

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP  
RUA SOLEDADE, 216 - CID IND SATÉLITE  
GUARULHOS - SP  
CEP: 07224-210

E-MAIL: [licitacoesmavi@gmail.com](mailto:licitacoesmavi@gmail.com)

130

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019

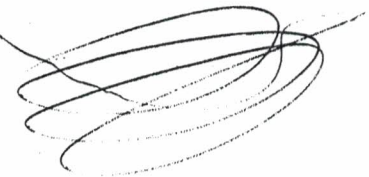
MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP

CNPJ: 14.191.875/0001-22

RUA SOLEDADE, 216 – CID IND SATÉLITE – GUARULHOS – SP

E-MAIL: [licitacoesmavi@gmail.com](mailto:licitacoesmavi@gmail.com)

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP



Rua Soledade, 216 - Cidade Industrial Satellite - 07224-210 - Guarulhos - Tel.: (11) 2303-7390 - e-mail: [licitacoesmavi@gmail.com](mailto:licitacoesmavi@gmail.com)



0268

**CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - 307074111**

<b>Data da Inscrição:</b> 10/05/2019	<b>Data da Renovação:</b>	<b>Validade:</b> 13/05/2020
--------------------------------------	---------------------------	-----------------------------

<b>Razão Social:</b> 8442 - MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA	<b>Data do Cadastro:</b> 13/05/2019
<b>Endereço:</b> Rua SOLEDADE, 216	
<b>Bairro:</b> CIDADE INDUSTRIAL <b>Cidade:</b> Guarulhos	<b>UF:</b> SP <b>CEP:</b> 07224-210
<b>Telefone/Fax:</b> 1123037390 /	<b>e-mail:</b> licitacoesmavi@gamil.com
<b>CNPJ:</b> 14.191.875/0001-22	
<b>Inscrição Estadual:</b>	
<b>Inscrição Municipal:</b>	
<b>Responsável:</b>	<b>CPF:</b>
<b>Capital Social:</b>	
<b>Faturamento Mensal:</b>	
<b>Qtde de Funcionários:</b>	
<b>Área Disponível:</b>	
<b>Área Construída:</b>	
<b>Sócios Diretores:</b>	
<b>Principais Clientes:</b>	
<b>Princ. Fornecedores:</b>	
<b>Outras Informações:</b>	

**RAMO DE ATIVIDADE:**

<b>Código do Ramo</b>	<b>Descrição do Ramo de Atividade</b>
-----------------------	---------------------------------------

**DOCUMENTAÇÃO:**

Descrição do Documento	Nr. do documento	Data Emissão	Data Validade
Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial	3363612	30/04/2019	29/06/2019
Certidão de Regularidade do FGTS	2019050101440067183356	01/05/2019	30/05/2019
Certidão Negativa de Débitos Estaduais	22066558	22/04/2019	22/05/2019
Certidão Negativa de Débitos Municipais	029672/2019	12/04/2019	12/05/2019
Certidão Negativa de Débitos relativos à Tributos Federais e Dívida Ativa da União	65AF.C012.014F.40C5	22/04/2019	19/10/2019
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas	171312127/2019	23/04/2019	19/10/2019

Este Certificado obedece ao estipulado na Lei 8.666 de 21/06/1993 e atualizações e normas do Município de Xaxim, e poderá necessitar de documentação complementar conforme solicitado no edital.

Departamento de Compras

A  
Prefeitura Municipal de Xaxim  
Estado de Santa Catarina / SC  
Departamento de Licitações e Compras

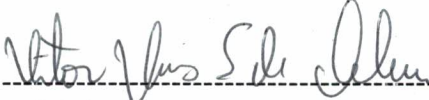
**Pregão Presencial N° 20/2019 – Processo Licitatório N° 049/2019**  
**Recebimento da Proposta: 17/05/2019 às 08:30 hrs.**  
**Abertura da Proposta: 17/05/2019 às 09:00 hrs.**

**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 REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**  
**ANEXO IV**

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, e-mail: [licitacoesmavi@gmail.com](mailto:licitacoesmavi@gmail.com), por seu representante legal 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, nos termos do artigo 4º, VII, da Lei 10.520/2002, declara para os devidos fins de direito que cumpre plenamente os requisitos da habilitação estabelecidos nas cláusulas do Edital em epígrafe.

Guarulhos, 17 de maio de 2019.

  
-----  
Vítor Vinicius Samogin de Oliveira  
Sócio - Administrador  
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**

A  
Prefeitura Municipal de Xaxim  
Estado de Santa Catarina / SC  
Departamento de Licitações e Compras

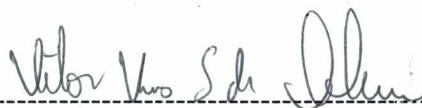
**Pregão Presencial N° 20/2019 – Processo Licitatório N° 049/2019**  
**Recebimento da Proposta: 17/05/2019 às 08:30 hrs.**  
**Abertura da Proposta: 17/05/2019 às 09:00 hrs.**

**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 INEXISTENCIA DE FATOS SUPERVENIENTES**  
**ANEXO V**

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 todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da qualificação ou que comprometam a idoneidade da proponente os termos do artigo 32, parágrafo 2º e artigo 97 da Lei nº 8666/93 e suas alterações

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**

JUCESP  
20 12 18

JUCESP PROTOCOLO  
2.283.222/16-3



**INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

**MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA – EPP**  
**CNPJ(MF) 14.191.875/0001-22**

**VITOR VINICIUS SAMOGIN DE OLIVEIRA**

Brasileiro, Solteiro, Maior, Comerciante, nascido em 31/07/1990, natural de São Paulo – SP, RG n.º 33.505.876-0 SSP/SP, data de emissão 22/09/2008 e CPF(MF) sob n.º 409.723.518-41, residente na Rua Soldado João Rodrigues, 300 – CEP: 02143-000 – Jardim Japão – São Paulo – SP;

**MATHEUS ERL VIEIRA**

Brasileiro, Solteiro, Maior, Comerciante, nascido em 03/08/1994, natural de São Paulo - SP, RG n.º 38.213.235-X SSP/SP, data de emissão 24/01/2003 e CPF(MF) sob n.º 431.177.148-71, residente e domiciliado na Rua Cantagalo, 447 – apto 131 – CEP: 03319-000 – Vila Gomes Cardim – São Paulo – SP.

Únicos sócios componentes da Sociedade Limitada denominada **MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA – EPP**, com sede social na Rua Marcelino Ramos, nº 40 – CEP: 07224-250 – Cidade Industrial Satélite de São Paulo – Guarulhos – SP, devidamente inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 14.191.875/0001-22 e Contrato Social registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo – JUCESP sob o nº 35.225.749.903 em sessão de 08 de Agosto de 2011, vem de comum acordo e na melhor forma de Direito, **ALTERAR E CONSOLIDAR** o Contrato Social da Sociedade, conforme cláusulas e condições a seguir enunciadas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA**  
**DA ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO DA SEDE SOCIAL**

Os sócios resolvem neste ato alterar o endereço da sede da Sociedade, passando da Rua Marcelino Ramos, nº 40 – CEP: 07224-250 – Cidade Industrial Satélite de São Paulo – Guarulhos – SP, para a **RUA SOLEDADE, N.º 216 – CEP: 07224-210 – CIDADE INDUSTRIAL SATÉLITE DE SÃO PAULO – GUARULHOS – SP.**

**CLAUSULA SEGUNDA**  
**DA ALTERAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL**

Os sócios resolvem neste ato altera o capital social da Empresa, passando de R\$ 30.000,00 (Trinta Mil Reais) divididos em 30.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (Um Real), para R\$ 300.000,00 (Trezentos Mil Reais), divididos em 300.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, conforme lucros acumulados de períodos anteriores, ficando assim distribuído entre os sócios:

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

DUCESP  
20 12 18

NOME	QUOTAS	%	TOTAL (R\$)
VITOR VINICIUS SAMOGIN DE OLIVEIRA	150.000	50	150.000,00
MATHEUS ERL VIEIRA	150.000	50	150.000,00
<b>TOTAL DO CAPITAL SOCIAL</b>	<b>300.000</b>	<b>100</b>	<b>300.000,00</b>

**Parágrafo Primeiro** - Os sócios integralizam neste ato em moeda corrente no País o valor das quotas subscritas.

**Parágrafo Segundo** - A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, respondendo solidariamente pela total integralização do capital social de conformidade com o artigo 1052 da lei 10.406/2002.

**Parágrafo Terceiro** - Segundo remissão determinada pelo artigo 1054 da lei 10.406/2002 ao artigo 997 da mesma Legislação, fica expresso que os sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais

**CLAUSULA TERCEIRA  
DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

Em razão destas modificações os sócios deliberam de comum acordo em consolidar o contrato social, que passará a vigorar com a seguinte redação:

**CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO**

1ª - A sociedade girará sob o nome empresarial de **MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA – EPP**, e terá sede e domicílio na **RUA SOLEDADE, N.º 216 – CEP: 07224-210 – CIDADE INDUSTRIAL SATÉLITE DE SÃO PAULO – GUARULHOS – SP.**

2ª - O Capital social é de R\$ 300.000,00 (Trezentos Mil Reais) divididos em 300.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (Um Real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

NOME	QUOTAS	%	TOTAL (R\$)
VITOR VINICIUS SAMOGIN DE OLIVEIRA	150.000	50	150.000,00
MATHEUS ERL VIEIRA	150.000	50	150.000,00
<b>TOTAL DO CAPITAL SOCIAL</b>	<b>300.000</b>	<b>100</b>	<b>300.000,00</b>

3ª - O objeto será de:

- a) Comércio de tintas, vernizes e materiais para pinturas gerais

*[Handwritten signature]*





*[Handwritten signature]*  
2

DIRESP  
20 12 18

- b) Prestação de serviços de sinalização vertical e horizontal, com pinturas em rodovias e instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes;
- c) Prestação de serviços com pinturas em vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos.

4ª - A sociedade iniciará suas atividades em 08/08/2011 e seu prazo de duração será indeterminado.

5ª - As quotas são indivisíveis e não pode ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se a realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

6ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002).

7ª - A administração da sociedade será de ambos os sócios, isoladamente ou em conjunto, onde poderão assinar isoladamente documentos públicos, documentos bancários, procurações de qualquer espécie, onde caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social ou firma em negócios estranhos aos fins sociais ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos demais sócios

8ª - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificantes de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

9ª - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

10ª - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

11ª - Ambos os sócios, fixarão uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.





JUCESP  
20 12 16

12ª - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o representante do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse deste ou do(s) sócio (s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

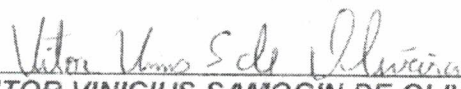
Parágrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.


13ª - (Os) Administrador(es) declara(m), sob as penas de lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

14ª - Fica eleito o foro de **Guarulhos/SP**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 03(três) vias de igual teor na presença de 02 (duas) testemunhas de ambas as partes conhecidas e posteriormente para validade ser registrado e arquivado na JUCESP.

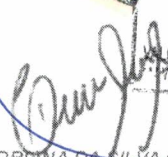
Guarulhos, 29 de Novembro de 2016.

  
VITOR VINICIUS SAMOGIN DE OLIVEIRA  
Sócio

  
MATHEUS ERL VIEIRA  
Sócio

Testemunhas:

  
FRANCISCO C. SAMPAIO FIUZA  
RG 24.582.668-3 SSP/SP

  
CARLA ADRIANA DA SILVA FIUZA  
RG 24.332.574-5 SSP/SP



VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 38.213.235-X DATA DE EXPEDIÇÃO 04/FEV/2012

NOME MATHEUS ERL VIEIRA

FILIAÇÃO ANTONIO DONIZETE VIEIRA

E MARTA ERL VIEIRA

MAT. CIVILIDADE S. PAULO - SP DATA DE NASCIMENTO 03/AGO/1994

ID. DO C. ORIGEM SÃO PAULO-SP LIBERDADE

CN: LV. A227/FLS. 0168/N. 137278

CPF 431177148/71

198 Delegado Distritário Roberto Santana do Diretor de Registro Civil

LEI Nº 7.116 DE 28/09/83



8400-4 PROIBIDO PLASTIFICAR

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA DO GOVERNADOR

Matheus Erl Vieira

8624-007491

CARTEIRA DE IDENTIDADE

Ofício Reg. Civil das Pessoas Naturais  
 2º Subdistrito de Guarulhos - SP  
 Av. Capitão Aníbal Walter Ribeiro, 391 - Fone: 3465-9443  
 AUTÊNTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA, A QUAL  
 CONFERE COM O ORIGINAL, DO QUE DOU FE.

05 JUL. 2018

Renan Rodrigues da Silva  
 Escrevente Autorizado  
 VALOR CORRADO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 3,82  
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



*Handwritten signatures and scribbles in blue ink.*

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTERIO DAS CIDADES  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

NOME  
**VITOR VINICIUS SAMOGIN DE OLIVEIRA**

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF  
**33505876 SSP/SP**

CPF  
**409.729.518-41**

DATA NASCIMENTO  
**31/07/1990**

FILIAÇÃO  
**EDELICIO DE OLIVEIRA**  
**ZELIA SAMOGIN DE OLIVEIRA**  
**IRA**

PERMISSAO  
**B**

CAT. HAR.  
**B**

Nº REGISTRO  
**04500706158**

VALIDADE  
**24/03/2019**

1ª HABILITACAO  
**25/11/2008**

840840871

SAO PAULO

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL  
**SAO PAULO, SP**

DATA EMISSAO  
**26/03/2014**

01185389100  
 SP625918622

Daniel Arrabalga Coordenador Geral Detran SP  
 ASSINATURA DO SESSAO

DETRAN SP (SAO PAULO)

Oficial Reg. Civil das Pessoas Naturais  
 2.º Subdistrito de Guarulhos - SP  
 Av. Capitão Aviador Walter Ribeiro, 391 - Fone: 2445-0143  
 AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRAFICA, A QUAL  
 CONFERE COM O ORIGINAL, DO QUE DOU FE.

Guarulhos, 22 FEV. 2019

Renan Rodrigues da Silva  
 Escrivente Autorizado  
 COBRADO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 3,64  
 SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE\*\*\*



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten scribble]*



**CERTIDÃO SIMPLIFICADA**

**CERTIFICAMOS** QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE [WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR](http://WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR), MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA							
NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO			
35225749903		08/08/2011	12/07/2011				
NOME COMERCIAL					TIPO JURÍDICO		
MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA					SOCIEDADE LIMITADA (E.P.P.)		
C.N.P.J.	ENDEREÇO	NÚMERO		COMPLEMENTO			
14.191.875/0001-22	RUA SOLEDADE	216					
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL		
CIDADE INDUSTRIAL S	GUARULHOS	SP	07224-210	R\$	300.000,00		

OBJETO SOCIAL
COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

SÓCIO E ADMINISTRADOR							
NOME							
MATHEUS ERL VIEIRA							
ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO			
RUA CANTAGALO			447				
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG			
VILA GOMES CARDIM	SAO PAULO	SP	03319-000	38213235X			
CPF	CARGO	QUANTIDADE COTAS					
431.177.148-71	SÓCIO E ADMINISTRADOR	150.000,00					

SÓCIO E ADMINISTRADOR							
NOME							
VITOR VINICIUS SAMOGIN DE OLIVEIRA							
ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO			
RUA PREFEITO MILTON IMPROTA			796				
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG			
VILA MARIA	SAO PAULO	SP	02119-021	335058760			
CPF	CARGO	QUANTIDADE COTAS					
409.723.518-41	SÓCIO E ADMINISTRADOR	150.000,00					

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO		
DATA	NÚMERO	
20/12/2016	546.478/16-5	

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 300.000,00 (TREZENTOS MIL REAIS).

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE VITOR VINICIUS SAMOGIN DE OLIVEIRA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CUTIS: NÃO INF., CPF: 409.723.518-41, RG/RNE: 33505876-0 - SP, RESIDENTE À RUA PREFEITO MILTON IMPROTA, 796, VILA MARIA, SAO PAULO - SP, CEP 02119-021, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 150.000,00.

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE MATHEUS ERL VIEIRA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CUTIS: NÃO INF., CPF: 431.177.148-71, RG/RNE: 38213235-X - SP, RESIDENTE À RUA CANTAGALO, 447, VILA GOMES CARDIM, SAO PAULO - SP, CEP 03319-000, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 150.000,00.

ENDEREÇO DA SEDE ALTERADO PARA RUA SOLEDADE, 216, CIDADE INDUSTRIAL S, GUARULHOS - SP, CEP 07224-210. , DATADA DE: 29/11/2016.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

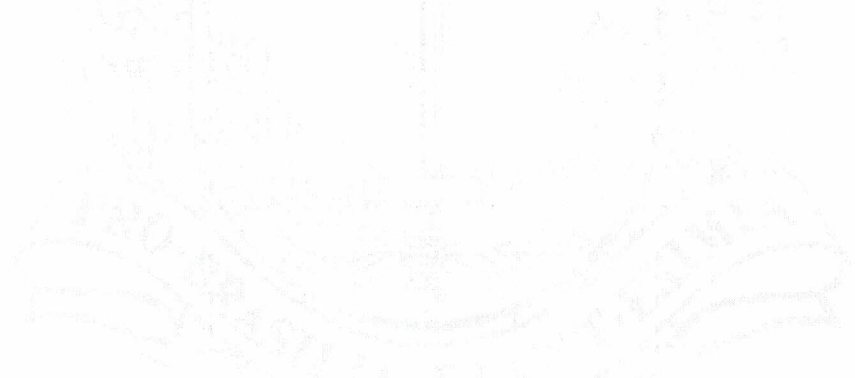
*Handwritten signature*

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35225749903  
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 09/05/2019



Certidão Simplificada emitida para RICARDO SANTICIOLI : 19109473858. Documento certificado por GISELA SIMIEMA CESCHIN, Secretária Geral da Jucesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal [www.jucesponline.sp.gov.br](http://www.jucesponline.sp.gov.br) sob o número de autenticidade 116971690, sexta-feira, 10 de maio de 2019 às 16:45:49.

*Handwritten signature*



*Large handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



FICHA CADASTRAL DE FORNECEDORES

Fundamento Legal: Lei Federal n° 8.666/93

Nome/ Razão Social: MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA – EPP		
Endereço: RUA SOLEDADE, Nº 216		
Bairro: CIDADE INDUSTRIAL SATÉLITE	CEP: 07224-210	
Cidade: GUARULHOS	UF: SÃO PAULO	
Responsável Legal: VITOR VINICIUS SAMOGIN DE OLIVEIRA	CPF: 409.723.518-41	
E-mail: <a href="mailto:licitacoesmavi@gmail.com">licitacoesmavi@gmail.com</a>	Telefone: (11) 2303-7390	
CNPJ/CPF: 14.191.875/0001-22	Porte da Empresa: Pequena Empresa	
Optante Pelo Simples: SIM ( ) NÃO ( X )		
Inscrição Estadual: 796.255.580.113	Inscrição Municipal: 248934	
Registro na Junta Comercial: 08/08/2011	Natureza Jurídica: Sociedade Civil	
Conta Bancária: Banco: Bradesco	Agência: 3130-5	Conta: 192-9

**1. DOCUMENTOS EXIGIDOS QUANDO PESSOA JURÍDICA:**

1.1 Contrato Social da Empresa, de acordo com o enquadramento da mesma:

- 1.1.1 Registro Cadastral, no caso de Empresa Individual;
- 1.1.2 Ato Constitutivo, estatuto ou contrato em vigor, devidamente registrado em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.
- 1.1.3 Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- 1.1.4 Comprovação de Enquadramento, quando a empresa for MEI;
  - 1.1.4.1 Em tratando de MEI, apresentar ainda os documentos da Pessoa Física Responsável, exigidos no item 2.**

1.2 CPF e RG do Responsável pela Empresa;

1.3 Comprovante de registro na Junta Comercial do Estado (JCE);

1.4 Cópia do cartão de inscrição no CNPJ;

1.5 Certidão Conjunta Negativa (ou Positiva com Efeitos de Negativa) de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União (ABRANGENDO AS CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS);

1.6 Certidão Negativa (ou Positiva com Efeitos de Negativa) de Débitos Estaduais, relativa ao Estado da sede da licitante;

1.7 Certidão Negativa (ou Positiva com Efeitos de Negativa) de Débitos Municipais, relativa ao Município da sede da licitante;

1.8 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF do FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais, instituídos por Lei;



- 1.9 Prova de inexistência de débitos inadimplentes perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa (ou Positiva com Efeitos de Negativa) de Débitos Trabalhistas (CNDT), instituída pela Lei nº 12.440 de 07 de julho de 2011;
- 1.10 Certidão Negativa de Falência e de Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida por distribuidor da sede da licitante;
- 1.11 Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício – DRE da licitante e/ou para empresas novas Declaração do Contador;
- 1.12 Declaração de Atendimento à Legislação Trabalhista de Proteção à Criança e ao Adolescente, de acordo com inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, conforme Anexo I;
- 1.13 Declaração de Não Parentesco, conforme Anexo II;
- 1.14 Alvará de localização e funcionamento da sede da empresa;
- 1.15 Registro ou inscrição na entidade profissional competente, quando for o caso;
- 1.16 Registro na Entidade profissional competente, do Responsável Técnico, quando for o caso;

## 2. DOCUMENTOS EXIGIDOS QUANDO PESSOA FÍSICA:

- 2.1 Cédula de Identidade;
- 2.2 Inscrição no CPF;
- 2.3 Inscrição no PIS/PASEP;
- 2.4 Comprovante de Residência;
- 2.5 Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal, se houver;
- 2.6 Comprovação de regularidade junto a Fazenda Municipal;
- 2.7 Registro ou Inscrição na Entidade de Classe Competente, quando for o caso;
- 2.8 Informações de Contato (endereço completo, telefone e e-mail);
- 2.9 Informações Bancárias (Conta bancária de titularidade da pessoa).

**As cópias dos documentos deverão estar devidamente autenticadas, e/ou apresentar os originais para conferência.**

Obs: Em se tratando de cadastro de fornecedor para participação em licitações na Modalidade de Pregão, poderá ser solicitado cadastro via e-mail: [jaqueline.venturi@xaxim.sc.gov.br](mailto:jaqueline.venturi@xaxim.sc.gov.br), enviando somente os documentos constantes dos itens 1.1 ao 1.9.

Dados do Responsável pelas Informações:

Nome: VITOR VINICIUS SAMOGIN DE OLIVEIRA

Assinatura: Vitor Vinicius Samogin de Oliveira

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP



**ANEXO II**  
**DECLARAÇÃO DE NÃO PARENTESCO**

Ao

Município De Xaxim/SC

Eu, Vitor Vinicius Samogin de Oliveira, portador do CPF nº 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, 10 de Maio de 2019

**MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP**

*Vitor Vinicius Samogin de Oliveira*

Vitor Vinicius Samogin de Oliveira

Sócio - Administrador

RG 33.505.876-0 – SSP/SP

CPF 409.723.518-41





**ANEXO I**  
**DECLARAÇÃO DE EMPREGADOR**

Ao

Município De Xaxim/SC

A empresa MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP, inscrito no CNPJ n.º 14.191.875/0001-22, por intermédio de seu representante legal o Sr. Vitor Vinicius Samogin de Oliveira, portador(a) da Carteira de Identidade n.º 33.505.876-0 – SSP/SP e do CPF n.º 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, 10 de Maio de 2019

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP

*Vitor Vinicius Samogin de Oliveira*

Vitor Vinicius Samogin de Oliveira

Sócio - Administrador

RG 33.505.876-0 – SSP/SP

CPF 409.723.518-41

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

*[Handwritten signature]*

0282



PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
Rua Rui Barbosa, 347, 2º andar, Xaxim/SC, CEP  
000

Manutenção Pregoeiro e Equipe de Apoio  
Licitação Presencial nº 020/2019  
Processo Licitatório N° 049/2019

REMETENTE: SINASC Sinalização e Construção  
Rodovias Ltda, R Juliano Lucchi, 134, Área Industrial  
Palhoça/SC CEP 88.133-540, Fone (48) 2106-3001  
2106-3039, E-mail licitacao@sinasc.com.br

0283

**MUNICIPIO DE XAXIM**

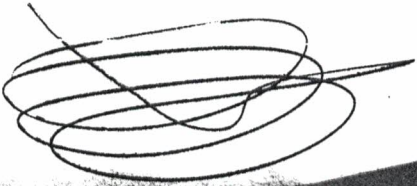
Processo Licitatório Nº 049/2019

Pregão Presencial Registro de Preços Nº 020/2019

**Envelope Nº 03 – CREDENCIAMENTO**

Razão Social da Proponente: SINASC – Sinalização e  
Construção de Rodovias Ltda., CNPJ 07.150.434/0001-17

Dia 17/05/2019 as 08:30 horas, no Setor de Protocolo da  
Prefeitura, Rua Rui Barbosa, 347, 2º andar, Xaxim (SC);



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

**ANEXO V - DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATOS SUPERVENIENTES**

Ao Município de Xaxim/SC

**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

**SINASC – Sinalização e Construção de Rodovias Ltda.**, inscrita no CNPJ sob nº 07.150.434/0001-17, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Henrique Rocha da Silva**, portador da Carteira de Identidade n.º 5.623.173 (SSP/SC) e do CPF n.º 074.329.429-78, **DECLARA**, para todos os fins de direito, **a inexistência** de fatos supervenientes impeditivos da qualificação ou que comprometam a idoneidade da proponente os termos do artigo 32, parágrafo 2º e artigo 97 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

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, nº 134  
ÁREA INDUSTRIAL - CEP 88133 - 540

PALHOÇA - SC

CNPJ

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

**ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

Ao Município de Xaxim/SC

**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 **SINASC – Sinalização e Construção de Rodovias Ltda.**, inscrita no CNPJ sob nº 07.150.434/0001-17, com sede na Rua Juliano Lucchi, 134, Área Industrial, CEP 88.133.540 na cidade de Palhoça/SC, por seu representante legal, portador do CPF nº 074.329.429-78, nos termos do artigo 4º, VII, da Lei 10.520/2002, declara para os devidos fins de direito que cumpre plenamente os requisitos da habilitação estabelecidos nas cláusulas do Edital em epígrafe.

