterada | | | | | | | | |
| Sangramento | Ausência | Ausência | | | | | | | | |
| Resistência à água | Inalterada | Inalterada | | | | | | | | |
| Resistência ao calor | Inalterada | Inalterada | | | | | | | | |
| Breu e Derivados | Ausência | Ausência | | | | | | | | |
| Identificação do Veículo não volátil | Resina Acrílica e estireno | Resina Acrílica e estireno | | | | | | | | |
| Resistência ao Intemperismo, 400 horas. | Cor - Inalterada Integridade - Inalterada | Inalterada Inalterada | | | | | | | | |
| Coordenadas Cromáticas | 1 | 2 | 3 | 4 | x | y | | | | |
| | x | y | x | y | | | x | y | | |
| | 0,443 | 0,399 | 0,545 | 0,455 | 0,465 | 0,535 | 0,389 | 0,431 | 0,5090 | 0,4528 |

LAUDO

A amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 11862/2012, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- A amostra não apresentou nata ou grumos e apresentou condições de fácil homogeneização após a abertura do recipiente.
- 2- Ensaios realizados conforme procedimento PL-101-Rev.00
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.



Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 07 de Dezembro de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 19 de Dezembro de 2018.

Matheus Mesquita Martinez
Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emiteinte.
RL-101.16-Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

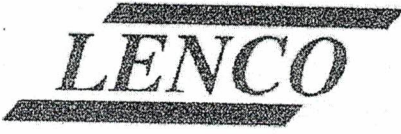
Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL

17/05/19
Edm. Malas

SERVIDOR RESPONSÁVEL

NA



RELATORIO DE ENSAIO Nº18064694 LSV
FL1/1

Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0659.

Empresa Interessada: ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUIMICOS EM GERAL LTDA- ME
Estrada Linha Kuíz de França. 598 Bairro Interior Nova Bassano / RS

Pedido de Ensaio: PEL 7010

Naturca do Trabalho: ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



| | | | |
|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|
| FABRICANTE | Rosalen | QUANTIDADE DE AMOSTRA | 01 Amostra |
| COR | Preta | QUANTIDADE DO LOTE | 01 Amostra |
| MARCA | Rosalen | DATA/LOCAL DA INSPEÇÃO | 15/08/2018 -- Entregue no Laboratório |
| LOTE | 180512 | CODIGO | Não Consta |
| METODOLOGIA APLICADA | ABNT NBR 11862/2012 | | |

RESULTADOS ENCONTRADOS

| Parâmetros | Valores Especificados | Valores Encontrados |
|---|--|----------------------------|
| Consistência (UK) | 80 - 95 | 82 |
| Estabilidade na armazenagem - UK | 5 máximo | 1 |
| Matéria não volátil, % em massa. | 62,8 mínimo | 64,65 |
| Pigmento, % em massa. | 40 - 50 | 47,55 |
| Veículo não Volátil, % em massa no veículo. | 38 mínimo | 38,60 |
| Veículo Total, % em massa na Tinta. | 50 - 60 | 52,45 |
| Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos. | 20 máximo | 14 |
| Resistência a Abrasão (Litros) | 80 mínimo | 86 |
| Cor (Notação Munsell) | N 0,5 | N 0,5 |
| Massa Específica, g/cm ³ | 1,30 - 1,45 | 1,35 |
| Brilho à 60°, unidade. | 20 máximo | 0,80 |
| Flexibilidade (cilíndrico) | Inalterada | Inalterada |
| Sangramento | Ausência | Ausência |
| Resistência à água | Inalterada | Inalterada |
| Resistência ao calor | Inalterada | Inalterada |
| Breu e Derivados | Ausência | Ausência |
| Identificação do Veículo não volátil | Resina Acrílica e estireno | Resina Acrílica e estireno |
| Resistência ao Intemperismo, 400 horas. | Cor - Inalterada Integridade - Inalterada | Inalterada Inalterada |

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório

LAUDO

A amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 11862/2012, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- A amostra não apresentou nata ou grumos e apresentou condições de fácil homogeneização após a abertura do recipiente.
- 2- Ensaios realizados conforme procedimento PL-101-Rev.00
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.
- 4-

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 18 Maio a 05 de Setembro de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 05 de Setembro de 2018

Leandro Trindade
Técnico Leandro Trindade - CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaio

Marco Antonio Martinez
Eng. Marco Antonio Martinez- CREA - 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.
Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
MUNICÍPIO DE XAXIM lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

CONFERE COM O ORIGINAL
17/05/19
Edine Matar
SERVIDOR RESPONSÁVEL



JS

17/05/18

Leandro Trindade

SERVIDOR RESPONSÁVEL

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 18064693 LSV
FL.1/1

Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0659.

Empresa interessada: **ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUIMICOS EM GERAL LTDA- ME**
Estrada Linha Kuiz de França, 598 Bairro Interior Nova Bassano / RS

Pedido de Ensaio.....: PEL 7010

Natureza do trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

| | | | |
|----------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------------|
| FABRICANTE | Rosalen | QUANTIDADE DE AMOSTRA | 01 Amostra |
| COR | Vermelha | QUANTIDADE DO LOTE | 01 Amostra |
| MARCA | Rosalen | DATA/LOCAL DA INSPEÇÃO | 18/11/2018 – Entregue no Laboratório |
| LOTE | 180513 | CÓDIGO | Não Consta |
| METODOLOGIA APLICADA | ABNT NBR 11862/2012 | | |

RESULTADOS ENCONTRADOS

| Parâmetros | Valores Especificados | Valores Encontrados |
|---|--|----------------------------|
| Consistência (UK) | 80 - 95 | 89 |
| Estabilidade na armazenagem-UK | 5 máximo | 3 |
| Matéria não volátil, % em massa. | 62,8 mínimo | 68,81 |
| Pigmento, % em massa. | 40 - 50 | 48,16 |
| Veículo não Volátil, % em massa no veículo. | 38 mínimo | 39,83 |
| Veículo Total, % em massa na Tinta. | 50 - 60 | 51,84 |
| Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos. | 20 máximo | 13 |
| Resistência a Abrasão (Litros) | 80 mínimo | 90 |
| Massa Específica, g/cm ³ | 1,30 - 1,45 | 1,38 |
| Cor, Padrão Munsell. | 7,5 R 4/14 | 7,5 R 4/14 |
| Brilho à 60°, unidade. | 20 máximo | 3,20 |
| Flexibilidade (cilíndrico) | Inalterada | Inalterada |
| Sangramento | Ausência | Inalterada |
| Resistência à água | Inalterada | Inalterada |
| Resistência ao calor | Inalterada | Inalterada |
| Breu e Derivados | Ausência | Ausência |
| Identificação do Veículo não volátil | Resina Acrílica e Estireno | Resina Acrílica e Estireno |
| Resistência ao Intemperismo 400 horas | Cor - Inalterada Integridade-Inalterada | Inalterada Inalterada |

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório

LAUDO

A amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 11862/2012, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- A amostra não apresentou nata ou grumos e apresentou condições fácil homogeneização após a abertura do recipiente.
- 2- Ensaios realizados conforme procedimento PL-101.
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 19 de Novembro a 07 de Dezembro de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 07 de Dezembro de 2018.

Leandro Trindade
Técnico Leandro Trindade – CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaios

Marco Antonio Martinez
Eng. Marco Antonio Martinez- CREA – 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-101.17 Rev. 01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL

17/10/18

Edine Maria

SERVIDOR RESPONSÁVEL

LENCORELATÓRIO DE ENSAIO Nº 18064692 LSV
FL.1/1

Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0659.

Empresa interessada: ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM GERAL LTDA- ME
Estrada Linha Kuiz de França, 598 Bairro Interior Nova Bassano / RS

Pedido de Ensaio.....: PEL 7010

Natureza do trabalho: ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

| | | | |
|----------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------------|
| FABRICANTE | Rosalen | QUANTIDADE DE AMOSTRA | 01 Amostra |
| COR | Azul | QUANTIDADE DO LOTE | 01 Amostra |
| MARCA | Rosalen | DATA/LOCAL DA INSPEÇÃO | 19/11/2018 - Entregue no Laboratório |
| LOTE | 180511 | CÓDIGO | Não Consta |
| METODOLOGIA APLICADA | ABNT NBR 11862/2012 | | |

RESULTADOS ENCONTRADOS

| Parâmetros | Valores Especificados | Valores Encontrados |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Consistência (UK) | 80 - 95 | 89 |
| Estabilidade na armazenagem-UK | 5 máximo | 3 |
| Matéria não volátil, % em massa. | 62,8 mínimo | 64,60 |
| Pigmento, % em massa. | 40 - 50 | 46,25 |
| Veículo não Volátil, % em massa no veículo. | 38 mínimo | 38,13 |
| Veículo Total, % em massa na Tinta. | 50 - 60 | 53,75 |
| Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos. | 20 máximo | 14 |
| Resistência a Abrasão (Litros) | 80 mínimo | 83 |
| Massa Específica, g/cm ³ | 1,30 - 1,45 | 1,31 |
| Cor, Padrão Munsell. | 5 PB 2/8 | 5 PB 2/8 |
| Brilho à 60°, unidade. | 20 máximo | 2,10 |
| Flexibilidade (cilíndrico) | Inalterada | Inalterada |
| Sangramento | Ausência | Inalterada |
| Resistência à água | Inalterada | Inalterada |
| Resistência ao calor | Inalterada | Inalterada |
| Breu e Derivados | Ausência | Ausência |
| Identificação do Veículo não volátil | Resina Acrílica e Estireno | Resina Acrílica e Estireno |
| Resistência ao Intemperismo 400 horas | Cor - Inalterada | Inalterada |
| | Integridade-Inalterada | Inalterada |

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório

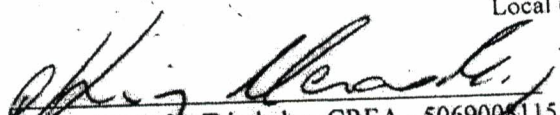
LAUDO

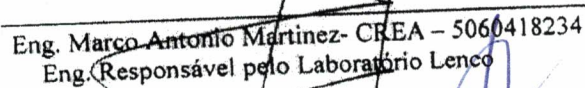
A amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 11862/2012, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- A amostra não apresentou nata ou grumos e apresentou condições de fácil homogeneização após a abertura do recipiente.
- 2- Ensaio realizado conforme procedimento PL-101.
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, 19 de Novembro a 07 de Dezembro de 2018
Emissão do Relatório: São Paulo, 07 de Dezembro de 2018


Técnico Leandro Trindade - CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaio


Eng. Marco Antonio Martinez- CREA - 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL-101.17 Rev. 01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.
Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim

PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 20/2019 - PR
Processo Administrativo: 49/2019
Processo Licitatório: 49/2019
Data do Processo: 16/04/2019
Folha: 1/4

Fornecedor: **ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM GERAL**
Endereço: LINHA LUIZ DE FRANÇA598 - Bairro: INTERIOR
Cidade: NOVA BASSANO UF: RS CEP: 95340-000
CNPJ: 24.531.333/0001-05 Inscrição Estadual: 2070015623
Telefone: 5432731959 Enquadrado como MPE: Sim MPE Local/Regional: Sim

