

**CBTU**

Companhia Brasileira de Trens Urbanos

Superintendência de Trens Urbanos do Recife

TERMO DE REFERÊNCIA (TR) – PCM 2074**ÁREA(S) DEMANDANTE(S)**

COORDENAÇÃO OPERACIONAL – MANUTENÇÃO DA CONSTRUÇÃO CIVIL – COMCI

COORDENAÇÃO OPERACIONAL – OFICINAS – COOFI

COORDENAÇÃO OPERACIONAL – VIA PERMANENTE – COVIP

COORDENAÇÃO OPERACIONAL – SISTEMAS ELETRÔNICOS – COELO

COORDENAÇÃO OPERACIONAL – LOCOMOTIVAS – COLOC

1. OBJETO

1.1 Eventual aquisição de **MATERIAIS DE PINTURA E APETRECHOS**, conforme as especificações, quantidades e condições estabelecidas neste instrumento convocatório e seus anexos.

2. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS MATERIAIS

SEQ	LOTE	PRODUTO	CATMAT	QTD	UN	DESCRIÇÃO
1	001	4850	339903	32	UN	TINTA ESMALTE SINTETICO, EXTRA RAPIDO, FOSCO, NA COR PRETA, EMBALAGEM EM GALAO COM 3,6 LITROS.
2	001	4852	223504	20	UN	MASSA CORRIDA PVA-LATEX. EMBALAGEM LATA COM 18 LITROS.
3	001	4853	372154	10	UN	ESPATULA RIGIDA DE ACO, LARGURA 8CM, COM CABO DE MADEIRA, PARA SERVIÇOS DE PEDREIRO.
4	001	4854	288794	20	UN	ROLO PARA PINTURA, EM LA DE CARNEIRO COM SUPORTE EM ACO GALVANIZADO E CABO PLASTICO, TAMANHO 23CM.
5	001	4856	454753	60	UN	PINCEL REDONDO, CERDA NUNERO 12, MARCA DE REF. TIGRE, IGUAL OU SIMILAR EM IGUAL QUALIDADE.
6	001	4858	451514	80	UN	SOLVENTE PARA ESMALTE SINTETICO, TINTA A OLEO E VERNIZ, EMBALAGEM COM 5 LITROS.
7	001	4859	239585	16	UN	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE TRAFEGO, NA COR AMARELA, EMBALAGEM COM 3,6 LITROS.
8	001	4861	441908	57,6	L	TINTA ESMALTE SINTETICO, BRILHANTE, NA COR PRETA, EMBALAGEM EM GALAO COM 3,6 LITROS - REF. 008 DA CORAL OU SUPERIOR EM QUALIDADE.
9	001	4864	253852	20	UN	TINTA LATEX A BASE DE PVA, PARA EXTERIORES E INTERIORES, NA COR AREIA, EMBALAGEM EM LATAO COM 18 LITROS.
10	001	4865	441940	32	UN	TINTA ESMALTE BASE AGUA COR VERMELHO - ESMALTE BASE AGUA, SEM CHEIRO PREMIUM (PRIMEIRA LINHA) SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO 40 - 55M2, SECAGEM AO TOQUE 20-30 MINUTOS. ENTRE DE MAOS 30-120 MINUTOS E FINAL 4 A 12 HORAS. ACABAMENTO BRILHANTE, COR VERMELHO. EMBALAGEM 3,6 LITROS.
11	001	4866	485580	32	UN	TINTA ESMALTE BASE AGUA COR VERDE COLONIAL - ESMALTE BASE AGUA, SEM CHEIRO PREMIUM (PRIMEIRA LINHA) SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO 40 - 55M2, SECAGEM AO TOQUE 20-30 MIN. ENTRE DE MAOS 30-120 MIN E FINAL 4 A 12 H. ACABAMENTO BRILHANTE, COR VERDE COLONIAL EMBALAGEM 3,6 L.