Cordialmente.

SINASC Sinalização e Construção de Rodovias Ltda  
  
Henrique Rocha da Silva  
Sócio Administrador  
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 Lucchi, nº 134  
ÁREA INDUSTRIAL - CEP 88133 - 540  
PALHOÇA - SC  
CNPJ



Handwritten mark resembling a stylized 'd' or 'c' with a horizontal line.

**SINASC-RJ – SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS LTDA.  
CONTRATO SOCIAL**

Pelo presente instrumento particular de contrato **MARIANA PIRIH DA SILVA**, inscrita no CPF., sob n. 062.896.999-62, RG., 7.073.619-5-SSP/PR., brasileira, solteira, estudante, residente e domiciliada na Rua Quintino Bocaiuva, 73 – Apartamento 602 – Cabral, Curitiba, Paraná, CEP-80035-090 e **LUSANIA PERES DA SILVA**, inscrita no CPF n. 014.935.249-25, e, RG n. 3.519.185-6/SC., brasileira, solteira, engenheira civil, residente e domiciliada na Rua Da Concórdia, 109 – Ap. 201 – Balneário Estreito, Florianópolis, Santa Catarina, CEP-88095-100, tem justo e contratado a constituição de uma SOCIEDADE POR QUOTAS DE RESPONSABILIDADE LIMITADA, regida pelos artigos nºs. 981 à 990, 997 à 1038 e 1052 à 1087 do Código Civil Brasileiro e sob as cláusulas e condições seguintes:

**Cláusula Primeira** – A sociedade girará sob o nome empresarial de **SINASC-RJ – SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS LTDA.**

**Cláusula Segunda** – A sociedade tem sua sede na Rua Jumezi Rodrigues, 100 – cidade de Pirai, estado do Rio de Janeiro, CEP – 27.175-000

**Cláusula Terceira** – A sociedade tem por fins explorar os ramos de:

- a) **COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA** – Prestação de serviços na área de suporte para usuários de microcomputadores, industrialização, comercialização de materiais e equipamentos para informática e comunicação (hardware), registro de multas, instalação e manutenção de radares para registro de velocidade de veículos em vias urbanas e rodovias federais e estaduais, equipamentos fotográficos para registro de multas e processamento.

JUCERJA

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.  
Palhoça-SC, 08/05/2019

Em test<sup>o</sup> da verdade.

**BEL OTAVIO GUILHERME MARGARIDA**  
Tribunado  
Rua Emeline Mialdies Christmann  
Scheidt, nº 277 - Centro  
Fone: (48) 3086-9500  
PALHOÇA - SANTA CATARINA  
1º TABELIONATO  
DE NOTAS E PROTESTOS  
Horário de Funcionamento das 9 às 18hs



**WALMOR WAGNER NETO**  
ESCREVENTE NOTARIAL  
Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:  
**NORMAL: FLT06488-08HO**  
Confira os dados do ato em: [selo.tjsc.jus.br](http://selo.tjsc.jus.br)



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



Handwritten signatures and scribbles on the right side of the page.



13

- b) **SINALIZAÇÃO VIÁRIA** – Industrialização, comercialização e execução de serviços de sinalização viária, tais como: pintura de faixas de sinalização com tintas retro-refletivas em rodovias, vias urbanas, aeroportos, estacionamentos, fabricação e implantação de placas e painéis para pórticos, semi-pórticos, postes de aço, madeira e concreto para placas suspensas e aéreas, fabricação e implantação de placas de sinalização totalmente refletivas, semi-refletivas, em silk-screen, sinal impresso, de todos os tamanhos regulamentados, indicativas, regulamentares, de advertência, execução de serviços de comunicação visual em veículos, shopping center's, lojas, páteos, estacionamentos públicos e privados, personalização de frotas de veículos e equipamentos, banners, painéis front-ligth, lonas plásticas impressas, fabricação e instalação de estruturas para comunicação visual em geral, comercialização de cones para sinalização, barricas, placas refletivas de plásticos e cavaletes de sinalização, balizadores de PVC e concreto, fabricação e implantação de tachões, tachas e lombadas físicas refletivas, tartarugas de resina, ferro, concreto e borracha, separadores de pista em poliéster, concreto e resinados, postes e colunas de ferro para implantação de semáforos, fabricação de blocos semafóricos fundidos e injetados de poliéster;
- c) **ARTEFATOS DE CIMENTO** – Fabricação, comercialização e implantação de artefatos de cimento em geral, tais como: lajotas sextavadas para calçadas, paver's, guias, meio-fio, postes, mourões, tubos para águas pluviais, esgotos e drenos, fossas sépticas, palitos para cercas, blocos para vedação e estruturais, postes de concreto para iluminação pública e particular, massa pronta e semi-pronta, e, comercialização dos materiais acima;
- d) **OBRAS CIVIS** – Construção e conservação de rodovias e vias urbanas, tais como: terraplanagem, pavimentação asfáltica, concreto, paver's, lajotas sextavadas e quadradas, calçadas, sarjetas, galerias de águas pluviais e de saneamento básico, defensas, barreiras "New Jersey", cabeceiras e guarda-corpos para pontes, calhas de escoamento de águas pluviais, caixas de visita e de queda, quadras esportivas em geral, bem como fabricação e comércio de produtos correlatos. Construção e reforma de galpões industriais, comerciais, edifícios, casas de moradia unifamiliar, prédios comerciais e residenciais, prédios públicos, escolas, salas-de-aula, canchas poli-esportivas, em estruturas metálicas, alvenaria e concreto, bem como industrialização, comércio de produtos ligados aos ramos acima, compra e venda de veículos, arrendamento e locação de veículos e equipamentos rodoviários e de construção civil;

JUCERJA

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé. Palhoça-SC, 08/05/2019

Em test<sup>o</sup> da verdade

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

**1º TABELADONÁRIO**  
 DE NOTAS E PROTESTO

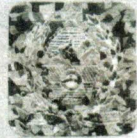
**WALMOR WAGNER NETO**  
 ESCRIVENTE NOTARIAL  
 Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:  
**NORMAL: FLT06493-KM7B**  
 Confira os dados do ato em: [selo.tjsc.jus.br](http://selo.tjsc.jus.br)



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



A



**Cláusula Quarta** – O Capital Social é de R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais), divididos em 2.000.000(dois milhões) de quotas no valor nominal de R\$ 1,00(um real), cada quota, integralizadas em moeda corrente do País, assim subscritas:

<u>SÓCIOS</u>	<u>COTAS</u>	<u>VALOR-R\$</u>
MARIANA PIRIH DA SILVA(50%)	1.000.000	1.000.000,00
LUSANIA PERES DA SILVA(50%)	1.000.000	1.000.000,00
<b>Total das Cotas e Capital Social</b>	<b>2.000.000</b>	<b>2.000.000,00</b>

**Cláusula Quinta** – A duração da sociedade será por tempo indeterminado, sendo que o início das atividades terá lugar na data da assinatura deste contrato.

**Cláusula Sexta** – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a sessão de:ca, a alteração contratual pertinente (Arts. 997, 1056 e 1057 do Código Civil).

**Cláusula Sétima** – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1052 do Código Civil).

**Cláusula Oitava** – A administração da Sociedade caberá a ambos os sócios, ..., com poderes e atribuições de administração isolada, podendo para isso representar a sociedade em juízo ou fora dele, autorizado o uso do nome comercial, podendo nomear procuradores para representa-los individualmente no que diz respeito ao objeto social da empresa, ficando vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio (Arts. 997 inciso VI, 1013, 1015, 1064 do Código Civil).

JUCERJA

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé. Palhoça-SC, 08/05/2019

Em test<sup>o</sup> da verdade.

WALMOR WAGNER NETO  
ESCREVENTE NOTARIAL  
Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:  
**NORMAL: FLT06492-FTZW**  
Confira os dados do ato em: [selo.tjsc.jus.br](http://selo.tjsc.jus.br)



Emolumentos: R\$ 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  
1º TABELIÃO  
DE NOTAS E PROTESTOS



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





45 ✓

**Cláusula Nona** – Ao término do exercício social em 31 de dezembro de cada ano a empresa levantará o balanço econômico, financeiro e patrimonial devendo nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios reunirem-se para deliberarem sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso (Arts. 1071 e 1072 § 2º e 1078 do Código Civil).

**Cláusula Décima** – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outras dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

**Cláusula Décima Primeira** – Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares específicas.

**Cláusula Décima Segunda** – Falecendo ou interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) socie(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Cláusula Décima Terceira** – O(s) Administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedido(s) de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, feita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (Art. 1011 § 1º do Código Civil).

**Cláusula Décima Quarta** – Fica eleito o foro da cidade de Pirai para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

JUCERJA

**AUTENTICAÇÃO**

**BEL OTÁVIO GUILHERME MARGARIDA**  
Tabelião  
Rua Emeline Malvides 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

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.  
Palhoça-SC, 08/05/2019

Em test<sup>o</sup> da verdade

WALMOR WAGNER NETO  
ESCREVENTE NOTARIAL  
Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:  
**NORMAL: FLT06491-RNAR**  
Confira os dados do ato em: [selo.tjsc.jus.br](http://selo.tjsc.jus.br)



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



16

el

Handwritten signature in blue ink.

A

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 03 vias.

Pirai, 20 de Setembro de 2004.

CARTÓRIO DA BARREIRINHA

MARIANA PIRIH DA SILVA

TABELIONATO

MÁRCIO

LUSANIA PERES DA SILVA

TESTEMUNHAS:

1) *[Signature]*

2) *[Signature]*

TABELIONATO MÁRCIO

VISTO ADVOGADO: PEDRO PERES DA SILVA OAB/PR. 15.613

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
 Nome: SINASC RJ SINALIZACAO E CONSTRUCAO DE RODOVIAS LTDA  
 Protocolo: 00-2007/169016-6 - 08/11/2007  
 NIRE: 33207432063  
 DATA: 16/12/2004  
 SECRETARIA GERAL

JUCERJA

-Reconheço a assinatura por AUTENTICA de:--  
 JUCERJA-LUSANIA PERES DA SILVA  
 JUCERJA-ADVOGADO-PEDRO PERES DA SILVA

FALECO (198) 23 de Novembro de 2004  
 De 12:00 da verdade  
 JUCERJA Deisy Simone da Silva  
 Escrevente Notarial



CARTÓRIO DISTRICTAL DA BARREIRINHA  
 Av Anita Geibaldi, 1.250 - Fone: 352.3002  
 JOAQUIM VIEIRA MACHADO - TABELIONATO  
 Reconheço por assinatura, a esta hora e neste dia  
 20 de Setembro de 2004  
 CURITIBA TABELIONATO DE NOTAS BARREIRINHA SILVANE M... DE ROSSI - ESCRIVENTE

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
 CERTIDÃO INTEIRO TEOR Nº 205759  
 Protocolo: 00-2007/169016-6 - 08/11/2007  
 Nome: SINASC RJ SINALIZACAO E CONSTRUCAO DE RODOVIAS LTDA  
 Nire: 33207432063  
 CERTIFICADO QUE É CÓPIA FIEL DO ÚLTIMO ATO REGISTRADO ATÉ A DATA DO PROTOCOLO.  
 Registro: 33207432063 Data: 16/12/2004  
 RJ/12/11/2007  
 Eu, Deia Maria dos Santos Teixeira Mat 019-0, conferi e assino. Valéria G.M. Serra SECRETARIA GERAL

AAUTENTICAÇÃO  
 BESTE DOCUMENTO  
 CONSTA NO VERSO

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 DA SOCIEDADE SINASC SINALIZACAO  
E CONSTRUCAO DE RODOVIAS LTDA**

**CNPJ nº 07.150.434/0001-17**

**MARIANA PIRIH PERES DA SILVA**, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 04/06/1987, SOLTEIRA, ADVOGADA, CPF nº 062.896.999-62, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 7.073.619-5, órgão expedidor SESP - PR, residente e domiciliado(a) no(a) RUA QUINTINO BOCAIUVA, 73, APARTAMENTO 602, CABRAL, CURITIBA, PR, CEP 80035090, BRASIL.

**HENRIQUE ROCHA DA SILVA**, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 12/10/1989, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, CPF nº 074.329.429-78, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 5.623.173, órgão expedidor SESPDC - SC, residente e domiciliado(a) no(a) RUA ALVES DE BRITO, 492, APARTAMENTO 1201, CENTRO, FLORIANOPOLIS, SC, CEP 88015440, BRASIL.

Sócios da Sociedade Limitada de nome empresarial **SINASC SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS LTDA**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42204357653, com sede Rua Juliano Lucchi, 134, Distrito Industrial, Palhoça, SC, CEP 88.133-540, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 07.150.434/0001-17, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

**ABERTURA/ALTERAÇÃO/BAIXA DE FILIAL**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A sociedade resolve abrir uma filial que se localizará na TRAVESSA ROSEIRA, 22, VILA MARAJÓ, GUARULHOS, , CEP 07.042-091 SP. Com capital destacado no valor de R\$ 1.000,00 (Mil Reais)

**OBJETO SOCIAL DA FILIAL**

8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo.

**CLÁUSULA SEGUNDA.** A sociedade resolve fechar as filiais registradas nos endereços: 1) RODOVIA BR-116, 8987, KM 516, FRAGATA, PELOTAS, CEP 96.050-470 RS; 2) AVENIDA IBITINGA, 375, VILA BELA VISTA, ARARAQUARA, CEP 14.800-045 SP; 3) RUA SIMÃO PEREIRA, 363, CIDADE INDUSTRIAL SATELITE DE SÃO PAULO, GUARULHOS, CEP 07.223-140 SP.

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico que a presente fotocópia e reprodução autêntica do documento original, do que dou fé. Palhoça-SC, 29/04/2019

Em teste da verdade

RAFAELA ELECI MARTINS  
ESCREVENTE NOTARIAL  
Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:  
**NORMAL: FLL50581-01U2**  
Confira os dados do ato em: [selo.tj.sc.jus.br](http://selo.tj.sc.jus.br)



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

Req: 81700001068888

Página 1



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 DA SOCIEDADE SINASC SINALIZACAO  
E CONSTRUCAO DE RODOVIAS LTDA**

**CNPJ nº 07.150.434/0001-17  
DA RATIFICAÇÃO E FORO**

**CLÁUSULA TERCEIRA.** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece PALHOÇA / SC.

**CLÁUSULA QUARTA.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

**Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes**

## CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

### DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

**Cláusula Primeira:** A sociedade girará sob o nome empresarial de **SINASC SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS LTDA.**

**Cláusula Segunda:** A sociedade terá sua sede na Rua Juliano Lucchi, 134 – Distrito Industrial – Palhoça – Santa Catarina – CEP: 88133-540.

**Paragrafo Primeiro:** A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outras dependências. Mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

**Cláusula Terceira:** A sociedade tem as seguintes filiais:

- 1 – Rua: Jumeicy Rodrigues, 100, Centro, Pirai, CEP: 27175-000, Rio de Janeiro
- 2 – Travessa Roseira, 22, Vila Marajó, Guarulhos, CEP 07.042-091, São Paulo.

### DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO DA SOCIEDADE

**Cláusula Quarta:** A sociedade tem por fins explorar os ramos de:

- a) **ARTEFATOS DE CIMENTO** – Implantação de artefatos de cimento em geral, tais como: lajotas sextavadas para caladas, paver's, guias, meio-fio, postes, mourões, tubos para águas pluviais, esgotos e drenos, fossas sépticas, palitos para cercas, blocos para vedação e estruturais, postos de concreto para

*[Handwritten signature]*

Req: 81700001068888

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



RAFAELA ELECI MARTINS  
ESCREVENTE NOTARIAL  
Selo(s) Digital(Is) de Fiscalização do tipo:  
**NORMAL: FLL50582-4099**  
Confira os dados do ato em: [selo.tjsc.jus.br](http://selo.tjsc.jus.br)



#### AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé  
Palhoça-SC, 29/04/2019

Em testº \_\_\_\_\_ da verdade \_\_\_\_\_



Página 2

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



40293

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 DA SOCIEDADE SINASC SINALIZACAO  
E CONSTRUCAO DE RODOVIAS LTDA**

**CNPJ nº 07.150.434/0001-17**

iluminação pública e particular, massa pronta e semi-pronta, e comercialização dos materiais acima;

- b) Sinalização viária;
- c) Construção, pavimentação, conservação de rodovias e vias urbanas em geral;
- d) Construções em geral;
- e) Elaboração de projetos em geral;
- f) Locação de: Veículos automotores, equipamentos de sinalização, equipamentos de construção civil m geral;
- g) Comercialização de materiais e serviços ligados aos ramos acima;

**Cláusula Quinta:** A duração da sociedade será por tempo indeterminado e teve seu início em 16/12/2004.

**DO CAPITAL SOCIAL**

**Cláusula Sexta:** O capital social é de R\$ 20.000.000,00 (Vinte milhões de reais), divididos em 20.000.000 (Vinte milhões) de quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada quota, integralizadas em moeda corrente do País, assim subscritas:

SÓCIOS	QUOTAS	VALOR R\$
MARIANA PIRIH PERES DA SILVA	10.000.000	10.000.000,00
HENRIQUE ROCHA DA SILVA	10.000.000	10.000.000,00
Totais	20.000.000	20.000.000,00

**Cláusula Sétima:** As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preços, o direito de preferência para sua aquisição, se postas a venda, formalizando, se realizada a sessão delas a alteração contratual pertinente (Arts. 997, 1056 e 1057 do Código Civil).

**Cláusula Oitava:** A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1052 do Código Civil).

**DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRO-LABORE**

**Cláusula Nona:** A administração da empresa caberá MARIANA PIRIH PERES DA SILVA e a HENRIQUE ROCHA DA SILVA que isoladamente e com poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de

Req: 81700001068888

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



**AUTENTICAÇÃO**

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.  
Palhoça-SC, 29/04/2019

Em test... da verdade

RAFAELA ELECI MARTINS  
ESCREVENTE NOTARIAL  
Selo(s) Digital(ais) de Ele...ização do tipo:  
**NORMAL: FLL50585-70AS**  
Confira os dados do ato em: [selo.tjsc.jus.br](http://selo.tjsc.jus.br)



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

Página 3



## ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 DA SOCIEDADE SINASC SINALIZACAO E CONSTRUCAO DE RODOVIAS LTDA

CNPJ nº 07.150.434/0001-17

qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem a autorização do outro sócio.

**Cláusula Décima:** Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares específicas.

### DO BALANÇO PATRIMONIAL, DOS LUCROS E PERDAS

**Cláusula Décima Primeira:** Ao termino do exercício social em 31 de dezembro de cada ano, a empresa levantara a balanço econômico, financeiro e patrimonial devendo nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios reunirem-se para deliberarem sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso (Arts. 1071, 1072 § 2º e 1078 do Código Civil).

**Cláusula Décima Segunda:** Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse deste ou do (s) sócio (os) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificado em balanço, especialmente levantado.

### DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

**Cláusula Décima Terceira:** O (s) administrador (s) declara (m), sob as penas da Lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

### DOS CASOS OMISSOS

**Cláusula Décima Quarta:** Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso dos sócios, em observância da Lei nº 10406/2002.

### DA RATIFICAÇÃO E FORO

**Cláusula Décima Quinta:** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece PALHOÇA.

#### AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.  
Palhoça-SC, 29/04/2019

Em testo \_\_\_\_\_ da verdade \_\_\_\_\_

RAFAELA ELECI MARTINS  
ESCREVENTE NOTARIAL  
Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:  
NORMAL: FLL50584-J062  
Confira os dados do ato em: [selo.tjsc.jus.br](http://selo.tjsc.jus.br)



Req: 81700001068888

BEL OTAVIO GUILHERME MARGARIDA  
Tabelião  
Rua Emeline Matildes Ciseemann  
Schmidt, nº 277 - Centro  
Fones: (48) 3096-8500  
PALHOÇA - SANTA CATARINA  
Horário de Funcionamento das 9 às 18hs  
1º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS



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

Página 4



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 DA SOCIEDADE SINASC SINALIZACAO E CONSTRUCAO DE RODOVIAS LTDA**

0295

**CNPJ nº 07.150.434/0001-17**

**Cláusula Décima Sexta:** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

PALHOÇA / SC, 7 de novembro de 2017.

  
MARIANA PIRIH PERES DA SILVA  
CPF: 062.896.999-62


  
HENRIQUE ROCHA DA SILVA  
CPF: 074.329.429-78

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé.  
Palhoça-SC, 29/04/2019


Em test<sup>o</sup> \_\_\_\_\_ da verdade \_\_\_\_\_

RAFAELA ELECI MARTINS  
ESCREVENTE NOTARIAL  
Selo(s) Digital(is) de Fiscalização do tipo:  
**NORMAL: FLL50585-K3AI**  
Confira os dados do ato em: [selo.tjsc.jus.br](http://selo.tjsc.jus.br)




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

BEL OTÁVIO GUILHERME MARGARIDA  
Tabelião  
Rua Emeline Matildes Christmann  
Scheidt, nº 277 - Centro  
FONE: (48) 3086-8500  
PALHOÇA - SANTA CATARINA  
Horário de Funcionamento das 9 às 18hs  
1º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS





 **JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA**  
CERTIFICO O REGISTRO EM 21/11/2017 SOB Nº 20176727922  
Protocolo: 17/672792-2, DE 13/11/2017  
Empresa: 42 2 0435765 3  
SINASC SINALIZACAO E  
CONSTRUCAO DE RODOVIAS LTDA

  
HENRY GÖY PETRY NETO  
SECRETARIO GERAL



10396

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 ESTADO DE SANTA CATARINA  
 SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
 INSTITUTO GERAL DE PERICIA  
 INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

PROIBIDO PLASTIFICAR

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 5.623.173 DATA DE EXPEDIÇÃO 21/NOV/2016

NOME HENRIQUE ROCHA DA SILVA

FILIAÇÃO FRANCISCO DE ASSIS PERES DA SILVA  
LINDAMIR ROCHA DA SILVA

NATURALIDADE CURITIBA PR DATA DE NASCIMENTO 12/10/1989

DOC. ORIGEM CERT. NASC. 28326 LV A-169 FL 254  
CART. BONILAURI - CURITIBA PR

CPF 074.329.429-78

FLORIANÓPOLIS - SC

ASSINATURA DO DIRETOR  
 PAULO HENRIQUE DOS SANTOS  
 Perito Criminal  
 Diretor do Instituto de Identificação - IGP/SC

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico que a presente fotocópia é reprodução autêntica do documento original, do que dou fé. Palhoça-SC, 12/04/2019

Em test. da verdade

RAFAELA ELECI MARTINS  
ESCREVENTE NOTARIAL  
Selo(s) Digital(ais) de Fiscalização do tipo  
NORMAL: FLC71449-RJGY  
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

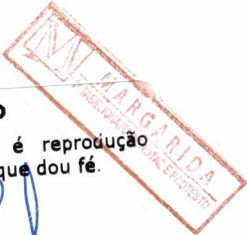


Emolumentos: R\$ 3,55 - Selo(s): R\$1,95

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



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

01/9





**CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - 307074101**

10297

**Data da Inscrição:** 06/10/2017      **Data da Renovação:** 02/05/2019      **Validade:** 02/05/2020

**Razão Social:** 7522 - SINASC SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS LTDA      **Data do Cadastro:** 06/10/2017  
**Endereço:** Rua JULIANO LUCCHI, 134  
**Bairro:** Area Industrial      **Cidade:** Palhoça      **UF:** SC      **CEP:** 88133-540  
**Telefone/Fax:** 4821063000 /      **e-mail:**  
**CNPJ:** 07.150.434/0001-17  
**Inscrição Estadual:**  
**Inscrição Municipal:**  
**Responsável:**      **CPF:**

**Capital Social:**  
**Faturamento Mensal:**  
**Qtde de Funcionários:**  
**Área Disponível:**  
**Área Construída:**  
**Sócios Diretores:**  
**Principais Clientes:**  
**Princ. Fornecedores:**  
**Outras Informações:**

**RAMO DE ATIVIDADE:**

Código do Ramo	Descrição do Ramo de Atividade
----------------	--------------------------------

**DOCUMENTAÇÃO:**

Descrição do Documento	Nr. do documento	Data Emissão	Data Validade
Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial	6432431	29/04/2019	28/06/2019
Certidão de Regularidade do FGTS	2019041501140269311475	15/04/2019	14/05/2019
Certidão Negativa de Débitos Estaduais	190140039231976	22/04/2019	21/06/2019
Certidão Negativa de Débitos Municipais	26926/2019	22/04/2019	22/05/2019
Certidão Negativa de Débitos relativos à Tributos Federais e Dívida Ativa da União	72C2.21BE.9861.10FC	07/02/2019	06/08/2019
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas	165643049/2019	04/01/2019	02/07/2019
Comprovante de Inscrição e Situação Cadastral - Fazenda Municipal	52777/2017	04/10/2017	03/11/2017

Este Certificado obedece o estipulado na Lei 8.666 de 21/06/1993 e atualizações e normas do Município de Xaxim, e poderá necessitar de documentação complementar conforme solicitado no edital.

