

CT. GFC 113 / 2021

28 de maio de 2021

Sra.

Nathalia Costa Mastrangelo Coelho

Representante Legal

FLEXICOAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Paranaíba, 1328 – Emiliano Perneta

Pinhais - PR

CEP 83324-390

ORDEM DE FORNECIMENTO Nº 079820106101 – Designação de Gestor

Prezada Senhora,






Comunicamos a V.Sas. que o Sr. Leandro Capergiani Moreira, Gerente de Logística - GOL, telefone (011) 3619-7683, será o responsável pela gestão da ordem de fornecimento em referência.

Sua função será a de coordenar os trabalhos, servindo de ligação entre V.Sas. e esta Companhia, na administração de problemas, tomando decisões técnicas e administrativas, dentro dos limites contratuais.

Atenciosamente,



SANDRA REGINA MATOS BORGES
Gerente de Contratações e Compras

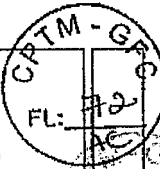
		PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0798201061 ORDEN DE FORNECIMENTO		NÚMERO 079820106101	DATA DE EMISSÃO 28/05/21	FOLHA 1/1	
C.N.P.J. (MF) - 71.832.679/0001-23 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 113.898.614-110 RESERVA DE VERBA: PROGRAMA DE TRABALHO Nº 26783370746270000 - NATUREZA DE DESPESA Nº 339030 - ORIGEM DOS RECURSOS: 004004004 DATA BASE: MARÇO/2021							
CONTRATADA: FLEXICOAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ENDEREÇO: RUA PARANAVAI, N º 1328 - EMILIANO PERNETA CIDADE: Pinhais UF: PR CEP: 83324-390 TELEFONE: (41) 3059-0500 C.N.P.J. (MF): 00.768.990/0001-02 EMAIL: flexicoat@flexicoat.com.br		<p>Cada nota fiscal deverá referir-se somente a um Contrato. Citar o nº do Contrato na NF e em qualquer outro documento ou correspondência.</p> <p>LOCAIS DE ENTREGA: PARA O ITEM 07: AVENIDA RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES, 200 – VILA ANASTÁCIO – SÃO PAULO/SP</p> <p>PARA OS DEMAIS ITENS: RUA GENERAL MANOEL DE AZAMBUJA BRILHANTE, 55 – CENTRO – OSASCO/SP</p> <p>CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: VIDE ITEM 5 DAS CONDIÇÕES CONSTANTES NO VERSO.</p> <p>HORÁRIO: DE 2ª À 6ª FEIRA: DAS 08:30 ÀS 11:30 HORAS E DAS 13:30 ÀS 16:30 HORAS</p> <p>ENDEREÇO PARA FATURAMENTO: COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS – CPTM RUA BOA VISTA, 175 – CENTRO – SÃO PAULO – CEP 01014-001</p>					
ITEM	SC/ITEM	OBJETO	UNIDADE	QTDE	VALORES R\$ UNITÁRIOTOTAL		PRAZO DE ENTREGA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA OF - ATÉ
1	079820/01 079820/03 a 06 079820/08 a 09	FORNECIMENTO DE TINTAS (CONFORME ANEXO I – PROPOSTA DA CONTRATADA)			R\$ 60.026,00	R\$ 60.026,00	30 (TRINTA) DIAS
TOTAL POR EXTENSO (SESSENTA MIL E VINTE E SEIS REAIS)					VALOR TOTAL R\$ 60.026,00		
OBSERVAÇÕES: 1) O prazo de entrega será contado a partir da data de emissão deste instrumento. 2) Integram este instrumento o Anexo I – Proposta da CONTRATADA, Condições Específicas de Contratação e Especificação Técnica CPTM AA2221-9, Anexo II – Cópia da Declaração de Ciência e Responsabilidade e Anexo III – Termo de Ciência e de Notificação.							
NOTA 1: ESTE CONTRATO SERÁ EXECUTADO CONFORME CONDIÇÕES CONSTANTES NO VERSO.							
NOTA 2: O FORNECIMENTO OBJETO DO PRESENTE, SERÁ GARANTIDO PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES, CONTADOS DA DATA DE APROVAÇÃO E ACEITAÇÃO DO(S) MESMO(S) PELA CPTM.							
NOTA 3: OUTRAS							
			 GILSA MARIA DE SOUZA COSTA Diretora Administrativa e Financeira gilsa.costa@cptm.sp.gov.br E-mail pessoal: N/I CPF Nº 955.879.681-91 RG Nº 4019520 – SPTC – GO		 WILSON NAGY LOPRETTO Gerente Geral de Manutenção wilson.nagy@cptm.sp.gov.br E-mail pessoal: N/I CPF Nº 035400.368-22 RG Nº 8.207.655-6		
			 LEANDRO CAPERGANI MOREIRA Gerente de Logística leandro.moreira@cptm.sp.gov.br E-mail pessoal: N/I CPF Nº 217.509.918-02 RG Nº 22.786.367-7				