**CBTU**

Companhia Brasileira de Trens Urbanos

Superintendência de Trens Urbanos do Recife

12	001	4871	610542	8	UN	TINTA ESMALTE MARTELADO, ALTO BRILHO, SECAGEM RAPIDA, NA COR VERDE, EMBALAGEM EM GALAO COM 3,6 LITROS - REF. 22 DA CORAL OU SIMILAR DE IGUAL QUALIDADE.
13	001	4873	485580	32	UN	TINTA ESMALTE BASE AGUA COR TABACO - ESMALTE BASE AGUA, SEM CHEIRO PREMIUM (PRIMEIRA LINHA) SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO 40 - 55M2, SECAGEM AO TOQUE 20-30 MIN. ENTRE DEMAOS 30-120 MIN E FINAL 4 A 12 H. ACABAMENTO BRILHANTE, COR AREIA. EMBALAGEM 3,6 L.
14	001	4874	238822	20	UN	TRINCHA DUPLA 2POL, CERDAS PRETAS, VIROLA ESTANHADA, CABO MADEIRA
15	001	4876	238822	130	UN	TRINCHA DUPLA 3 POL, CERDAS PRETAS, VIROLA ESTANHADA, CABO MADEIRA.
16	001	4878	372154	6	UN	ESPATULA PARA APLICACAO DE MASSA CORRIDA EM LATEX LARGURA 12 cm.
17	001	4881	233176	30	UN	ROLO PARA PINTURA, LA DE CARNEIRO, SUPORTE DE ACO GALVANIZADO, CABO PLASTICO. TAMANHO 9 cm.
18	001	4882	251303	26	UN	THINNER COMPOSTO DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, ALCOOL, ÉSTERES, GLICOIS, LÍQUIDO INCOLOR, PARA DILUIÇÃO DE ESMALTE SITÉNTICO INDUSTRIAL, AUTOMOTIVO E PRIMER SINTÉTICO, VOC: 830g/l. EMBALAGEM EM LATA COM 5 LITROS.
19	001	4885	250992	20	UN	TRINCHA DUPLA 1POL, CERDAS GRIS, VIROLA ESTANHADA, CABO MADEIRA LAQUEADO, COR VERMELHA
20	001	4887	250988	20	UN	TRINCHA DUPLA 1.1/2 POLEGADAS, CERDAS GRIS, VIROLA ESTANHADA, CABO MADEIRA LAQUEADO, COR VERMELHA.
21	001	4889	231945	32	UN	TINTA ESMALTE BASE AGUA COR CINZA ESCURO - ESMALTE BASE AGUA, SEM CHEIRO PREMIUM (PRIMEIRA LINHA) SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO 40 - 55M2, SECAGEM AO TOQUE 20-30 MINUTOS. ENTRE DEMAOS 30-120 MINUTOS E FINAL 4 A 12 HORAS. ACABAMENTO BRILHANTE, COR CINZA ESCURO. EMBALAGEM 3,6 LITROS.
22	001	4890	224141	20	UN	TRINCHA DUPLA 3/4 POL, CERDAS GRIS, VIROLA ESTANHADA, CABO MADEIRA LAQUEADO, COR VERMELHA.
23	001	4898	612585	32	UN	TINTA ESMALTE SINTETICO, ACABAMENTO ACETINADO, LINHA PREMIUM, EMBALAGEM GALAO C/3,6 LITROS, OBSERVAÇÃO: PREPARADA PARA USO NAS DIVISORIAS DO CMC, REF. C018 MOJITO, DA SUVINIL OU SIMILAR EM QUALIDADE.
24	001	4903	224218	10	UN	TRINCHA SIMPLES DE 1POL, PELOS GRIS DE ORELHA DE BOI, VIROLA ESTANHADA, CABO EM MADEIRA ENVERNIZADO, REF.186 TIGRE
25	001	11094	389532	100	UN	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCORAL, IGUAL OU SUPERIOR EM QUALIDADE. EMBALAGEM GALÃO DE 3,6 LITROS.
26	001	11102	224218	20	UN	TRINCHA DUPLA 1 POL, CERDA PRETA, VIROLA ESTANHADA, CABO EM MADEIRA.
27	001	11103	223465	2	UN	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS EM ACO CARBONO, ZARCORAL OU SUPERIOR EM QUALIDADE. EMBALAGEM GALÃO DE 3,6 LITROS.
28	001	11128	274459	10	UN	BROXA PARA PINTURA, COM FILAMENTOS SINTETICOS, BASE DE MADEIRA NATURAL, CABO ANATOMICO DE MADEIRA NATURAL. DIMENSOES: 120 X 45MM - REF. 1112 DA TIGRE OU SIMILAR DE IGUAL QUALIDADE.