Departamento de Compras



**REMETENTE:**

QUIMICASOL EIRELI – EPP

CNPJ: 06.943.501/0001-98

RUA FELIX PIASESKI, N. 240

(49) 3623-0002

BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL.

CEP. 89.910-000

DESCANSO – SANTA CATARINA

QUIMICASOL EIRELI – EPP / CNPJ. 06.943.501/0001-98 / INSC. EST. 254.876  
INDUSTRIAL / DESCANSO – SC / FONE: (49)3623-0002 / quit

**AO MUNICÍPIO DE XAXIM - SC**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019**  
**ENVELOPE Nº 03 – CREDENCIAMENTO**  
**RAZÃO SOCIAL: QUIMICASOL EIRELI E - EPP**

10299

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**

**CARTA DE CREDENCIAMENTO**

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** ser pessoa designada com amplos poderes para junto ao **Município de Xaxim / SC**, praticar todos os atos necessários com relação à licitação na modalidade de **Pregão Presencial N. 020/2019**, usando dos recursos, interpô-los, negociar preços e demais condições, confessar, desistir, firmar compromissos ou acordos, dando tudo por bom, firme e valioso, e em especial, para esta licitação.

Por ser verdade, firmamos a 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**

**ATO DE ALTERAÇÃO Nº 8 DA FRANCIS MARA FERNANDES TOIGO MUSTAFA EIRELI EPP**

**CNPJ nº 06.943.501/0001-98**

FRANCIS MARA FERNANDES TOIGO MUSTAFA nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 16/04/1973, SEPARADA JUDICIALMENTE, DO COMERCIO, CPF/MF nº 796.020.299-00, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2200346, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado no(a) RUA PEDRO JULIAN, 580, CASA, CENTRO, SAO MIGUEL DO OESTE, SC, CEP 89.900-000, BRASIL.

Titular da empresa de nome FRANCIS MARA FERNANDES TOIGO MUSTAFA EIRELI EPP, registrada nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42600247168, com sede Rua Félix Piasieski, 240, Sala, Industrial Descanso, SC, CEP 89.910-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 06.943.501/0001-98, delibera e ajusta a presente alteração, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

**NOME EMPRESARIAL**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A empresa que gira sob o nome empresarial FRANCIS MARA FERNANDES TOIGO MUSTAFA EIRELI EPP, girará, a partir desta data, sob o nome empresarial QUIMICASOL EIRELI EPP.

Em face das alterações acima, consolida-se o ato constitutivo, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

**CONSOLIDAÇÃO**

**CLÁUSULA PRIMEIRA** A empresa gira sob o nome empresarial QUIMICASOL EIRELI EPP.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** A empresa tem sede na Rua Felix Piasieski nº 240, Sala, Industrial, CEP 89910-000, na cidade de Descanso SC.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** O capital é de R\$ 90.000,00 (noventa mil reais), integralizado neste ato em moeda corrente do País e representado por uma quota de igual valor nominal.

**CLÁUSULA QUARTA:** A empresa tem por objeto: Fabricação de tintas e solventes, comercio de peças e acessórios para motocicletas, Comercio varejista de materiais de construção, Eletrodomésticos, ferragens e ferramentas.

**CLÁUSULA QUINTA:** A empresa iniciou suas atividades em 25 de Agosto de 2004 e seu prazo de duração é indeterminado.

**CLÁUSULA SEXTA:** Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à

**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 - Tabelião Designada - AUTENTICAÇÃO nº 042040

Autentico a presente cópia reprodutiva, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual conferi e dou fé. Cópia fornecida pela parte solicitante Descanso, 26 de abril 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 FFM14853-6EFP  
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Tabelionato de Notas e Protestos  
Mirian Wronski  
Tabelião Designada  
Av. Ladislava H. Poletto, 326 - Cx. Postal 07  
89910-000 - Descanso/SC - CEP 89910-000

**ATO DE ALTERAÇÃO Nº 8 DA FRANCIS MARA FERNANDES TOIGO MUSTAFA EIRELI EPP**

**CNPJ nº 06.943.501/0001-98**

elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao TITULAR, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** A administração da empresa será exercida pela sua titular Francis Mara Fernandes Toigo Mustafa. É vedado em atividades estranhas ao interesse da empresa, para assumir obrigações, seja em favor do titular ou de terceiros, bem como para onerar ou alienar bens imóveis da empresa, sem autorização do titular.

**CLÁUSULA OITAVA:** Declaro que não participo de nenhuma outra empresa da modalidade EIRELI.

**CLÁUSULA NONA:** O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está(ão) impedidos de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.


**CLÁUSULA DÉCIMA:** A empresa poderá, a qualquer tempo, abrir, alterar e extinguir filiais e outros estabelecimentos no País ou fora dele mediante deliberação do titular; mediante alteração do ato constitutivo.


**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:** Fica eleito o foro da Comarca de Descanso para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste instrumento constitutivo.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em três vias

DESCANSO SC, 09 de setembro de 2016.

  
FRANCIS MARA FERNANDES TOIGO MUSTAFA  
CPF: 796.020.299-00

 JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
CERTIFICO O REGISTRO EM: 09/09/2016 SOB Nº: 20169028917  
Protocolo: 16/902891-7, DE 09/09/2016  
Empresa: 42 6 0024716 8  
QUIMICASOL EIRELI EPP

  
ANDRE LUIZ DE REZENDE  
SECRETÁRIO GERAL

**TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE TÍTULOS DE DESCANSO**

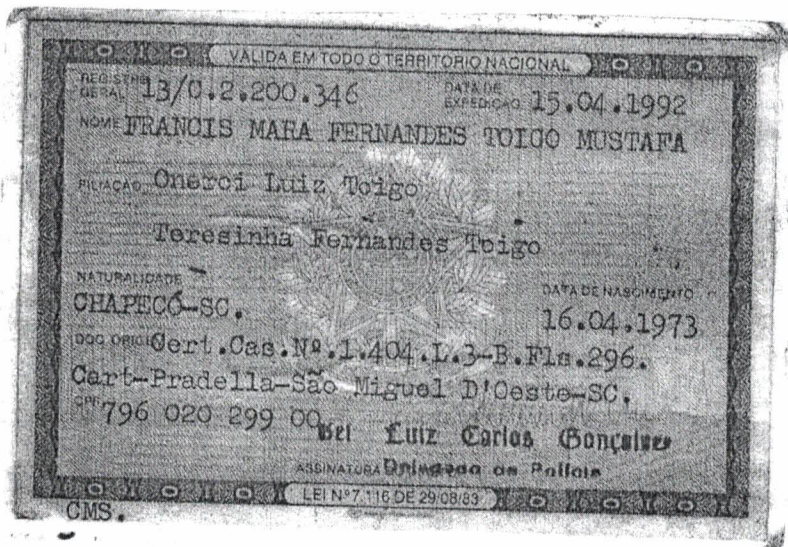
Av. Ladislava H. Poletto, 326 - Descanso / SC - CEP 89910-000 - Telefone: 49 - 3623-0555



Mirian Wronski - Tabelião Designada - AUTENTICAÇÃO nº 042040  
Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual conferi e dou fé Cópia fornecida pela parte solicitante. Descanso, 26 de abril 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 FFM14854-Y72T  
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Large handwritten signature]*

**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 - **Tabellã Designada** - AUTENTICAÇÃO nº 042040  
Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual conferi e dou fé. Cópia fornecida pela parte solicitante. Descanso, 26 de abril de 2019 Em Test. *[Handwritten mark]* da Verdade.

ADILSO TURCATO - *[Handwritten mark]* Escrevente Substituto

Emolumentos: R\$ 3,55 + selo: R\$ 1,95 -- Total: R\$ 5,50 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FFM14658-MZMR  
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

**Tabellionato de Notas e Protestos**  
**Mirian Wronski**  
**Tabellã Designada**

Av. Ladislava H. Poletto, 326 - Cx. Postal 07  
Tel. (49) 3623-0555 - Descanso/SC - CEP 89910-000

AO MUNICÍPIO DE XAXIM – SC  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019

**DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

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**, **DECLARA** sob as penas da Lei, que cumpre e aceita plenamente os requisitos de habilitação, exigidos no **Pregão Presencial Nº 020/2019**, instaurado pela **Prefeitura Municipal de Xaxim/ SC**. Possuindo toda a documentação comprobatória exigida no referido edital convocatório, em cumprimento ao inciso VII, do artigo 4º, da lei n. 10.520, de 17 de julho de 2002.

**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.”**

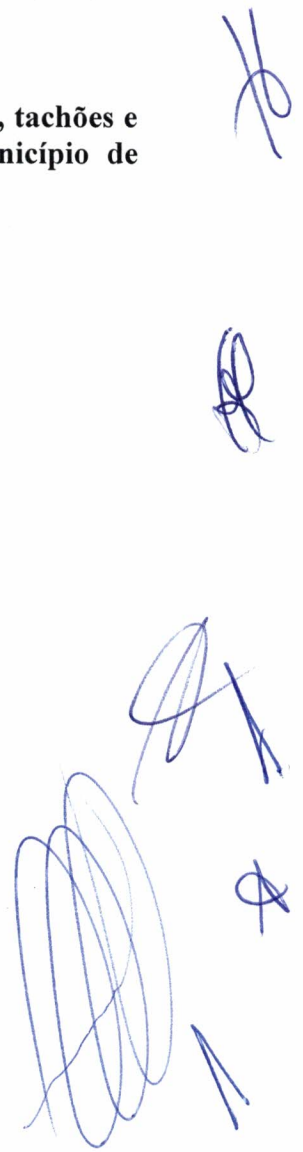
E por ser esta a expressão da verdade firmo o presente.

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 INEXISTENCIA DE FATOS SUPERVENIENTES**

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 todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da qualificação ou que comprometam a idoneidade da proponente os termos do artigo 32, parágrafo 2º e artigo 97 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

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



**CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - 307073604**

<b>Data da Inscrição:</b> 16/10/2017	<b>Data da Renovação:</b>	<b>Validade:</b> 16/10/2018
--------------------------------------	---------------------------	-----------------------------

<b>Razão Social:</b> 7526 - QUIMICASOL EIRELI - EPP	<b>Data do Cadastro:</b> 16/10/2017
<b>Endereço:</b> Rua FELIX PIASESKI, 240	
<b>Bairro:</b> Industrial	<b>Cidade:</b> Descanso
<b>UF:</b> SC	<b>CEP:</b> 89910-000
<b>Telefone/Fax:</b> 4936230002 /	<b>e-mail:</b> quimicasol-bruna@outlook.com
<b>CNPJ:</b> 06.943.501/0001-98	
<b>Inscrição Estadual:</b>	
<b>Inscrição Municipal:</b>	
<b>Responsável:</b>	<b>CPF:</b>

**Capital Social:**  
**Faturamento Mensal:**  
**Qtde de Funcionários:**  
**Área Disponível:**  
**Área Construída:**  
**Sócios Diretores:**

**Principais Clientes:**

**Princ. Fornecedores:**

**Outras Informações:**

**RAMO DE ATIVIDADE:**

Código do Ramo	Descrição do Ramo de Atividade
----------------	--------------------------------

**DOCUMENTAÇÃO:**

Descrição do Documento	Nr. do documento	Data Emissão	Data Validade
Alvará de Funcionamento em Plena Validade, expedida pela Vigilância Sanitária	179-0	17/09/2004	31/12/2017
Ato Constitutivo da Pessoa Jurídica	S/N	09/09/2016	09/09/2017
Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial	4717512	05/10/2017	05/12/2017
Certidão de Regularidade do FGTS	2017100901253127436886	09/10/2017	07/11/2017
Certidão Negativa de Débitos Estaduais	170140076565247	29/08/2017	28/10/2017
Certidão Negativa de Débitos Municipais	347	10/09/2017	09/12/2017
Certidão Negativa de Débitos relativos à Tributos Federais e Dívida Ativa da União	C4938205B59F7E34	17/05/2017	13/11/2017
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas	134368456/2017	27/07/2017	22/01/2018
Certidão Simplificada da Junta Comercial Estadual	S/N	12/09/2017	12/03/2018

Este Certificado obedece o estipulado na Lei 8.666 de 21/06/1993 e atualizações e normas do Município de Xaxim, e poderá necessitar de documentação complementar conforme solicitado no edital.

**DECLARAÇÃO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

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, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr (a) Francis Mara Fernandes Toigo Mustafa, Sócia Administrativa, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser Empresa de Pequeno Porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no artigo 3º da Lei Complementar n.º 123/06.

Descanso, SC, 03 de Maio de 2019

06.943.501/0001-98

QUIMICASOL EIRELI - EPP

(49) 3623-0002 - RUA FELIX PIASESKI, 240  
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP 89910-000

DESCANSO/SC



Francis Mara Fernandes Toigo Mustafa  
Sócia Administrativa

RG: 13/C.2.200.346 SSP SC / CPF: 796.020.299-00

Fiorindo Primo Paloschi  
Contador Responsável

RG: 13/R 312.231 SSP / CPF: 183.159.099-91

CRC: SC00949202 SC

Fiorindo Primo Paloschi  
Téc. Cont. CRC-SC 9492/0-2  
CPF 183.159.099-91  
Av. Martin Piaseski, 940  
89910-000 - Descanso - SC

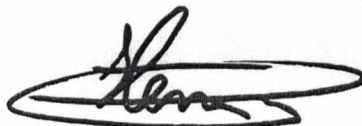


**CERTIDÃO SIMPLIFICADA**

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

<b>Nome Empresarial:</b> QUIMICASOL EIRELI			
<b>Natureza Jurídica:</b> EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LTDA			
<b>Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE (Sede)</b> 42 6 0024716-8	<b>CNPJ</b> 06.943.501/0001-98	<b>Data de Arquivamento do Ato Constitutivo</b> 13/08/2004	<b>Data de Início de Atividade</b> 25/08/2004
<b>Endereço Completo (Logradouro, N° e Complemento, Bairro, Cidade, UF, CEP)</b> RUA FÉLIX PIAESKI, 240-SALA, INDUSTRIAL, DESCANSO, SC, 89.910-000			
<b>Objeto Social</b> FABRICAÇÃO DE TINTAS E SOLVENTES, COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MOTOCICLETAS, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELETRODOMÉSTICOS, FERRAGENS E FERRAMENTAS.			
<b>Capital: R\$</b> 90.000,00 (NOVENTA MIL REAIS)	<b>Capital Integralizado: R\$</b> 90.000,00 (NOVENTA MIL REAIS)	<b>Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (Lei nº 123/2006)</b> Empresa de pequeno porte	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado
<b>Administrador</b> <b>Nome/CPF</b> FRANCIS MARA FERNANDES TOIGO MUSTAFA 796.020.299-00	<b>Administrador</b> sim	<b>Início do Mandato</b> 12/08/2016	<b>Término do Mandato</b> XXXXXXXXXX
<b>Administrador Nomeado/Término do Mandato</b> <b>Nome/CPF</b> FRANCIS MARA FERNANDES TOIGO MUSTAFA 796.020.299-00			<b>Término do Mandato</b> XXXXXXXXXX
<b>Último Arquivamento</b> Data: 09/09/2016 Ato: ALTERAÇÃO Evento(s): ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO		<b>Número:</b> 20169028917	<b>Situação</b> REGISTRO ATIVO <b>Status</b> XXXXXXXXXXXXXX

Florianópolis - SC, quarta-feira, 20 de fevereiro de 2019



HENRY GOY PETRY NETO

Certisign - Autoridade Certificadora  
Certificado pelo Instituto Nacional de Tecnologia de Informática



Presidência da República  
Casa Civil  
Medida Provisória Nº 2.200-2,  
de 24 de agosto de 2001.

Documento Assinado Digitalmente 20/02/2019  
Junta Comercial de Santa Catarina  
CNPJ: 83.565.648.0001-32

Você deve instalar o certificado da JUCESC  
[www.jucesc.sc.gov.br/certificado](http://www.jucesc.sc.gov.br/certificado)

## Simple Nacional - Consulta Optantes

10309

Data da consulta: 19/03/2019

### Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ : 06.943.501/0001-98

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial : QUIMICASOL EIRELI EPP

### Situação Atual

Situação no Simples Nacional : Optante pelo Simples Nacional desde 01/07/2007

Situação no SIMEI: NÃO optante pelo SIMEI

### Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: Não Existem

Opções pelo SIMEI em Períodos Anteriores: Não Existem

### Agendamentos (Simples Nacional)

Agendamentos no Simples Nacional: Não Existem

### Eventos Futuros (Simples Nacional)

Eventos Futuros no Simples Nacional: Não Existem

### Eventos Futuros (SIMEI)

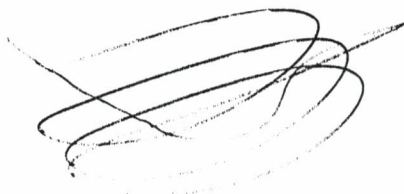
Eventos Futuros no SIMEI: Não Existem

0310

**MUNICIPIO DE XAXIM**  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019  
PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PR

**ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA DE PREÇ**

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:**  
Via D'Água Comércio de Produtos de Mediçã  
Saneamento Ltda. – ME  
Rua Marquês de Olinda, 955 – Santo Antônio  
CNPJ 16.637.264/0001-90



16

**Anexo I**  
**Proposta Comercial**

**A**

**Prefeitura Municipal de Xaxim**  
**Pregão Presencial nº 020/2019**

**Identificação da proponente**

**Empresa:** Via D'Água Comércio de Produtos de Medição, Hidráulica e Saneamento Ltda. - ME

**CNPJ:** 16.637.264/0001-90

**Inscrição Estadual:** 256.794.154

**Inscrição Municipal:** 117.846

**Endereço:** Rua Marquês de Olinda, 955 – Santo Antônio

**Cidade:** Joinville **UF:** SC **CEP:** 89218-252

**Telefone:** (47) 3804-4480

**E-mail:** licitacao@viadagua.com.br

**Responsável pela assinatura do contrato:** Telma Elisa Carraro

**RG:** 1.401.826-3 **CPF:** 431.601.409-97

**Dados Bancários**

**Banco do Brasil**

**Banco:** 001 **Agência:** 3155-0 **Conta Corrente:** 33630-0

**Caixa Econômica Federal**

**Banco:** 104 **Agência:** 1637 **Conta Corrente:** 00002294-3 **Operação:** 003

**Apresentação da Proposta**

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias nossa proposta de preços, acatando todas as estipulações consignadas no edital de licitação **Pregão Presencial Nº 020/2019** e seus anexos, conforme abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid	QUANT.	MARCA	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
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.	Balde	300	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 258,97	R\$ 7.691,00

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.	Balde	50	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 258,97	R\$ 12.948,50
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.	Balde	50	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 288,55	R\$ 14.427,50
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.	Balde	300	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 258,97	R\$ 77.691,00
5	Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 18 litros.	Galão	200	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 190,23	R\$ 38.046,00
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.	Unid.	1.000	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 20,83	R\$ 20.380,00
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	Unid.	800	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 19,31	R\$ 15.448,00
8	Micro esfera de vidro drop-on saca com 25 kg . NBR 16184.	kg	800	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 179,84	R\$ 35.968,00
9	Tinta acrílica para piso, cor vermelha óxido, lata 18 litros	Galão	20	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 288,55	R\$ 5.771,00
10	<p>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.</p> <p><b>Exemplo 1:</b>  <b>EXCLUSIVO IDOSO</b>            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</p> <p><b>Exemplo 2:</b>            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</p> <p><b>Exemplo 3:</b>            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</p>	Unid.	200	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 239,79	R\$ 47.958,00



SABADO - 08:00 - 12:00h						
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.	Unid.	40	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 143,87	R\$ 5.754,80
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".	Unid.	300	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 135,88	R\$ 40.764,00
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.	Unid.	300	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 135,80	R\$ 40.740,00
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.	Unid.	100	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 130,53	R\$ 13.053,00
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.	Unid.	200	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 130,53	R\$ 26.106,00
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.	Unid.	200	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 130,53	R\$ 13.053,00
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)	Unid.	80	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 130,53	R\$ 10.442,40
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.	Unid.	80	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 130,53	R\$ 10.442,40

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.	Unid.	50	TOP SINALIZAÇÃO	R\$ 143,87	R\$ 7.193,50
						R\$ 513.878,10

**Valor total da proposta:** R\$ 513.878,10 (Quinhentos e treze mil, oitocentos e setenta e oito reais e dez centavos).

**Condições Gerais:**

**Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias, contados da data limite para apresentação das propostas.


**Prazo de entrega:** 10 (dez) dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento.

**Pagamento:** até 30 (trinta) dias, mediante apresentação da Nota Fiscal devidamente certificada pelo órgão competente, receptor do objeto licitado.

Declaramos nos preços propostos já estão incluídas todas as despesas com frete/transporte, seguro, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, deslocamentos de pessoal, materiais e equipamentos necessários para fornecimento/entrega e instalação do equipamento, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto contratado.

Declaramos que os itens ofertados atendem a todas as especificações descritas no edital.

Joinville/SC, 09 de maio de 2019.

  
**Telma Elisa Carraro**  
 Diretora Administrativa  
 CPF: 431.601.409-97  
 RG: 1.401.826-3  
 Endereço: Rua Marquês de Olinda, 955 – Santo Antônio  
 CEP: 89218-252 - Joinville/SC  
 E-mail: viadagua@viadagua.com.br  
 Fone: (47) 3804-4480/(47) 9982-4400

**16 637 264/0001-90**  
 VIA D'ÁGUA COM. PROD. MEDIÇÃO  
 HIDRÁULICA E SANEAMENTO LTDA.  
 RUA MARQUÊS DE OLINDA, 955  
 SANTO ANTÔNIO - CEP 89218-252  
 JOINVILLE - SANTA CATARINA

## Relatório de análise

Material: Tinta em resina acrílica a base de solvente orgânico

Metodologia aplicada DER 309 Norma: NBR 11862

Cor: Branca quantidade de Amostra 01 de 1/4"

## Resultados Obtidos

Parâmetros	Especificado	Encontrado
Consistência (UK)	75-90	81
Estabilidade na Armazenagem UK	5 máximo	04
Pigmento, % de massa	40 mínimo	46,30
Dióxido de Titânio	28 mínimo	29,80
Veículo não volátil, % em massa no veículo	38 mínimo	38,25
Veículo total, % em massa tinta	60 máximo	53,16
Tempo de secagem, no " Pick Up Time, minutos (0,6 mm)	20 máximo	14
Resistência à abrasão ( litros) Película 0,3 mm	80 mínimo	115
Massa específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 mínimo	1,41
Estabilidade na diluição	Total	Total
Cor notação munsell	N9,5 tolerância N 9,0	N9,5
Brilho à 60° unidade	20 máximo	11
Flexibilidade	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 ( até o presente momento )	Inalterada	Inalterada

Ensaio realizado no Laboratório COL META data 03/09/09

Químico responsável Cláudio Roberto Ribeiro da Silva  
CPF 128.008.748-05 CRQ 203270 licença 62551

## Relatório de análise

Material: Tinta em resina acrílica a base de solvente orgânico  
 Metodologia aplicada DER 309 Norma: NBR 11862  
 Cor: Amarela quantidade de Amostra 01 de 1/4"

## Resultados Obtidos

Parâmetros	Especificado	Encontrado
Consistência (UK)	75-90	89
Estabilidade na Armazenagem UK	5 máximo	04
Pigmento, % de massa	40 mínimo	47,13
Cromato de Chumbo	28 mínimo	29,82
Veículo não volátil, % em massa no veículo	38 mínimo	38,23
Veiculo total, % em massa tinta	60 máximo	53,21
Tempo de secagem, no " Pick Up Time, minutos (0,6 mm)	20 máximo	17
Resistência à abrasão ( litros) Película 0,3 mm	80 mínimo	118
Massa especifica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 mínimo	1,43
Estabilidade na diluição	Total	Total
Cor notação munsell	10 YR 7,5/14	10 YR 7,5/14
Brilho à 60° unidade	20 máximo	10,50
Flexibilidade	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 ( até o presente momento )	Inalterada	Inalterada

Ensaio realizado no Laboratório COL META 03/09/09

Químico responsável Cláudio Roberto Ribeiro da Silva  
 CPF 128.008.748-05 CRQ 203270 licença 62551

# TOP SINALIZAÇÃO

## FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### Identificação do Produto

Nome Comercial: Top Metil para demarcação de piso  
 Cores: Branco e Amarelo e outras  
 Tipo de Produto: Demarcação de solo  
 Tipo de Recipiente: Balde de 18 litros  
 Material do Recipiente: Metálico com lacre  
 Estado Físico do Produto: Líquido

#### Identificação da Empresa

A TOP Sinalização Com. Ind. e Serviço Ltda - EPP.  
 Rua Nicola Nicodemo, 237 Imirim  
 02543-090 – São Paulo – SP  
 Fone: 55 11-3851-5140 Fax: 55 11-3851-5140  
 e-mail: [top@topsinalizacao.com.br](mailto:top@topsinalizacao.com.br)

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Composição do Preparado	Branco	Amarelo	Outras cores
Resina Metil metacrilato 72 %	45	45	45
Aditivos	01%	01%	01%
Toluol	19%	19%	19%
Cargas minerais	13%	13%	13%
Dióxido de Titânio	22%	xx	xx
Cromato de chumbo	xx	22%	xx
Corantes	xx	xx	22%

Natureza química: Não relevante

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Não aplicável

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

O manuseio do produto demarcação em seu estado líquido requer precauções e utilização de EPI's. Os produtos da decomposição térmica podem causar irritação aos olhos, garganta e as membranas mucosas do nariz.