ANEXO I

Proposta da CONTRATADA

GERÊNCIA DE CONTRATAÇÕES E COMPRAS			ANEXO I		DATA DE EMISSÃO		FOLHA	
RUA BOA VISTA, 162 - 4º ANDAR - CENTRO - SÃO PAULO - SP			PLANILHA DE PROPOSTA		29/03/2021		1/2	
CEP 01014-001 - FONE: (11) 3117-7213/7216			PE Nº 0798201061 - 3732013709220200C00988					
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO		PRAZO DE ENTREGA	VALIDADE DA PROPOSTA	DATA DE ABERTURA	LOCAIS DE ENTREGA:			
30 DIAS		VIDE OBS. 1	90 DIAS	29/03/2021	PARA O ITEM 07: AVENIDA RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES, 200 - VILA ANASTÁCIO - SÃO PAULO/SP PARA OS DEMAIS ITENS: RUA GENERAL MANOEL DE AZAMBUJA BRILHANTE, 55 - CENTRO - OSASCO/SP			
ITEM	SC/ITEM	CÓDIGO BEC	DESCRIÇÃO		QTDE.	UN.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	079820/1	5084890	TINTA ESMALTE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL; SINTÉTICO; PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS; A BASE DE RESINA ALQUÍDICA; PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, SECANTES, ADITIVOS, SOLVENTES ALIFÁTICOS; DILUIÇÃO A BASE DE SOLVENTE (THINNER); NA COR AMARELO PETROBRAS (MUNSELL 2,5Y 8/12); ACABAMENTO BRILHANTE; CONFORME NORMA ABNT/NBR 11702; MARCA: DUALUX REF.: 3340 - NCM 3208.90.10		259	GALÃO 3,6L	73,50	19.036,50
02	079820/2	5720524	TINTA ESMALTE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL; TIPO ESMALTE SINTÉTICO; PARA SINALIZAÇÃO; A BASE DE BASE ALQUÍDICA; BRILHANTE; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES; MARCA: DUALUX REF.: 3340 - NCM 3208.90.10		44	GALÃO 3,6L	-	-
03	079820/3	5721547	TINTA ESMALTE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL; BRILHANTE; PARA AMBIENTE INTERNO E EXTERNO; A BASE DE RESINA ALQUÍDICA; RENDIMENTO APROX. 75 M²/GALÃO/DEMAO (3,6L); NA COR AZUL FRANCA; ACABAMENTO PELÍCULA LISA; CONFORME NORMA NBR 11702; MARCA: DUALUX REF.: 3340 - NCM 3208.90.10		07	GALÃO 3,6L	74,50	521,50