**CBTU****Companhia Brasileira de Trens Urbanos**

Superintendência de Trens Urbanos do Recife

29	001	11129	356009	12	UN	MASSA ACRILICA A BASE DE RESINAS ACRILICAS, PARA USO EM PAREDES EXTERIORES E INTERNAS, NA COR BRANCA, EMBALAGEM EM LATA COM 18 LITROS.
30	001	11135	233152	32	UN	TINTA ESMALTE BASE AGUA COR AMARELO CATERPILAR, SEM CHEIRO, PREMIUM (PRIMEIRA LINHA). SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO 40 - 55 m ² , SECAGEM AO TOQUE 20-30 MIN. ENTRE DEMAOS 30-120 MIN E FINAL 4 A 12 H. ACABAMENTO BRILHANTE, COR AMARELO CATERPILAR. EMBALAGEM 3,6 L.
31	001	11142	485578	32	UN	TINTA ESMALTE BASE AGUA, SEM CHEIRO PREMIUM (PRIMEIRA LINHA) SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO 40 55M2, SECAGEM AO TOQUE 20-30 MIN. ENTRE DEMAOS 30-120 MIN E FINAL 4 A 12H. ACABAMENTO BRILHANTE, COR PLATINA. EMBALAGEM 3,6 LITROS.
32	001	11144	240305	20	UN	TINTA LATEX 100% ACRILICA, TIPO FOSCA, NA COR BRANCO GELO, EMBALAGEM EM LATAO COM 18 LITROS.
33	001	11147	604461	6	UN	PRIMER SINTETICO, OXIDO DE FERRO, EMB.COM 3,6 LITROS - REF. FB-6920 DA CORAL, IGUAL OU SUPERIOR EM QUALIDADE.
34	001	11693	485575	16	UN	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE TRAFEGO, NA COR BRANCA, EMBALAGEM COM 3,6 LITROS.
35	001	11694	337001	24	UN	TINTA ESMALTE BASE AGUA COR BRANCO GELO - ESMALTE BASE AGUA, SEM CHEIRO PREMIUM (PRIMEIRA LINHA) SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO 40 - 55M2, SECAGEM AO TOQUE 20-30 MIN. ENTRE DEMAOS 30-120 MIN E FINAL 4 A 12 H. ACABAMENTO ACETINADO, COR BRANCO GELO. EMBALAGEM 3,6 L.
36	001	14398	223465	40	UN	FUNDO ANTICORROSIVO, PARA GALVANIZADOS, TIPO GALVO-PRIMER, EMBALAGEM EM GALAO COM 3,6 LITROS.
37	001	15960	385174	20	UN	TINTA LATEX 100% ACRILICA, TIPO FOSCA, NA COR CONCRETO, EMBALAGEM EM LATAO COM 18 LITROS.
38	001	16251	459869	48	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO AMARELO CATERPILLAR, PREMIUM (PRIMEIRA LINHA). SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO ATÉ 50m ² , SECAGEM ENTRE DEMAOS 45 MIN E FINAL 5 A 7 H. ACABAMENTO BRILHANTE, GALÃO DE 3,6 LITROS. REFERENCIA: CORAL, IGUAL OU SUPERIOR EM QUALIDADE.
39	001	16253	252400	32	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO CINZA MEDIO, PREMIUM (PRIMEIRA LINHA). SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO ATÉ 50m ² , SECAGEM ENTRE DEMAOS 45 MIN E FINAL 5 A 7 H. ACABAMENTO BRILHANTE, GALÃO DE 3,6 LITROS.
40	001	18050	341164	32	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO CINZA CLARO, PREMIUM (PRIMEIRA LINHA). SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO ATÉ 50m ² , SECAGEM ENTRE DEMAOS 45 MIN E FINAL 5 A 7 H. ACABAMENTO BRILHANTE, GALÃO DE 3,6 LITROS. REFERENCIA: CORAL, IGUAL OU SUPERIOR EM QUALIDADE.
41	001	18051	341164	32	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO LARANJA, PREMIUM (PRIMEIRA LINHA). SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO ATÉ 50m ² , SECAGEM ENTRE DEMAOS 45 MIN E FINAL 5 A 7 H. ACABAMENTO BRILHANTE, GALÃO DE 3,6 LITROS. REFERENCIA: CORAL, IGUAL OU SUPERIOR EM QUALIDADE.
42	001	18270	441940	32	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO, PREMIUM (PRIMEIRA LINHA). SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO ATÉ 50m ² , SECAGEM ENTRE DEMAOS 45 MIN E FINAL 5 A 7 H. ACABAMENTO BRILHANTE, GALÃO DE 3,6 LITROS. REFERENCIA: CORAL, IGUAL OU