Perigos mais importantes: Inflamável

# TOP SINALIZAÇÃO

Exposição Aguda:

Provoca danos às mucosas, irritantes à pele, olhos e trato respiratório.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Provoca tonturas, remover a vítima para ambiente ventilado.

Contato com a pele: Lave as áreas atingidas com bastante água, havendo irritação consultar um médico.

Contato com os olhos: Lave com água por pelo menos 10 minutos, se a irritação persistir consultar um médico.

Ingestão: Não induzir ao vômito, procurar auxílio médico.

Observação: Maiores informações consultar o item 8 desta FISPQ.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó químico, CO<sub>2</sub>, em casos mais graves pode ser utilizado espuma e água pulverizada.

Ponto de fulgor: Menor que 60,5° C

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Remover as fontes de ignição.  
Controle e prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos – ver ítem 8.

Precauções ao meio ambiente: Cercar a área com barreiras de contenção para evitar o contato com rios e lagos.

Métodos para limpeza: Depositar em aterro sanitário licenciado para receber despejos industriais perigosos.

# TOP SINALIZAÇÃO

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:	Luvas protetoras, máscaras de gás, óculos de segurança e botas.
Medidas técnicas/ técnicas apropriadas:	Não aplicável
Condições de armazenamento:	Armazenar em local fresco e seco, livre do sol e em ambientes ventilados.
Produtos e materiais incompatíveis:	Água
Materiais seguros para embalagens :	Embalagem metálica

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de tolerância:	Máximo 150 ppm
Proteção respiratória:	Máscara contra gases
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança com protetor lateral
Proteção para as mãos:	Luvas de proteção (polietileno)
Proteção para os pés:	Botas de segurança
Proteção do corpo:	Avental de PVC

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Ponto de fusão:	Não determinado
Cor:	Branco / Amarelo
Odor:	Aroma característico
pH:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Menor que 60,5° C

# TOP SINALIZAÇÃO

Limites de explosividade superior/inferior:

Não aplicável

Densidade:

1,35 g/cm<sup>3</sup> mínimo

Solubilidade:

Hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade:

Não aplicável

Reações perigosas:

Não aplicável

Produtos perigosos da decomposição térmica:

Podem produzir monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros compostos orgânicos não identificados.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

A decomposição térmica pode causar irritação aos olhos, garganta, pele e as membranas mucosas do nariz.

Efeitos locais:

Em contato com a pele pode causar sensibilização.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Contamina o meio ambiente.

Avisar a Polícia Rodoviária, Defesa Civil, Corpo de Bombeiros e o órgão de proteção ambiental.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Disponibilizar em aterro sanitário licenciado para receber despejos industriais perigosos de acordo com as regras locais, municipais, estaduais e federais.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais



# TOP SINALIZAÇÃO

Medidas: Transportar longe de fontes de ignição.

Condições específicas: Transportar em local fresco, seco e livre de sol direto.

## Terrestre

Número da ONU: 1263

Nome apropriado para o embarque: Resina ADS 60%

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

## Marítimo

Número da ONU: 1263

Nome apropriado para o embarque: Resina ADS 60%

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

## 15. REGULAMENTAÇÕES

Portaria Nº 204 do Ministério dos Transportes.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A TOP Sinalização Comércio Industria e Serviço Ltda - EPP acredita que as informações aqui contidas correspondem ao estado atual dos seus conhecimentos a respeito do produto. Entretanto, nenhuma garantia de forma explícita ou implícita é dada quanto à exatidão, confiabilidade ou integridade de tais informações.

A TOP Sinalização solicita às pessoas e/ou empresas que receberem estas informações a fazer suas próprias determinações quanto a adequações e integridade destas informações para sua própria utilização.

Químico Responsável Claudio Ribeiro da Silva CRQ 203,270,IV 62551  
Licença para manipular produtos químicos Q 5249-3/99

10322

**LENCO**RELÁTORIO DE ENSAIO N:1005237 L/SV  
FL1/1Empresa Interessada: **A TOP SINALIZAÇÃO COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA**  
Rua Nicola Nicodemo, 237 Imirim São Paulo - SP

Pedido de Ensaio: PEL 0146

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

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.

FABRICANTE:.....: A Top Sinalização  
 COR.....: Branca  
 QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 01 Amostra ¼" galão numerada 44589  
 DATA/INSPEÇÃO.....: 15/03/2010 Entregue no Laboratório  
 QUANTIDADE DO LOTE.....: 80 Baldes de 18 Litros Numerados 44587 a 44616  
 LOTE.....: 18/18  
 METODOLOGIA APLICADA.....: Conforme Especificação Técnica -CET- ET-SH-14

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados
Consistência ( UK )	85 - 100	92
Estabilidade na armazenagem-UK	10 máximo	3
Matéria não Volátil,% em massa	70 mínimo	74,00
Dióxido de Titânio (TiO <sub>2</sub> )% massa no pigmento	16 mínimo	17,49
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	15 máximo	11
Resistência a Abrasão ( Litros )	130 mínimo	150
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,45 mínimo	1,52
Cor ( Notação Munsell )	N 9,5 com tolerância N 9,0	N 9,5
Sangramento	Ausência	Ausência
Resistência à água	Inalterada	Inalterada
Breu e Derivados	Ausência	Ausência
Identificação do Veículo não volátil	Resina Metil e Butil Metacrilato e ausência de estireno	Resina Metil e Butil Metacrilato e ausência de estireno
Resistência ao Intemperismo 400 horas	Cor- Inalterada Integridade-Inalterada	* *

**LAUDO: A amostra ensaiada atende a especificação CET-ET-SH-14, quanto aos parâmetros ensaiados.****OUTRAS INFORMAÇÕES**

\*Ensaio em Andamento que será complemento deste relatório.

- 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

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 20 a 28 de Maio de 20  
Emissão do Relatório: São Paulo, 31 de Maio de 20Eng. Marco Antonio Martinez- CREA - 50604182  
Eng. Responsável pelo Laboratório LenOs resultados apresentados no presente documento tem significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, total ou parcial, só poderá ser feita mediante prévia autorização do laboratório emissor.  
RL-101-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

Empresa Interessada: **CONSLADEL CONSTRUTORA E LAÇOS E ELETRONICA LTDA**  
Rua do Sacramento, 787 Rudge Ramos São Bernardo do Campo - SP

Empresa Solicitante: **A TOP SINALIZAÇÃO COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA**  
Rua Nicola Nicoderno, 237 Imirim São Paulo - SP

Pedido de ensaio : 1345  
Natureza do trabalho : **ENSAIOS DIVERSOS EM TACHÃO**



Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

LOTE:..... Não Consta

QUANTIDADE DE AMOSTRAS..... 10 amostras numeradas de 574951, 574952, 574953, 534954, 574955, 574956, 574957, 574958, 574959 e 574960

QUANTIDADE DO LOTE..... 1000 Tachão Monodirecional Amarelo com refletivo Branco

MATERIAL..... Tachão Monodirecional Amarelo com refletivo Branco

FABRICANTE..... A Top

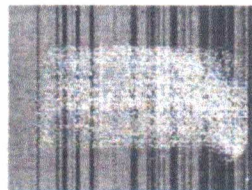
MARCA..... A Top

LOCAL DA INSPEÇÃO..... Na Fábrica

METODOLOGIA APLICADA..... Conforme Norma Técnica - **ABNT NBR 15576**

### RESULTADOS OBTIDOS

#### I-ASPECTO DA PEÇA



#### II- ENSAIO DE COMPRESSÃO

Carga Mínima especificada na ruptura (Kgf)	Valor Encontrado (Kgf)				
	574951	574952	574953	574954	574955
15.000	23.500	23.500	19.740	20.680	18.800
	574956	574957	574958	574959	574960
	23.500	18.800	18.800	19.740	20.680

Nota. As amostras foram niveladas antes do ensaio de compressão

#### III- ENSAIO DE COR

Cor Munsell Especificada	Valor Verificado (Cor Munsell)				
	574951	574952	574953	574954	574955
10 YR 7,5/14 com Tolerância 10 YR 8/16	10 YR 7,5/14	10YR 7,5/14	10YR 7,5/14	10YR 7,5/14	10YR 7,5/14
	574956	574957	574958	574959	574960
	10YR 7,5/14	10YR 7,5/14	10YR 7,5/14	10YR 7,5/14	10 YR 7,5/14

#### IV- ENSAIO DE RETRORREFLETÂNCIA

Valor Especificado Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2° R ( mcd/lx <sup>-1</sup> )	Valor Verificado Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2° R ( mcd/lx <sup>-1</sup> )				
	574951	574952	574953	574954	574955
280	411	485	398	491	500
	574956	574957	574958	574959	574960
	485	428	444	469	496

Os resultados obtidos no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, total ou parcial, só poderá ser feita mediante prévia autorização do laboratório emissor.

**LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.**  
Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 116 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053  
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

16 DEZ 2013

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE XAXIM**

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

Telefone: 493353-8200

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

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

Folha: 1/4

Fornecedor: **VIA D'ÁGUA COM. PROD. MEDIÇÃO HIDRÁULICA E SAN. LT**  
Endereço: RUA MARQUES DE OLINDA, 955 - Bairro: SANTO ANTONIO  
Cidade: JOINVILLE UF: SC CEP: 89218-252  
CNPJ: 16.637.264/0001-90 Inscrição Estadual: 256.794.154  
Telefone: 4738044480 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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	258,97	77.691,00
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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	258,97	12.948,50
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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	288,55	14.427,50
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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	258,97	77.691,00
5	200,00	Gal	Solvente para tinta de demarcação viária, Embalagem com 5 li	165,00	TOP SINALIZAÇ	0,0000	190,23	38.046,00
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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	20,38	20.380,00
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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	19,31	15.448,00
8	200,00	Kg	Micro esfera de vidro drop-on NBR 16184.	160,00	TOP SINALIZAÇ	0,0000	179,84	35.968,00
9	20,00	Gal	Tinta acrílica para piso, cor vermelha oxido lata 181	309,00	TOP SINALIZAÇ	0,0000	288,55	5.771,00

10324

JOINVILLE, 7 de Maio de 2019

  
TELMA ELISA CARRARO  
SÓCIA DIRETORA

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE XAXIM**

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

Telefone: 493353-8200

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

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

Folha: 2/4

Fornecedor: **VIA D'ÁGUA COM. PROD. MEDIÇÃO HIDRÁULICA E SAN. LT**  
Endereço: RUA MARQUES DE OLINDA, 955- Bairro: SANTO ANTONIO  
Cidade: JOINVILLE UF: SC CEP: 89218-252  
CNPJ: 16.637.264/0001-90 Inscrição Estadual: 256.794.154  
Telefone: 4738044480 Enquadro como MPE: Não MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desccto.	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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	239,79	47.958,00
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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	143,87	5.754,80
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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	135,88	40.764,00
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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	135,80	40.740,00
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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	130,53	13.053,00

JOINVILLE, 7 de Maio de 2019

  
TELMA ELISA CARRARO  
SÓCIA DIRETORA

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE XAXIM**

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

Telefone: 493353-8200

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

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

Folha: 3/4

Fornecedor: VIA D'ÁGUA COM. PROD. MEDIÇÃO HIDRÁULICA E SAN. LT  
Endereço: RUA MARQUES DE OLINDA, 955 - Bairro: SANTO ANTONIO  
Cidade: JOINVILLE UF: SC CEP: 89218-252  
CNPJ: 16.637.264/0001-90 Inscrição Estadual: 256.794.154  
Telefone: 4738044480 Enquadrado como MPE: Não MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desccto.	Preço Unitário	Preço Total
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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	130,53	26.106,00
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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	130,53	13.053,00
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 pantalete).	140,00	TOP SINALIZAÇ	0,0000	130,53	10.442,40
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	TOP SINALIZAÇ	0,0000	130,53	10.442,40

0326

JOINVILLE, 7 de Maio de 2019

*[Assinatura]*  
TELMA ELISA CARRARO  
SÓCIA DIRETORA

**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: **VIA D'ÁGUA COM. PROD. MEDIÇÃO HIDRÁULICA E SAN. LT**  
Endereço: RUA MARQUES DE OLINDA, 955 - Bairro: SANTO ANTONIO  
Cidade: JOINVILLE UF: SC CEP: 89218-252  
CNPJ: 16.637.264/0001-90    Inscrição Estadual: 256.794.154  
Telefone: 4738044480    Enquadrado como MPE: Não    MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desccto.	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	TOP SINALIZAÇã	0,0000	143,87	7.193,50

Reservado para  
Observações do  
Fornecedor:

Total Geral: 513.878,10

( Valores expressos em Reais R\$ )

16 637 264/0001-90

VIA D'ÁGUA COM. PROD. MEDIÇÃO  
HIDRÁULICA E SANEAMENTO LTDA.

RUA MARQUÊS DE OLINDA, 955  
SANTO ANTONIO - CEP 89218-252

JOINVILLE - SANTA CATARINA

Total por Extenso: ( quinhentos e treze mil oitocentos e setenta e oito reais e dez centavos )

JOINVILLE, 7 de Maio de 2019


  
TELMA ELISA CARRARO  
SÓCIA DIRETORA

0328



**SINALIZAÇÃO**

MUNICÍPIO DE XAXIM  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019  
PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇOS Nº 020/2019  
ENVELOPE Nº 1 - PROPOSTA COMERCIAL  
GP SINALIZAÇÃO IND. E COM. PLACAS EIRELI



MUNICÍPIO DE XAXIM  
RECEBIDO 17/10/2019  
*Paiva*  
PROTOCOLADO 8:25



GP SINALIZAÇÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO  
CNPJ: 09.314.355/0001-20  
Rod. SC 370 - Km 210 - Pouso Alto - Gravatal - SC - CEP 89100-000  
E-mail: [gpsinalizacao@gpsinalizacao.com.br](mailto:gpsinalizacao@gpsinalizacao.com.br)





0329

GP Sinalização Indústria e Comércio Placas Eireli  
CNPJ: 09.314.355/0001-20  
Rodovia SC 370 km 210 s/n Pouso Alto, Gravatal/SC  
CEP: 88735-000

**DADOS BANCÁRIOS:**

Nome do Banco: Banco do Brasil  
End. Rua Engenheiro Annes Gualberto 425 centro – Gravatal/SC  
Nº da Agência: 2089-3  
Nº da Conta Corrente da Licitante: 16387-2

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:**

Nome Completo: Giliandro Jose Correa dos Passos  
Cargo ou Função: Socio/Diretor  
E-mail: [fiscal@gpsinalizacao.com.br](mailto:fiscal@gpsinalizacao.com.br)  
Telefone/Celular: 48 99915-9499

**OBS: A conta corrente deverá obedecer os Decretos Federais nº 6.170/2007 e nº 7.507/2011**

GP Sinalização Ind. e Com. de Placas EIRELI  
CNPJ 09.314.355/0001-20  
Rod. SC 370 - Km 210 - Pouso Alto  
CEP 88735-000 - GRAVATAL - SC

**Giliandro José Correa dos Passos**  
**Sócio Administrador**  
**RG: 5.913.900**  
**CPF: 075.409.419-79**

GP SINALIZAÇÃO INDÚSTRIA E COMERCIO PLACAS EIRELI

CNPJ: 09.314.355/0001-20 – IE: 255.537.964

Rodovia SC 370 km 210, S/nº, Pouso Alto, Gravatal/SC – CEP 88735-000

Fone/Fax: (48) 3642-2088,

E-mail: [gpsinalizacao@gpsinalizacao.com.br](mailto:gpsinalizacao@gpsinalizacao.com.br)

**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: GP Sinalização Indústria e Comercio Placas Eireli**

Endereço: Rodovia SC 370 km 210 - Bairro: Pouso Alto  
Cidade: Gravatal UF: SC CEP: 88735-000  
CNPJ: 09.314.355/0001-20      Inscrição Estadual: 255537964  
Telefone: 4836422088      Enquadrado como MPE: Sim      MPE Local/Regional: Sim

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	GP	0,0000	269,00	80.700,00
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	GP	0,0000	274,00	13.700,00
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	GP	0,0000	279,00	13.950,00
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	GP	0,0000	279,00	83.700,00
5	60,00	Gal	Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 18 litros	165,00	WTECH	0,0000	164,00	9.840,00
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	GP	0,0000	25,00	25.000,00
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	GP	0,0000	24,00	19.200,00
8	10,00	Saca	Micro esfera de vidro drop-on, saca com 25Kg NBR 16184.	160,00	DAVINCI	0,0000	159,00	1.590,00
9	20,00	Gal	Tinta acrílica para piso, cor vermelha oxido lata 18l	309,00		0,0000	0,00	0,00

GP Sinalização Indústria e Comercio Placas Eireli  
CNPJ: 09.314.355/0001-20

Rod. SC 370 - Km 210 - Pouso Alto  
CEP 88735-000 - GRAVATAL - SC

Gravatal, 15 de Maio de 2019

Gilandro Jose Correa dos Passos  
Diretor/Proprietario

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE XAXIM**

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

Telefone: 493353-8200

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

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

Folha: 2/4

**Fornecedor: GP Sinalização Indústria e Comercio Placas Eireli**

Endereço: Rodovia SC 370 km 210 - Bairro: Pouso Alto  
Cidade: Gravatal UF: SC CEP: 88735-000  
CNPJ: 09.314.355/0001-20 Inscrição Estadual: 255537964  
Telefone: 4836422088 Enquadrado como MPE: Sim MPE Local/Regional: Sim

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desccto.	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	GP	0,0000	250,00	50.000,00
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	GP	0,0000	179,00	7.160,00
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	GP	0,0000	200,00	60.000,00
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	GP	0,0000	200,00	60.000,00

Gravatal, 15 de Maio de 2019

GP Sinalização Ind. e Com. de Placas EIRELI  
CNPJ 09.314.355/0001-20

Rod. SC 370 - Km 210 - Pouso Alto  
CEP 88735-000 - GRAVATAL - SC

Gigliandro Jose Correa dos Passos  
Diretor/Proprietario

**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: 3/4

**Fornecedor: GP Sinalização Indústria e Comercio Placas Eireli**

Endereço: Rodovia SC 370 km 210 - Bairro: Pouso Alto  
Cidade: Gravatal UF: SC CEP: 88735-000  
CNPJ: 09.314.355/0001-20 Inscrição Estadual: 255537964  
Telefone: 4836422088 Enquadrado como MPE: Sim MPE Local/Regional: Sim

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descto.	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	GP	0,0000	134,00	13.400,00
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	GP	0,0000	134,00	26.800,00
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	GP	0,0000	134,00	13.400,00
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	GP	0,0000	139,00	11.120,00
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	GP	0,0000	134,00	10.720,00

GP Sinalização Ind. e Com. de Placas EIRELI  
CNPJ 09.314.355/0001-20

Rod. SC 370 - Km 210 - Pouso Alto  
CEP 88735-000 - GRAVATAL - SC

Gravatal, 15 de Maio de 2019

Giliandro Jose Correa dos Passos  
Diretor/Proprietario

0332

**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: **GP Sinalização Indústria e Comercio Placas Eireli**  
Endereço: Rodovia SC 370 km 210 - Bairro: Pouso Alto  
Cidade: Gravatal UF: SC CEP: 88735-000  
CNPJ: 09.314.355/0001-20      Inscrição Estadual: 255537964  
Telefone: 4836422088      Enquadrado como MPE: Sim      MPE Local/Regional: Sim

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desccto.	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	GP	0,0000	174,00	8.700,00

Reservado para  
Observações do  
Fornecedor:

PROPOSTA VALIDA: 60 SESSENTA DIAS

Total Geral: 508.980,00

( Valores expressos em Reais R\$ )

Total por Extenso: ( quinhentos oito mil novecentos e oitenta reais )

Gravatal, 15 de Maio de 2019

**GP Sinalização Ind. e Com. de Placas EIRELI**  
CNPJ 09.314.355/0001-20  
Rod. SC 370 - Km 210 - Pouso Alto  
CEP 88735-000 / GRAVATAL - SC

Gilandro Jose Correa dos Passos  
Diretor/Proprietario

0334

**MUNICIPIO DE XAXIM**

PROCESSO LICITATÓRIO N° 049/2019

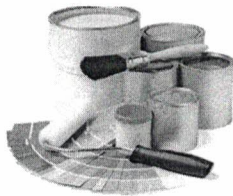
PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇOS N° 020/2019

**ENVELOPE N° 01 - PROPOSTA DE PREÇOS**

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA - ME

MUN

RECE



0035

JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA - ME

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Apresentamos nossa proposta para o **PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019, PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019**, que possui como objeto o 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 – SC, conforme Manual de Sinalização do Contran, **acatando todas** as estipulações consignadas no Edital, conforme abaixo.

1-Razão Social: Jardel Jacobs Pereira da Silva - ME

CNPJ: 26.979.673/0001-29

IE.: 349/0003995

Endereço: Rua Doutor Parobé, 612. Cidade: Colinas - RS

CEP: 95.895-000.

Telefone/ Fax: (51) 99513-7519.

E-mail: jjpslicitacoes@gmail.com

Contato: Jardel Jacobs Pereira da Silva (Proprietário/ Gerente Administrativo)

CPF: 014.133.120-80

RG: 9085414044

2-Prazo de validade da proposta: 60 dias.

3 - Prazo de entrega: A empresa licitante vencedora deverá entregar os materiais de forma parcelada, conforme a necessidade, em até 10 (dez) dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento.

3.1 - Local de entrega: As entregas deverão ser efetuadas no Centro Administrativo Municipal de Xaxim, situado à rua Rui Barbosa, 347, centro, Xaxim/SC, de segunda à sexta-feira, exceto feriados, das 08h às 12h e das 13h30min às 17h30min.

4 – Do pagamento: O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, mediante apresentação da Nota Fiscal devidamente certificada pelo órgão competente, recebedor do objeto licitado.

5 – Dados bancários: Banco Sicredi – AG: 0119 – Conta Corrente: 13773-8.

1

**JJPS** – Jardel Jacobs Pereira da Silva – ME  
CNPJ: 26.979.673/0001-29  
Rua Doutor Parobé, 612, Centro, CEP: 95.895-000 - Colinas-RS.  
Telefone: (51) 99513-7519  
Email: jjpslicitacoes@gmail.com



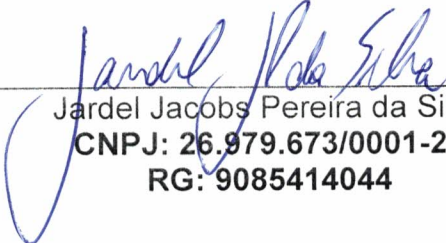
0333

JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA - ME

## 6 - Proposta de preços:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UNI DADE	MARCA	QUAN.	VALOR UNT. R\$	VALOR TOTAL. R\$
01	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.	BALDE	<b>RODO VIAS</b>	300	R\$ 176,00	R\$ 52.800,00
02	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.	BALDE	<b>RODO VIAS</b>	50	R\$ 176,00	R\$ 8.800,00
03	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.	BALDE	<b>RODO VIAS</b>	50	R\$ 194,00	R\$ 9.700,00
04	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.	BALDE	<b>RODO VIAS</b>	300	R\$ 179,00	R\$ 53.700,00
05	Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 18 litros.	LATA	<b>RODO VIAS</b>	60	R\$ 149,00	R\$ 8.940,00
08	Micro esfera de vidro drop-on, saca com 25 Kg NBR 16184.	SACO	<b>SFEROL UX</b>	10	R\$ 147,00	R\$ 1.470,00
09	Tinta acrílica para piso, cor vermelha óxido, lata 18 litros	BALDE	<b>SANTA COR</b>	20	R\$ 189,00	R\$ 3.780,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 139.190,00 (Cento e trinta e nove mil e cento e noventa reais).						

Colinas, 17 de Maio de 2019.