04	079820/4	5721539	TINTA ESMALTE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL; SINTÉTICO; PARA ALTA PROTEÇÃO E RESISTÊNCIA PARA PORTAS, JANELAS, GRADES E PORTÕES; A BASE DE BASE RESINAS ALQUÍDICAS; RENDIMENTO DE 70 M²/GALÃO / DEMAO - GALÃO 3,6 L; NA COR CINZA ESCURO; ACABAMENTO ACETINADO; CONFORME NORMA NBR 11702; MARCA: DUALUX REF.: 3341 - NCM 3208.90.10		173	GALÃO 3,6L	66,50	11.504,50
05	079820/5	5728851	TINTA LATEX; NÍVEL DE DESEMPENHO PREMIUM; TIPO PVA; A BASE DE AGUA; RENDIMENTO DE 175 A 250 M² DEMAQ; BAIXO VOC; ISENTO DE METAIS PESADOS; ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO; NA COR AREIA FINA; PARA AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS; VALIDADE MÍNIMA DE 36 MESES (EMBALAGEM FECHADA E SEM USO) A PARTIR DO RECEBIMENTO; TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 30 MINUTOS; CONFORME NBR 15078; MARCA: DUALUX REF.: 0205 - NCM 3209.10.10		39	GALÃO 18L	125,50	4.894,50
06	079820/6	4092554	FUNDO ISOLANTE PARA PINTURA; A BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS SEMI-SECATIVAS, PIGMENTOS, CARGAS INERTES, SOLVENTES, NÃO CONTEM BENZENO; PARA SER UTILIZADO EM MATERIAIS FERROSOS; NA COR LARANJA; RENDIMENTO MÍNIMO DE 30M²; DE ACORDO COM A NBR 11702 DE 07/10 TIPO 4.1.2.2; MARCA: DUALUX REF.: 2310 - NCM 3208.90.10		277	GALÃO 3,6L	58,00	16.066,00
07	079820/7	5728878	FUNDO ISOLANTE PARA PINTURA; A BASE DE RESINA ALQUÍDICA; PARA SER UTILIZADO EM SUPERFÍCIES DE AÇO GALVANIZADA E CHAPAS ZINCADAS, CANALHAS, CONDUTORES, CALHAS, RUFO, CHAPAS LISAS; NA COR NA COR BRANCA; ACONDICIONADO EM GALÃO DE 3,6 LITROS; GALÃO (3,6L); 50 M² A 70M² POR DEMAQ; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES; MARCA: DUALUX REF.: 0031 - NCM 3209.10.10		47	GALÃO 3,6L	-	-
08	079820/8	5721571	TINTA ESMALTE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL; TIPO SINTÉTICO; PARA USO INTERNO E EXTERNO DE SUPERFÍCIES; A BASE DE AGUA, RESINA ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, CARGAS MINERAIS INERTES; RENDIMENTO MÍNIMO DE 75 M²/DEMAQ PARA GALÃO 3,6 L; NA COR CONCRETO; ACABAMENTO ACETINADO; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES; MARCA: DUALUX REF.: 0031 - NCM 3209.10.10		64	GALÃO 3,6L	71,50	4.576,00