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação do Material | Preço Máximo | Marca | Descio. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|-------|--|--------------|-----------|---------|----------------|-------------|
| 1 | 300,00 | Bd | Tinta para pintura de eixo/bordo, via pavimentada asfáltica, para alto tráfego de veículos, na cor branca, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado | 270,00 | ROSALEN | 0,0000 | 180,00 | 54.000,00 |
| 2 | 50,00 | Bd | Tinta para pintura de eixo/bordo, na cor preta, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico com alça, lacrado. | 275,00 | ROSALEN | 0,0000 | 180,00 | 9.000,00 |
| 3 | 50,00 | Bd | Tinta para pintura de eixo/bordo via pavimentada asfáltica, na cor azul, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado | 280,00 | ROSALEN | 0,0000 | 200,00 | 10.000,00 |
| 4 | 300,00 | Bd | Tinta para pintura de eixo/bordo via pavimentada asfáltica, na cor amarela, para alto tráfego de veículos, acrílica a base de solvente, a frio para pintura 0,06mm de espessura, de acordo com NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado | 280,00 | ROSALEN | 0,0000 | 180,00 | 54.000,00 |
| 5 | 60,00 | Gal | Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 18 litros | 165,00 | ROSALEN | 0,0000 | 140,00 | 8.400,00 |
| 6 | 1.000,00 | Un | Tachão Bidirecional amarelo 15x25x5cm com elementos retro refletivos, de acordo com NBR 15576. Com instalação, sendo fornecida a cola e demais materiais para fixação. | 26,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 800,00 | Un | Tachão Monodirecional - Branco 15x25x5cm com elementos retro refletivos, de acordo com NBR 15576. Com instalação, sendo fornecida a cola e demais materiais para fixação. | 25,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 10,00 | Saca | Micro esfera de vidro drop-on, saca com 25Kg NBR 16184. | 160,00 | NANOGLASS | 0,0000 | 130,00 | 1.300,00 |
| 9 | 20,00 | Gal | Tinta acrílica para piso, cor vermelha oxido lata 181 | 309,00 | ROSALEN | 0,0000 | 200,00 | 4.000,00 |

NOVA BASSANO, 13 de Maio de 2019

Felício B. Rosalen
FELÍCIO BILIBIO ROSALEN
REPRESENTANTE LEGAL

[Assinatura]

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM

CNP.J.: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim

PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 20/2019 - PR

Processo Administrativo: 49/2019
Processo Licitatório: 49/2019
Data do Processo: 16/04/2019

Folha: 2/4

Fornecedor: ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM GERAL
Endereço: LINHA LUIZ DE FRANÇA598 - Bairro: INTERIOR
Cidade: NOVA BASSANO UF: RS CEP: 95340-000
CNP.J.: 24.531.333/0001-05 Inscrição Estadual: 2070015623
Telefone: 5432731959 Enquadrado como MPE: Sim MPE Local/Regional: Sim

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação do Material | Preço Máximo | Marca | Desc. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|-------|--|--------------|---------|--------|----------------|-------------|
| 10 | 200,00 | Un | Placas de sinalização vertical, Modelo 10, Dimensões 1,0m por 0,60m, com dizeres para vagas de estacionamento rotativo: automóveis, caminhonetes, camionetas, caminhões e motocicletas. Com informações complementares: Dimensões 1,0m por 0,60m. | 260,00 | ROSALEN | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 40,00 | Un | Placas de sinalização vertical, Modelo 11, Dimensões 0,70m por 0,50m. R-6b COM informações complementares e simbologia: "Exclusivo Deficiente Físico". Conforme normas estabelecidas pelo Contran | 180,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | 300,00 | Un | Placas de sinalização vertical, ADVERTÊNCIA, modelo 12, Dimensões 80cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran Volume II, para faixas elevadas de pedestres conforme resolução nº 495/2016 do Contran, CTB e demais normas de legislação de trânsito. Placas de advertência COM informações complementares. Dimensões 80cm por 50cm. Exemplo 01: simbologia e "Faixa elevada A 50 M". | 205,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 300,00 | Un | Placas de sinalização vertical, ADVERTÊNCIA, modelo 13, Dimensões 80cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran Volume II, para faixas elevadas de pedestres conforme resolução nº 495/2016 do Contran, CTB e demais normas de legislação de trânsito. Placas de advertência SEM informações complementares. Dimensões 80cm por 50cm. Apenas com a indicação - seta - indicando o local exato da faixa elevada de pedestre com seta. | 205,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |

NOVA BASSANO, 13 de Maio de 2019

Felício B. Rosalen
FELÍCIO B. ROSALEN
REPRESENTANTE LEGAL

[Assinatura]

[Assinatura]

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM

PREGÃO PRESENCIAL

Nº.: 20/2019 - PR

CNPJ: 82.854.670/0001-30
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim

Telefone: 493353-8200

Processo Administrativo:

Processo Licitatório:

Data do Processo:

49/2019

49/2019

16/04/2019

Folha: 3/4

Fornecedor: ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM GERAL

Endereço: LINHA LUIZ DE FRANÇA598 - Bairro: INTERIOR

Cidade: NOVA BASSANO UF: RS CEP: 95340-000

CNPJ: 24.531.333/0001-05 Inscrição Estadual: 2070015623

Telefone: 5432731959 Enquadrado como MPE:Sim MPE Local/Regional: Sim

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação do Material | Preço Máximo | Marca | Descrto. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|-------|--|--------------|-------|----------|----------------|-------------|
| 14 | 100,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 14, Dimensões 50cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran Volume I, apenas do conjunto de sinais de regulamentação, COM informações complementares. Dimensões 50cm por 50cm mais a informação complementar. | 135,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | 200,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 15, Dimensões 50cm por 50cm, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, exceto R-1 e R-2 SEM informações complementares. Dimensões 50cm por 50cm. | 135,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 100,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 16, Dimensões 50cm por 50cm., com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-1. Dimensões 50cm por 50cm. | 135,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 80,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 17, Dimensões 50cm por 50cm, R-1 associada com R-33. Com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-1 associada com R-33 (em um só portalete). | 140,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | 80,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 18, com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-I, modelo R-2. | 135,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |

NOVA BASSANO, 13 de Maio de 2019

Everson R. Rosalen

EVARSA BILIBIO ROSALEN
REPRESENTANTE LEGAL

R

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim

**PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 20/2019 - PR**

Processo Administrativo: 49/2019
Processo Licitatório: 49/2019
Data do Processo: 16/04/2019

Folha: 4/4

Fornecedor: **ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM GERAL**
Endereço: LINHA LUIZ DE FRANÇA598 - Bairro: INTERIOR
Cidade: NOVA BASSANO UF: RS CEP: 95340-000
CNPJ: 24.531.333/0001-05 Inscricão Estadual: 2070015623
Telefone: 5432731959 Enquadrado como MPE:Sim MPE Local/Regional: Sim

| Item | Quantidade | Unid. | Especificação do Material | Preço Máximo | Marca | Descr. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|-------|--|--------------|-------|--------|----------------|-------------|
| 19 | 50,00 | Un | Placas de sinalização vertical, REGULAMENTAÇÃO, modelo 19, Dimensões 70cm por 50cm. Com dizeres, forma, cores e dimensões conforme Manual de Sinalização Vertical do Contran, Volume-1, modelo R-6b com informação complementar. | 175,00 | | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |

Reservado para Observações do Fornecedor:

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA DIAS).

Total Geral: 140.700,00

(Valores expressos em Reais R\$)

24 531 333/0001-05
Rosalen Fabricação de Tintas e
Químicos em Geral Ltda
Estrada Linha Luiz de França, 598
Interior
95340-000 - NOVA BASSANO - RS

Total por Extenso: (cento e quarenta mil setecentos reais)

NOVA BASSANO, 13 de Maio de 2019

Rosaleen
ROSALINA BILIBIO ROSALEN
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE XAXIM

PROCESSO LICITATÓRIO N° 049/2019

PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇOS N° 020/2019

10877

RAZÃO SOCIAL: VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

CNPJ: 05.197.303/0001-60

ENDEREÇO / CEP: Rua Augusto Gneiding, 810 - Bloco B -

Bairro Indl. Norte - CEP: 89295-000 - Rio Negrinho/SC.

REPRESENTANTE LEGAL Osmar Michreff CPF 020.662.579-07

TELEFONE / FAX: (47) 3644-6207

email:viartintas@gmail.com

VIA RN TINTAS

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOR

Ao

Município de Xaxim/SC

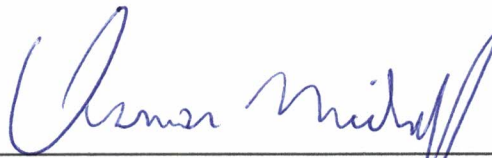
Pregão Presencial nº 020/2019 - Registro de Preço

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de tintas, tachões e placas para sinalização viária horizontal e vertical em ruas do Município de Xaxim, conforme Manual de Sinalização do Contran.

A empresa VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, inscrito no CNPJ n.º 05.197.303/0001-60, por intermédio de seu representante legal o Sr. Osmar Michreff portador da Carteira de Identidade n.º 2/R - 3.139.180 SSP/SC e do CPF n.º 020.662.579-07, **DECLARA**, para os devidos fins do disposto no inciso V do art.27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Rio Negrinho, SC. 17 de Maio de 2019.



VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

05 197 303/0001-60

CNPJ 05.197.303/0001-60

Osmar Michreff

CPF 020.662.579-07

RG 2/R - 3.139.180 SSP/SC

Sócio Administrador

VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI-EPP

RUA AUGUSTO GNEIDING, 810 BLOCO B
INDUSTRIAL NORTE CEP 89.295-000

RIO NEGRINHO - SANTA CATARINA

Endereço: Rua Augusto Gneiding, 810 - Bloco B - Bairro Industrial Norte - Fone/Fax: (47) 3644-5002

CNPJ: 05.197.303/0001-60 - Inscr.Est.: 254.425.739 - CEP 89295-000 - Rio Negrinho/SC.

e-mail: viarntintas@gmail.com ou michreff@hotmail.com



VIA RN TINTAS

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE NÃO PARENTESCO

Ao

Município de Xaxim/SC

Pregão Presencial nº 020/2019 - Registro de Preço

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de tintas, tachões e placas para sinalização viária horizontal e vertical em ruas do Município de Xaxim, conforme Manual de Sinalização do Contran.

Eu Osmar Michreff, portador do CPF nº 020.662.579-07, representante da empresa VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, como critério para habilitação nos certames públicos e celebração de contrato, **DECLARO** para os devidos fins de direito e a quem mais possa interessar, que dentre os sócios formais ou informais da empresa VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, os mesmos não possuem os impedimentos traçados pelo artigo 92 da Lei Orgânica Municipal e suas alterações, bem como que dentre os sócios, formais ou informais, que a empresa participante encontra-se em conformidade, também, com o artigo 54, I, "a", da Constituição da República, e artigo 43, I, "a", II, "a", da Constituição do Estado de Santa Catarina, ou seja, que não possui agentes políticos vinculados ao Poder Legislativo (estadual ou federal) integrando o quadro societário.

Rio Negrinho, SC. 17 de Maio de 2019.



VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

05 197 303/0001-60

CNPJ 05.197.303/0001-60

Osmar Michreff

VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI- EPP

CPF 020.662.579-07

RUA AUGUSTO GNEIDING, 810 BLOCO B
INDUSTRIAL NORTE CEP 89.295-000

RG 2/R - 3.139.180 SSP/SC

Sócio Administrador

RIO NEGRINHO SANTA CATARINA

Endereço: Rua Augusto Gneiding, 810 - Bloco B - Bairro Industrial Norte - Fone/Fax: (47) 3644-5002

CNPJ: 05.197.303/0001-60 - Inscr.Est.: 254.425.739 - CEP 89295-000 - Rio Negrinho/SC.

e-mail: viarntintas@gmail.com ou michreff@hotmail.com





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

| | | |
|--|---|---------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO 05.197.303/0001-60 MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA 25/07/2002 |
|--|---|---------------------------------------|

NOME EMPRESARIAL
VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

| | |
|---|---------------------|
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ***** | PORTE EPP |
|---|---------------------|

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
20.71-1-00 - Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
20.73-8-00 - Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins
20.94-1-00 - Fabricação de catalisadores
47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

| | | |
|---|----------------------|-------------------------------|
| LOGRADOURO R AUGUSTO GNEIDING | NÚMERO 810 | COMPLEMENTO BLOCO B |
|---|----------------------|-------------------------------|

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------------------|-----------------|
| CEP 89.295-000 | BAIRRO/DISTRITO INDUSTRIAL NORTE | MUNICÍPIO RIO NEGRINHO | UF SC |
|--------------------------|--|----------------------------------|-----------------|

| | |
|---|--|
| ENDEREÇO ELETRÔNICO MADEVIA.ADM@GMAIL.COM | TELEFONE (47) 3644-6207 / (47) 3644-5896 |
|---|--|

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

| | |
|------------------------------------|---|
| SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005 |
|------------------------------------|---|

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ***** |
|----------------------------|------------------------------------|

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **14/05/2019** às **13:58:20** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



PREFEITURA MUNICIPAL RIO NEGRINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO

DATA DE EMISSÃO
14/01/2019

DATA DE VALIDADE
31/12/2019

Alvará 2019

A SECRETARIA MUNICIPAL CONCEDE O PRESENTE ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO, CONFORME LEGISLAÇÃO.

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| INSCRIÇÃO MUNICIPAL 2839 | CFP / CNPJ 05.197.303/0001-60 | RG / INSCRIÇÃO ESTADUAL | DATA INÍCIO ATIVIDADE 20/08/2002 |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|

NOME / RAZÃO SOCIAL
225150 - VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

NOME FANTASIA / SOBRENOME

| | | |
|------------------------------------|---------------|------------------------|
| LOGRADOURO RUA AUGUSTO GNEIDING | NÚMERO 810 | COMPLEMENTO BLOCO B |
|------------------------------------|---------------|------------------------|

| | | | |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|
| CEP 89.295-000 | BAIRRO INDUSTRIAL NORTE | MUNICÍPIO Rio Negrinho | ESTADO SC |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|

ATIVIDADE PRINCIPAL
0020.7/11.00 Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas

ATIVIDADE SECUNDARIA(s)

- 0020.7/38.00 Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins
- 0020.9/41.00 Fabricação de catalisadores
- 0047.4/15.00 Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
- 0047.4/40.99 Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 0047.8/90.99 Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
- 0049.3/02.03 Transporte rodoviário de produtos perigosos

CONTADOR / CONTABILIDADE RESPONSÁVEL
GILSON GEORGE ZIPPERER

OBSERVAÇÃO

OBSERVAÇÃO / INFORMES

ESTE ALVARÁ DEVERÁ FICAR EM LOCAL VISÍVEL, SEM DOBRAS OU RASURAS

Código de Autenticidade: WIS031204-1706-TRCDF-285150245

Emitido por: KATILAINE APARECIDA HACK



**PREFEITURA MUNICIPAL RIO NEGRINHO
ESTADO SANTA CATARINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS 3765/2019

Contribuinte

Nome/Razão: 225150 - VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
CNPJ/CPF: 05.197.303/0001-60
Endereço: RUA AUGUSTO GNEIDING, 810
Complemento: Bloco B
Bairro: INDUSTRIAL NORTE **Cidade:** Rio Negrinho - SC

Finalidade

| DATA DE EMISSÃO | DATA DE VALIDADE |
|-------------------|------------------|
| 14/05/2019 | 60 dias |

Ressalvado o direito da Fazenda Municipal de cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, de responsabilidade do contribuinte abaixo identificado **C E R T I F I C O** que, em nome de **VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI** até a presente data não existem, em aberto, débitos de tributos municipais.

Rio Negrinho - SC, 14 de maio de 2019

Código de Autenticação: WGT211201-000-UMVSMS-295532395





**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI**

CNPJ/CPF: **05.197.303/0001-60**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal: **Lei nº 3938/66, Art. 154**
Número da certidão: **190140031484875**
Data de emissão: **30/03/2019 10:09:31**
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158,
modificado pelo artigo 18 da Lei n
15.510/11.): **29/05/2019**

**A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço:
<http://www.sef.sc.gov.br>**



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
CNPJ: 05.197.303/0001-60

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:36:33 do dia 31/01/2019 <hora e data de Brasília>.
Válida até 30/07/2019.

Código de controle da certidão: **EDC4.BCBC.2A0A.0F1F**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

IMPRIMIR

VOLTAR

**Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

Inscrição: 05197303/0001-60
Razão Social: VIA RN TINTAS E COMERCIO EIRELI
Endereço: RUA AUGUSTO GNEIDING 810 BLOCO B / INDL NORTE / RIO NEGRINHO / SC / 89295-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 11/05/2019 a 09/06/2019

Certificação Número: 2019051103591895641168

Informação obtida em 14/05/2019, às 11:26:30.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 05.197.303/0001-60

Certidão n°: 167068987/2019

Expedição: 31/01/2019, às 16:11:44

Validade: 29/07/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **05.197.303/0001-60**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



08/05/2019

8865070 0487

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SANTA CATARINA
Comarca de Rio Negrinho

CERTIDÃO
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

CERTIDÃO Nº: 6458761**FOLHA: 1/1**

À vista dos registros cíveis constantes nos sistemas de informática do Poder Judiciário do Estado de Santa Catarina da Comarca de Rio Negrinho, com distribuição anterior à data de 07/05/2019, verificou-se NADA CONSTAR em nome de:

VIA RN TINTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI, portador do CNPJ: 05.197.303/0001-60. *****

OBSERVAÇÕES:

- a) para a emissão desta certidão, foram considerados os normativos do Conselho Nacional de Justiça;
- b) os dados informados são de responsabilidade do solicitante e devem ser conferidos pelo interessado e/ou destinatário;
- c) a autenticidade deste documento poderá ser confirmada no endereço eletrônico <http://www.tjsc.jus.br/portal>, opção Certidões/Conferência de Certidão;
- d) para a Comarca da Capital, a pesquisa abrange os feitos em andamento do Foro Central, Eduardo Luz, Norte da Ilha, Fórum Bancário e Distrital do Continente;
- e) certidão é expedida em consonância com a Lei nº 11.101/2005, com a inclusão das classes extrajudiciais: 128 - Recuperação Extrajudicial e 20331 - Homologação de Recuperação Extrajudicial.

ATENÇÃO: A presente certidão é válida desde que apresentada juntamente com a respectiva certidão de registros cadastrados no sistema eproc, disponível através do endereço <https://certeproc1g.tjsc.jus.br>

Certifico finalmente que esta certidão é isenta de custas.

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 60 dias.

Rio Negrinho, quarta-feira, 8 de maio de 2019.

PEDIDO Nº:

8865070



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
de Santa Catarina

Diretoria-Geral Judiciária
Diretoria de Cadastro e Distribuição Processual

Número do pedido: 7828
FOLHA: 1 / 1

0488

CERTIDÃO FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL Nº: 7828

À vista dos constantes **no sistema eproc** do Poder Judiciário de Santa Catarina, utilizando como parâmetro os dados informados pelo(a) requerente, NADA CONSTA distribuído em relação a:

NOME: VIA RN TINTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI

CNPJ: 05.197.303/0001-60

Certidão emitida às 16:43 de 08/05/2019.

OBSERVAÇÕES

- 1) Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias a contar da data da emissão.
- 2) Será negativa quando não houver feito em tramitação contra a pessoa a respeito da qual foi solicitada;
- 3) Certidão expedida em consonância com a Lei nº 11.101/2005, com a inclusão das classes extrajudiciais: 128 - Recuperação Extrajudicial e 20331 - Homologação de Recuperação Extrajudicial;
- 4) Foram considerados os normativos do CNJ;
- 5) Os dados informados são de responsabilidade do solicitante e devem ser conferidos pelo interessado e/ou destinatário;

ATENÇÃO: A presente certidão é válida desde que apresentada juntamente com a respectiva certidão de registros cadastrados no sistema de automação da justiça - SAJ5, disponível através do endereço <https://esaj.tjsc.jus.br/sco/abrirCadastro.do>



ATESTA DE CAPACIDADE TÉCNICA

A prefeitura municipal de Rio Negrinho, através da secretaria de trânsito e mobilidade, situada na Avenida Richard Schweitzer de Albuquerque, nº 200, Centro Cívico – Rio Negrinho – SC . Inscrita no CNPJ nº 83.102.756/0001-79, atesta que a empresa **VIA RN TINTAS INDÚSTRIA E COMERCIO EIRELI**, estabelecida a Rua Augusto Gneiding , nº 810 Bloco B, Bairro Industrial Norte , CEP 89.295-000, Rio Negrinho - SC . Inscrita no CNPJ nº 05.197.303/0001-60, forneceu a contento, os produtos conforme notas fiscais, nº 000001101 emitida em 09/04/2015 valor de R\$ 13.207,00, nº 000001156 emitida em 14/05/2015 valor de R\$ 13.034,50, nº 000001258 emitida em 10/08/2015 valor de R\$ 13.613,50, nº 000001491 emitida em 26/04/2016 valor de R\$ 18.073,00, nº 000002239 emitida em 26/10/2017 valor de R\$ 7.537,00, e nº 000002439 emitida em 20/03/2018 valor de R\$ 14.697,00.

A mesma nos forneceu tintas á base de resina acrílica destinadas á sinalização horizontal viária, em conformidade com ABNT NBR 11862 nas seguintes cores e quantidades, Amarela (170 baldes com 18L.), Azul (07 baldes com 18 L.), Branca (230 baldes com 18 Litros), Preta (14 baldes com 18 L.), com a marca “MADEVIA”, Solvente (thinner), para tinta á base de resina acrílica destinadas a sinalização viária (95 latas com 18 L.), marca “MADEQUIMICA” e Microesferas de vidro tipo II-A (DROP-On) (106 sacos com 25 Kg), marca “SFEROLUX”, em conformidade com ABNT NBR 16184.

Tendo em vista que os produtos fornecidos atenderam plenamente quanto á qualidade técnica, como no comprimento dos prazos de entrega em conformidade com os editais de licitação, não existindo, em nossos registros, até apresente data, fatos que desabonem a idoneidade e/ou a capacidade técnica da empresa.

Por ser verdade firmamos o presente.

Rio Negrinho, 06 de Novembro de 2018.