  
Jardel Jacobs Pereira da Silva  
CNPJ: 26.979.673/0001-29  
RG: 9085414044

26.979.673/0001-29

JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA

RUA DR. PAROBÉ, 612  
CENTRO - CEP: 95.895-000  
COLINAS - RS

2

**JJPS** – Jardel Jacobs Pereira da Silva – ME  
CNPJ: 26.979.673/0001-29  
Rua Doutor Parobé, 612, Centro, CEP: 95.895-000 - Colinas-RS.  
Telefone: (51) 99513-7519  
Email: jjpslicitacoes@gmail.com



**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: 491/2019  
Processo Licitatório: 491/2019  
Data do Processo: 16/04/2019

Folha: 1/4

Fornecedor: **JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA - ME**  
Endereço: **RUA DOUTOR PAROBÉ, 612 - Bairro: CENTRO**  
Cidade: **COLINAS UF: RS CEP: 956895-000**  
CNPJ: **26.979.673/0001-29**      Inscrição Estadual: **349/0003995**  
Telefone: **51995137519**      Enquadrado como MPE: Sim      MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desc.	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	RODO VIAS	0,0000	176,00	52.800,00
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	RODO VIAS	0,0000	176,00	8.800,00
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	RODO VIAS	0,0000	194,00	9.700,00
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	RODO VIAS	0,0000	179,00	53.700,00
5	60,00	Gal	Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 18 litros	165,00	RODO VIAS	0,0000	149,00	8.940,00
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	SFEROLUX	0,0000	147,00	1.470,00
9	20,00	Gal	Tinta acrílica para piso, cor vermelha oxidado lata 181	309,00	SANTA COR	0,0000	189,00	3.780,00

COLINAS, 13 de Maio de 2019

JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA  
PROPRIETÁRIO/GERENTE ADMINISTRATIVO

ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE XAXIM

PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 20/2019 - PR

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200

Rua Rui Barbosa, 347

CEP: 89825-000 - Xaxim

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

Folha: 2/4

Fornecedor: JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA - ME

Endereço: RUA DOUTOR PAROBÉ, 612 - Bairro: CENTRO

Cidade: COLINAS UF: RS CEP: 95895-000

CNPJ: 26.979.673/0001-29 Inscrição Estadual: 349/00039995

Telefone: 51995137519 Enquadrado 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, camionetes, camionetas, caminhões e motocicletas. Com informações complementares: Dimensões 1,0m por 0,60m.	260,00		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

COLINAS, 13 de Maio de 2019

JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA  
PROPRIETÁRIO/GERENTE ADMINISTRATIVO

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE XAXIM**

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

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

Processo Administrativo: 491/2019  
Processo Licitatório: 491/2019  
Data do Processo: 16/04/2019

Folha: 3/4

Fornecedor: **JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA - ME**  
Endereço: RUA DOUTOR PAROBÉ, 612 - Bairro: CENTRO  
Cidade: COLINAS UF: RS CEP: 95895-000  
CNPJ: 26.979.673/0001-29      Inscrição Estadual: 349/0003995  
Telefone: 51995137519      Enquadrado como MPE: Sim      MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desc.º	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

COLINAS, 13 de Maio de 2019

JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA  
PROPRIETÁRIO/GERENTE ADMINISTRATIVO

ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE XAXIM

PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 20/2019 - PR

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

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

Folha: 4/4

Fornecedor: JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA - ME  
Endereço: RUA DOUTOR PAROBÉ, 612 - Bairro: CENTRO  
Cidade: COLINAS UF: RS CEP: 95895-000  
CNPJ: 26.979.673/0001-29      Inscrição Estadual: 349/0003995  
Telefone: 51995137519      Enquadrado como MPE: Sim      MPE Local/Regional: Não

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:

Prazo de validade da Proposta: 60 dias. Prazo e local de entrega: Conforme edital. Pagamento: Conforme edital.

Total Geral: 139.190,00  
(Valores expressos em Reais R\$)

Total por Extenso: (cento e trinta e nove mil cento e noventa reais )

COLINAS, 13 de Maio de 2019

  
JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA  
PROPRIETÁRIO/GERENTE ADMINISTRATIVO

JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA

RUA DR. PAROBÉ, 612  
CENTRO - CEP 95.895-000  
COLINAS - RS

26.979.673/0001-29

Empresa Interessada: **RODOVIAS TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EIRELI-ME.**  
Rua Olavo Bilac, 747 Centro Colinas RS

Pedido de Ensaio: PEL 5685

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

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



FABRICANTE	Rodovias	QUANTIDADE DE AMOSTRA	01 Amostra
COR	Azul	DATA/INSPEÇÃO	20/02/2017 – Entregue no Laboratório
MARCA	Rodovias	QUANTIDADE DO LOTE	01 Amostra
LOTE	70066	METODOLOGIA APLICADA	<b>ABNT NBR 11862/2012</b>

### RESULTADOS ENCONTRADOS

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados
Consistência ( UK )	80 - 95	95
Estabilidade na armazenagem-UK	5 máximo	3
Matéria não volátil,% em massa	62,8 mínimo	68,65
Pigmento,% em massa	40 - 50	46,54
Veículo não volátil, % em massa no Veículo	38 mínimo	41,35
Veículo Total,% em massa na Tinta	50 - 60	53,46
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo	14
Resistência a Abrasão ( Litros )	80 mínimo	108
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 – 1,45	1,34
Brilho à 60º, unidade	20 máximo	4,60
Cor, Padrão Munsell	5PB 2/8	5PB 2/8
Flexibilidade ( cilíndrico)	Inalterada	Inalterada
Sangramento	Ausência	Ausência
Resistência à água	Inalterada	Inalterada
Resistência ao calor	Inalterada	Inalterada
Breu e Derivados	Ausência	Ausência
Identificação do Veiculo não volátil	Resina Acrílica e estireno	Resina Acrílica e estireno
Resistência ao Intemperismo, 400 horas	Cor- Inalterada	*
	Integridade - Inalterada	*

### LAUDO

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

### OUTRAS INFORMAÇÕES

- \*Ensaio em andamento que será complemento deste relatório de ensaio
- 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, 20 de Fevereiro a 01 de Março de 2017.  
Emissão do Relatório: São Paulo, 01 de Março de 2017.

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-101 17-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

SERVENTIA NOTARIAL E REGISTRAL DE COLINAS  
Rua Olavo Bilac, 326 / Sala 01 - CEP 95895-000 - Fone: (51) 3760.1159 - Colinas / RS  
JANICE MARIA WERMANN - Tabeliã e Registradora

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente fotocópia extraída destas notas a qual confere com o original, do que dou fé.  
Colinas - RS, 14 de maio de 2019

RODRIGO ESTRELLA GIBON - Escrevente Autorizado  
Emol.: R\$4,90 + Selo digital: R\$1,40 - 0209.01.1700093.07341

16

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

**RELATÓRIO DE ENSAIO COMPLEMENTO Nº 17021323 LSV**  
F.1.1/1

Empresa interessada: **RODOVIAS TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EIRELI-ME.**  
Rua Olavo Bilac, 747 Centro Colinas RS

Pedido de Ensaio.....: 5685

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO EM TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

FABRICANTE	Rodovias	QUANTIDADE DE AMOSTRA	01 Amostra
COR	Azul	DATA/INSPEÇÃO	20/02/2017 – Entregue no Laboratório
MARCA	Rodovias	QUANTIDADE DO LOTE	01 Amostra
LOTE	70066	METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012



**RESULTADOS ENCONTRADOS**

**Procedimento:** A amostra foi aplicada com auxílio de um extensor de 0,25 mm, sobre duas placas de alumínio e em seguida foram deixadas, secar ao ar por um período de 48 horas a uma temperatura de 25±3°C.  
Após este procedimento uma placa foi submetida ao ensaio de intemperismo e a outra foi guardada longe de pó, luz e umidade.

**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

Tempo de exposição ( Horas )	Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados
400	Cor	Inalterada	Inalterada
	Integridade	Inalterada	Inalterada

**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 e ASTM G 154

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 20 de Fevereiro a 13 de Março de 2017.  
Emissão do Relatório: São Paulo, 13 de Março de 2017.

*PL*  
Técnico Leandro Trindade – CRBA - 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 emite.

RL-101-17-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

SERVENTIA NOTARIAL E REGISTRAL DE COLINAS  
Rua Olavo Bilac, 326 / Sala 01 - CEP 95895-000 - Fone: (51) 3760.1159 - Colinas / RS  
JANICE MARIA WERMANN - Tabelã e Registradora

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente fotocópia extraída nestas notas a qual confere com o original, do que dou fé Colinas - RS, 14 de maio de 2019.

RODRIGO ESTRELLA GIBON - Escrevente Autorizado  
Emol.: R\$4,90 + Seio Digital: R\$1,40 - 0209.01.1700003.07340

*h*  
*ap*  
*MA*  
*h*

Centro de Tecnologia de Materiais

## RELATÓRIO DE ENSAIOS N° 16013420

Página 1 de 2

CLIENTE: RODO VIAS TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EIRELI

ENDEREÇO: Rua Olavo Bilac, nº 747 - Centro. Colinas / RS

Período de ensaio: 09 a 15/12/2016

Os resultados são restritos ao material entregue no TECPAR. Este documento só poderá ser reproduzido por inteiro.

### 1. MATERIAL

- Um galão de tinta (3,6L) identificado pelo cliente como:
- TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE. Norma: ABNT NBR 11862. COR: AMARELA. Lote: 60220. Fabricação: 05/12/16. Fabricante: RODO VIAS TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.

### 2. SERVIÇOS REALIZADOS

- Avaliação de conformidade da tinta à base de resina acrílica perante a norma ABNT NBR 11862.

### 3. METODOLOGIA UTILIZADA

- ABNT NBR 11862:2012. Sinalização horizontal viária - Tinta à base de resina acrílica;
- ABNT NBR 15438:2013. Sinalização horizontal viária - Tintas - Métodos de ensaio.

### 4. RESULTADOS

#### 4.1 Análises quantitativas:

Parâmetro	Resultado	Especificação
Massa específica (item 4.10 – ABNT NBR 15438), g/cm³	1,35	1,30 a 1,45
Consistência (item 4.1 – ABNT NBR 15438), UK	93	80 a 95
Estabilidade na armazenagem, alteração na viscosidade (item 4.2 – ABNT NBR 15438), UK	0	Máximo 5
Matéria não volátil (item 4.3 – ABNT NBR 15438), % (g) massa na tinta	66,8	Mínimo 62,8
Pigmento (item 4.4 – ABNT NBR 15438), % (g) massa na tinta	44,9	40 a 50
Veículo não volátil (item 4.7 – ABNT NBR 15438), % (g) massa no veículo	39,8	Mínimo 38
Veículo total (item 4.7 – ABNT NBR 15438), % (g) massa na tinta	55,1	50 a 60
Tempo de secagem "no pick-up time" (item 4.8 – ABNT NBR 15438), minutos	17	Máximo 20
Resistência à abrasão (item 4.9 – ABNT NBR 15438), litros	89	Mínimo 80
Poder de cobertura (NBR 9676), mm	13	Máximo 20

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ  
Rua Professor Algacyr Munhoz Mader 3775 - CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil  
Fone (41) 3316 3000 Fax (41) 3576 1923 SAC@TECPAR.BR www.tecpar.br

**SERVENTIA NOTARIAL E REGISTRAL DE COLINAS**  
Rua Olavo Bilac, 326 / Sala 01 - CEP 95895-000 - Fone: (51) 3760.1159 - Colinas / RS  
**JANICE MARIA WERMANN - Tabeliã e Registradora**

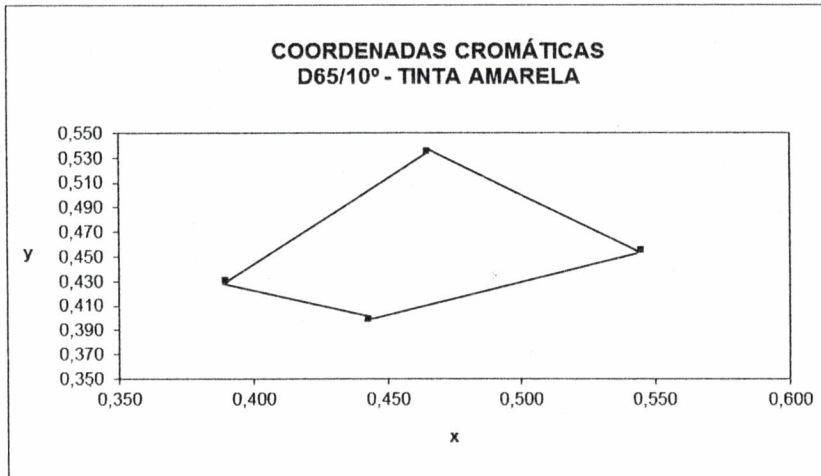


**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente fotocópia extraída nestas notas a qual confere com o original, do que dou fé.  
Colinas - RS, 14 de maio de 2019.

**RODRIGO ESTRELLA GIBON - Escrevente Autorizado**  
Emol.: R\$4,90 + Selo digital: R\$1,40 - 0209.01.1700003.07344



Parâmetro	Resultado	Especificação
Brilho a 60° (item 4.11 – ABNT NBR 15438), unidades de brilho	12,2	Máximo 20
Cor – espectrofotômetro (item 4.18 – ABNT NBR 15438) (Iluminante D65. Ângulo do observador 10°. Geometria: d/8)	x = 0,490 y = 0,435	*Conforme gráfico abaixo



Coordenadas da tinta amarela		
	x	y
Ponto 1	0,443	0,399
Ponto 2	0,545	0,455
Ponto 3	0,465	0,535
Ponto 4	0,389	0,431
Amostra=	0,490	0,435

#### 4.2 Análises qualitativas:

- Flexibilidade (item 4.12 – ABNT NBR 15438) .....Inalterada
  - Resistência à água (item 4.14 – ABNT NBR 15438) .....Inalterada
  - Resistência ao calor (item 4.15 – ABNT NBR 15438) .....Inalterada
  - Sangramento (item 4.13 – ABNT NBR 15438) .....Ausência
  - Identificação do veículo não volátil (item 4.20 – ABNT NBR 15438) .....o
- espectrograma de absorção de radiações infravermelhas, apresentou bandas características predominantes de resina **acrílica estirenada**, conforme espectro de infravermelho FTIR abaixo:

**INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ**  
Rua Professor Algacyr Munhoz Mader 3775 - CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil  
Fone (41) 3316 3000 Fax (41) 3576 1923 SAC@TECPAR.BR www.tecpar.br

**SERVENTIA NOTARIAL E REGISTRAL DE COLINAS**  
Rua Olavo Bilac, 326 / Sala 01 - CEP 95895-000 - Fone: (51) 3760.1159 - Colinas / RS  
**JANICE MARIA WERMANN - Tabeliã e Registradora**



**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente fotocópia extraída nestas notas  
a qual confere com o original, do que dou fe  
Colinas - RS, 14 de maio de 2019

**RODRIGO ESTRELLA GIBON - Escrevente Autorizado**  
Emol.: R\$4,90 + Selo digital: R\$1,40 - 0209.01.1700093.07343





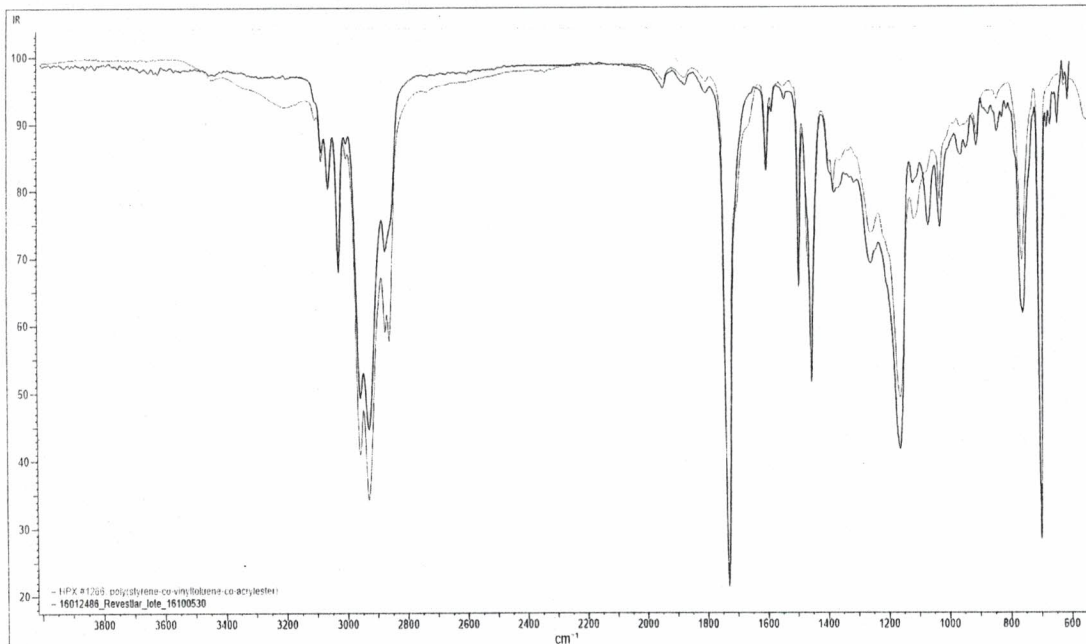


Table	Plot	QC	Tax	Cor	DI	ID	Name	Spectrum	Comments	Source of Sample
7	9429	HPX	1265				poly(styrene-co-vinyltoluene-co-acrylester)	AKMIRAC 1265	NUMERICAL NUMBER: 1443-147831 Description: APPEARANCE=white dispersion, ca. 50%	Hoechst

Espectrograma de infravermelho da resina da tinta

## 5. CONCLUSÃO

- O material, nos itens acima analisados, **ATENDE** aos requisitos da norma ABNT NBR 11862:2012.

Curitiba, 15 de dezembro de 2016.

  
**FÁBIO DA SILVA BARBOSA SCHVENGER**  
Técnico em Química - CRQ. 09401983

  
**MARCO ANTONIO NETZEL**  
Químico Industrial - CRQ. 09201160  
Gerente do Centro de Tecnologia de Materiais

ts/draco/storage-tec/235-laqi/2016/02.laudos/16013420\_Rodovias.doc

\*\*\*\*\*

**INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ**  
Rua Professor Algacyr Munhoz Mader 3775 - CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil  
Fone (41) 3316 3000 Fax (41) 3576 1923 SAC@TECPAR.BR www.tecpar.br

**SERVENTIA NOTARIAL E REGISTRAL DE COLINAS**  
Rua Olavo Bilac, 326 / Sala 01 - CEP 95895-000 - Fone: (51) 3760.1159 - Colinas / RS  
**JANICE MARIA WERMANN - Tabeliã e Registradora**

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente fotocópia extraída nestas notas a qual confere com o original, do que dou fé  
Colinas - RS, 14 de maio de 2019  
RODRIGO ESTRELLA GIBON - Escrevente Autorizado  
Emol.: R\$4,90 + Seio digital: R\$1,40 - 0209.01.1700003.07342



Centro de Tecnologia de Materiais

## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 16013419

Página 1 de 2

CLIENTE: RODO VIAS TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EIRELI

ENDEREÇO: Rua Olavo Bilac, nº 747 - Centro. Colinas / RS

Período de ensaio: 09 a 15/12/2016

Os resultados são restritos ao material entregue no TECPAR. Este documento só poderá ser reproduzido por inteiro.

### 1. MATERIAL

- Um galão de tinta (3,6L) identificado pelo cliente como:
- TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE. Norma: ABNT NBR 11862. COR: BRANCA. Lote: 50220.  
Fabricação: 05/12/16. Fabricante: RODO VIAS TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.

### 2. SERVIÇOS REALIZADOS

- Avaliação de conformidade da tinta à base de resina acrílica perante a norma ABNT NBR 11862.

### 3. METODOLOGIA UTILIZADA

- ABNT NBR 11862:2012. Sinalização horizontal viária - Tinta à base de resina acrílica;
- ABNT NBR 15438:2013. Sinalização horizontal viária - Tintas - Métodos de ensaio.

### 4. RESULTADOS

#### 4.1 Análises quantitativas:

Parâmetro	Resultado	Especificação
Massa específica (item 4.10 – ABNT NBR 15438), g/cm <sup>3</sup>	1,36	1,30 a 1,45
Consistência (item 4.1 – ABNT NBR 15438), UK	94	80 a 95
Estabilidade na armazenagem, alteração na viscosidade (item 4.2 – ABNT NBR 15438), UK	0	Máximo 5
Matéria não volátil (item 4.3 – ABNT NBR 15438), % (g) massa na tinta	67,3	Mínimo 62,8
Pigmento (item 4.4 – ABNT NBR 15438), % (g) massa na tinta	45,8	40 a 50
Veículo não volátil (item 4.7 – ABNT NBR 15438), % (g) massa no veículo	39,6	Mínimo 38
Veículo total (item 4.7 – ABNT NBR 15438), % (g) massa na tinta	54,2	50 a 60
Tempo de secagem "no pick-up time" (item 4.8 – ABNT NBR 15438), minutos	17	Máximo 20
Resistência à abrasão (item 4.9 – ABNT NBR 15438), litros	94	Mínimo 80
Poder de cobertura (NBR 9676), mm	9	Máximo 11

**INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ**  
Rua Professor Algcocy Munhoz Mader 3775 - CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil  
Fone (41) 3316 3000 Fax (41) 3576 1923 SAC@TECPAR.BR www.tecpar.br

**SERVENTIA NOTARIAL E REGISTRAL DE COLINAS**  
Rua Olavo Bilac, 326 / Sala 01 - CEP 95895-000 - Fone: (51) 3760.1159 - Colinas / RS

**JANICE MARIA WERMANN - Tabeliã e Registradora**

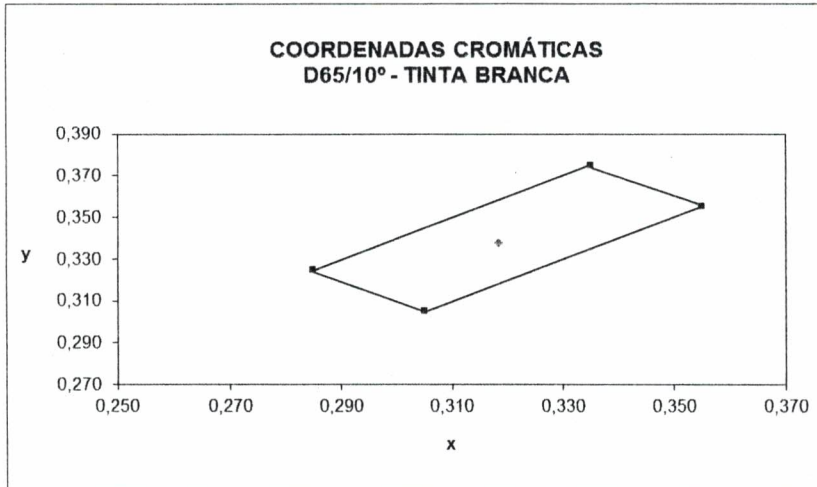


**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente fotocópia extraída nestas notas,  
a qual confere com o original, do que dou fé  
Colinas - RS, 14 de maio de 2019

**RODRIGO ESTRELLA GIBON - Escrevente Autorizado**  
Emol.: R\$4,90 + Selo digital: R\$1,40 - 0209.01.1700003.07349



Parâmetro	Resultado	Especificação
Brilho a 60° (item 4.11 – ABNT NBR 15438), unidades de brilho	19,5	Máximo 20
Cor – espectrofotômetro (item 4.18 – ABNT NBR 15438) (Iluminante D65. Ângulo do observador 10°. Geometria: d/8)	x = 0,316 y = 0,335	*Conforme gráfico abaixo



Coordenadas da tinta branca		
	x	y
Ponto 1	0,355	0,355
Ponto 2	0,305	0,305
Ponto 3	0,285	0,325
Ponto 4	0,335	0,375
<b>Amostra=</b>	<b>0,316</b>	<b>0,335</b>

#### 4.2 Análises qualitativas:

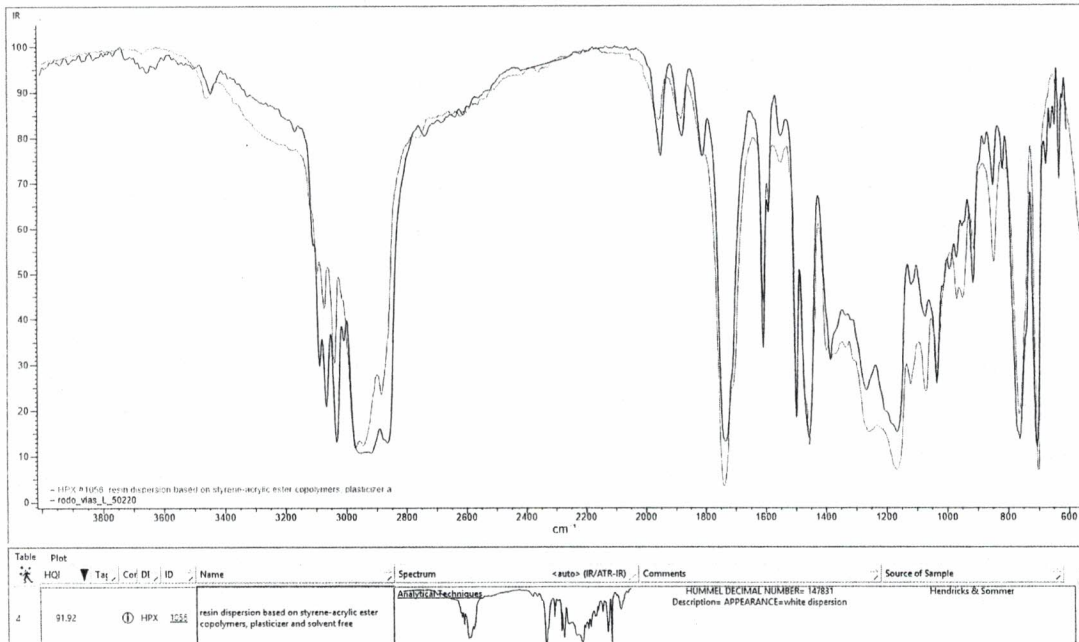
- Flexibilidade (item 4.12 – ABNT NBR 15438) .....Inalterada
  - Resistência à água (item 4.14 – ABNT NBR 15438) .....Inalterada
  - Resistência ao calor (item 4.15 – ABNT NBR 15438) .....Inalterada
  - Sangramento (item 4.13 – ABNT NBR 15438) .....Ausência
  - Identificação do veículo não volátil (item 4.20 – ABNT NBR 15438) .....o
- espectrograma de absorção de radiações infravermelhas, apresentou bandas características predominantes de resina **acrílica estirenada**, conforme espectro de infravermelho FTIR abaixo:

**INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ**  
Rua Professor Algacyr Munhoz Mader 3775 CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil  
Fone (41) 3316 3000 Fax (41) 3576 1923 SAC@TECPAR.BR www.tecpa.br

**SERVENTIA NOTARIAL E REGISTRAL DE COLINAS**  
Rua Olavo Bilac, 326 / Sala 01 - CEP 95895-000 - Fone: (51) 3760.1159 - Colinas / RS  
**JANICE MARIA WERMANN - Tabeliã e Registradora**

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente fotocópia extraída nestas notas,  
a qual confere com o original, do que dou fé.  
Colinas - RS, 14 de maio de 2019

RODRIGO ESTRELLA GIBÓN - Escrevente Autorizado  
Emol.: R\$4,90 + Sel. digital: R\$1,40 - 0209.01.1700053.07348



Espectrograma de infravermelho da resina da tinta

## 5. CONCLUSÃO

- O material, nos itens acima analisados, **ATENDE** aos requisitos da norma ABNT NBR 11862:2012.