OBSERVAÇÕES:



CPTM GERÊNCIA DE CONTRATAÇÕES E COMPRAS RUA BOA VISTA, 162 - 4º ANDAR - CENTRO - SÃO PAULO - SP CEP 01014-001 - FONE: (11) 3117-7213/7216		ANEXO I PLANILHA DE PROPOSTA PE Nº 0798201061 - 3732013709220200C00988		DATA DE EMISSÃO 	FOLHA 2/2
---	--	---	--	-------------------------	--------------

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO 30 DIAS		PRAZO DE ENTREGA VIDE OBS. 1	VALIDADE DA PROPOSTA 90 DIAS	DATA DE ABERTURA	LOCALS DE ENTREGA: PARA O ITEM 07: AVENIDA RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES, 200 - VILA ANASTÁCIO - SÃO PAULO/SP PARA OS DEMAIS ITENS: RUA GENERAL MANOEL DE AZAMBUJA BRILHANTE, 55 - CENTRO - OSASCO/SP
-----------------------------------	--	---------------------------------	---------------------------------	------------------	---

ITEM	SC/ITEM	CÓDIGO BEC	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	079820/9	5721580	TINTA ESMALTE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL: ESMALTE PARA AMBIENTE INTERNO E EXTERNO; A BASE DE ALQUÍDICA; RENDIMENTO APROX. 9,1 M2 / LITRO; NA COR CINZA NOTACAO MUNSSELL N8; ACABAMENTO SEMI-BRILHO; SECAGEM AO AR, SECAGEM AO TOQUE 2 H; AO MANUSEIO 8H, COMPLETA 48 H; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES; MARCA: <u>Duralux</u> REF: <u>3341 NCM 3208.9010</u>	46	GALÃO 3,6L	74.50	3.427,00
10	079820/10	2364794	TINTA PARA PISOS E PAVIMENTOS; ACRILICA A BASE DE AGUA; SECAGEM RAPIDA EM TEMP. ACIMA DE 25º RESISTENCIA A ABRASAO; ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE; PARA DEMARCAÇÃO VARIA COM MÊDIO DE VOLUME DE TRAFEGO; INDICADA PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTOS BETUMINOSOS E DE CONCRETO; NA COR BRANCA; COM TEMPO DE SECAGEM MÁXIMO DE 15 MIN.; CONFORME NBR 12033; FORNECIDA EM GALÃO DE 3,6 LITROS E GALÃO DE 18 LITROS; PRÉ-MISTURADO-ADICIONAR DE 200G/500 GR DE VIDROTIPO IB (PREMIX) NBR 6831, POR LITRO; APRESENTAR O CERTIFICADO DO FABRI, COM ANALISE DO LOTE EM CONFORMIDADE A NORMA 368/00 DO DNIT; MARCA: _____ REF: _____	12	GALÃO 18L		

OBSERVAÇÕES:

- 1) A ENTREGA DOS MATERIAIS DEVERÁ SER REALIZADA EM PARCELA ÚNICA EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS APÓS A DATA DE EMISSÃO DA ORDEM DE FORNECIMENTO - OF.
- 2) O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DEVERÁ ATENDER, NA ÍNTEGRA, AS CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE CONTRATAÇÃO ANEXAS A ESTA PLANILHA DE PROPOSTA. O ITEM 01 DEVERÁ RESPEITAR AINDA AS CONDIÇÕES DISPOSTAS NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CPTM AA2221-9.

DECLARAÇÕES:

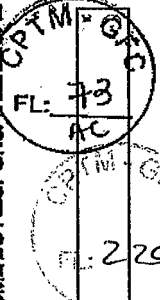
- 1) ESTADO DE ORIGEM DO PRODUTO: PR ALÍQUOTA DO ICMS INCIDENTE: 12 %.
- 2) DECLARA O PROPONENTE QUE OS MATERIAIS OFERTADOS NA PRESENTE COTAÇÃO GOZAM DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES (MÍNIMO 12 MESES) A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.
- 3) DECLARA O PROPONENTE QUE, NA HIPÓTESE DE LHE SER ADJUDICADO O OBJETO DA LICITAÇÃO, RECONHECE A IRRETRATABILIDADE DA PROPOSTA ORA APRESENTADA, QUE ADQUIRIRÁ FORÇA CONTRATUAL MEDIANTE O RECEBIMENTO DA ORDEM DE FORNECIMENTO - OF, EMITIDA PELA CPTM.
- 4) DECLARA O PROPONENTE O COMPROMISSO DE RESPEITAR, CUMPRIR E FAZER CUMPRIR, NO QUE COUBER, O CÓDIGO DE CONDUTA E INTEGRIDADE E O CÓDIGO DE CONDUTA E INTEGRIDADE DE FORNECEDORES, PRESTADORES DE SERVIÇOS E PARCEIROS DA CPTM QUE SE ENCONTRAM DISPONÍVEIS NO SITE DA COMPANHIA NO ENDEREÇO ELETRÔNICO <http://www.cptm.sp.gov.br/Governanca/Paginas/Codigo-de-Conduita-Integridade-dos-Fornecedores.aspx>.