**CBTU**

Companhia Brasileira de Trens Urbanos

Superintendência de Trens Urbanos do Recife

						SUPERIOR EM QUALIDADE.
43	001	19362	450927	80	UN	THINNER PARA USO EM AMBIENTES IMOBILIÁRIOS. USO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES E DILUIÇÃO DE TINTAS SINTÉTICAS E PRIMERS. COMPOSTO DE SOLVENTES OXIGENADOS, HIDRO-CARBONETOS, ÁLCOOL E ÉSTERES. PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME NBR 11702:2010 - TIPO 4.77. EMBALAGEM EM LATA 900ML.
44	001	19971	229198	32	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO AZUL DEL REY , PREMIUM (PRIMEIRA LINHA). SECAGEM RAPIDA, RENDIMENTO ATÉ 50m ² , SECAGEM ENTRE DEMAOS 45 MIN E FINAL 5 A 7 H. ACABAMENTO BRILHANTE, GALÃO DE 3,6 LITROS. MARCA DE REFERENCIA: CORAL OU SIMILAR EM QUALIDADE.
45	001	20034	399384	40	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM APLICAÇÃO DIRETA NA FERRUGEM, COR AZUL DEL REY - COM ALTA REPELENCIA A AGUA, DILUIÇÃO COM AGUARRAS, RENDIMENTO 10M ² /L, SECAGEM AO TOQUE 1-2 HRS, SECAGEM ENTRE DEMAOS 8 HRS E FINAL 18 HRS. ACABAMENTO BRILHANTE, PINTURA INTERNA/EXTERNA, EMBALAGEM EM GALÃO DE 2,7 OU 3,6 LITROS.
46	001	20035	405958	40	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM APLICAÇÃO DIRETA NA FERRUGEM, COR VERDE COLONIAL - COM ALTA REPELENCIA A AGUA, DILUIÇÃO COM AGUARRAS, RENDIMENTO 10M ² /L, SECAGEM AO TOQUE 1-2 HRS, SECAGEM ENTRE DEMAOS 8 HRS E FINAL 18 HRS. ACABAMENTO BRILHANTE, PINTURA INTERNA/EXTERNA, EMBALAGEM EM GALÃO DE 2,7 OU 3,6 LITROS.
47	001	20036	358358	40	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM APLICAÇÃO DIRETA NA FERRUGEM, COR MARROM TABACO - COM ALTA REPELENCIA A AGUA, DILUIÇÃO COM AGUARRAS, RENDIMENTO 10M ² /L, SECAGEM AO TOQUE 1-2 HRS, SECAGEM ENTRE DEMAOS 8 HRS E FINAL 18 HRS. ACABAMENTO BRILHANTE, PINTURA INTERNA/EXTERNA, EMBALAGEM EM GALÃO DE 2,7 OU 3,6 LITROS.
48	001	20037	358358	40	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM APLICAÇÃO DIRETA NA FERRUGEM, COR VERMELHO - COM ALTA REPELENCIA A AGUA, DILUIÇÃO COM AGUARRAS, RENDIMENTO 10M ² /L, SECAGEM AO TOQUE 1-2 HRS, SECAGEM ENTRE DEMAOS 8 HRS E FINAL 18 HRS. ACABAMENTO BRILHANTE, EMBALAGEM EM GALÃO DE 2,7 OU 3,6 LITROS.
49	001	20038	234832	40	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM APLICAÇÃO DIRETA NA FERRUGEM, COR LARANJA - COM ALTA REPELENCIA A AGUA, DILUIÇÃO COM AGUARRAS, RENDIMENTO 10M ² /L, SECAGEM AO TOQUE 1-2 HRS, SECAGEM ENTRE DEMAOS 8 HRS E FINAL 18 HRS. ACABAMENTO BRILHANTE, EMBALAGEM EM GALÃO DE 2,7 OU 3,6 LITROS.
50	001	20039	234832	40	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM APLICAÇÃO DIRETA NA FERRUGEM, COR PRETO - COM ALTA REPELENCIA A AGUA, DILUIÇÃO COM AGUARRAS, RENDIMENTO 10M ² /L, SECAGEM AO TOQUE 1-2 HRS, SECAGEM ENTRE DEMAOS 8 HRS E FINAL 18 HRS. ACABAMENTO BRILHANTE, PINTURA INTERNA/EXTERNA, EMBALAGEM EM GALÃO DE 2,7 OU 3,6 LITROS.
51	001	20047	485578	24	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM APLICAÇÃO DIRETA NA FERRUGEM, COR PLATINA - COM ALTA REPELENCIA