Curitiba, 15 de dezembro de 2016.

**FÁBIO DA SILVA BARBOSA SCHVENGER**  
Técnico em Química - CRQ. 09401983

**MARCO ANTONIO NETZEL**  
Químico Industrial - CRQ. 09201160  
Gerente do Centro de Tecnologia de Materiais

ts/draco/storage-tec/235-laql/2016/02.laudos/16013419\_Rodovias.doc

\*\*\*\*\*

**INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ**  
Rua Professor Algayr Munhoz Mader 3775 CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil  
Fone (41) 3316 3000 Fax (41) 3576 1923 SAC@TECPAR.BR www.tecpar.br

**SERVENTIA NOTARIAL E REGISTRAL DE COLINAS**  
Rua Olavo Bilac, 326 / Sala 01 - CEP 95895-000 - Fone: (51) 3760.1159 - Colinas / RS  
**JANICE MARIA WERMANN - Tabeliã e Registradora**

**AUTENTICACÃO**  
AUTENTICO a presente fotocópia extraída nestas notas a qual confere com o original, do que dou fé.  
Colinas - RS, 14 de maio de 2019  
RODRIGO ESTRELLA GIBON - Escrevente Autorizado  
Emol.: R\$4,90 + Selo digital: R\$1,40 - 0209.01.170003.07347

Empresa Interessada: **RODOVIAS TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EIRELI-ME.**  
Rua Olavo Bilac, 747 Centro Colinas RS

Pedido de Ensaio: PEL 5685

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

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



FABRICANTE	Rodovias	QUANTIDADE DE AMOSTRA	01 Amostra
COR	Preta	DATA/INSPEÇÃO	20/02/2017 - Entregue no Laboratório
MARCA	Rodovias	QUANTIDADE DO LOTE	01 Amostra
LOTE	90070	METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados
Consistência ( UK )	80 - 95	94
Estabilidade na armazenagem-UK	5 máximo	2
Matéria não volátil,% em massa	62,8 mínimo	69,39
Pigmento,% em massa	40 - 50	46,43
Veículo não volátil, % em massa no Veículo	38 mínimo	42,85
Veículo Total,% em massa na Tinta	50 - 60	53,57
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo	14
Resistência a Abrasão ( Litros )	80 mínimo	99
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,45	1,35
Brilho à 60°, unidade	20 máximo	6,40
Cor, Padrão Munsell	N 0,5	N 0,5
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	* *

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

\*Ensaio em andamento que será complemento deste relatório de ensaio

- 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-Rev.00
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 20 de Fevereiro a 01 de Março de 2017.  
Emissão do Relatório: São Paulo, 01 de Março de 2017.Técnico Leandro Trindade - CREA - 5069008115  
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 feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.  
RL-101.17-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

SERVENTIA NOTARIAL E REGISTRAL DE COLINAS  
Rua Olavo Bilac, 326 / Sala 01 - CEP 95895-000 - Fone: (51) 3760.1159 - Colinas / RS  
JANICE MARIA WERMANN - Tabeliã e Registradora

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente fotocópia extraída destas notas a qual confere com o original, do que dou fé em Colinas - RS, 14 de maio de 2019.

RODRIGO ESTRELLA GIBON - Escrevente Autorizado  
Emot.: R\$4,90 + Selo digital: R\$1,40 - 0209.01.1700003.07346

## RELATÓRIO DE ENSAIO COMPLEMENTO Nº 17021333 LSV FL.1/1


Empresa interessada: **RODOVIAS TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EIRELI-ME.**  
Rua Olavo Bilac, 747 Centro Colinas RS

Pedido de Ensaio.....: 5685

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO EM TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

FABRICANTE	Rodovias	QUANTIDADE DE AMOSTRA	01 Amostra
COR	Preta	DATA/INSPEÇÃO	20/02/2017 – Entregue no Laboratório
MARCA	Rodovias	QUANTIDADE DO LOTE	01 Amostra
LOTE	90070	METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012



### RESULTADOS ENCONTRADOS

**Procedimento:** A amostra foi aplicada com auxílio de um extensor de 0,25 mm, sobre duas placas de alumínio e em seguida foram deixadas, secar ao ar por um período de 48 horas a uma temperatura de 25±3°C.  
Após este procedimento uma placa foi submetida ao ensaio de intemperismo e a outra foi guardada longe de pó, luz e umidade.

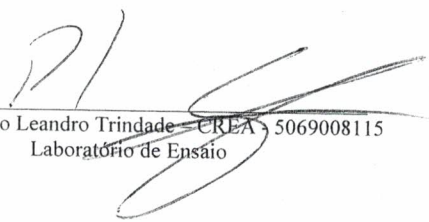
**Objetivo:** Simulação das forças de destruição da natureza de forma acelerada predizendo a durabilidade relativa dos materiais não metálicos quando expostos diretamente à ação das intempéries

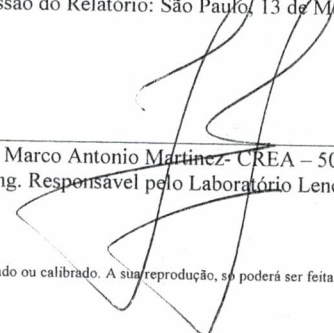
Tempo de exposição (Horas)	Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados
400	Cor	Inalterada	Inalterada
	Integridade	Inalterada	Inalterada

### 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 e ASTM G 154

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 20 de Fevereiro a 13 de Março de 2017.  
Emissão do Relatório: São Paulo, 13 de Março de 2017.

  
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.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](mailto:lenco@laboratorioslenco.com.br) - Site: [www.laboratorioslenco.com.br](http://www.laboratorioslenco.com.br)

**SERVENTIA NOTARIAL E REGISTRAL DE COLINAS**  
Rua Olavo Bilac, 326 / Sala 01 - CEP 95895-000 - Fone: (51) 3760.1159 - Colinas / RS  
**JANICE MARIA WERMANN - Tabeliã e Registradora**

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente fotocópia extraída nestas notas a qual confere com o original, do que dou fé.  
Colinas - RS, 14 de maio de 2019

**RODRIGO ESTRELLA GIBON - Escrevente Autorizado**  
Emol.: R\$4,90 + Seo digital: R\$1,40 - 0209.01.1700003.07345



0351

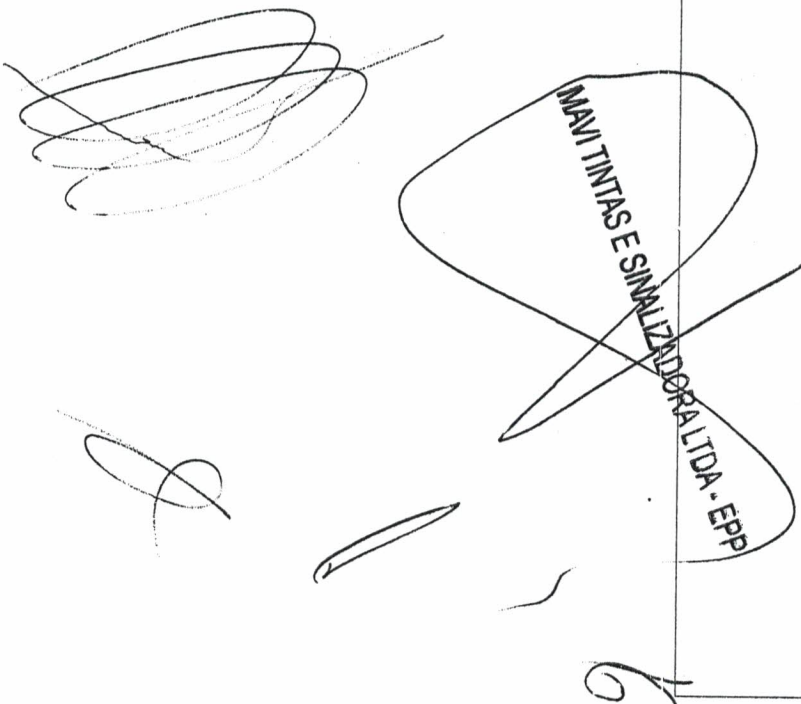
MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP

CNPJ: 14.191.875/0001-22

RUA SOLEDADE, 216 – CID IND SATÉLITE – GUARULHOS – SP

E-MAIL: [licitacoesmavi@gmail.com](mailto:licitacoesmavi@gmail.com)

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the company name. Below the signature are several scribbles and a small mark resembling a checkmark.

Rua Soledade, 216 - Cidade Industrial Satélite - 07224-210 - Guarulhos - Tel.: (11) 2303-7390 - e-mail: [licitacoesmavi@gmail.com](mailto:licitacoesmavi@gmail.com)

## PROPOSTA DE PREÇOS

A  
 Prefeitura Municipal de Xaxim  
 Departamento de Licitações e Compras

**Mavi Tintas e Sinalizadora Ltda.**

CNPJ nº 14.191.875/0001-22

Rua Soledade, 216 – Cidade Industrial Satélite – Guarulhos – SP

CEP: 07224-210

Telefone: 11 2303-7390

Inscrição Estadual 796.255.580.113

Inscrição Municipal 248934

E-mail: licitacoesmavi@gmail.com

**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.

Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	300	BDS	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	Salecrist	R\$ 164,85	R\$ 49.455,00
2	50	BDS	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	Salecrist	R\$ 274,05	R\$ 13.702,50
3	50	BDS	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.	Salecrist	R\$ 274,05	R\$ 13.702,50
4	300	BDS	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	Salecrist	R\$ 164,85	R\$ 49.455,00

**Mavi Tintas e Sinalizadora Ltda EPP - C.N.P.J. 14.191.875/0001-22 - I.E. 796.255.580.113**





			NBR 11862. Balde com 18 litros, metálico, com alça, lacrado.			
8	60	LATA	Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 18 litros.	Salecristil	R\$ 122,00	R\$ 7.320,00
<b>Valor Total: R\$ 133.635,00</b> <b>(Cento e Trinta e Três Mil e Seiscentos e Trinta e Cinco Reais)</b>						

Declaramos que os valores propostos, bem como aqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, são apresentados com seu preço final, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como transportes ou fretes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas decorrentes, diretas ou indiretas, relacionadas com a execução do serviço objeto da presente licitação. Declaramos ainda que a participação na presente licitação importa em total, irrestrita e irreatável submissão aos termos deste Edital.

Declaramos que atendemos todos requisitos dos itens do Termo de Referência.

Prazo de validade da proposta: **60 (sessenta) dias**  
 Prazo de validade de fornecimento de 12 (doze) meses, contados da data de homologação e contratação;  
 Prazo de entrega dos produtos, de no máximo **10 (dez) dias**, contados após a entrega da Autorização de Entrega, a qual poderá ser enviada via Fax ou E-mail;  
 Prazo de pagamento dos produtos entregues à vista, em até **30 (trinta) dias** consecutivos,

**DADOS BANCÁRIOS**

Nome do Banco: Banco Bradesco  
 Cidade: São Paulo  
 Agência 3130-5  
 Titular da Conta Corrente: Mavi Tintas e Sinalizadora Ltda  
 Nome da agência: Major Sertório-USP  
 Conta corrente 192-9

**DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

Nome Completo: Vitor Vinicius Samogin de Oliveira  
 Nacionalidade: Brasileira  
 RG 6.140.798 – SSP/SP  
 Cargo: Sócio Administrador  
 Estado Civil: Solteiro  
 CPF 675.908.378-49

Guarulhos, 17 de Maio de 2019.

*Vitor Vinicius Samogin de Oliveira*

Vitor Vinicius Samogin de Oliveira  
 Sócio - Administrador  
 RG 33.505.876-0 – SSP/SP - CPF 409.723.518-41

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large scribble and the number 16.]*

**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: 1/4

Fornecedor: **MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP**

Endereço: RUA SOLEDADE, N° 216 - Bairro: CID. INDL. SATELITE

Cidade: GUARULHOS UF: SP CEP: 07224-210

CNPJ: 00.304.942/0001-63 Inscrição Estadual: 336.774.160.110

Telefone: 1123037380 Enquadramento como MPE: Sim MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descão	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	164,85	49.455,00
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	274,05	13.702,50
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	274,05	13.702,50
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	164,85	49.455,00
5	60,00	Gal	Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 18 litros	165,00		0,0000	122,00	7.320,00
6	1.000,00	Un	Tachão Bidirecional amarelo 15x25x5cm com elementos retro refletivos, de acordo com NBR 15576. Com instalação, sendo fornecida 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		0,0000	0,00	0,00
9	20,00	Gal	Tinta acrílica para piso, cor vermelha oxidado lata 18	309,00		0,0000	0,00	0,00

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP

GUARULHOS, 13 de Maio de 2019

Vitor Vinicius Samogin de Oliveira  
SOCIO ADMINISTRADOR

0354

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO 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: 2/4

Fornecedor: **MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP**

Endereço: RUA SOLEDADE, N° 216 - Bairro: CID. INDL. SATELITE

Cidade: GUARULHOS UF: SP CEP: 07224-210

CNPJ: 00.304.942/0001-63 Inscrição Estadual: 336.774.160.110

Telefone: 1123037380 Enquadramento como MPE: Sim MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desccto.	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		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

GUARULHOS, 13 de Maio de 2019

**MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP**

*Vitor Vinicius Samogin de Oliveira*

VITOR VINICIUS SAMOGIN DE OLIVEIRA  
SOCIO ADMINISTRADOR

0355

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE XAXIM**

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

Telefone: 493353-8200

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

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

Folha: 3/4

Fornecedor: **MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP**  
Endereço: RUA SOLEDADE, N° 216 - Bairro: CID. INDL. SATELITE  
Cidade: GUARULHOS UF: SP CEP: 07224-210  
CNPJ: 00.304.942/0001-63 Inscrição Estadual: 336.774.160.110  
Telefone: 1123037380 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

*BP*

GUARULHOS, 13 de Maio de 2019

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP

*Vitor Vinicius Samogin de Oliveira*

VITOR VINICIUS SAMOGIN DE OLIVEIRA  
SOCIO ADMINISTRADOR

0356

**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: **MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP**

Endereço: RUA SOLEDADE, N° 216 - Bairro: CID. INDL. SATELITE

Cidade: GUARULHOS UF: SP CEP: 07224-210

CNPJ: 00.304.942/0001-63

Inscrição Estadual: 336.774.160.110

Telefone: 1123037380      Enquadrado como MPE: Sim      MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descto.	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:**

Marca: SALECRIL - Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias - Prazo de Entrega: 10 (dez) dias - Pagamento: 30 (trinta) dias - Contrato: 12 (doze) meses - Declaramos que atendemos todos requisitos dos itens do Termo de Referência. - Declaramos que nos valores finais estão inclusos todos os impostos federais, estaduais, fretes. Declaramos ainda que a participação na presente licitação importa em total, irrestrita e irretroatável submissão aos termos deste Edital.

**Total Geral:**

133.635,00

( Valores expressos em Reais R\$ )

**14.191.875/0001-22**

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP

Rua Soledade, 216

Cid. Indl. Satélite de S. Paulo - CEP 07224-210

GUARULHOS - SP

**Total por Extenso:** (cento e trinta e três mil seiscentos e trinta e cinco reais)

GUARULHOS, 13 de Maio de 2019

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP

Vitor Vinicius Samogin de Oliveira

SOCIO ADMINISTRADOR

0357



**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº19036426 LSV**  
FL1/2

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

Empresa Interessada: **SALE SERVICE INDÚSTRIA E COMÉCIO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA**  
Rua Soledade, 216 - Cidade Industrial Satélite - Guarulhos - SP

Pedido de Ensaio: 7897

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

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado

FABRICANTE	Sale Service	QUANTIDADE DE AMOSTRA	03 Amostras Numeradas 68577, 68578 e 68579.
COR	Branca	QUANTIDADE DO LOTE	300 Baldes de 18 Litros Numerados de 68572 a 68871
MARCA	Salecrl	DATA/INSPEÇÃO	27/02/2019 - Na Fabrica
LOTE	4893	CÓDIGO	Não Consta
METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012		

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados								
		Amostra 68578								
Consistência (UK)	80 - 95	86								
Estabilidade na armazenagem - UK	5 máximo	3								
Matéria não volátil, % em massa	62,8 mínimo	69,27								
Pigmento, % em massa	40 - 50	49,30								
Poder de Cobertura úmida, Placa Cristal número 7*	11 máximo	11								
Veículo não Volátil, % em massa no veículo	38 mínimo	39,38								
Veículo Total, % em massa na Tinta	50 - 60	50,70								
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo	15								
Resistência a Abrasão (Litros)	80 mínimo	101								
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,45	1,38								
Brilho à 60°, unidade	20 máximo	6,1								
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	0,3462	0,3611

**ENSAIOS PARCIAIS - Conforme item 5.2 da Norma ABNT NBR 11862/2012**

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados	
		Amostra 68579	
Consistência ( UK )	80 - 95	86	
Tempo de secagem, no Pick Up Time, (0,4 mm ), minutos	20 máximo	15	
Poder de Cobertura úmida, Placa Cristal número 7	11 máximo	10	
Resistência a Abrasão ( Litros )	80 mínimo	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 feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RL-101.17-Rev.00



**LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.**  
Rua 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

Renan Rodrigues da Silva  
Escrevente Autorizado  
COBRADO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 3,64  
\*\*\* VALIDO SOMENTE COM SELDO DE AUTENTICIDADE \*\*\*

29 ABR 2019

Handwritten signatures and initials in blue ink.

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº19036426 LSV**  
FL2/2

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

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados								
		Amostra 68578								
Consistência (UK)	80 - 95	86								
Estabilidade na armazenagem - UK	5 máximo	3								
Matéria não volátil, % em massa	62,8 mínimo	69,97								
Pigmento, % em massa	40 - 50	49,62								
Poder de Cobertura úmida, Placa Cristal número 7*	11 máximo	10								
Veículo não Volátil, % em massa no veículo	38 mínimo	40,39								
Veículo Total, % em massa na Tinta	50 - 60	50,38								
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo	14								
Resistência a Abrasão (Litros)	80 mínimo	103								
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,45	1,38								
Brilho à 60°, unidade	20 máximo	6,3								
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		
	0,355	0,355	0,305	0,305	0,285	0,325	0,335	0,375	0,3466	0,3613

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**

\*Ensaio não faz parte do escopo da acreditação do CGRE sob, número CRL 0659

- 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, 27 de Fevereiro a 26 de Março de 2019.  
Emissão do Relatório: São Paulo, 26 de Março 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.

RD-101.17-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  
CONFERE COM O ORIGINAL. E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

Guarulhos, 29 ABR. 2019

Renan Rodrigues da Silva  
Escrivente Autorizado  
VALOR COBRADO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 3,64  
\*\*\* VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE \*\*\*

NA



Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0659.  
 Empresa Interessada: SALE SERVICE INDÚSTRIA E COMÉCIO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA  
 Rua Soledade, 216 - Cidade Industrial Satélite - Guarulhos - SP

Pedido de Ensaio: 7584

Natureza do Trabalho: ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.

FABRICANTE	Sale Service	QUANTIDADE DE AMOSTRA	01 Amostra Numerada 46888
COR	Amarela	QUANTIDADE DO LOTE	200 Baldes de 18 Litros Numerados de 46886 a 47085
MARCA	Salecrl	DATA/INSPEÇÃO	09/11/2018 - Na Fabrica
LOTE	4766	CÓDIGO	Não Consta
METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012		

### RESULTADOS ENCONTRADOS

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados								
Consistência (UK)	80 - 95	95								
Estabilidade na armazenagem - UK	5 máximo	3								
Matéria não volátil, % em massa	62,8 mínimo	69,00								
Pigmento, % em massa	40 - 50	50,00								
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	50,00								
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo	15								
Resistência a Abrasão (Litros)	80 mínimo	113								
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,45	1,38								
Brilho à 60°, unidade	20 máximo	14,9								
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		
	0,443	0,399	0,545	0,455	0,465	0,535	0,389	0,431	0,5282	0,4434

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.

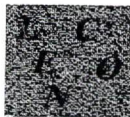
### OUTRAS INFORMAÇÕES

\*Ensaio não faz parte do escopo de acreditação do Cegcre, sob número CRL 0659.

- 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, 09 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 feita mediante a prévia autorização do laboratório emiteinte.



**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



## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº19046495 LSV FL1/1

Empresa Interessada: **SALE SERVICE INDÚSTRIA E COMÉCIO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA**  
Rua Soledade, 216 - Cidade Industrial Satélite - Guarulhos - SP

Pedido de Ensaio: 8001

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM SOLVENTE PARA DILUIÇÃO DE TINTAS PARA  
DEMARCAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.

FABRICANTE:.....: Sale Service

QUANTIDADE DE AMOSTRA.....: 01 Amostra

DATA/INSPEÇÃO.....: 28/03/2019 Entregue no Laboratório

QUANTIDADE DO LOTE.....: 250 Baldes de 18 Litros

NÚMERO DO LOTE.....: 0668

MARCA.....: Salecrl

METODOLOGIA APLICADA.....: Conforme Especificação Técnica do Cliente - Sale Service



### RESULTADOS ENCONTRADOS

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados
Determinação da massa específica, g/cm <sup>3</sup>	0,805 - 0,880	0,863
Faixa de Destilação, °C	105 - 117	109
Composição Química	Hidrocarbonetos de rápida evaporação	Hidrocarbonetos de rápida evaporação
Aspecto	Líquido límpido e isento de impurezas	Líquido límpido e isento de impurezas
Benzeno	Ausência	Ausência

### LAUDO

**A amostra ensaiada atende a Especificação Técnica Sale Service, quanto aos parâmetros ensaiados.**

### OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaios realizados conforme procedimento PL-101-Rev.00
- 2- Ensaios realizados em temperatura ambiente de (25 ± 3) °C e umidade relativa de (60 ± 10) %
- 3- Quantidade do Lote informado pelo cliente.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 28 de Março a 01 de Abril de 2019.  
Emissão do Relatório: São Paulo, 01 de Abril 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 e não poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

COLEGIO NOTARIAL DO BRASIL  
ESTADO DE SÃO PAULO  
2.º Subdistrito de Guarulhos - SP  
Av. Capitão Aviação Walter Ribeiro, 391 - Fone: 2466-0140  
AUTENTICAÇÃO PRESENTE CÓPIA REPRODUZIDA E SEM  
CONFERIR COM O ORIGINAL, DO QUE DEVE SER

**LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.**

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

Guarulhos, 29 ABR, 2019 E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br



## PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019

## PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019

A  
PREFEITURA DE XAXIM - SC

**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.

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, nós, abaixo assinados, propomos entregar o material conforme valores abaixo.