Nathalia Costa Mestrando
 NATHALIA COSTA MESTRANDO
 CPF: 309.644.029-63

100.768.990/0001-021

FLEXICOAT INDÚSTRIA
 E COMÉRCIO LTDA - ME

CARIMBO DO C.N.P.J. DA PROPONENTE
 DATA E NOME DO RESPONSÁVEL LEGAL



29/03/2021

OBSERVAÇÕES:

RUA PAVANASSA Nº 1326
 EMILIANO PERNETA - CEP: 83244-390

PINHAIS - PR

60.026.00

ANEXO I
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0798201061
CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE CONTRATAÇÃO

1. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 1.1 A embalagem ou rótulo do material deverá trazer, no mínimo, as seguintes informações, discriminadas externamente com tinta resistente ao tempo:
- a) Denominação do material;
 - b) Nome do fabricante/fornecedor; e
 - c) Número do lote e data de fabricação.
- 1.2 Deverão constar quaisquer outras informações obrigatórias de acordo com as normas ABNT pertinentes ao produto, bem como qualquer outra informação exigida por regulamentação específica quanto ao rótulo e embalagem quando houver legislação aplicável.
- 1.3 No momento da entrega, o material deve possuir validade restante equivalente ao mínimo de 70% do prazo de validade indicado na embalagem do material por seu fabricante.
- 1.3.1 Em caráter excepcional e a seu exclusivo critério, a CPTM poderá aceitar material com data de validade restante abaixo do indicado neste subitem, desde que exista previsão de consumo imediato, situação na qual não haveria risco de vencimento do material em seu estoque. Esta opção somente poderá ser avaliada no momento do recebimento.
 - 1.3.2 São isentos dessa verificação os produtos que possuem prazo de validade indeterminado.
- 1.4 Na entrega do material deverão ser fornecidos os documentos abaixo:
- a) FISPQ – Ficha de Segurança de Produtos Químicos; e
 - b) Boletim técnico.
- 1.4.1 No boletim técnico, ou na FISPQ, deverão estar discriminados todos os componentes, parâmetros físicos e parâmetros químicos solicitados pela descrição do material, inclusive atendimento às normas ABNT quando forem aplicáveis.
 - 1.4.2 Tanto a FISPQ como o Boletim Técnico que serão entregues devem ser as últimas versões disponíveis para os produtos.
- 1.5 A embalagem utilizada para o transporte de produtos perigosos deverá estar de acordo com a Resolução 5232/2016 da ANTT e suas alterações pertinentes e posteriores, sendo identificada com a Marcação do Nº ONU, Nome Adequado para Embarque, Rótulo de Risco e Marca de Embalagem Homologada.


- 1.5.1 Na nota fiscal deverão constar os dados do transportador para qualquer produto perigoso (MOPP).
- 1.5.2 O item que não se encaixa como produto perigoso está isento dessas obrigações, sendo que a verificação e a responsabilidade de atendimento à legislação cabem à CONTRATADA.
- 1.6 As tintas, adesivos e produtos que necessitam de catalisadores para sua secagem deverão ser entregues em embalagens separadas, sendo uma para o produto e outra para o catalisador.
 - 1.6.1 Não serão aceitos produtos já catalisados na mesma embalagem.
 - 1.6.2 A justificativa para essa forma de aquisição se deve ao fato da vida útil da tinta ou produto catalisado ser curta e não atender à demanda da manutenção, esgotando-se seu prazo de validade antes de poder ser utilizado.
 - 1.6.3 O catalisador obrigatoriamente deve acompanhar o produto quando este for necessário para correta utilização do material que está sendo adquirido.
 - 1.6.4 Os produtos que não necessitam de catalisadores são isentos dessa exigência.



COMPANHIA PAULISTA DE
TRENS METROPOLITANOS

ET – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



TÍTULO TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILANTE						
TIPO ET	SISTEMA O	LINHA X	KM	 CPTM		
TRECHO 99	SUBTRECHO 99	SUBSISTEMA/CONJUNTO 9999		ÁREA GOR / E	Nº CONTRATO	
ETAPA 3	CLASSE/SUBCLASSE Z99	SEQUENCIAL 999	Nº CONTROLE AA2221-9	VERIFICAÇÃO/DATA Ranieri 11/12/97	VERIFICAÇÃO/DATA	
IDENTIFICAÇÃO ET-O-X-99-99-9999/3-Z99-999			REVISÃO A	PÁGINA 1/4	APROVAÇÃO/DATA Douglas 15/12/97	
Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA		SUPERVISORA		

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

DOCUMENTOS RESULTANTES

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

OBSERVAÇÕES

1. Revisado pelo Est. Thiago dos Santos Silva.
Alterada a cor Vermelha padrão Munsell 8,75 R 4/14 para 5 R 4/14
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.