Prefeitura Municipal de Rio Negrinho

Wilson Luiz Veiss
Secretário Municipal de Adm e RH

Wilson Luiz Veiss
Secretário de Ações Governamentais e Serviços Públicos



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE RIO NEGRINHO, SC
TITULAR: M. S. C. Wellington Oliveira de Oliveira Duarte
R. Henrique Schwanz, nº 26 - Sala 01 - Centro - Rio Negrinho, SC - CEP: 89.295-000 - Telefones: (47) 36463600 e (47) 36463601
www.tabelionatosc.com.br

AUTENTICAÇÃO

Reprodução fiel do original apresentado nesta Serventia. Dou-fe. Rio Negrinho, 06 de maio de 2018.

Emol: R\$ 3,55 Selo: R\$ 1,95

Total: R\$ 5,50 Selo Digital de Fiscalização do tipo NORMAL - FLQ03-07-YCRJ



Confira os dados do ato em www.tjsc.jus.br/selo

Alice Linzmeyer Cavalheiro
Escrvente Notarial



ATESTA DE CAPACIDADE TÉCNICA

A prefeitura municipal de Rio Negrinho, através da secretaria de trânsito e mobilidade, situada na Avenida Richard Schweitzer de Albuquerque, nº 200, Centro Cívico – Rio Negrinho – SC. Inscrita no CNPJ nº 83.102.756/0001-79, atesta que a empresa **VIA RN TINTAS INDÚSTRIA E COMERCIO EIRELI**, estabelecida a Rua Augusto Gneiding, nº 810 Bloco B, Bairro Industrial Norte, CEP 89.295-000, Rio Negrinho - SC. Inscrita no CNPJ nº 05.197.303/0001-60 forneceu a contento, os produtos conforme notas fiscais, nº 000001646 emitida em 16/09/2016 valor de R\$ 13.438,00, nº 000001910 emitida em 12/04/2017 valor de R\$ 1.924,00, nº 000001911 emitida em 13/04/2017 valor de R\$ 2.046,00, nº 000002564 emitida em 30/07/2018 valor R\$ 674,90, nº 000002433 emitida em 14/03/2018 valor de R\$ 242,60, nº 00002467 emitida em 12/04/2018 valor de R\$ 104,00, nº 000002527 emitida em 20/06/2018, valor de R\$ 652,10.

A mesma nos forneceu materiais para pintura como, Tinta esmalte sintético, Fundo preparador de paredes, Massa acrílica, Massa pva, Selador acrílico pigmentado, Tinta acrílica premium fosca, Tinta acrílica premium semi brilho, Tinta piso premium,

Tendo em vista que os produtos fornecidos atenderam plenamente quanto à qualidade técnica, como no comprimento dos prazos de entrega em conformidade com os editais de licitação, não existindo, em nossos registros, até presente data, fatos que desabonem a idoneidade e/ou a capacidade técnica da empresa.

Por ser verdade firmamos o presente.

Rio Negrinho, 06 de Novembro de 2018.

Prefeitura Municipal de Rio Negrinho


Wilson Luiz Veiss
Secretário Municipal de Adm e RH

Wilson Luiz Veiss
Secretário de Ações Governamentais e Serviços Públicos



VIA RN TINTAS

DECLARAÇÃO

Ao

Município de Xaxim/SC

Pregão Presencial nº 020/2019 - Registro de Preço

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de tintas, tachões e placas para sinalização viária horizontal e vertical em ruas do Município de Xaxim, conforme Manual de Sinalização do Contran.

A empresa VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 05.197.303/0001-60, com sede à Rua Augusto Gneiding, 810 – Bloco B – Bairro Industrial Norte, CEP 89295-000 – Cidade de Rio Negrinho, Estado de Santa Catarina, por seu representante legal, Srº Osmar Michreff portador do CPF nº 020.662.579-07, Declara para os devidos fins que os materiais apresentados atendem as normas técnicas do CONTRAN.

Rio Negrinho, SC. 17 de Maio de 2019.



VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

05 197 303/0001-60

CNPJ 05.197.303/0001-60

Osmar Michreff

CPF 020.662.579-07

RG 2/R – 3.139.180 SSP/SC

Sócio Administrador

VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI-EPP

RUA AUGUSTO GNEIDING, 810 BLOCO B
INDUSTRIAL NORTE CEP 89.295-000

RIO NEGRINHO - SANTA CATARINA

Endereço: Rua Augusto Gneiding, 810 – Bloco B – Bairro Industrial Norte – Fone/Fax: (47) 3644-5002

CNPJ: 05.197.303/0001-60 – Inscr.Est.: 254.425.739 – CEP 89295-000 – Rio Negrinho/SC.

e-mail: viarntintas@gmail.com ou michreff@hotmail.com



Rosalen

AO Município de Xaxim

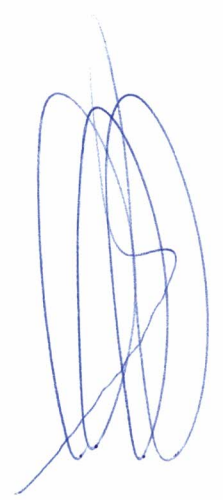
Projão P. Nº 020/2019 - Registro de Preço

Dedicação

A empresa Rosalen Tintas inscrita no CNPJ.
 24.531.330/0001-05 com sede na rua Lina Luis
 Franca, SN, Nova Bassano, Cep. 95340-000
 Declara através do seu representante Andrei Santari
 que seus materiais atendem as normas
 técnicas do Contrato.

Nova Bassano, 17 maio 2019


 Rosalen (Andrei Santari)





ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM GERAL LTDA

Estrada Linha Luiz de França, 598 – Interior – Nova Bassano/RS
CEP 95.340-000 CNPJ 24.531.333/0001-05
Fone: (54) 3273-1959 E-mail:rosalentintas@hotmail.com

**ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE EMPREGADOR**

Ao
Município de Xaxim/SC

Preço Presencial nº 020/2019 – Registro de Preço

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de tintas, tachões e placas para sinalização viária horizontal e vertical em ruas do Município de Xaxim, conforme Manual de Sinalização do Contran.

ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUIMICOS EM GERAL LTDA, inscrito no CNPJ n.º 24.531.333/0001-05, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) ELOÍSA BILIBIO ROSALEN, portador(a) da Carteira de Identidade n.º 9111860483 e do CPF n.º 028.074.890-60, **DECLARA**, para os devidos fins do disposto no inciso V do art.27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

NOVA BASSANO, 17 DE MAIO DE 2019.

Eloísa B. Rosalen

**ELOÍSA BILIBIO ROSALEN
(Representante Legal)**

24 531 333/0001-05
Rosalen Fabricação de Tintas e Químicos em Geral Ltda
Estrada Linha Luiz de França, 598
Interior
95340-000 - NOVA BASSANO - RS



10495
ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM
GERAL LTDA

Estrada Linha Luiz de França, 598 – Interior – Nova Bassano/RS

CEP 95.340-000 CNPJ 24.531.333/0001-05

Fone: (54) 3273-1959 E-mail:rosalentintas@hotmail.com

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019

Pregão Presencial para Registro de Preços nº 020/2019

ANEXO VII
DECLARAÇÃO DE NÃO PARENTESCO

Ao
Município de Xaxim/SC

Pregão Presencial nº 020/2019 – Registro de Preço

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de tintas, tachões e placas para sinalização viária horizontal e vertical em ruas do Município de Xaxim, conforme Manual de Sinalização do Contran.

Eu, ELOÍSA BILIBIO ROSALEN, portador do CPF nº 028.074.890-60, representante da empresa ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM GERAL LTDA, como critério para habilitação nos certames públicos e celebração de contrato, **DECLARO** para os devidos fins de direito e a quem mais possa interessar, que dentre os sócios formais ou informais da empresa ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM GERAL LTDA, os mesmos não possuem os impedimentos traçados pelo artigo 92 da Lei Orgânica Municipal e suas alterações, bem como que dentre os sócios, formais ou informais, que a empresa participante encontra-se em conformidade, também, com o artigo 54, I, "a", da Constituição da República, e artigo 43, I, "a", II, "a", da Constituição do Estado de Santa Catarina, ou seja, que não possui agentes políticos vinculados ao Poder Legislativo (estadual ou federal)

NOVA BASSANO, 17 DE MAIO DE 2019.

Eloísa B. Rosalen


ELOÍSA BILIBIO ROSALEN
Representante Legal

24 531 333/0001-05

Rosalen Fabricação de Tintas e
Químicos em Geral Ltda

Estrada Linha Luiz de França, 598
Interior

95340-000 - NOVA BASSANO - RS

|  REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA | | |
|--|---|---------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO 24.531.333/0001-05 MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA 05/04/2016 |
| NOME EMPRESARIAL ROSALEN FABRICACAO DE TINTAS E QUIMICOS EM GERAL LTDA | | |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ROSALEN TINTAS | | PORTE EPP |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 20.71-1-00 - Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.39-4-99 - Recuperação de materiais não especificados anteriormente 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada | | |
| LOGRADOURO EST LINHA LUIZ DE FRANCA | NÚMERO 598 | COMPLEMENTO |
| CEP 95.340-000 | BAIRRO/DISTRITO INTERIOR | MUNICÍPIO NOVA BASSANO |
| UF RS | | TELEFONE (54) 3273-1959 |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO ROSALENTINTAS@HOTMAIL.COM | | |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) ***** | | |
| SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 05/04/2016 | |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL | | |
| SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ***** |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia **19/03/2019** às **15:05:59** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Município de Nova Bassano

Secretaria Municipal da Fazenda

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS (GERAL)

Certidão Número/Ano: 1206/2019

Dígito Verificador: 5986

DADOS DO CONTRIBUINTE

NOME: ROSALEN FAB TINTAS E QUIM EM GERAL LTDA
CNPJ/CPF: 24.531.333/0001-05
ENDEREÇO: LINHA LUIZ DE FRANÇA, 598
COMPLEMENTO:
BAIRRO: INTERIOR
CIDADE: NOVA BASSANO
ESTADO: RS
CEP: 95340-000

É CERTIFICADO, para fins de direito, que inexistem débitos (mobiliários e imobiliários) com a Secretaria Municipal da Fazenda em relação ao contribuinte acima identificado, até a presente data, por qualquer título, ressalvado o direito da Secretaria Municipal da Fazenda cobrar qualquer dívida, ou importância, que venha a ser apurada ou considerada devida.

A SUA VALIDADE ESTÁ CONDICIONADA A VERIFICAÇÃO NA INTERNET, NO SITE www.novabassano.rs.gov.br (portal Prefeitura 24 Horas), OU NA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA DE NOVA BASSANO-RS.

CERTIDÃO EMITIDA EM: 10/05/2019

COM VALIDADE ATÉ: 08/08/2019



Certidão de Situação Fiscal nº 0013252004

Identificação do titular da certidão:

Nome: ROSALEN FABR TINTAS E QUIM EM GERAL LTDA EPP

Endereço: LI LUIZ DE FRANCE, 598, INTERIOR
NOVA BASSANO - RS

CNPJ: 24.531.333/0001-05

Certificamos que, aos 17 dias do mês de ABRIL do ano de 2019, revendo os bancos de dados da Secretaria da Fazenda, o titular acima enquadra-se na seguinte situação:

CERTIDAO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA, NOS TERMOS DO ARTIGO 206 DO CTN

Descrição dos Débitos/Pendências:

Possui 1 Debito(s) AUL/DAT:

1 Adm Exigibilidade Suspensa

Esta certidão NÃO É VÁLIDA para comprovar;

a) a quitação de tributos devidos mensalmente e declarados na Declaração Anual de Simples Nacional (DASN) e no Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional (PGDAS-D) pelos contribuintes optantes pelo Simples Nacional;

b) em procedimento judicial e extrajudicial de inventário, de arrolamento, de separação, de divórcio e de dissolução de união estável, a quitação de ITCD, Taxa Judiciária e ITBI, nas hipóteses em que este imposto seja de competência estadual (Lei nº 7.608/81).