Item	Descrição	Quantidade	Unid.	Marca	Valor Unit	Valor Total
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.	300	Unid	Sinalmax	256,67	77.001,00
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.	50	Unid	Sinalmax	260,00	13.000,00
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.	50	Unid	Sinalmax	270,00	13.500,00
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.	300	Unid	Sinalmax	275,00	82.500,00
9	Tinta acrílica para piso, cor vermelha óxido, lata 18 litros	20	Unid	Alessi	292,5	5.850,00

Outrossim, declaramos que:

- nos preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros de quaisquer naturezas que se fizerem indispensáveis à perfeita aquisição do objeto da licitação;
- aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
- concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias, contado da data final prevista para sua entrega.

**Validade da Proposta:** 90 dias

Razão Social: WA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME  
Endereço: Linha Dom José  
Município: Caxambú do Sul  
Estado: Santa Catarina  
Cep: 89.880-000  
Cnpj: 27.236.024/0001-09  
Fone: (49) 98809 7858  
Email: [waservicos.urbanos@gmail.com](mailto:waservicos.urbanos@gmail.com)

Proprietário: Wiliam Colling  
Brasileiro, Solteiro  
Endereço: Linha Dom José  
Município: Caxambú do Sul  
Estado: Santa Catarina  
Cep: 89.880-000  
RG: 5397083 SSP-SC  
Cpf: 104.254.359-38  
Fone: 49 98809 7858 / 49 98820 0397

**DADOS BANCARIOS**

AGENCIA 3069-4  
CONTA 105020-6  
BANCO SICOOB 756

Caxambú do Sul-SC, 15 de Maio de 2019

**Antonio Coling**  
ADM./PROCURADOR  
CPF: 923.568.509-53  
WA Construções e Serviços Ltda.  
CNPJ: 27.236.024/0001-09

**ANTÔNIO COLING**  
CPF 923.568.509-53  
Procurador

**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: 1/4

Fornecedor: **WA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
Endereço: LINHA DOM JOSÉ - Bairro: RURAL  
Cidade: CAXAMBU DO SUL UF: SC CEP: 89880-000  
CNPJ: 27.236.024/0001-09 Inscrição Estadual: 258385715  
Telefone: 49988200397 Enquadrado como MPE: Não MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descoto.	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	Sinalmax	0,0000	256,67	77.001,00
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	Sinalmax	0,0000	260,00	13.000,00
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	Sinalmax	0,0000	270,00	13.500,00
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	Sinalmax	0,0000	275,00	82.500,00
5	200,00	Gal	Solvente para tinta de demarcação viária, Embalagem com 5 li	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		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	200,00	Kg	Micro esfera de vidro drop-on NBR 16184.	160,00		0,0000	0,00	0,00
9	20,00	Gal	Tinta acrílica para piso, cor vermelha oxido lata 181	309,00	Alessi	0,0000	292,50	5.850,00

CAXAMBU DO SUL, 17 de Maio de 2019

**Antonio Coling**  
ADM./PROCURADOR

CPF: 923.568.509-53  
WA Construções e Serviços Ltda.  
CNPJ: 27.236.024/0001-09

ANTONIO COLING  
PROCURADOR

0365

**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: 2/4

**Fornecedor: WA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Endereço: LINHA DOM JOSÉ - Bairro: RURAL  
Cidade: CAXAMBU DO SUL UF: SC CEP: 89880-000  
CNPJ: 27.236.024/0001-09 Inscrição Estadual: 258385715  
Telefone: 49988200397 Enquadrado como MPE: Não 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		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

CAXAMBU DO SUL, 17 de Maio de 2019

**Antonio Coling**  
ADM./PROCURADOR  
CPF: 923.568.509-53  
WA Construções e Serviços Ltda.  
CNPJ: 27.236.024/0001-09

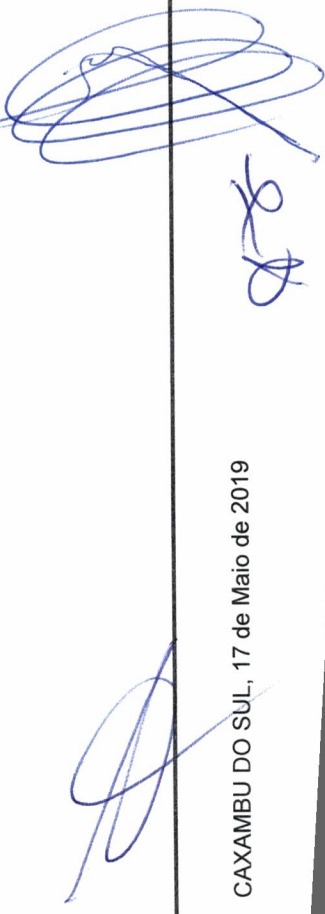
ANTONIO COLING  
PROCURADOR

00

<b>ESTADO DE SANTA CATARINA</b> <b>MUNICÍPIO DE XAXIM</b>		<b>PREGÃO PRESENCIAL</b> <b>Nº.: 20/2019 - PR</b>	
CNPJ: 82.854.670/0001-30	Telefone: 493353-8200	Processo Administrativo:	49/2019
Rua Rui Barbosa, 347		Processo Licitatório:	49/2019
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim		Data do Processo:	16/04/2019
			Folha: 3/4

**Fornecedor:** WA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
**Endereço:** LINHA DOM JOSÉ - Bairro: RURAL  
**Cidade:** CAXAMBU DO SUL UF: SC CEP: 89880-000  
**CNPJ:** 27.236.024/0001-09 Inscrição Estadual: 258385715  
**Telefone:** 49988200397 Enquadramento como MPE: Não MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descto.	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

  
 CAXAMBU DO SUL, 17 de Maio de 2019

**Antonio Coling**  
 ADM./PROCURADOR  
 CPF: 923.568.509-53  
 WA Construções e Serviços Ltda.  
 CNPJ: 27.236.024/0001-09  
 ANTONIO COLING  
 PROCURADOR

**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: **WA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
Endereço: LINHA DOM JOSÉ - Bairro: RURAL  
Cidade: CAXAMBU DO SUL      UF: SC      CEP: 89880-000  
CNPJ: 27.236.024/0001-09      Inscrição Estadual: 258385715  
Telefone: 49988200397      Enquadrado como MPE: Não      MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desccto.	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: 191.851,00

( Valores expressos em Reais R\$ )

Total por Extenso: (cento e noventa e hum mil oitocentos e cinquenta e hum reais)

CAXAMBU DO SUL, 17 de Maio de 2019

**Antonio Coling**  
ADM./PROCURADOR  
CPF: 923.568.509-53  
WA Construções e Serviços Ltda.  
CNPJ: 27.236.024/0001-09

ANTONIO COLING  
PROCURADOR

0368

Empresa Interessada: **SINALMAX COMERCIAL E INDUSTRIAL DE SINALIZAÇÃO LTDA**  
Viela Avanhandava, 106 Cidade Industrial Satélite – Guarulhos/SP.

Pedido de Ensaio: PEL 5615

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

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado:



FABRICANTE	Sinalmax	QUANTIDADE DE AMOSTRA	01 Amostra Numerada 860926
COR	Preta	DATA/INSPEÇÃO	23/01/2017 Na Fabrica
MARCA	Supermax	QUANTIDADE DO LOTE	20 Baldes de 18 Litros Numerados de 860924 a 860943
LOTE	2039	METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012

### RESULTADOS ENCONTRADOS

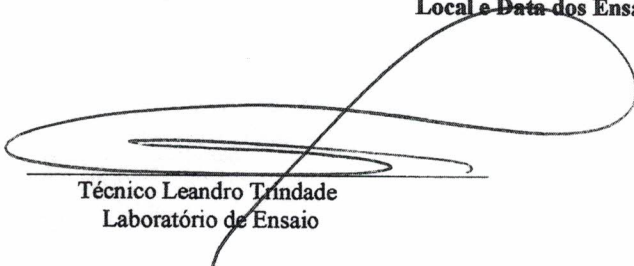
Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados
Consistência ( UK )	80 - 95	92
Estabilidade na armazenagem-UK	5 máximo	3
Matéria não volátil,% em massa	62,8 mínimo	66,00
Pigmento,% em massa	40 - 50	48,89
Veículo Total,% em massa na Tinta	50 - 60	51,11
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo	15
Resistência a Abrasão ( Litros )	80 mínimo	89
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,45	1,34
Brilho à 60°, unidade	20 máximo	2,2
Cor, Padrão Munsell	N 0,5	N 0,5
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

### 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, 23 de Janeiro a 10 de Fevereiro de 2017.  
Emissão do Relatório: São Paulo, 04 de Abril 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 feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.  
RL-101.17-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



Empresa Interessada: **SINALMAX COMERCIAL E INDUSTRIAL DE SINALIZAÇÃO LTDA**  
Viela Avanhandava, 106 Cidade Industrial Satélite – Guarulhos/SP.

Pedido de Ensaio: PEL 5571

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

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



FABRICANTE	Sinalmax	QUANTIDADE DE AMOSTRA	01 Amostra Numerada 856090
COR	Branca	DATA/INSPEÇÃO	06/01/2017 Na Fabrica
MARCA	Supermax	QUANTIDADE DO LOTE	162 Baldes de 18 Litros Numerados de 856087 a 856248
LOTE	2036	METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados							
Consistência ( UK )	80 - 95	85							
Estabilidade na armazenagem-UK	5 máximo	1							
Matéria não volátil, % em massa	62,8 mínimo	67,79							
Pigmento, % em massa	40 - 50	58,42							
Poder de Cobertura úmida, Placa Cristal número 7	11 máximo	11							
Veículo não Volátil, % em massa no veículo	38 mínimo	22,53							
Veículo Total, % em massa na Tinta	50 - 60	41,58							
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo	15							
Resistência a Abrasão ( Litros )	80 mínimo	85							
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,45	1,49							
Brilho à 60°, unidade	20 máximo	7,10							
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							
Coordenadas Cromáticas	1	2	3	4	x	y			
	x	y	x	y			x	y	
	0,355	0,355	0,305	0,305			0,285	0,325	0,335

**LAUDO**

A amostra ensaiada **Não 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, 06 a 17 de Janeiro de 2017.

Emissão do Relatório: São Paulo, 04 de Abril 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 feita mediante a prévia autorização do laboratório emitente.  
RL-101.17-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

**LENCO**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº17011119 LSV -2ª via  
FL1/1Empresa Interessada: **SINALMAX COMERCIAL E INDUSTRIAL DE SINALIZAÇÃO LTDA**  
Viela Avanhandava, 106 Cidade Industrial Satélite – Guarulhos/SP.

Pedido de Ensaio: PEL 5571

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

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



FABRICANTE	Sinalmax	QUANTIDADE DE AMOSTRA	01 Amostra Numerada 856250
COR	Vermelha	DATA/INSPEÇÃO	06/01/2017 Na Fabrica
MARCA	Supermax	QUANTIDADE DO LOTE	40 Baldes de 18 Litros Numerados de 856249 a 856288
LOTE	2037	METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012

**RESULTADOS ENCONTRADOS**


Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados
Consistência ( UK )	80 - 95	82
Estabilidade na armazenagem-UK	5 máximo	3
Matéria não volátil,% em massa	62,8 mínimo	70,26
Pigmento,% em massa	40 - 50	<b>59,70</b>
Veículo não Volátil, % em massa no veículo	38 mínimo	<b>26,60</b>
Veículo Total,% em massa na Tinta	50 - 60	<b>40,30</b>
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo	16
Resistência a Abrasão ( Litros )	80 mínimo	81
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 – 1,45	<b>1,50</b>
Brilho à 60°, unidade	20 máximo	3,80
Cor, Padrão Munsell	7,5 R 4/14	7,5 R 4/14
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

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

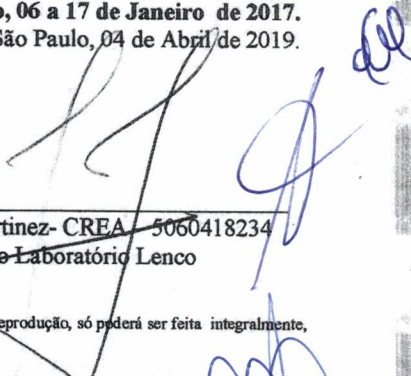
- 1- A amostra não apresentou nata ou grumos e apresentou condições de fácil homogeneização após a abertura do recipiente.
- 2- Ensaios realizados conforme procedimento PL-101-Rev.00
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 06 a 17 de Janeiro de 2017.

Emissão do Relatório: São Paulo, 04 de Abril 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 feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RL-101.17-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

Empresa Interessada: **SINALMAX COMERCIAL E INDUSTRIAL DE SINALIZAÇÃO LTDA**  
Viela Avanhadava, 106 Cidade Industrial Satélite – Guarulhos/SP.

Pedido de Ensaio: PEL 5571

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

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



FABRICANTE	Sinalmax	QUANTIDADE DE AMOSTRA	01 Amostra Numerada 856312
COR	Amarela	DATA/INSPEÇÃO	06/01/2017 Na Fabrica
MARCA	Supermax	QUANTIDADE DO LOTE	120 Baldes de 18 Litros Numerados de 856309 a 856428
LOTE	2038	METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012

### RESULTADOS ENCONTRADOS

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados								
Consistência ( UK )	80 - 95	87								
Estabilidade na armazenagem-UK	5 máximo	1								
Matéria não volátil,% em massa	62,8 mínimo	68,50								
Pigmento,% em massa	40 - 50	57,81								
Poder de Cobertura úmida, Placa Cristal número 7	20 máximo	20								
Veículo não Volátil, % em massa no veículo	38 mínimo	25,34								
Veículo Total,% em massa na Tinta	50 - 60	42,19								
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo	15								
Resistência a Abrasão ( Litros )	80 mínimo	80								
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,45	1,48								
Brilho à 60°, unidade	20 máximo	7,10								
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								
Coordenadas Cromáticas	1	2	3	4	x	y				
	x	y	x	y	x	y	x	y		
	0,443	0,399	0,545	0,455	0,465	0,535	0,389	0,431	0,5059	0,4536

### LAUDO

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

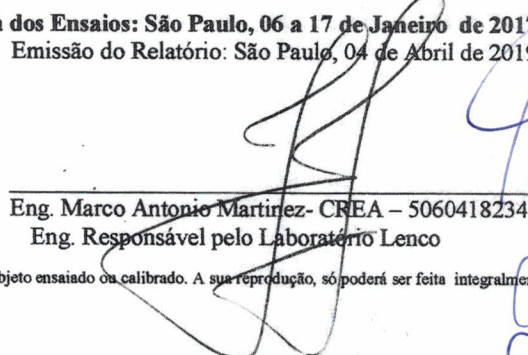
### OUTRAS INFORMAÇÕES

- 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, 06 a 17 de Janeiro de 2017.

Emissão do Relatório: São Paulo, 04 de Abril de 2019.

  
 Técnico Leonardo 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 feita mediante a prévia autorização do laboratório emiteinte.  
RL-101.17-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

**LENCO**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº15047179 LSV -2ª via  
FL1/1

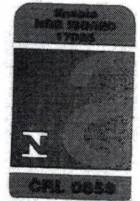
Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0659.

Empresa Interessada: SINALMAX COMERCIAL E INDUSTRIAL DE SINALIZAÇÃO LTDA  
Viela Avanhandava, 106 Cidade Industrial Satélite – Guarulhos/SP.

Pedido de Ensaio: PEL 3743

Natureza do trabalho: ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



FABRICANTE	Sinalmax	QUANTIDADE DE AMOSTRA	01 Amostra
COR	Azul	DATA/INSPEÇÃO	10/04/2015 Entregue no Laboratório
MARCA	Supermax	QUANTIDADE DE LOTE	01 Amostra
LOTE	1310	METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados
Consistência ( UK )	80 - 95	91
Estabilidade na armazenagem-UK	5 máximo	3
Matéria não volátil, % em massa	62,8 mínimo	67,16
Pigmento, % em massa	40 - 50	44,01
Poder de Cobertura úmida, placa Cristal número 2	25 máximo	8
Veículo não Volátil, % em massa no veículo	38 mínimo	41,34
Veículo Total, % em massa na Tinta	50 - 60	55,99
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo	16
Resistência a Abrasão ( Litros )	80 mínimo	107
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,45	1,37
Cor, Padrão Munsell	5 PB 2/8	5 PB 2/8
Brilho à 60°, unidade	20 máximo	3,8
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 Norma Técnica ABNT NBR 11862/ 2012, quanto aos parâmetros ensaiados.**OUTRAS INFORMAÇÕES**

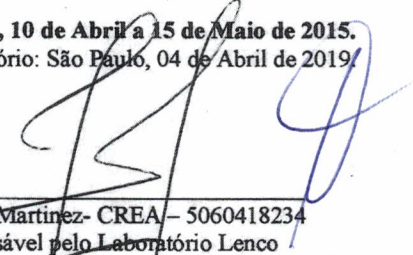
- 1- Ensaio realizado conforme procedimento PL-107- Rev.00
- 2- Ensaio realizado em temperatura ambiente de ( 25 ± 2,0 )°C e umidade relativa de ( 55±10 ) %
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15482/2013

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, 10 de Abril a 15 de Maio de 2015.

Emissão do Relatório: São Paulo, 04 de Abril 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 tem significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, total ou parcial, só poderá ser feita mediante prévia autorização do laboratório emitente.  
RL-101.17-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

**AO MUNICÍPIO DE XAXIM - SC**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019**  
**ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA DE PREÇOS**  
**RAZÃO SOCIAL: QUIMICASOL EIRELI E - EPP**

0374

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**

**1 - IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:**


RAZÃO SOCIAL: **QUIMICASOL EIRELI - EPP**  
 CNPJ: **06.943.501/0001-98** - INSCRIÇÃO ESTADUAL: **25.487.632-3**  
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: quimicasoltintas@hotmail.com – FONE: **(49) 3623-0002**  
 ENDEREÇO: **Rua Felix Piaseski, 240, Distrito Industrial, Descanso / SC, Cep: 89.910-000**  
 CONTA BANCÁRIA (jurídica): **11.555-0 / AGÊNCIA:3068 / SICOOB OESTECREDI(756)**

REPRESENTANTE LEGAL: **Francis Mara Fernandes Toigo Mustafa**  
 CARTEIRA DE IDENTIDADE : **13/C.2.200.346 SSP SC** CPF: **796.020.299-00**  
 FUNÇÃO: **SÓCIA ADMINISTRATIVA** RESIDENTE: **São Miguel d' Oeste / SC**  
 CONTATO: quimicasol-francis@hotmail.com – FONE: **(49) 99174-5330**

**2 - CONDIÇÕES GERAIS**

- 2.1. A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação;
- 2.2. O preço proposto contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.) e frete, cotados separados e incidentes sobre o fornecimento;
- 2.3. O **fornecimento** dos produtos, objeto deste procedimento licitatório serão efetuados conforme estabelecido no Edital em referência e seus anexos, **em até 10 (dez) dias**, após recebimento da referida Autorização de Fornecimento;
- 2.4. **Pagamento:** em até **30 (trinta)** dias após a emissão da Nota Fiscal de venda;
- 2.5. **Validades: Proposta** 60(sessenta) dias a partir da entrega da proposta. A **Ata de Registro de Preços** terá validade de 12(doze) meses consecutivos contados da data de assinatura.

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**

QUIMICASOL EIRELI – EPP / CNPJ. 06.943.501/0001-98 / INSC. EST. 25.487.632 / RUA FELIX PIASESKI, 240 /  
 DISTRITO INDUSTRIAL / DESCANSO – SC / FONE: (49)3623-0002 / quimicasoltintas@hotmail.com

**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: **QUIMICASOL EIRELI - EPP**  
Endereço: RUA FELIX PIASESKI, 240 - Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL  
Cidade: DESCANSO UF: SC CEP: 89910-000  
CNPJ: 06.943.501/0001-98      Inscrição Estadual: 254876323  
Telefone: 4936230002      Enquadrado 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	COLORWAN	0,0000	248,00	74.400,00
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	COLORWAN	0,0000	260,00	13.000,00
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	COLORWAN	0,0000	260,00	13.000,00
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	COLORWAN	0,0000	258,00	77.400,00
5	60,00	Gal	Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 18 litros	165,00	COLORWAN	0,0000	119,00	7.140,00
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	COLORWAN	0,0000	145,00	1.450,00
9	20,00	Gal	Tinta acrílica para piso, cor vermelha oxido lata 181	309,00	COLORBRIL	0,0000	109,00	2.180,00

DESCANSO, 9 de Maio de 2019

  
FRANCIS MARA FERNANDES TOIGO MUSTAFA  
SOCIA ADMINISTRATIVA

**QUIMICASOL EIRELI - EPP**

(49) 3623-0002 - RUA FELIX PIASESKI, 240  
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP 89910-000

06.943.501/0001-98

DESCANSO/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: 2/4

Fornecedor: **QUIMICASOL EIRELI - EPP**  
Endereço: RUA FELIX PIASESKI, 240 - Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL  
Cidade: DESCANSO UF: SC CEP: 89910-000  
CNPJ: 06.943.501/0001-98      Inscrição Estadual: 254876323  
Telefone: 4936230002      Enquadrado 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		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

0377

06.943.501/0001-98

**QUIMICASOL EIRELI - EPP**

(49) 3623-0002 - RUA FELIX PIASESKI, 240  
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP 89910-000

DESCANSO/SC

DESCANSO, 9 de Maio de 2019

FRANCIS MARA FERNANDES TOIGO MUSTAFA  
SOCIA ADMINISTRATIVA



**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: 3/4

Fornecedor: **QUIMICASOL EIRELI - EPP**  
Endereço: RUA FELIX PIASESKI, 240 - Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL  
Cidade: DESCANSO UF: SC CEP: 89910-000  
CNPJ: 06.943.501/0001-98      Inscrição Estadual: 254876323  
Telefone: 4936230002      Enquadrado como MPE: Sim      MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descto.	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 pontallete).	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

0378

06.943.501/0001-98

**QUIMICASOL EIRELI - EPP**

(49) 3623-0002 - RUA FELIX PIASESKI, 240  
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP 89910-000

DESCANSO/SC

DESCANSO, 9 de Maio de 2019

FRANCIS MARA FERNANDES TOIGO MUSTAFA  
SOCIA ADMINISTRATIVA

**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: **QUIMICASOL EIRELI - EPP**  
Endereço: RUA FELIX PIASESKI, 240 - Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL  
Cidade: DESCANSO UF: SC CEP: 89910-000  
CNPJ: 06.943.501/0001-98      Inscrição Estadual: 254876323  
Telefone: 4936230002      Enquadrado como MPE: Sim      MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descto.	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:

\* VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS A PARTIR DA ENTREGA DOS ENVELOPES.

Total Geral: 188.570,00

( Valores expressos em Reais R\$ )

*[Handwritten signature]*

037

06.943.501/0001-98

**QUIMICASOL EIRELI - EPP**

(49) 3623-0002 - RUA FELIX PIASESKI, 240  
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP 89910-000

DESCANSO/SC

Total por Extenso: (cento e oitenta e oito mil quinhentos e setenta reais )

DESCANSO, 9 de Maio de 2019

*[Handwritten signature]*  
FRANCIS MARA FERNANDES TOIGO MUSTAFA  
SOCIA ADMINISTRATIVA

Empresa interessada : **QUIMICASOL EIRELI EPP - EPP**  
Rua Felix Piasieski, 240 - Industrial - Descanso / SC

Pedido de ensaio : 284124

Natureza do trabalho : **ENSAIOS DIVERSOS EM TINTAS À BASE DE RESINA ACRÍLICA**

Indicações fornecidas e de responsabilidade do interessado sobre o material ensaiado:

MATERIAL.....: Tinta  
DATA RECEBIMENTO / INSPEÇÃO...: 06/02/2019 – Entregue no Laboratório  
COR/TIPO.....: Branca / Base Solvente  
FABRICANTE.....: QUIMICASOL EIRELI EPP - EPP  
LOTE/ IDENTIFICAÇÃO.....: LT 06  
DATA DE FABRICAÇÃO.....: 12/02/2019  
QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 01 Amostra

**ABNT NBR 11862**

Parâmetros	Especificado	Encontrado
Consistência – [ UK ]	80 - 95	92
Estabilidade na armazenagem – [ UK ]	5 máximo	3
Matéria não volátil – [ % em massa ]	62,8 mínimo	65,00
Pigmento – [ % em massa ]	40 - 50	41,48
Veículo não volátil – [ % em massa no veículo ]	38 mínimo	40,19
Veículo total – [ % em massa tinta ]	50 - 60	58,52
Tempo de secagem, no “Pick Up Time” – [ minutos ]	20 máximo	11
Resistência à abrasão – [ Litros ]	80 mínimo	80
Massa específica (25°C) – [ g/cm <sup>3</sup> ]	1,30 à 1,45	1,32
Brilho à 60° – [ UB ]	20 máximo	19,7
Poder de Cobertura (Placa N° 7) - [ mm ]	11 máximo	10
Cor – [ Notação Munsell ]	N9,5 – Tolerância N9,0	N9,5
Cor – [ CIE 1964 – Iluminante D65 ]	Conforme Área Coordenadas Cromáticas	x: 0,3134 y: 0,3318
Flexibilidade (cilindro 12,7 mm – 180°)	Inalterada	Inalterada
Sangramento (Extensor 0,4mm)	Ausência	Ausência
Resistência à água (24 horas )	Inalterada	Inalterada
Resistência ao calor (80 ± 5 °C – 3 horas)	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	Leve alteração	*
-Integridade	Inalterada	

Legenda: \* = Ensaio em andamento, que será complemento deste relatório.