D.					
C.					
B.					
A.	2.1.3	Padrão de cor não disponível no mercado	Marcus	Henry	23/02/05
REV.	ÍTEM	MOTIVO	RESP. TÉCNICO	APROVAÇÃO	DATA



COMPANHIA PAULISTA DE
TRENS METROPOLITANOS

ET – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



TÍTULO			
TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILANTE			
IDENTIFICAÇÃO ET-O-X-99-99-9999/3-Z99-999	Nº CONTROLE AA2221-9	REVISÃO A	PÁGINA 2/4
 CPTM	ÁREA GOR/E	VERIFICAÇÃO/DATA Marcus 23/02/05	APROVAÇÃO/DATA Henry
PROJETISTA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

1. FINALIDADE

A presente Especificação Técnica tem por finalidade fixas as características exigíveis na aquisição de Esmalte Sintético Brilhante, resultante da dispersão de pigmentos diversos em um veículo constituído de resinas combinadas de base alquídica, solventes e outros aditivos.

2. ESPECIFICAÇÃO

2.1. REQUISITOS GERAIS

2.1.1. Veículo

Resina combinada de base alquídica, modificada na proporção necessária com óleos vegetais.

O veículo não deve acusar a presença de benzo, solventes clorados ou quaisquer outros produtos tóxicos.

2.1.2. Pigmento

Os pigmentos deverão ter boa resistência à luz e às intempéries e não deverão apresentar cargas inertes, exceto o sulfato de bário, quando necessário.

2.1.3. Cor

PADRÃO DE CORES	
CORES	PADRÃO MUNSELL
AMARELA	2,5 Y 8/12
AZUL	7,5 B 2/4
AZUL	2,5 G 6/2
BEGE	2,5 Y 6/4
BRANCA	N 9,5
BRANCA	10 Y 8/1
CINZA	2,5 Y 6/2
CINZA	7,5 Y 5/2
HAVAINA	2,5 YR 5/4
PRETA	N 0,5
VERDE	2,5 GY 6/2
VERMELHA	10 R 3/6
VERMELHA	5 R 4/14
VERMELHA	7,5 R 3/12

2.1.4. DILUENTE


Dependendo do método de aplicação, a Tinta ponderá ser diluída para a viscosidade adequada com o diluente a que se refere a Especificação Técnica CPTM AA1066-0.



COMPANHIA PAULISTA DE
TRENS METROPOLITANOS

ET – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



TÍTULO TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILANTE			
IDENTIFICAÇÃO ET-O-X-99-99-9999/3-Z99-999	Nº CONTROLE AA2221-9	REVISÃO A	PÁGINA 3/4
 CPTM	ÁREA GOR/E	VERIFICAÇÃO/DATA Marcus 23/02/05	APROVAÇÃO/DATA Henry
PROJETISTA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

2.2. REQUISITOS QUANTITATIVOS

A Tinta deverá estar em conformidade com as características apresentadas na Tabela a seguir.