**CBTU**

Companhia Brasileira de Trens Urbanos

Superintendência de Trens Urbanos do Recife

						A AGUA, DILUIÇÃO COM AGUARRAS, RENDIMENTO 10M2/L, SECAGEM AO TOQUE 1-2 HRS, SECAGEM ENTRE DEMAOS 8 HRS E FINAL 18 HRS. ACABAMENTO BRILHANTE, PINTURA INTERNA/EXTERNA, EMBALAGEM EM GALÃO DE 2,7 OU 3,6 LITROS.
52	001	20333	453732	32	UN	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDES, BASE ÁGUA. EMBALAGEM GALÃO EM LATA 3,6L.
SEQ	LOTE	PRODUTO		QTD	UN	DESCRIÇÃO
53	002	11149	265378	10	UN	MASSA P/POLIR N. 2, EMBALAGEM EM LATA DE 0,9L
54	002	11151	464832	40	UN	PRIMER RAPIDO UNIVERSAL, LINHA AUTOMOTIVA, NA COR CINZA, EMBALAGEM COM 3,6 LITROS.
55	002	11155	373747	80	UN	TINTA PU AUTOMOTIVO, SECAGEM RAPIDA AO AR, NA COR PRETO CADILAC, COM CATALIZADOR. EMBALAGEM EM LATA COM 900 ML.
56	002	18508	248983	100	UN	PRIMER PU COM ALTO TEOR DE SOLIDOS, ALTO ENCHIMENTO, LIXAMENTO RAPIDO E FACIL ADERENCIA, INDICADO PARA PREPARAÇÃO DE SUPERFICIEIS METALICAS, ESPECIALMENTE PARA ACABAMENTOS COM TINTAS POLIESTER E POLIURETANO. TIPO: LAZZUDUR PRIMER POLIURETANO CINZA 8200 DA SHERWIN-WILLIAMS, LINHA LAZZUDUR HS, EMBALAGEM COM 900ML, DEVERÁ SER COTADO COM O CATALISADOR (ENDURECEDOR DE CATALISE UMIDA, PARA SECAGEM DO VERNIZ PU ALTO SOLIDON065, LINHA LAZZUDUR HS SHERWIN-WILLIMAMS) OU SIMILAR EM QUALIDADE E QUE OS DOIS PRODUTOS SEJAM DA MESMA MARCA, PARA EVITAR INCOMPATIBILIDADE
57	002	18795	240495	100	UN	MASSA DE POLIESTER PARA ACABAMENTO E CORREÇÃO DE PEQUENOS RISCOS E IMPERFEIÇÕES NAS SUPERFICIES JÁ PREPARADAS, EM EMBALAGEM DE 900G, FABRICANTE ANJO TINTAS OU SIMILAR EM QUALIDADE
SEQ	LOTE	PRODUTO		QTD	UN	DESCRIÇÃO
58	003	4880	604461	100	UN	FUNDO PREPARADOR EPOXI, FOSCO, COR BRANCA, BASE SOLVENTE, PARA USO EM METAIS, EMBALAGEM GALAO LATA 2,7L OU 3,6L
59	003	11152	362421	80	UN	SOLVENTE P/PRODUTO A BASE DE EPÓXI EM GERAL. COMPOSTO POR MISTURA DE SOLVENTES HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS E GLICÓIS, LÍQUIDO INCOLOR, EMBALAGEM 0,900 LITROS.
60	003	20040	397729	20	UN	ROLO PARA PINTURA EPOXI, EM LA DE PELO CURTO, COM SUPORTE EM ACO GALVANIZADO E CABO PLASTICO, TAMANHO 23CM
61	003	20041	397730	20	UN	ROLO PARA PINTURA EPOXI, EM LA DE PELO CURTO, COM SUPORTE EM ACO GALVANIZADO E CABO PLASTICO, TAMANHO 9CM
62	003	20042	603690	24	UN	TINTA ESMALTE EPOXI CATALISAVEL, BICOMPONENTE, COR MARROM TABACO - BASE SOLVENTE, COM ALTA RESISTENCIA A ABRASAO, UMIDADE E ALCALINIDADE, OTIMA ADERENCIA EM DIVERSAS SUPERFICIES, RENDIMENTO 18M2/L, SECAGEM AO TOQUE 2 HRS, SECAGEM ENTRE DEMAOS 12 HRS E FINAL 24 HRS. ACABAMENTO BRILHANTE, PINTURA INTERNA/EXTERNA, EMBALAGEM GALÃO EM LATA 3,6L.
63	003	20043	603690	24	UN	: TINTA ESMALTE EPOXI CATALISAVEL, BICOMPONENTE, COR VERDE COLONIAL - BASE SOLVENTE, COM ALTA RESISTENCIA A

**CBTU****Companhia Brasileira de Trens Urbanos**

Superintendência de Trens Urbanos do Recife

						ABRASAO, UMIDADE E ALCALINIDADE, OTIMA ADERENCIA EM DIVERSAS SUPERFICIES, RENDIMENTO 18M2/L, SECAGEM AO TOQUE 2 HRS, SECAGEM ENTRE DEMAOS 12 HRS E FINAL 24 HRS. ACABAMENTO BRILHANTE, PINTURA INTERNA/EXTERNA, EMBALAGEM GALÃO EM LATA 3,6L.
64	003	20045	603690	24	UN	TINTA ESMALTE EPOXI CATALISAVEL, BICOMPONENTE, COR VERMELHO - BASE SOLVENTE, COM ALTA RESISTENCIA A ABRASAO, UMIDADE E ALCALINIDADE, OTIMA ADERENCIA EM DIVERSAS SUPERFICIES, RENDIMENTO 18M2/L, SECAGEM AO TOQUE 2 HRS, SECAGEM ENTRE DEMAOS 12 HRS E FINAL 24 HRS. ACABAMENTO BRILHANTE, PINTURA INTERNA/EXTERNA, EMBALAGEM GALÃO EM LATA 3,6L.
65	003	20046	603690	24	UN	TINTA ESMALTE EPOXI CATALISAVEL, BICOMPONENTE, COR LARANJA - BASE SOLVENTE, COM ALTA RESISTENCIA A ABRASAO, UMIDADE E ALCALINIDADE, OTIMA ADERENCIA EM DIVERSAS SUPERFICIES, RENDIMENTO 18M2/L, SECAGEM AO TOQUE 2 HRS, SECAGEM ENTRE DEMAOS 12 HRS E FINAL 24 HRS. ACABAMENTO BRILHANTE, PINTURA INTERNA/EXTERNA, EMBALAGEM GALÃO EM LATA 3,6L.