A tinta após a abertura apresentou condições de fácil homogeneização e não apresentou Sedimentos, Natas, Grumos, Geleificação, Coagulação, Sedimentação Compacta.

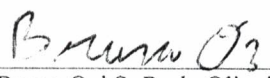
**Conclusão: O material ensaiado atende a Norma ABNT NBR 11862, quanto aos parâmetros determinados.**

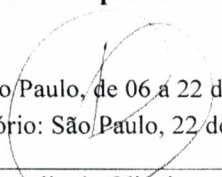
Procedimento Tork: Série P-900

Ensaio realizado conforme norma: ABNT NBR 15438, ABNT NBR 9676.

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, de 06 a 22 de Fevereiro de 2019.

Emissão do Relatório: São Paulo, 22 de Fevereiro de 2019.

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

  
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.



**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 - **Tableiã Designada** - AUTENTICAÇÃO nº 042040  
Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual conferi e dou fé. Cópia fornecida pela parte solicitante Descanso, 26 de abril de 2019 Em Test. X da Verdade

ADILSO TURCATO *As* Escrevente Substituto

Emolumentos R\$ 3,55 + selo R\$ 1,95 -- Total R\$5,50 - Selo Digital de

Fiscalização - Selo normal FFM14848-YBNF

Confira os dados do ato em: [selo.tjsc.jus.br](http://selo.tjsc.jus.br)

Tabelionato de Notas e Protestos  
Mirian Wronski  
Tableiã Designada

Av. Ladislava H. Poletto, 326 - Cx. Postal 07  
Tel. (49) 3623-0555 - Descanso/SC - CEP 89910-000

Tabelionato de Notas e Protestos  
Mirian Wronski  
Tableiã Designada

Av. Ladislava H. Poletto, 326 - Cx. Postal 07  
Tel. (49) 3623-0555 - Descanso/SC - CEP 89910-000

Empresa interessada : **QUIMICASOL EIRELI EPP - EPP**  
Rua Felix Piascki, 240 - Industrial - Descanso / SC

0381

Pedido de ensaio : 284124

Natureza do trabalho : **ENSAIOS DIVERSOS EM TINTAS À BASE DE RESINA ACRÍLICA**

Indicações fornecidas e de responsabilidade do interessado sobre o material ensaiado:

MATERIAL.....: Tinta  
DATA RECEBIMENTO / INSPEÇÃO....: 06/02/2019 – Entregue no Laboratório  
COR/TIPO.....: Amarela / Base Solvente  
FABRICANTE.....: QUIMICASOL EIRELI EPP - EPP  
LOTE/ IDENTIFICAÇÃO.....: LT 06  
DATA DE FABRICAÇÃO.....: 30/01/2019  
QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 01 Amostra

**ABNT NBR 11862**

Parâmetros	Especificado	Encontrado
Consistência – [ UK ]	80 - 95	95
Estabilidade na armazenagem – [ UK ]	5 máximo	3
Matéria não volátil – [ % em massa ]	62,8 mínimo	65,72
Pigmento – [ % em massa ]	40 - 50	41,20
Veículo não volátil – [ % em massa no veículo ]	38 mínimo	41,70
Veículo total – [ % em massa tinta ]	50 - 60	58,80
Tempo de secagem, no “Pick Up Time” – [ minutos ]	20 máximo	13
Resistência à abrasão – [ Litros ]	80 mínimo	82
Massa específica (25°C) – [ g/cm <sup>3</sup> ]	1,30 à 1,45	1,33
Brilho à 60° – [ UB ]	20 máximo	19,1
Poder de Cobertura (Placa Nº 7) - [ mm ]	20 máximo	12
Cor – [ Notação Munsell ]	10YR7,5/14	10YR7,5/14
Cor – [ CIE 1964 – Iluminante D65 ]	Conforme Área Coordenadas Cromáticas	x: 0,4807 y: 0,4920
Flexibilidade (cilindro 12,7 mm – 180°)	Inalterada	Inalterada
Sangramento (Extensor 0,4mm)	Ausência	Ausência
Resistência à água (24 horas)	Inalterada	Inalterada
Resistência ao calor (80 ± 5 °C – 3 horas)	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 -Integridade	Leve alteração Inalterada	*

Legenda: \* = Ensaio em andamento, que será complemento deste relatório.

A tinta após a abertura apresentou condições de fácil homogeneização e não apresentou Sedimentos, Natas, Grumos, Geleificação, Coagulação, Sedimentação Compacta.

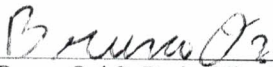
**Conclusão: O material ensaiado atende a Norma ABNT NBR 11862, quanto aos parâmetros determinados.**

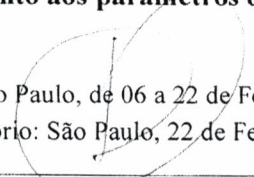
Procedimento Tork: Série P-900

Ensaios realizados conforme norma: ABNT NBR 15438, ABNT NBR 9676.

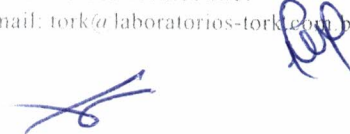
Local e Data dos Ensaios: São Paulo, de 06 a 22 de Fevereiro de 2019.

Emissão do Relatório: São Paulo, 22 de Fevereiro de 2019.

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

  
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.

**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 042040**  
Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual conferi e dou fé. Cópia fornecida pela parte solicitante. Descanso, 26 de abril de 2019 Em Test. X da Verdade.

**ADILSO TURCATO** Escrevente Substituto

Emolumentos R\$ 3,55 + selo R\$ 1,95 -- Total R\$5,50 - Selo Digital de  
Fiscalização - Selo normal FFM14845-HJE2  
Confira os dados do ato em: [selo.tjsc.jus.br](http://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

**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

30382

MUNICIPIO DE XAXIM

PROCESSO LICITATÓRIO N° 049/2019

PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇOS N° 020/2019

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](mailto:viartintas@gmail.com)

**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**

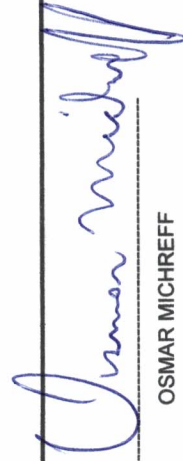
Processo Administrativo: 49/2019  
Processo Licitatório: 49/2019  
Data do Processo: 16/04/2019

Folha: 1/4

Fornecedor: **VIA RN TINTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI**  
Endereço: RUA AUGUSTO GNEIDING Nº 810 - BLOCO B - Bairro: INDUSTRIAL NORTE  
Cidade: RIO NEGRINHO UF: SC CEP: 89295-000  
CNPJ: 05.197.303/0001-60 Inscrição Estadual: 254425739  
Telefone: 4736446207 Enquadramento como MPE: Sim MPE Local/Regional: Sim

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	MADEVIA	0,0000	165,00	49.500,00
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	MADEVIA	0,0000	170,00	8.500,00
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	MADEVIA	0,0000	170,00	8.500,00
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	MADEVIA	0,0000	170,00	51.000,00
5	60,00	Gal	Solvente para tinta de demarcação viária, embalagem com 18 litros	165,00	MADEQUÍMICA	0,0000	130,00	7.800,00
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	SFEROLUX	0,0000	140,00	1.400,00
9	20,00	Gal	Tinta acrílica para piso, cor vermelha oxido lata 18.	309,00	SHOW	0,0000	159,00	3.180,00

RIO NEGRINHO, 16 de Maio de 2019

  
OSMAR MICHREFF  
SÓCIO ADMINISTRADOR

0388



**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: 2/4

Fornecedor: VIA RN TINTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI  
Endereço: RUA AUGUSTO GNEIDING Nº 810 - BLOCO B - Bairro: INDUSTRIAL NORTE  
Cidade: RIO NEGRINHO UF: SC CEP: 89295-000  
CNPJ: 05.197.303/0001-60 Inscrição Estadual: 254425739  
Telefone: 4736446207 Enquadrado como MPE: Sim MPE Local/Regional: Sim

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		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
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

RIO NEGRINHO, 16 de Maio de 2019

  
OSMAR MICHREFF  
SÓCIO ADMINISTRADOR

0384

**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: 3/4

Fornecedor: **VIA RN TINTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI**  
Endereço: RUA AUGUSTO GNEIDING Nº 810 - BLOCO B - Bairro: INDUSTRIAL NORTE  
Cidade: RIO NEGRINHO UF: SC CEP: 89295-000  
CNPJ: 05.197.303/0001-60      Inscrição Estadual: 254425739  
Telefone: 4736446207      Enquadrado como MPE: Sim      MPE Local/Regional: Sim

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
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

RIO NEGRINHO, 16 de Maio de 2019

0385

*Osamar Michreff*  
OSMAR MICHREFF  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**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: VIA RN TINTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI  
Endereço: RUA AUGUSTO GNEIDING Nº 810 - BLOCO B - Bairro: INDUSTRIAL NORTE  
Cidade: RIO NEGRINHO UF: SC CEP: 89295-000  
CNPJ: 05.197.303/0001-60      Inscrição Estadual: 254425739  
Telefone: 4736446207      Enquadrado como MPE: Sim      MPE Local/Regional: Sim

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descto.	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:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS. DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA 1394-3 CONTA CORRENTE 28.328-2. CONCORDAMOS COM TODAS AS EXIGÊNCIAS DO PRESENTE EDITAL.

Total Geral: 129.880,00

( Valores expressos em Reais R\$ )

05 197 303/0001-60

VIA RN TINTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI- EPP

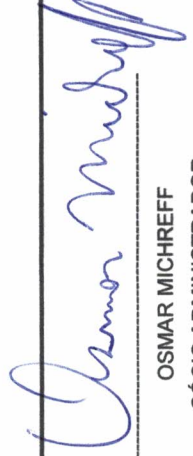
RUA AUGUSTO GNEIDING, 810 BLOCO B  
INDUSTRIAL NORTE CEP 89.295-000

RIO NEGRINHO SANTA CATARINA

Total por Extenso: (cento e vinte e nove mil oitocentos e oitenta reais)

RIO NEGRINHO, 16 de Maio de 2019

0386

  
OSMAR MICHREFF  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Empresa interessada : **MADEQUÍMICA IND.COM.E REPRESENTAÇÕES LTDA**  
Rua Augusto Gneiding, 774 - Industrial Norte - Rio Negrinho / SC

Pedido de ensaio : 283953

Natureza do trabalho : **ENSAIOS DIVERSOS EM TINTAS À BASE DE RESINA ACRÍLICA**

Indicações fornecidas e de responsabilidade do interessado sobre o material ensaiado:

MATERIAL.....: Tinta  
DATA RECEBIMENTO / INSPEÇÃO...: 17/01/2019 – Entregue no Laboratório  
COR/TIPO.....: Branca / Base Solvente  
FABRICANTE.....: MADEQUÍMICA IND.COM.E REPRESENTAÇÕES LTDA  
LOTE/ IDENTIFICAÇÃO.....: 18087 / MV2122  
DATA DE FABRICAÇÃO.....: 11/01/2019  
DATA DE VALIDADE .....: 12 Meses  
MARCA.....: Madevia  
QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 01 Amostra

**TABELIONATO  
RIO NEGRINHO**

**AUTENTICAÇÃO  
NO VERSO**

**ABNT NBR 11862**

Parâmetros	Especificado	Encontrado
Consistência – [ UK ]	80 - 95	95
Estabilidade na armazenagem – [ UK ]	5 máximo	1
Matéria não volátil – [ % em massa ]	62,8 mínimo	67,94
Pigmento – [ % em massa ]	40 - 50	47,26
Veículo não volátil – [ % em massa no veículo ]	38 mínimo	39,20
Veículo total – [ % em massa tinta ]	50 - 60	52,74
Tempo de secagem, no “Pick Up Time” – [ minutos ]	20 máximo	10
Resistência à abrasão – [ Litros ]	80 mínimo	120
Massa específica (25°C) – [ g/cm <sup>3</sup> ]	1,30 à 1,45	1,39
Brilho à 60° – [ UB ]	20 máximo	13,6
Poder de Cobertura (Placa N° 7) - [ mm ]	11 máximo	10
Cor – [ Notação Munsell ]	N9,5 – Tolerância N9,0	N9,5
Cor – [ CIE 1964 – Iluminante D65 ]	Conforme Área Coordenadas Cromáticas	x: 0,3160 y: 0,3342
Flexibilidade (cilindro 12,7 mm – 180°)	Inalterada	Inalterada
Sangramento (Extensor 0,4mm)	Ausência	Ausência
Resistência à água (24 horas)	Inalterada	Inalterada
Resistência ao calor (80 ± 5 °C – 3 horas)	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	Leve alteração	Inalterada
-Integridade	Inalterada	Inalterada

A tinta após a abertura apresentou condições de fácil homogeneização e não apresentou Sedimentos, Natas, Grumos, Geleificação, Coagulação, Sedimentação Compacta.

**Conclusão: O material ensaiado atende a Norma ABNT NBR 11862, quanto aos parâmetros determinados.**

Procedimento Tork: Série P-900

Ensaio realizado conforme norma: ABNT NBR 15438, ABNT NBR 9676.

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, de 28 de Janeiro a 25 de Fevereiro de 2019.

Emissão do Relatório: São Paulo, 25 de Fevereiro de 2019.

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

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 : **MADEQUÍMICA IND.COM.E REPRESENTAÇÕES LTDA**  
Rua Augusto Gneiding, 774 - Industrial Norte - Rio Negrinho / SC

Pedido de ensaio : 283953

Natureza do trabalho : **ENSAIOS DIVERSOS EM TINTAS À BASE DE RESINA ACRÍLICA**

Indicações fornecidas e de responsabilidade do interessado sobre o material ensaiado:

MATERIAL.....: Tinta  
DATA RECEBIMENTO / INSPEÇÃO....: 17/01/2019 – Entregue no Laboratório  
COR/TIPO.....: Preta / Base Solvente  
FABRICANTE.....: MADEQUÍMICA IND.COM.E REPRESENTAÇÕES LTDA  
LOTE/ IDENTIFICAÇÃO.....: 18088 / MV2123  
DATA DE FABRICAÇÃO.....: 09/01/2019  
DATA DE VALIDADE .....: 12 Meses  
MARCA.....: Madevia  
QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 01 Amostra

TABELIONATO  
RIO NEGRINHO  
  
AUTENTICAÇÃO  
NO VERSO

**ABNT NBR 11862**

Parâmetros	Especificado	Encontrado
Consistência – [ UK ]	80 - 95	94
Estabilidade na armazenagem – [ UK ]	5 máximo	2
Matéria não volátil – [ % em massa ]	62,8 mínimo	66,88
Pigmento – [ % em massa ]	40 - 50	46,48
Veículo não volátil – [ % em massa no veículo ]	38 mínimo	38,12
Veículo total – [ % em massa tinta ]	50 - 60	53,52
Tempo de secagem, no “Pick Up Time” – [ minutos ]	20 máximo	9
Resistência à abrasão – [ Litros ]	80 mínimo	120
Massa específica (25°C) – [ g/cm <sup>3</sup> ]	1,30 à 1,45	1,34
Brilho à 60° – [ UB ]	20 máximo	3,4
Cor – [ Notação Munsell ]	N 0,5	N 0,5
Cor – [ CIE 1964 – Iluminante D65 ]	Conforme Área Coordenadas Cromáticas	x: 0,3086 y: 0,3269
Flexibilidade (cilindro 12,7 mm – 180°)	Inalterada	Inalterada
Sangramento (Extensor 0,4mm)	Ausência	Ausência
Resistência à água (24 horas )	Inalterada	Inalterada
Resistência ao calor (80 ± 5 °C – 3 horas)	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	Leve alteração	Inalterada
-Integridade	Inalterada	Inalterada

A tinta após a abertura apresentou condições de fácil homogeneização e não apresentou Sedimentos, Natas, Grumos, Geleificação, Coagulação, Sedimentação Compacta.

**Conclusão: O material ensaiado atende a Norma ABNT NBR 11862, quanto aos parâmetros determinados.**

Procedimento Tork: Série P-900

Ensaio realizado conforme norma: ABNT NBR 15438, ABNT NBR 9676.

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, de 28 de Janeiro a 25 de Fevereiro de 2019.

Emissão do Relatório: São Paulo, 25 de Fevereiro de 2019.

*Bruno Ozi*

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

*Leopoldo Rosalin de Oliveira*  
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 : **MADEQUÍMICA IND.COM.E REPRESENTAÇÕES LTDA**  
Rua Augusto Gneiding, 774 - Industrial Norte - Rio Negrinho / SC

Pedido de ensaio : 283953

Natureza do trabalho : **ENSAIOS DIVERSOS EM TINTAS À BASE DE RESINA ACRÍLICA**

Indicações fornecidas e de responsabilidade do interessado sobre o material ensaiado:

MATERIAL.....: Tinta  
DATA RECEBIMENTO / INSPEÇÃO...: 17/01/2019 – Entregue no Laboratório  
COR/TIPO.....: Azul / Base Solvente  
FABRICANTE.....: MADEQUÍMICA IND.COM.E REPRESENTAÇÕES LTDA  
LOTE/ IDENTIFICAÇÃO.....: 18086 / MV2121  
DATA DE FABRICAÇÃO.....: 09/01/2019  
DATA DE VALIDADE .....: 12 Meses  
MARCA.....: Madevia  
QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 01 Amostra

0389

**TABELIONATO  
RIO NEGRINHO  
AUTENTICAÇÃO  
NO VERSO**

**ABNT NBR 11862**

Parâmetros	Especificado	Encontrado
Consistência – [ UK ]	80 - 95	92
Estabilidade na armazenagem – [ UK ]	5 máximo	2
Matéria não volátil – [ % em massa ]	62,8 mínimo	66,37
Pigmento – [ % em massa ]	40 - 50	45,06
Veículo não volátil – [ % em massa no veículo ]	38 mínimo	38,78
Veículo total – [ % em massa tinta ]	50 - 60	54,94
Tempo de secagem, no “Pick Up Time” – [ minutos ]	20 máximo	10
Resistência à abrasão – [ Litros ]	80 mínimo	120
Massa específica (25°C) – [ g/cm <sup>3</sup> ]	1,30 à 1,45	1,36
Brilho à 60° – [ UB ]	20 máximo	2,3
Cor – [ Notação Munsell ]	5PB2/8	5PB2/8
Cor – [ CIE 1964 – Iluminante D65 ]	Conforme Área Coordenadas Cromáticas	x: 0,2128 y: 0,1945
Flexibilidade (cilindro 12,7 mm – 180°)	Inalterada	Inalterada
Sangramento (Extensor 0,4mm)	Ausência	Ausência
Resistência à água (24 horas)	Inalterada	Inalterada
Resistência ao calor (80 ± 5 °C – 3 horas)	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	Leve alteração	Inalterada
-Integridade	Inalterada	Inalterada

A tinta após a abertura apresentou condições de fácil homogeneização e não apresentou Sedimentos, Natas, Grumos, Geleificação, Coagulação, Sedimentação Compacta.

**Conclusão: O material ensaiado atende a Norma ABNT NBR 11862, quanto aos parâmetros determinados.**

Procedimento Tork: Série P-900

Ensaio realizado conforme norma: ABNT NBR 15438, ABNT NBR 9676.

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, de 28 de Janeiro a 25 de Fevereiro de 2019.

Emissão do Relatório: São Paulo, 25 de Fevereiro de 2019.

*Bruno Ozi*

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

*Leopoldo Rosalin de Oliveira*  
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.

RP-900 – Rev.0

**TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.**

TORK SP: Rua Cruzeiro, 419 – CEP: 01137-000 – Tel./fax: (11) 3392-3902 – e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br

TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 – CEP: 01137-020 – Tel./fax: (11) 3392-3902 – e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br

Empresa interessada : **MADEQUÍMICA IND.COM.E REPRESENTAÇÕES LTDA**  
Rua Augusto Gneiding, 774 - Industrial Norte - Rio Negrinho / SC

Pedido de ensaio : 283953

Natureza do trabalho : **ENSAIOS DIVERSOS EM TINTAS À BASE DE RESINA ACRÍLICA**

Indicações fornecidas e de responsabilidade do interessado sobre o material ensaiado:

MATERIAL.....: Tinta  
DATA RECEBIMENTO / INSPEÇÃO...: 17/01/2019 – Entregue no Laboratório  
COR/TIPO.....: Amarela / Base Solvente  
FABRICANTE.....: MADEQUÍMICA IND.COM.E REPRESENTAÇÕES LTDA  
LOTE/ IDENTIFICAÇÃO.....: 18085 / MV2120  
DATA DE FABRICAÇÃO.....: 11/01/2019  
DATA DE VALIDADE .....: 12 Meses  
MARCA.....: Madevia  
QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 01 Amostra



**ABNT NBR 11862**

Parâmetros	Especificado	Encontrado
Consistência – [ UK ]	80 - 95	95
Estabilidade na armazenagem – [ UK ]	5 máximo	2
Matéria não volátil – [ % em massa ]	62,8 mínimo	68,04
Pigmento – [ % em massa ]	40 - 50	45,59
Veículo não volátil – [ % em massa no veículo ]	38 mínimo	41,27
Veículo total – [ % em massa tinta ]	50 - 60	54,41
Tempo de secagem, no “Pick Up Time” – [ minutos ]	20 máximo	10
Resistência à abrasão – [ Litros ]	80 mínimo	120
Massa específica (25°C) – [ g/cm <sup>3</sup> ]	1,30 à 1,45	1,40
Brilho à 60° – [ UB ]	20 máximo	9,3
Poder de Cobertura (Placa Nº 7) - [ mm ]	20 máximo	14
Cor – [ Notação Munsell ]	10YR7,5/14	10YR7,5/14
Cor – [ CIE 1964 – Iluminante D65 ]	Conforme Área Coordenadas Cromáticas	x: 0,4931 y: 0,4782
Flexibilidade (cilindro 12,7 mm – 180°)	Inalterada	Inalterada
Sangramento (Extensor 0,4mm)	Ausência	Ausência
Resistência à água (24 horas)	Inalterada	Inalterada
Resistência ao calor (80 ± 5 °C – 3 horas)	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	Leve alteração	Inalterada
-Integridade	Inalterada	Inalterada

A tinta após a abertura apresentou condições de fácil homogeneização e não apresentou Sedimentos, Natas, Grumos, Geleificação, Coagulação, Sedimentação Compacta.

**Conclusão: O material ensaiado atende a Norma ABNT NBR 11862, quanto aos parâmetros determinados.**

Procedimento Tork: Série P-900

Ensaio realizado conforme norma: ABNT NBR 15438, ABNT NBR 9676.

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, de 28 de Janeiro a 25 de Fevereiro de 2019.

Emissão do Relatório: São Paulo, 25 de Fevereiro de 2019.



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



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 : **MADEQUÍMICA IND.COM.E REPRESENTAÇÕES LTDA**  
Rua Augusto Gneiding,774 - Industrial Norte - Rio Negrinho / SC

Pedido de ensaio : 284389

Natureza do trabalho : **ENSAIOS DIVERSOS EM SOLVENTES**


Indicações fornecidas e de responsabilidade do interessado sobre o material ensaiado:

MATERIAL.....: Solvente (Thinner para Demarcação)  
DATA RECEBIMENTO / INSPEÇÃO...: 12/03/2019 – Entrega no Laboratório  
FABRICANTE.....: Madequímica Ind. Com. E Representações Ltda/Madevia  
MARCA.....: Madequímica  
QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 01 Amostra  
LOTE.....: 18472  
FABRICAÇÃO.....: 04/03/2019  
VALIDADE.....: 24 Meses  
REF.DO CLIENTE.....: MV2001

**TABELIONATO**  
**RIO NEGRINHO**  
**AUTENTICAÇÃO**  
**NO VERSO****RESULTADOS OBTIDOS**

Parâmetros	Especificado	Encontrado
Não Aromatizados (%)	Máximo de 1,5	1,4
Aspecto Visual	Líquido, limpo e transparente	Líquido, limpo e transparente
Tolueno (%)	Mínimo 99,5	99,6
Faixa de destilação (°C)	105 a 117	105
Massa específica (g/cm <sup>3</sup> )	0,825 a 0,880	0,863
Composição química	Hidrocarbonetos de rápida evaporação	Hidrocarbonetos de rápida evaporação
Benzeno	Ausência	Ausência

Procedimento Tork: Série 900.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, de 12 a 25 de Março de 2019.  
Emissão do Relatório: São Paulo, 25 de Março de 2019.  
Eng. Bruno Ozi S. R. de Oliveira – CREA 2605628078  
Chefe do Laboratório de Testes em Produtos  
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.

RP-900 – Rev.0

**TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.**

KA

TORK SP: Rua Cruzeiro, 419 – CEP: 01137-000 – Tel./fax: (11) 3392-3902 – e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br  
TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 – CEP: 01137-020 – Tel./fax: (11) 3392-3902 – e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br