No caso de doação, a Certidão de Quitação do ITCD deve acompanhar a Certidão de Situação Fiscal.

Esta certidão constitui-se em meio de prova de existência ou não, em nome do interessado, de débitos ou pendências relacionados na Instrução Normativa nº 45/98, Título IV, Capítulo V, 1.1.

A presente certidão não elide o direito de a Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul proceder a posteriores verificações e vir a cobrar, a qualquer tempo, crédito que seja assim apurado.

Esta certidão é válida até 15/6/2019.

Certidão expedida gratuitamente e com base na IN/DRP nº 45/98, Título IV, Capítulo V.

Autenticação: 0022881830

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada em <https://www.sefaz.rs.gov.br>.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: ROSALEN FABRICACAO DE TINTAS E QUIMICOS EM GERAL LTDA
CNPJ: 24.531.333/0001-05

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 17:15:46 do dia 28/11/2018 <hora e data de Brasília>.
Válida até 27/05/2019.

Código de controle da certidão: **EF30.0814.E321.029A**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

IMPRIMIR

VOLTAR

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

Inscrição: 24531333/0001-05
Razão Social: ROSALEN FABRICACAO DE TINTAS E QUIMICOS EM GERAL LTDA
Nome Fantasia: ROSALEN TINTAS
Endereço: EST LINHA LUIZ DE FRANCA 598 / INTERIOR / NOVA BASSANO / RS / 95340-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

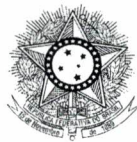
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 21/04/2019 a 20/05/2019

Certificação Número: 2019042103184428196722

Informação obtida em 26/04/2019, às 14:09:49.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ROSALEN FABRICACAO DE TINTAS E QUIMICOS EM GERAL LTDA
(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 24.531.333/0001-05

Certidão nº: 165938690/2019

Expedição: 09/01/2019, às 09:18:10

Validade: 07/07/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ROSALEN FABRICACAO DE TINTAS E QUIMICOS EM GERAL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **24.531.333/0001-05**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PODER JUDICIÁRIO

CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

À vista dos registros constantes nos sistemas de Informática do Poder Judiciário do Estado do Rio Grande do Sul é expedida a presente certidão por não constar distribuição de ação falimentar, concordatária, recuperação judicial e extrajudicial em tramitação contra a seguinte parte interessada:

ROSALEN FABRICACAO DE TINTAS E QUIMICOS EM GERAL LTDA, CNPJ 24531333000105, Endereço - LINHA LUIZ DE FRANCA 598 .

28 de Março de 2019, às 10:21:49

OBSERVAÇÕES:

A aceitação desta certidão está condicionada à conferência dos dados da parte interessada contra aqueles constantes no seu documento de identificação, bem como à verificação de sua validade no site do Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul na Internet, endereço <http://www.tjrs.jus.br>, menu Serviços > Alvará de Folha Corrida / Certidões Judiciais, informando o seguinte código de controle: **742316790a692f3086a9d7677f6349de**



MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ALVARÁ DE LICENÇA
PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

| | | |
|-------------------------------|--|------------------------------------|
| INS. MUNICIPAL 2100 | NOME EMPRESARIAL ROSALEN FAB TINTAS E QUIM EM GERAL LTDA | DATA ABERTURA 05/04/2016 |
|-------------------------------|--|------------------------------------|

| | | |
|---------------------------------------|-----------------|---|
| CNPJ/CPF 24.531.333/0001-05 | INSCR. ESTADUAL | TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ROSALEN TINTAS |
|---------------------------------------|-----------------|---|

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
FABRICACAO DE TINTAS E CONGENERES

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS
**RÉCUPERACAO MATERIAIS PLASTICOS E METALI
TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS**

| | | |
|---|----------------------|-------------|
| LOGRADOURO LINHA LUIZ DE FRANCA | NÚMERO 598 | COMPLEMENTO |
|---|----------------------|-------------|

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| CEP 95340.000 | BAIRRO/DISTRITO INTERIOR | MUNICÍPIO NOVA BASSANO | UF RS |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|

OBSERVAÇÕES
- Deverá fixar em local visível no interior do estabelecimento
- Encerrando a atividade, deverá providenciar a baixa
**RENOVAR ALVARÁ DE BOMBEIROS QUANDO DE SEU VENCIMENTO, EM 25/11/2018,
SOB PENA DE NULIDADE DO PRESENTE ALVARÁ DE LICENÇA.**

| | |
|--|----------------------------------|
| SITUAÇÃO CADASTRAL 0 - Ativo | VALIDADE INDETERMINADA |
|--|----------------------------------|

Município de Nova Bassano
[Signature]
M.ª Maria Conceição
Secretaria Municipal da Fazenda

[Signature]
Departamento de Tributação

Emitido em 25 / Julho / 2018

MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL

17/05/19
[Signature]

SERVIDOR RESPONSÁVEL

TABELIONATO NOVA BASSANO - RS
Rua Mano Cini, 101 - Sala 102 - Nova Bassano - RS - Fone: (54) 2120-9920
Bel. SAMUEL MENEZES OLIVEIRA - TABELIÃO TITULAR

AUTENTICAÇÃO
AUFÉNTICO a presente copia reprográfrica conforme o original e ním apresentado. Dou fé.
Nova Bassano, 10 de setembro de 2018
Melen Cristina Pretto Trecco - Escrivente Autorizada
F mo: R\$ 4,60 - Selo digital R\$ 1,40 - 0757 01 1500001 91713

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

16
[Large scribble]

8168000003-5 61062886201-9 90331000000-0 52822200000-2

MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

| | | | | |
|---|--------|----------------|------------|------------------|
| Inscrição | Divida | Exerc. Parcela | Vencimento | Limite Pagamento |
| 2100 5 | 5 | 2019 1/1 | 31/03/2019 | 31/03/2019 |
| Taxa Fiscalizacao e Vistoria Aberta | | | | |
| Especificações da Receita | | | | |
| Fisc. Vistoria | | | | |
| Valor da Parcela | | | | 361,06 |
| Base Cálculo | | | | 0,00 |
| Aliquota | | | | 0,00 |
| Guia | | | | 528222 |
| Desconto (-) | | | | 0 |
| C. Monetária (+) | | | | 0 |
| Multa (+) | | | | 0 |
| Juros (+) | | | | 0 |
| O. Encargos (+) | | | | 0 |
| Valor Cobrado | | | | 361,06 |
| Nome e Endereço do Contribuinte | | | | |
| ROSALEN FAB TINTAS E QUIM EM GERAL LTDA | | | | |
| LINHA LUIZ DE FRANÇA, 598. | | | | |
| INTERIOR | | | | |
| 95340000 NOVA BASSANO - RS | | | | |
| Imóvel, Atividades e Observações | | | | |



MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL

Edson 05 / 19

SERVIDOR RESPONSÁVEL

[Handwritten signatures and scribbles]



RIO GRANDE

FERRAGENS

MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL

17/05/19

Edem

SERVIDOR RESPONSÁVEL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM GERAL LTDA**, inscrita no CNPJ nº 24.531.333/0001-05, sediada na Estrada Linha Luiz de França, 598, interior, Nova Bassano – RS, forneceu para a empresa **LD OLIVEIRA E SCHREIBER LTDA**, inscrita no CNPJ nº 26.471.315/0001-00, os seguintes materiais, conforme segue:

| Item | Produto | Unidade | Marca | Quantidade registrada |
|------|---|---------|---------|-----------------------|
| 1 | Tinta Demarcação viária à base de solvente, de acordo com a Norma NBR 11862, Cor Branco, em balde de 18 litros. | UN | Rosalen | 350,00 |
| 2 | Tinta Demarcação viária à base de solvente, de acordo com a Norma NBR 11862, Cor Amarelo, em balde de 18 litros. | UN | Rosalen | 350,00 |
| 3 | Tinta Demarcação viária à base de solvente, de acordo com a Norma NBR 11862, Cor Preto, em balde de 18 litros. | UN | Rosalen | 150,00 |
| 4 | Tinta Demarcação viária à base de solvente, de acordo com a Norma NBR 11862, Cor Azul, em balde de 18 litros. | UN | Rosalen | 100,00 |
| 5 | Tinta Demarcação viária à base de solvente, de acordo com a Norma NBR 11862, Cor Vermelho, em balde de 18 litros. | UN | Rosalen | 100,00 |
| 6 | Solvente para diluição de tinta de | UN | Rosalen | 250,00 |

LD OLIVEIRA & SCHREIBER LTDA-ME

| | | | | |
|----|---|----|---------|--------|
| | demarcação viária, balde de 18 litros | | | |
| 7 | Tinta Demarcação viária à base de metil metacrilato monocomponente. conforme a Norma CET-ET-SH-14, Cor Branca, em balde de 18 litros. | UN | Rosalen | 250,00 |
| 8 | Tinta Demarcação viária à base de metil metacrilato monocomponente. conforme a Norma CET-ET-SH-14, Cor Amarela, em balde de 18 litros. | UN | Rosalen | 280,00 |
| 9 | Tinta Demarcação viária à base de metil metacrilato monocomponente. conforme a Norma CET-ET-SH-14, Cor Preta, em balde de 18 litros. | UN | Rosalen | 100,00 |
| 10 | Tinta Demarcação viária à base de metil metacrilato monocomponente. conforme a Norma CET-ET-SH-14, Cor Azul, em balde de 18 litros. | UN | Rosalen | 80,00 |
| 11 | Tinta Demarcação viária à base de metil metacrilato monocomponente. conforme a Norma CET-ET-SH-14, Cor Vermelho, em balde de 18 litros. | UN | Rosalen | 70,00 |
| 12 | Solvente para diluição de tinta a base de metil metacrilato, balde de 18 litros | UN | Rosalen | 150,00 |
| 13 | Tinta acrílica para piso, cores diversas, balde de 18 litros | UN | Rosalen | 120,00 |
| 14 | Tinta esmalte sintético, cor branca, galão de 3,6 litros | UN | Rosalen | 85,00 |
| 15 | Tinta esmalte sintético, cor amarelo, galão de 3,6 litros | UN | Rosalen | 75,00 |
| 16 | Tinta esmalte sintético, cor preto, galão de 3,6 litros | UN | Rosalen | 70,00 |
| 17 | Tinta esmalte sintético, cor azul, galão de 3,6 litros | UN | Rosalen | 55,00 |
| 18 | Tinta esmalte sintético, cor verde, galão de 3,6 litros | UN | Rosalen | 45,00 |
| 19 | Solvente para tinta esmalte, galão de 05 litros | UN | Rosalen | 68,00 |
| 20 | Tinta acrílica semi brilho, cor branco, balde de 18 litros | UN | Rosalen | 125,00 |
| 21 | Tinta acrílica semi brilho, cores diversas, balde de 18 litros | UN | Rosalen | 85,00 |

Atestamos que o fornecimento de materiais forma realizados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade em as obrigações assumidas.

Sem mais para o momento atentiosamente.

MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL

17/05/19

Edmo

SERVIDOR RESPONSÁVEL

L D OLIVEIRA & SCHREIBER LTDA-ME

Santo Ângelo, 05 de setembro de 2018.



Nome : Luciano Dinis Schreiber
Cargo : Sócio/Administrador

26.471.315/0001-00

L D OLIVEIRA & SCHREIBER LTDA-ME

Av. Odão Felipe Pippi, 100
98.807-000 - SANTO ÂNGELO (RS)



MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL

17 / 09 / 19
Edm

SERVIDOR RESPONSÁVEL





Município de
FLORES DA CUNHA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUÍMICOS EM GERAL LTDA**, inscrita no CNPJ nº 24.531.333/0001-05, sediada na Estrada Linha Luiz de França, 598, interior, Nova Bassano – RS, forneceu ao **MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA**, inscrita no CNPJ nº 87.843.819/0001-07, os seguintes materiais, conforme Ata de Registro de Preços nº 136/2017, decorrente do Pregão Presencial nº. 53/2018, cujo objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇOS de itens utilizados para Sinalização Viária, conforme segue:

| Qtd. | Unid. | Descrição | Marca | Preço unitário |
|------|-------|--|---------|----------------|
| 360 | LT | Tinta Demarcação viária a base de solvente, de acordo com a Norma NBR 11862, Cor Branca, em balde de 18 litros. | Rosalen | R\$ 9,40 |
| 540 | LT | Tinta Demarcação viária a base de solvente, de acordo com a Norma NBR 11862, Cor Amarelo, em balde de 18 litros. | Rosalen | R\$ 9,65 |
| 50 | GL | Redutor (Diluyente) para Tinta Demarcação Viária, em Baldes de 18 litros, galão de 05 litros. | Rosalen | R\$ 44,26 |

Atestamos que o fornecimento de materiais forma realizados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

MUNICÍPIO DE XAXIM
CONFERE COM O ORIGINAL

17/03/19

SERVIDOR RESPONSÁVEL

Flores da Cunha, 21 de setembro de 2018.

ANA PAULA ROPKE CAVAGNOLI

Secretaria Municipal de Planejamento, Meio Ambiente e Trânsito

muuuuu

VALIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

0757 01 1800003 00488

Emoi R\$ 4,90 • Selo digital R\$ 1,40 -

Kellen Cristina Pretto Trecco - Escrivente Autorizada

Nova Bassano, 24 de Janeiro de 2019

confere com o original. Dou fé

reprográica extraída nestas notas, a qual



AUTENTICO o anverso da presente cópia

AUTENTICAÇÃO

TABELIONATO NOVA BASSANO - RS

Rua Mario Cini, 101 - Sala 102 - Nova Bassano - RS - Fone: (54) 2120-9920

Bel. SAMUEL MENEZES OLIVEIRA - TABELIAO TITULAR

EM BRANCO

0510

PROCESSO LICITATORIO Nº 049/2019

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP

CNPJ: 14.191.875/0001-22

RUA SOLEDADE, 216 – CID IND SATÉLITE – GUARULHOS – SP

E-MAIL: licitacoesmavi@gmail.com

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP

Rua Soledade, 216 - Cidade Industrial Sateelite - 07224-210 - Guarulhos - Tel.: (11) 2303-7390 - e-mail: licitacoesmavi@gmail.com

A
Prefeitura Municipal de Xaxim
Estado de Santa Catarina / SC
Departamento de Licitações e Compras

Pregão Presencial N° 20/2019 – Processo Licitatório N° 049/2019
Recebimento da Proposta: 17/05/2019 às 08:30 hrs.
Abertura da Proposta: 17/05/2019 às 09:00 hrs.

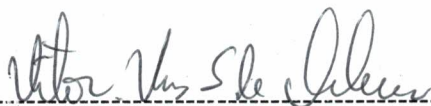
Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de tintas, tachões e placas para sinalização viária horizontal e vertical em ruas do Município de Xaxim, conforme Manual de Sinalização do Contran, na quantidade estimada constante do ANEXO I – Termo de Referência.

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOR
ANEXO VI

Mavi Tintas e Sinalizadora Ltda inscrita no CNPJ/MF sob nº 14.191.875/0001-22, sediada na Rua Soledade, 216 – Cidade Industrial Satélite – Guarulhos – SP – CEP: 07224-210, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Vítor Vinicius Samogin de Oliveira, portador da Carteira de identidade nº 33.505.876-0 SSP/SP e inscrito no CPF sob o número 409.723.518-41, DECLARA, para os devidos fins do disposto no inciso V do art.27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Guarulhos, 17 de maio de 2019.



Vitor Vinicius Samogin de Oliveira
Sócio/Proprietário
RG 33.505.876-0 – SSP/SP
CPF 409.723.518-41

A
Prefeitura Municipal de Xaxim
Estado de Santa Catarina / SC
Departamento de Licitações e Compras

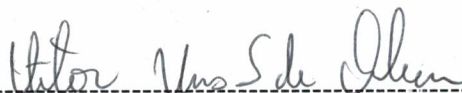
Pregão Presencial N° 20/2019 – Processo Licitatório N° 049/2019
Recebimento da Proposta: 17/05/2019 às 08:30 hrs.
Abertura da Proposta: 17/05/2019 às 09:00 hrs.

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de tintas, tachões e placas para sinalização viária horizontal e vertical em ruas do Município de Xaxim, conforme Manual de Sinalização do Contran, na quantidade estimada constante do ANEXO I – Termo de Referência.

DECLARAÇÃO DE NÃO PARENTESCO
ANEXO VII


Eu, Vitor Vinicius Samogin de Oliveira, portador do CPF n° 409.723.518-41, representante da empresa Mavi Tintas e Sinalizadora Ltda - EPP, como critério para habilitação nos certames públicos e celebração de contrato, DECLARO para os devidos fins de direito e a quem mais possa interessar, que dentre os sócios formais ou informais da empresa Mavi Tintas e Sinalizadora Ltda - EPP, os mesmos não possuem os impedimentos traçados pelo artigo 92 da Lei Orgânica Municipal e suas alterações, bem como que dentre os sócios, formais ou informais, que a empresa participante encontra-se em conformidade, também, com o artigo 54, I, "a", da Constituição da República, e artigo 43, I, "a", II, "a", da Constituição do Estado de Santa Catarina, ou seja, que não possui agentes políticos vinculados ao Poder Legislativo (estadual ou federal) integrando o quadro societário

Guarulhos, 17 de maio de 2019.



Vitor Vinicius Samogin de Oliveira
Sócio/Proprietário
RG 33.505.876-0 – SSP/SP
CPF 409.723.518-41

Mavi Tintas e Sinalizadora Ltda EPP - C.N.P.J. 14.191.875/0001-22 - I.E. 796.255.580.113

|  REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA | | |
|---|---|---------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.191.875/0001-22 MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA 08/08/2011 |
| NOME EMPRESARIAL MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA | | |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ***** | PORTE EPP | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada | | |
| LOGRADOURO R SOLEDADE | NÚMERO 216 | COMPLEMENTO |
| CEP 07.224-210 | BAIRRO/DISTRITO CIDADE INDUSTRIAL SATELITE DE SAO PAULO | MUNICÍPIO GUARULHOS |
| | | UF SP |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO COMERCIALMAVI@TERRA.COM.BR | TELEFONE (11) 2303-7390 | |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) ***** | | |
| SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 08/08/2011 | |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL | | |
| SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia 19/03/2019 às 14:21:31 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



**PREFEITURA DE GUARULHOS
SECRETARIA DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MOBILIÁRIOS
CERTIDÃO Nº 036155/2019**

CERTIFICAMOS que **MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA EPP** (), CNPJ: 14.191.875/0001-22, inscrição nº 0248934 , estabelecido à RUA SOLEDADEnº 216, Complemento: não há, Bairro/Loteamento CID. IND. SATELITE DE SÃO PAULO, não possui débitos com o município até a presente data.

Fica ressalvado o direito da **FAZENDA PÚBLICA DO MUNICÍPIO**, na cobrança dos débitos provenientes de tributos, multas e outros que venham a ser apurados, ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos períodos referidos nesta certidão.

Confirmação de autenticidade obrigatória disponível no endereço eletrônico
<http://financas.guarulhos.sp.gov.br/apex/guarulho/f?p=628:9>

através do código abaixo:

SO11E3833D8627C10DE047645605B150DE

Emitida em 08/05/19 - 14:27:57

Prazo de Validade 30(trinta) dias

Handwritten mark

Handwritten mark

Large handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA DE GUARULHOS
SECRETARIA DA FAZENDA

CERTIDÃO DE INEXISTÊNCIA DE CADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO

CERTIDÃO N° 036151/2019

CERTIFICAMOS, de acordo com pesquisa efetuada no Rol Nominal de Contribuintes de Tributos Imobiliários, não constar, até a presente data, cadastramento em nome de MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA EPP - CNPJ: 14.191.875/0001-22 como proprietário ou compromissário de imóvel nesta Municipalidade. O referido é verdade e dou fé. Guarulhos, 08/05/2019 (oito de maio de dois mil e dezenove). Eu, MARINA WERK FERREIRA ALVES (62808) (Atendente) emito e assino a presente certidão.

*Marina Werk Ferreira Alves
Assist. de Gestão Pública
C.F: 62808*



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA
CNPJ: 14.191.875/0001-22

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:42:22 do dia 22/04/2019 <hora e data de Brasília>.
Válida até 19/10/2019.

Código de controle da certidão: **65AF.C012.014F.40C5**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

IMPRIMIR

VOLTAR

**Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

Inscrição: 14191875/0001-22
Razão Social: MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA EPP
Endereço: R SOLEDADE 216 / CIDADE INDUSTRIAL S / GUARULHOS / SP / 7224-210

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

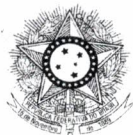
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 01/05/2019 a 30/05/2019

Certificação Número: 2019050101440067183356

Informação obtida em 10/05/2019, às 16:34:17.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 14.191.875/0001-22

Certidão nº: 171312127/2019

Expedição: 23/04/2019, às 10:04:20

Validade: 19/10/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA** (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº **14.191.875/0001-22**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 3363612

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 29/04/2019, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA, CNPJ: 14.191.875/0001-22, conforme indicação constante do pedido de certidão.*****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 30 de abril de 2019.



PEDIDO Nº: 2518376



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA-EPP**, com sede a Rua Marcelino Ramos, nº 40 – CEP 07224-250 – Cidade Industrial Satélite – Guarulhos/SP; inscrita no CNPJ sob o nº 14.191.875/0001-22; com Inscrição Estadual registrada sob o nº 796.255.580.113, forneceu a **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE**, os materiais em conformidade ao Contrato de Aquisição nº 148/2014, conforme descritivo abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNI | QUANT |
|------|--|---------------------|-------|
| 1 | Tinta a base de resina acrílica, para demarcação de sinalização viária, na cor Branca . VDM urbana de 3.000 a 5.000. Atender a NBR 11862 | Baldes 18 Litros | 600 |
| 2 | Tinta a base de resina acrílica, para demarcação de sinalização viária, na cor Amarela . VDM urbana de 3.000 a 5.000. Atender a NBR 11862 | Baldes 18 Litros | 400 |
| 3 | Tinta a base de resina acrílica, para demarcação de sinalização viária, na cor Preta . VDM urbana de 3.000 a 5.000. Atender a NBR 11862 | Baldes 18 Litros | 200 |
| 4 | Tinta a base de resina acrílica, para demarcação de sinalização viária, na cor Vermelha . VDM urbana de 3.000 a 5.000. Atender a NBR 11862 | Baldes 18 Litros | 200 |
| 5 | Tinta a base de resina acrílica, para demarcação de sinalização viária, na cor Azul . VDM urbana de 3.000 a 5.000. Atender a NBR 11862 | Baldes 18 Litros | 100 |
| 6 | Diluyente/Solvente de Hidrocarboneto de vaporização rápida isento de benzeno, ponto de fulgor = 31,6°C. | Baldes 18 Litros | 400 |
| 7 | Microesfera de Vidro Drop-On , tipo IIC. | Sacos 25 Kg | 600 |



Informamos que até a presente data tem cumprido o contrato com qualidade e pontualidade na entrega dos materiais, não havendo até o momento, nada que a desabone.