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

3.1 Registro de Preços, com base nas ferramentas de controle dos estoques disponíveis, para aquisições, quando houver a necessidade de reposição, dos materiais listados na Planilha de Especificações e Quantidades da CBTU-STU/REC. Conforme Art. 181 do RILC/24, a preferência pelo SRP se dá pelo inciso II – quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa.

3.2 Justifica-se a aquisição pela necessidade da reposição dos respectivos materiais que fazem parte do Ressuprimento Automático, os quais subsidiam os trabalhos das áreas de Construção Civil, Oficina, Via Permanente, Sistemas Eletrônicos, Locomotivas, desta CBTU-STU/REC. Tais materiais são de uso obrigatório para a manutenção preventiva e corretiva e demanda das áreas, sendo de natureza corriqueira e necessária para assegurar as atividades de manutenção e a preservação dos bens da CBTU-STU-REC.

3.3 A reposição destes equipamentos em nossos estoques almeja garantir uma manutenção corretiva e emergencial de qualidade com a substituição no tempo e padrões estabelecidos, reduzindo os riscos de colapso na operação comercial.

3.4 Para a COMCI, os produtos relacionados são primordiais para o desenvolvimento das atividades de revitalização e pintura nos ambientes, mantendo-os seguros e adequados ao convívio, além de recuperação e tratamento de superfícies diversas, nos diversos tipos de edificações da CBTU-STU/REC.

3.5 Para Material Rodante, a presente contratação visa à aquisição de materiais de pintura para a manutenção regular da frota de trens, bem como de suas máquinas, equipamentos, componentes e acessórios. A pintura das composições ferroviárias, assim como de seus sistemas complementares, é essencial para garantir não apenas a conservação estética, mas também a proteção contra corrosão e danos externos, contribuindo para a durabilidade e segurança dos veículos e seus acessórios. A pintura adequada das composições, máquinas, equipamentos e componentes é fundamental para a preservação dos ativos públicos e para garantir a prestação



CBTU

Companhia Brasileira de Trens Urbanos

Superintendência de Trens Urbanos do Recife

contínua e segura do serviço de transporte ferroviário. A falta de manutenção pode resultar em maior deterioração dos trens e de seus acessórios, aumento de custos de reparos futuros e comprometimento da segurança dos passageiros e da operação.

3.6 Para a COVIP, os produtos relacionados são primordiais para realizar serviços de pintura de estacas topográficas, pintura de dormentes durante inspeções na via e retoques de pintura nos veículos ferroviários utilizados pelas equipes da Via Permanente de manutenção da CBTU.

3.7 Para a COELO, os produtos relacionados são primordiais para conservação do sistema de sinalização, nos painéis elétricos (CASE's e CIA's) instalados ao longo da via, onde é estabelecida uma rotina de manutenção preventiva e, diariamente, são realizadas limpezas nestes equipamentos utilizando-se trinchas para retirar a poeira e sujidades do interior destes painéis. Esta atividade permite a visualização dos dispositivos relés, módulos amplificadores de sinais, transmissores e receptores e cartões eletrônicos, e também previne processo oxidativo nos contatos elétricos (bornes).

3.8 Alguns dos produtos requerem cuidados de armazenamento e prazo de validade, com isso, faz-se necessária a contratação dos itens de forma parcelada de entrega e conforme especificação estabelecida neste Termo de Referência, ressaltando-se que os referidos itens serão exclusivamente utilizados em seus fins específicos para atender à demanda no âmbito dessa Superintendência.

3.9 Dessa forma, estamos visando garantir a continuidade dos serviços prestados por esta CBTU-STU/REC, de modo a possibilitar condições seguras e adequadas para o desenvolvimento das atividades com maior eficiência e eficácia.

3.10 A quantidade insuficiente em estoque desses materiais no Almojarifado desta Superintendência de Trens Urbanos nos impede de atender às demandas da Manutenção para os exercícios de 2025/2026, o que reforça a necessidade de aquisição dos aludidos materiais.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

4.1 O objeto a ser contratado é de natureza "comum", conforme os termos do inciso IV do art. 32, da Lei 13.303, de 2016 e art. 113 do RILC/CBTU, de 2024.

4.2 A contratação de fornecimento de MATERIAIS DE PINTURA E APETRECHOS encontra-se prevista no Plano de Ação: 2025, PI: R1GPMTPPE03, na aplicação contábil: 3339030.

5. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1 **Local de entrega:** Os materiais deverão ser entregues no Setor de Almojarifado da CBTU-STU/RECIFE, situado na Rua José Liberato, s/ nº, Bairro de Cavaleiro, Cidade de Jaboatão dos Guararapes, Estado de Pernambuco (CEP 54.210-540).