REQUISITOS QUANTITATIVOS DA TINTA

ENSAIOS	APLICADOS PARA	MÉTODOS A UTILIZAR	REQUISITOS	
			MIN.	MAX.
PESO ESPECÍFICO (g/cm³)	TODOS OS TIPOS	---	0,90	---
VISCOSIDADE (sFC4)	TODOS OS TIPOS	ASTM-D1200	70	90
GRAU DE DISPERSÃO (µm)	TODOS OS TIPOS	ASTM-D1210	---	12,5
TEOR DE SÓLIDOS EM PESO (%)	PRETO	ASTM-D1644	40	---
	VERMELHO (5 R 4/14)		40	---
	DEMAIS		45	---
TEOR DE SÓLIDOS EM VOLUMES (%)	PRETO	ASTM-D2697	35	---
	VERMELHO (5 R 4/14)		35	---
	DEMAIS		38,5	---
RENDIMENTO TEÓRICO PARA PELÍCULA SECA DE 35 µm (m²/l)	PRETO	---	10	---
	VERMELHO (5 R 4/14)		10	---
	DEMAIS		11	---
ESTABILIDADE A 16 HORAS A 60°C (VARIAÇÃO DA VISCOSIDADE, sFC4)	TODOS	---	---	15
TEMPO DE SECAGEM				
LIVRE DE PÓ (MINUTOS)			---	40
AO TOQUE (HORAS)	TODOS TIPOS	ASTM-D1640	---	4
COMPLETA (HORAS)			---	12

2.3. REQUISITOS DA PELÍCULA SECA


As características da tinta, aplicada em local com umidade inferior a 70% sobre a placa de aço carbono, jateada ao metal quase branco (conferir com o padrão Sa 2.1/2 da Norma SIS 05 5900), após secagem por 72 hora à temperatura ambiente e em local ao abrigo de poeiras e intempéries, são apresentadas em seguida.



COMPANHIA PAULISTA DE
TRENS METROPOLITANOS

ET – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



TÍTULO			
TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILANTE			
IDENTIFICAÇÃO ET-O-X-99-99-9999/3-Z99-999	Nº CONTROLE AA2221-9	REVISÃO A	PÁGINA 4/4
 CPTM	ÁREA GOR/E	VERIFICAÇÃO/DATA Marcus 23/02/05	APROVAÇÃO/DATA Henry
PROJETISTA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

REQUISITOS DA PELÍCULA SECA

ENSAIOS	ESPESSURA DA PELÍCULA	MÉTODOS A UTILIZAR	REQUISITOS	
			MIN.	MAX.
BRILHO ESPECULAR, 60º (%)	*	ASTM-D523	80	---
ADERÊNCIA SOBRE AÇO	35 ± 5	ABNT-MB985	---	Gr1B
RESISTENCIA A SALT-SPRAY (HORAS) **	35 ± 5	ASTM-B117	72	---
RESISTENCIA A IMERSÃO EM ÁGUA DESTILADA A TEMPERATURA AMBIENTE (HORAS)	35 ± 5	ASTM-D870	48	---
RESISTENCIA A 100% DE UMIDADE RELATIVA (HORAS)	35 ± 5	ASTM-D2247	72	---

* Extensor Bird de 150 µm sobre painel de vidro;

**O teste de resistência a "salt-spray" deverá ser realizado com aplicação da Tinta sobre o Primer a que se refere a Especificação Técnica CPTM AA2222-7.

3. EMBALAGEM

O produto deverá ser embalado em recipientes metálicos de 3,6 litros (01 galão), hermeticamente fechados e devidamente identificados com: nome do fornecedor, descrição do produto, número da Especificação Técnica correspondente, conteúdo (em litros), data de fabricação e validade. Não serão aceitos produtos cuja embalagem possua defeitos tais como: fechamento imperfeito, vazamento, amassamento, corrosão e outros que tragam prejuízos à estocagem, conservação ou utilização do produto.

4. INSPEÇÃO

A CPTM poderá indicar Inspetor para recebimento em fábrica. Nesse caso, o fornecedor deverá colocar a disposição do referido Inspetor, todos os instrumentos, equipamentos, materiais e pessoal técnico para realização de todos exames / ensaios que se fizerem necessários para o recebimento / aprovação do produto. O fornecedor deverá apresentar, sempre que solicitado pela CPTM, **Certificado de Qualidade**, referente às características técnicas citadas no presente documento. Tal Certificado deverá ser fornecido por instituições previamente recomendadas pela CPTM. Todas as despesas decorrentes da inspeção e da emissão de Certificados correrão única e exclusivamente por conta do fornecedor.