Portanto, estão aptos para o desempenho de atividade pertinente e compatível ao fornecimento dos produtos.

Rio Verde (GO), 22 de Junho de 2015.

Renan Rodrigues da Silva
 Eng.ª Karla Maria de Paula Rodrigues
 Diretora de Eng. de Trânsito

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]



A
 Prefeitura Municipal de Xaxim
 Estado de Santa Catarina / SC
 Departamento de Licitações e Compras

Pregão Presencial Nº 20/2019 – Processo Licitatório Nº 049/2019
Recebimento da Proposta: 17/05/2019 às 08:30 hrs.
Abertura da Proposta: 17/05/2019 às 09:00 hrs.

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de tintas, tachões e placas para sinalização viária horizontal e vertical em ruas do Município de Xaxim, conforme Manual de Sinalização do Contran, na quantidade estimada constante do ANEXO I – Termo de Referência.

DECLARAÇÃO

Mavi Tintas e Sinalizadora Ltda inscrita no CNPJ/MF sob nº 14.191.875/0001-22, sediada na Rua Soledade, 216 – Cidade Industrial Satélite – Guarulhos – SP – CEP: 07224-210, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Vítor Vinícius Samogin de Oliveira, portador da Carteira de identidade nº 33.505.876-0 SSP/SP e inscrito no CPF sob o número 409.723.518-41, **DECLARA** que os materiais apresentados atendem as normas técnicas do **CONTRAN**.

Guarulhos, 17 de maio de 2019.

Vitor Vinicius Samogin de Oliveira
 Sócio/Proprietário
 RG 33.505.876-0 – SSP/SP
 CPF 409.723.518-41

Mavi Tintas e Sinalizadora Ltda EPP - C.N.P.J. 14.191.875/0001-22 - I.E. 796.255.580.113



Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Início Consultas Atos de Ofício Configuração Sincronismo Isenções Energia Procurações Eletrônicas Encerramento

Imprimir

Voltar

| | |
|---|---|
| IE: 796.255.580.113 CNPJ: 14.191.875/0001-22 Nome Empresarial: MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA | Situação: Ativo Data da Inscrição no Estado: 26/08/2011 Regime Estadual: RPA Regime RFB: RPA |
|---|---|

| Empresa - Geral | |
|---|--|
| Nome Empresarial: MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada Data início da Atividade: 26/08/2011 CNPJ da Matriz: 14.191.875/0001-22 | Porte: Empresa de Pequeno Porte Capital Social: R\$ 300.000,00 Regime Estadual: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO Data início do regime: 01/12/2018 |
| Regime Especial de IE Única: Não | Regime Especial de IE Única por Município: Não |

| Participantes | | | | |
|--|------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|
| CPF/CNPJ | Nome | Qualificação | Participação no Cap. Social | Data de Entrada |
| 409.723.518-41 | VITOR VINICIUS SAMOGIN DE OLIVEIRA | Sócio-Administrador | 50,00 % | 26/08/2011 |
| Endereço do Participante | | | | |
| Logradouro: RUA SOLDADO JOAO RODRIGUES Nº: 300 CEP: 02.143-020 Município: SAO PAULO | | | | |
| Complemento: Bairro: JARDIM JAPAO UF: SP | | | | |
| Contato do Participante | | | | |
| Telefone: (11)2303-7390 e-mail: COMERCIALMAVI@TERRA.COM.BR | | | | |
| 431.177.148-71 | MATHEUS ERL VIEIRA | Sócio-Administrador | 50,00 % | 28/08/2014 |
| Endereço do Participante | | | | |
| Logradouro: RUA CANTAGALO Nº: 447 CEP: 03.319-000 Município: SAO PAULO | | | | |
| Complemento: APT 131 Bairro: VILA GOMES CARDIM UF: SP | | | | |
| Contato do Participante | | | | |
| Telefone: (11)2303-7390 e-mail: COMERCIALMAVI@TERRA.COM.BR | | | | |

| Estabelecimento - Geral | |
|---|--|
| Nome Fantasia: CNPJ: 14.191.875/0001-22 IE: 796.255.580.113 NIRE: 35.2.2574990-3 | Data da Inscrição no Estado: 26/08/2011 Data Início da IE: 29/08/2014 |
| Situação Cadastral: Ativo Ocorrência Fiscal: Ativa | Data Início da Situação: 26/08/2011 |
| Tipo de Unidade: Unidade produtiva | Formas de Atuação: Estabelecimento Fixo |

| Tributário | |
|---|--|
| Substituto Tributário: Não CPR: 1200 CPR-ST: | Desde: 26/08/2011 Data Início da CPR: 01/12/2018 |
| CNAE Principal: 47.41-5/00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura CNAE Secundários: 42.11-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas | Data Início do CNAE Prin.: 26/08/2011 Data Início do CNAE Sec.: 26/08/2011 Data Início do CNAE Sec.: 26/08/2011 |

DRT: DRT-13 - GUARULHOS

Posto Fiscal: PF-10 - GUARULHOS

Contabilista

CRC: 1SP166941/O-8 CPF/CNPJ: 163.015.438-58
Nome: CARLA ADRIANA DA SILVA FIUZA
Data Início do Contabilista no Estabelecimento: 26/08/2011
Situação Cadastral: ATIVO

Endereço e Contato Preferenciais do Contabilista

Tipo: Comercial
Logradouro: RUA JOAO BUENO
Nº: 264 Complemento:
CEP: 07.114-420 Bairro: JARDIM BARBOSA
Município: GUARULHOS UF: SP
Telefone: (011)2087-4499 Fax:
e-mail: adriana@contabilidadeaudicon.com.br

Endereço e Contato Não-Preferenciais do Contabilista

Tipo: Residencial
Logradouro: RUA JOAO BUENO
Nº: 264 Complemento:
CEP: 07.114-420 Bairro: JARDIM BARBOSA
Município: GUARULHOS UF: SP
Telefone: (11)2087-4499 Fax:
e-mail: adriana@contabilidadeaudicon.com.br

Endereço do Estabelecimento

Logradouro: RUA SOLEDADE
Nº: 216 Complemento:
CEP: 07.224-210 Bairro: CIDADE INDUSTRIAL SATELITE DE SAO PAULO
Município: GUARULHOS UF: SP
Referência: PROXIMO AV MONTEIRO
Data de Início do Endereço: 20/12/2016

Contato do Estabelecimento

Telefone 1: (11)2303-7390 Telefone 2:
Fax: e-mail: COMERCIALMAVI@TERRA.COM.BR

Endereço de Correspondência

Logradouro: RUA SOLEDADE
Nº: 216 Complemento:
CEP: 07.224-210 Bairro: CIDADE INDUSTRIAL SATELITE DE SAO PAULO
Município: GUARULHOS UF: SP
Referência: PROXIMO AV MONTEIRO

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo

Versão: 3.63.0

AO MUNICÍPIO DE XAXIM - SC
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019
PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019
ENVELOPE Nº 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
RAZÃO SOCIAL: QUIMICASOL EIRELI E - EPP

0525

QUIMICASOL EIRELI – EPP / CNPJ. 06.943.501/0001-98 / INSC.EST. 254.876.323 / RUA FELIX PIASESKI, 240 /
DISTRITO INDUSTRIAL / DESCANSO – SC / FONE: (49)3623-0002 / quimicasoltintas@hotmail.com

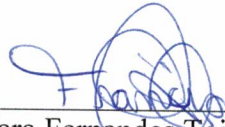
AO MUNICÍPIO DE XAXIM – SC
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019
PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOR

A empresa **Quimicasol Eireli - Epp**, inscrita no CNPJ nº **06.943.501/0001-98**, situada à **Rua Felix Piaseski, nº 240**, na cidade de **Descanso, Estado de Santa Catarina** neste ato representada pela sua representante legal, sócia administrativa Sra. **Francis Mara Fernandes Toigo Mustafa**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **2.200.346** e do CPF nº **796.020.299-00**, **brasileira, empresaria, residente e domiciliada à Rua Pedro Julian, N. 580, na cidade de São Miguel do Oeste, Santa Catarina**, pelo presente instrumento de mandato, **DECLARA** para os devidos fins do disposto no inciso V do art.27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

E por ser esta a expressão da verdade firmo o presente.

Descanso, SC, 03 de Maio de 2019



Francis Mara Fernandes Toigo Mustafa
RG: 13/C.2.200.346 SSP SC / CPF: 796.020.299-00
Sócia Administrativa

06.943.501/0001-98

QUIMICASOL EIRELI - EPP

(49) 3623-0002 - RUA FELIX PIASESKI, 240
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP 89910-000

DESCANSO/SC

AO MUNICÍPIO DE XAXIM – SC
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019
PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019

DECLARAÇÃO DE NÃO PARENTESCO

A empresa **Quimicasol Eireli - Epp**, inscrita no CNPJ nº **06.943.501/0001-98**, situada à **Rua Felix Piaseski, nº 240**, na cidade de **Descanso, Estado de Santa Catarina** neste ato representada pela sua representante legal, sócia administrativa Sra. **Francis Mara Fernandes Toigo Mustafa**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **2.200.346** e do CPF nº **796.020.299-00**, **brasileira, empresaria, residente e domiciliada à Rua Pedro Julian, N. 580, na cidade de São Miguel do Oeste, Santa Catarina**, pelo presente instrumento de mandato, **DECLARA** para os devidos fins de direito e a quem mais possa interessar, que dentre os sócios formais ou informais da empresa, os mesmos não possuem os impedimentos traçados pelo artigo 92 da Lei Orgânica Municipal e suas alterações, bem como que dentre os sócios, formais ou informais, que a empresa participante encontra-se em conformidade, também, com o artigo 54, I, "a", da Constituição da República, e artigo 43, I, "a", II, "a", da Constituição do Estado de Santa Catarina, ou seja, **que não possui agentes políticos vinculados ao Poder Legislativo (estadual ou federal) integrando o quadro societário.**

E por ser esta a expressão da verdade firmo o presente.