5.2 **Horário para recebimento do material:** A entrega poderá ser feita no horário de 8h30min às 11h30min e de 13h30min às 16h00min, de segunda a sexta-feira, exceto feriados. Caso seja interesse da CONTRATADA, poderá



CBTU

Companhia Brasileira de Trens Urbanos

Superintendência de Trens Urbanos do Recife

ser feito prévio contato através dos telefones (81) 3972-8972 e 3972-8919 ou dos e-mails coges@cbtu.gov.br e coarm@cbtu.gov.br para agendamento da entrega.

5.3 Das condições do material: Os materiais deverão ser novos, entregues em perfeitas condições de uso e funcionamento, conforme proposta e especificações técnicas exigidas. Caso seja verificada a entrega de materiais fora das especificações do contrato, ou com avarias decorrentes do transporte ou com defeitos de fabricação, a empresa contratada deverá, por sua conta, recolher os mesmos e providenciar a devida substituição no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados da comunicação à empresa.

5.4 Inspeção do material: Os materiais serão recebidos provisoriamente pela Coordenadoria de Armazenamento (COARM), devendo os mesmos ser avaliados definitivamente pelo fiscal do contrato para a verificação das especificações técnicas e funcionamento no prazo de até **03 (três) dias úteis**.

5.5 Das imperfeições do material: Qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou defeitos ocultos, os que não são percebidos no ato do recebimento, não implica em corresponsabilidade do fiscal, nem tão pouco, por parte da Coordenadoria de Armazenamento (COARM), sendo assim, não exime e nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA (Art. 76 da Lei nº 13.303, de 2016).

6. EXIGÊNCIA DE GARANTIA

6.1 Os materiais deverão ter o prazo mínimo de garantia de 01 (um) ano, contado a partir da entrega dos itens no Almoarifado da CBTU-STU/REC.

7. PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO

7.1 O prazo de vigência do contrato será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da assinatura do contrato.

7.2 O contratado deverá entregar o material, dentro de um prazo de até 30 (trinta) dias após a assinatura da Ordem de Execução (OEX).

8. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

8.1 O quantitativo do material, especificado no item 2 deste TR, deverá ser entregue de forma parcelada, conforme cronograma previsto abaixo:

EXECUÇÃO	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 10	MÊS 11	TOTAL 12 MESES
ENTREGA	FÍSICO	13%		12%		13%		12%		50%
PAGAMENTO	FINANCEIRO		13%		12%		13%		12%	50%

EXECUÇÃO	DESCRIÇÃO	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 23	MÊS 24	TOTAL 24 MESES
ENTREGA	FÍSICO	13%		12%		13%		12%		100%
PAGAMENTO	FINANCEIRO		13%		12%		13%		12%	100%

8.2 O cronograma acima previsto está relacionado ao prazo total de vigência de 02 (dois) anos da Ata de Registro de Preço; sendo o prazo de vigência inicial de 01 (um) ano, podendo ser prorrogado por mais 01 (um) ano, desde



CBTU

Companhia Brasileira de Trens Urbanos

Superintendência de Trens Urbanos do Recife

que exista saldo no quantitativo e seja demonstrada a vantajosidade do preço e concordância expressa pela beneficiária da Ata, conforme art. 189 do RILC/24.

8.3 Para cada pedido realizado, a partir da data de entrega do objeto e da nota fiscal no protocolo, inicia-se o prazo de 30 dias corridos para a CONTRATANTE efetuar o pagamento caso tenham sido atendidas todas as exigências previstas no contrato e neste Termo de Referência, conforme cronograma abaixo:

EXECUÇÃO	DESCRIÇÃO	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
ENTREGA	FÍSICO	100%		100%
PAGAMENTO	FINANCEIRO		100%	100%

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste termo de referência.

9.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos materiais recebidos provisoriamente com as especificações constantes deste termo de referência, para fins de aceitação e recebimento definitivo.

9.3 Comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.

9.4 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, através de comissão/servidor especialmente designado.

9.5 Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste termo de referência.

9.6 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto deste Termo de Referência, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9.7 A CONTRATANTE deve prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA ou por seus prepostos.

9.8 A CONTRATANTE deve comunicar à CONTRATADA qualquer modificação que haja, como a mudança do endereço de entrega.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência, nos seus anexos e na sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

10.2 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à marca fabricante, modelo, procedência e prazo de validade.



CBTU

Companhia Brasileira de Trens Urbanos

Superintendência de Trens Urbanos do Recife

10.3 Fornecer à CONTRATANTE, em meio digital, a Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ) dos produtos.

10.4 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990 e Art. 76 da Lei 13.303, de 2016).

10.5 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.

10.6 Comunicar a CONTRATANTE, por escrito, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, comprovando a impossibilidade; assim como comunicar através dos telefones (81) 3972-8972 / 3972-8919 / 3972-8934 / 3972-8917.

10.7 Deverá manter, durante toda a execução do fornecimento, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação, da proposta e de qualificação.