ANEXO II

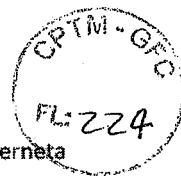
Cópia da Declaração de Ciência e Responsabilidade



41 3059-0500 / 41 99556-0555

Rua Paranaíba, 1328 - Emílio Perneta
Pinhais - PR - CEP: 83.324-390

flexicoat@flexicoat.com.br / vendas@flexicoat.com.br



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0798201061
DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E RESPONSABILIDADE

Pelo presente, eu, **NATHALIA COSTA MASTRANGELO COELHO** representante legal da Empresa **FLEXICOAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., CNPJ/CPF nº 00.768.990/0001-02**, na qualidade de Fornecedor ou parceiro comercial da CPTM, neste ato declaro estar ciente dos termos do Código de Conduta e Integridade e do Código e Integridade de Fornecedores, Prestadores de Serviços e Parceiros da CPTM, comprometendo-me a adotar as práticas indicadas neles para a realização das atividades minhas e da Empresa, bem como manter a confidencialidade de todas e quaisquer informações recebidas para o desenvolvimento das atividades relativas à CPTM, mesmo depois do término da relação contratual entre a CPTM e a Empresa.

Além disso, com relação às questões de corrupção, declaro que eu e a Empresa estamos de acordo com as diretrizes apresentadas nestes Códigos, acessados através do endereço eletrônico <http://cptm.sp.gov.br/Governanca/Paginas/Codigo-de-Conduta-Integridade-dos-Fornecedores.aspx>, e entendo que estou proibido de oferecer, prometer, pagar, autorizar ou receber quaisquer pagamentos indevidos, bem como realizar fraudes de qualquer natureza.

Declaro ainda que a Empresa cumpre as Leis Aplicáveis de combate à Corrupção e que disseminamos e esperamos a mesma conduta de nossos funcionários, fornecedores, parceiros comerciais, funcionários terceirizados e representantes.

Pinhais, 31 de março de 2021.

00.768.990/0001-02

**FLEXICOAT INDÚSTRIA
E COMÉRCIO LTDA - ME**

RUA PARANAÍBA Nº 1328
EMILIANO PERNETA - CEP: 83324-390

PINHAIIS - PR

Nathalia Mastrangelo
FLEXICOAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
NATHÁLIA COSTA MASTRANGELO COELHO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNPJ: 00.768.990/0001-02

flexicoat.com.br

ANEXO III

Termo de Ciência e de Notificação

ANEXO III
TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS – CPTM

CONTRATADA: FLEXICOAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CONTRATO Nº 079820106101

OBJETO: FORNECIMENTO DE TINTAS

ADVOGADO(S) / Nº OAB / E-MAIL: MARIA REGINA SCURACHIO SALES ALVARENGA - OAB/SP 111.585 - maria.sales@cptm.sp.gov.br / CAIO AUGUSTO DE MORAES FORJAZ - OAB/SP 182.311 - caio.forjaz@cptm.sp.gov.br

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) O ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) Poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) Além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) As informações pessoais dos responsáveis pela contratante estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº 01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa(s);
- e) É de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;



- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

São Paulo, 28 de maio

de 2021.

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: PEDRO TEGON MORO
Cargo: Diretor Presidente
CPF: 144.051.718-58

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: SANDRA REGINA MATOS BORGES
Cargo: Gerente de Contratações e Compras
CPF: 118.149.678-00
Assinatura: _____

Nome: GILSA EVA DE SOUZA COSTA
Cargo: Diretora Administrativa e Financeira
CPF: 955.679.681-91
Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo CONTRATANTE:

Nome: GILSA EVA DE SOUZA COSTA
Cargo: Diretora Administrativa e Financeira
CPF: 955.679.681-91
Assinatura: _____

Nome: WILSON NAGY LOPRETTO
Cargo: Gerente Geral de Manutenção
CPF: 035.400.368-22
Assinatura: _____

Nome: LEANDRO CAPERGIANI MOREIRA
Cargo: Gerente de Logística
CPF: 217.509.918-02
Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: PEDRO TEGON MORO
Cargo: Diretor Presidente
CPF: 144.051.718-58
Assinatura: _____