Descanso, SC, 03 de Maio de 2019



Francis Mara Fernandes Toigo Mustafa
RG: 13/C.2.200.346 SSP SC / CPF: 796.020.299-00
Sócia Administrativa

06.943.501/0001-98

QUIMICASOL EIRELI - EPP

(49) 3623-0002 - RUA FELIX PIAESKI, 240
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP 89910-000

DESCANSO/SC



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

|  REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA | | | | |
|---|---|---|--|--|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO 06.943.501/0001-98 MATRIZ | | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | | DATA DE ABERTURA 13/08/2004 |
| NOME EMPRESARIAL QUIMICASOL EIRELI EPP | | | | |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ***** | | | | PORTE EPP |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 20.71-1-00 - Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas | | | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores 47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura 45.41-2-05 - Comércio a varejo de peças e acessórios para motocicletas e motonetas 20.73-8-00 - Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo | | | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári | | | | |
| LOGRADOURO R FELIX PIASESKI | | NÚMERO 240 | COMPLEMENTO SALA | |
| CEP 89.910-000 | BAIRRO/DISTRITO INDUSTRIAL | MUNICÍPIO DESCANSO | | UF SC |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO | | TELEFONE | | |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) ***** | | | | |
| SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA | | | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 13/08/2004 | |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL | | | | |
| SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | | | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **02/05/2019** às **15:43:34** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

| | | |
|---|--|---|
|  | SINTEGRA/ICMS Consulta Pública ao Cadastro do Estado de Santa Catarina Cadastro Atualizado até: 2/5/2019 |  SANTA CATARINA |
|---|--|---|

Data da Consulta: 2/5/2019

IDENTIFICAÇÃO *

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------|-----------|
| CPF/CNPJ: | 06943501000198 | Inscrição Estadual: | 254876323 |
| Nome/Razão Estadual: | QUIMICASOL EIRELI | | |

ENDEREÇO

| | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------|----------|----------------|------------------|-------------|--|
| Logradouro: | RUA: FÉLIX PIASESKI | | | | | | |
| Número: | 240 | Complemento: | SALA | Bairro: | INDUSTRIAL | | |
| UF: | SC | Município: | DESCANSO | | CEP: | 89910000 | |
| Endereço Eletrônico: | escritoriopaloschi@gmail.com | | | | Telefone: | 49 36230651 | |

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

| | | | |
|--|------------------|---------------------------------------|------------|
| Data de Início de Atividade: | 25/11/2004 | | |
| Situação Cadastral Atual: | ATIVO | Data desta Situação Cadastral: | 25/11/2004 |
| Observações: | | | |
| Regime de Apuração de ICMS: | SIMPLES NACIONAL | Enquadramento Fiscal: | EPP |
| Código e Descrição da Atividade Econômica Principal : | | | |
| 2071100 - Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas | | | |
| Contribuinte credenciado a emitir os seguintes documentos eletrônicos abaixo: | | | |
| - - Credenciado a Emitir Nota Fiscal Eletrônica - NFe a partir de 01/06/2011 | | | |
| Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundárias : | | | |
| - 4541205 - Comércio a varejo de peças e acessórios para motocicletas e motonetas | | | |
| - 4744001 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas | | | |
| - 4744099 - Comércio varejista de materiais de construção em geral | | | |
| - 4753900 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo | | | |
| - 2073800 - Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins | | | |

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.



ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE DESCANSO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA

ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO, FUNCIONAMENTO E PERMANÊNCIA

| | | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ALVARÁ DE LICENÇA Nº 179 | | VALIDADE 31/03/2020 | | |
| CONCEDIDO À: QUIMICASOL EIRELI EPP - EPP | | CPF/CNPJ 06.943.501/0001-98 | | |
| PARA ESTABELECEER NA RUA: RUA RUA FELIX PIAESKI, Nº 240, BAIRRO: BAIRRO INDUSTRIAL, CIDADE: DESCANSO | | | | |
| ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 2071100 - Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas | | INÍCIO DA ATIVIDADE 17/09/2004 | | |
| ATIVIDADE(S) ECONÔMICA(S) SECUNDÁRIA(S) | | | | |
| 2073800 - Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins | | | | |
| 4530703 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores | | | | |
| 4541205 - Comércio a varejo de peças e acessórios para motocicletas e motonetas | | | | |
| 4741500 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura | | | | |
| 4744001 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas | | | | |
| 4744099 - Comércio varejista de materiais de construção em geral | | | | |
| 4753900 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo | | | | |
| INSCRIÇÃO MUNICIPAL 179 | HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO NORMAL | CÓDIGO DA ATIVIDADE 2071100 | INSC. ESTADUAL 254.876.323 | DATA EMISSÃO 22/04/2019 |

O ESTABELECIMENTO ACIMA ESTA AUTORIZADO A FUNCIONAR, CONFORME A LEI COMPLEMENTAR Nº 01/2005 DE 28 DE SETEMBRO DE 2005 (CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL) E LEI COMPLEMENTAR Nº 11/2012 DE 10 DE ABRIL DE 2012 (CÓDIGO DE POSTURAS MUNICIPAIS).

LOCAL E DATA

Descanso(SC), 22 de Abril de 2019.

AUTORIDADE

**SADI INACIO
BONAMIGO:4691
7187968**

Assinado de forma digital por SADI
INACIO BONAMIGO:46917187968
Dados: 2019.04.22 14:13:30 -03'00'

É OBRIGATÓRIO FIXAR O ALVARÁ EM LOCAL VISÍVEL NO ESTABELECIMENTO

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE TÍTULOS DE DESCANSO

Av. Ladislava H. Poletto, 326 - Descanso / SC - CEP 89910-000 - Telefone: 49 - 3623-0555



Mirian Wronski - Tabeliã Designada - AUTENTICAÇÃO nº 042078

Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original, com a qual conferi e dou fé. Descanso, 03 de maio de 2019 Em Test. da Verdade

ADILSO TURCATO - Escrevente Substituto

Emolumentos R\$ 3,55 + selo R\$ 1,95 -- Total R\$5,50 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FFM16106-UGAS
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Tabelionato de Notas e Protestos

Mirian Wronski
Tabeliã Designada

Av. Ladislava H. Poletto, 326 - Cx. Postal 07
Tel. (49) 3623-0555 - Descanso/SC - CEP 89910-000



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social _____

QUIMICASOL EIRELI EPP - EPP CNPJ: 06943501000198

Aviso _____

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à _____

Finalidade _____

Mensagem _____

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativos às inscrições abaixo caracterizadas.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Inscrições _____

Econômico: Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas

Endereço: RUA FELIX PIASESKI, 240 - Bairro BAIRRO INDUSTRIAL - Compl. SALA - CEP 89.910-000

Imóvel: 001.001.0003.0003.001.001 - Lote 0003 - Quadra 0003

Endereço: RUA VEREADOR LUIZ ANT. BRIEDIS, 240 - Bairro BAIRRO INDUSTRIAL - CEP 89.910-000

Código de Controle _____

CWZ0IAUWKGNGOT1

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.

<http://www.descanso.sc.gov.br/>

Descanso (SC), 28 de Fevereiro de 2019



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **QUIMICASOL EIRELI**
CNPJ/CPF: **06.943.501/0001-98**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal: **Lei nº 3938/66, Art. 154**
Número da certidão: **190140037029800**
Data de emissão: **15/04/2019 10:35:35**
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158, modificado pelo artigo 18 da Lei n 15.510/11.): **14/06/2019**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço: <http://www.sef.sc.gov.br>

Este documento foi assinado digitalmente
Impresso em: 15/04/2019 10:35:35



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: QUIMICASOL EIRELI EPP
CNPJ: 06.943.501/0001-98

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 14:45:21 do dia 27/11/2018 <hora e data de Brasília>.
Válida até 26/05/2019.

Código de controle da certidão: **98D5.0DF9.261B.A832**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

IMPRIMIR

VOLTAR

**Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

Inscrição: 06943501/0001-98
Razão Social: QUIMICASOL LTDA ME
Endereço: AV MARTIN PIASESKI 378 SALA / CENTRO / DESCANSO / SC / 89910-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 15/04/2019 a 14/05/2019

Certificação Número: 2019041501094153094594

Informação obtida em 22/04/2019, às 08:14:32.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: QUIMICASOL EIRELI EPP

(MATRIZ E FILIAIS)CNPJ: 06.943.501/0001-98

Certidão nº: 168516575/2019

Expedição: 28/02/2019, às 10:43:34

Validade: 26/08/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **QUIMICASOL EIRELI EPP** (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº **06.943.501/0001-98**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SANTA CATARINA
Comarca de Descanso

CERTIDÃO
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

CERTIDÃO Nº: 6435384

FOLHA: 1/1

À vista dos registros cíveis constantes nos sistemas de informática do Poder Judiciário do Estado de Santa Catarina da Comarca de Descanso, com distribuição anterior à data de 29/04/2019, verificou-se NADA CONSTAR em nome de:

QUIMICASOL EIRELI EPP, portador do CNPJ: 06.943.501/0001-98. *****

OBSERVAÇÕES:

- a) para a emissão desta certidão, foram considerados os normativos do Conselho Nacional de Justiça;
- b) os dados informados são de responsabilidade do solicitante e devem ser conferidos pelo interessado e/ou destinatário;
- c) a autenticidade deste documento poderá ser confirmada no endereço eletrônico <http://www.tjsc.jus.br/portal>, opção Certidões/Conferência de Certidão;
- d) para a Comarca da Capital, a pesquisa abrange os feitos em andamento do Foro Central, Eduardo Luz, Norte da Ilha, Fórum Bancário e Distrital do Continente;
- e) certidão é expedida em consonância com a Lei nº 11.101/2005, com a inclusão das classes extrajudiciais: 128 - Recuperação Extrajudicial e 20331 - Homologação de Recuperação Extrajudicial.

ATENÇÃO: A presente certidão é válida desde que apresentada juntamente com a respectiva certidão de registros cadastrados no sistema eproc, disponível através do endereço <https://certeproc1g.tjsc.jus.br>

Certifico finalmente que esta certidão é isenta de custas.

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 60 dias.

Descanso, terça-feira, 30 de abril de 2019.

PEDIDO Nº:

8831136





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

São Miguel do Oeste, SC, 12 de março de 2019

Prezado (a),

Por meio desta, o Município de São Miguel do Oeste, Estado de Santa Catarina, pessoa jurídica de direito público, sito na Rua Marcílio Dias, 1199, nesta Cidade, inscrito no CNPJ sob o n. 82.821.174/001-80, neste ato, representado pela Diretora de Compras, licitações e Contratos Sra Marla Daridsa Berger, com a autoridade que lhe é atribuída, atesta para os devidos fins, que a empresa **QUIMICASOL EIRELLI EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 06.943.501/0001-98, com sede na Rua Felix Piaseski, n. 240 no Município de Descanso-SC, forneceu para esta PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO OESTE - SC, o seguinte material abaixo especificado referente ao Processo Licitatório 162/2018:

| Quantidade | Descrição |
|------------|--|
| 45 LTA | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) LATA 18 LITROS COR AMARELA |
| 130 LTA | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) LATA 18 LITROS COR BRANCA |
| 15 LTA | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) LATA 18 LITROS COR PRETA |
| 250 KG | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 (COD SINAPI 25973) |
| 650 LT | REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO (COD SINAPI 25966) |

Tabelionato de Notas e Protestos

Mirian Wronski

Tabelião Designada

Av. Leônidas H. Poletto, 326 - Cx. Postal 07

Tel. (49) 3631-0555 - Descanso/SC - CEP: 89910-000

Atesto, por fim, que os materiais foram entregues de maneira satisfatória, não existindo nos registros do setor de compras, até a presente data, qualquer fato que desabone sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Atenciosamente,

Marla Daridsa Berger

Diretora de Compras, Licitações e Contratos