10.8 Não será admitida a subcontratação do objeto fornecido.

11. ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

11.1 As licitantes deverão apresentar atestado(s), em papel timbrado e assinado(s) por responsável em nível equivalente a Superintendente ou Diretor ou ocupantes de cargo com poderes de administração (Gerentes, Chefe de Departamento ou Divisão), emitido(s) em nome da proponente, por entidade pública ou privada, no(s) qual(is) esteja comprovado, detalhadamente, o fornecimento mínimo de 30% dos bens semelhantes em características e/ou quantidades ao objeto da aquisição prevista neste Termo de Referência.

11.2 A não apresentação tempestiva, ou a apresentação de Atestado de Capacidade Técnica que demonstre o fornecimento de bens em características distintas e/ou quantidades muito inferiores às veiculadas neste Termo ensejará a desclassificação do Licitante.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS / INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

12.1 Devido à complexidade no fornecimento do objeto, por se enquadrar no Inciso X, artigo 42º da Lei nº 13.303/2016, é apresentada matriz de riscos conforme anexo no Estudo Técnico Preliminar – ETP.

12.2 O Fornecedor deverá, ao ofertar os materiais, apresentar a especificação de forma clara e completa, inclusive informar a marca ofertada.

12.3 A nota fiscal deve discriminar os valores exatamente em conformidade com a proposta de preços do fornecedor vencedor, inclusos todos os impostos e fretes.

12.4 Não será necessário o envio de amostras de todos os produtos para aceitação da proposta vencedora, no entanto, a equipe técnica verificará a qualidade dos produtos apresentados na proposta, devendo apresentar qualidade similar ou superior ao solicitado. Em caso de desconhecimento da marca ofertada em determinado item, haverá necessidade de teste do produto e a equipe técnica solicitará envio de amostra do produto



CBTU

Companhia Brasileira de Trens Urbanos

Superintendência de Trens Urbanos do Recife

referente ao item. Tais exigências visam atender às nossas necessidades de manutenção sem prejuízos por desperdício de material devido à baixa qualidade.

13. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

13.1 A presente licitação será de AMPLA PARTICIPAÇÃO, garantidas as prerrogativas de preferência das Microempresas (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) e/ou ainda Microempreendedor Individual (MEI), conforme disposto nos artigos 47 e 48 da Lei Complementar nº 123/2006 e suas redações posteriores.

13.2 O critério de escolha da proposta vencedora se dará na forma da proposta com MENOR PREÇO.

13.3 A presente aquisição não é aberta a cooperativas e consórcios, pois o objeto do processo pode ser fornecido por apenas uma empresa sem prejudicar a aquisição e entrega do material.

13.4 Não será admitida a subcontratação do objeto fornecido.

13.5 Não será permitida a adesão à Ata de Registro de Preços, em razão da ausência de estrutura administrativa satisfatória para fins de gerenciamento das Atas com diversos entes aderentes.

14. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

14.1 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data do recebimento definitivo dos materiais e da entrega do documento de cobrança (NF-e) no almoxarifado do Centro de Manutenção de Cavaleiro (CMC), na CBTU STU-REC.

15. CRITÉRIOS PARA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO

15.1 Em caso de prorrogação de prazo contratual, o valor consignado no contrato será corrigido anualmente, observando o intervalo mínimo de um ano, contado a partir da data da apresentação da proposta final, aplicando-se a variação média do índice IPCA.

$R = Po [(I - Io)] / Io$, sendo:

- R = Valor do reajuste procurado;
- Po = Valor da medição a ser reajustada;
- I = IPCA;
- Io = IPCA no início da prestação dos serviços.
- Data Base: data limite para apresentação da proposta ou do último reajuste.

16. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1 Conforme disposto no Capítulo II da Seção III da Lei 13.303/2016, os itens referenciados acima devem compor o processo, devendo as questões de ordem contratual ser garantidas pelas áreas competentes: GOJUR, GOLIC, COPTe e áreas afins.



CBTU

Companhia Brasileira de Trens Urbanos

Superintendência de Trens Urbanos do Recife

17. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

17.1 Conforme estabelecido no art. 72, inciso II do RILC, a CONTRATADA deverá levar em consideração as práticas e os critérios de sustentabilidade socioambiental, nos termos estabelecidos nas normas internas específicas da CBTU e na legislação sobre o tema.

17.2 Consumo sustentável significa pensar na “proposta mais vantajosa para a administração”, levando-se em conta não apenas o menor preço, mas o custo benefício como um todo, considerando a manutenção da vida no planeta e o bem-estar social.

17.3 Devem ser considerados os materiais cujos processos de extração de matérias primas, beneficiamento, produção, armazenamento e transporte causem menor índice de danos ao meio ambiente nem estejam baseadas em condições de trabalho indignas para os operários.

Responsável técnica:

Eliude do Nascimento Souza e Silva

Técnica Industrial – Edificações

Luciana Ferreira da Silva

Coordenadora Operacional de Manutenção da Construção Civil