

NÚMERO	REVISÃO
EM_GSC_045_25	1
DATA DE EMISSÃO	FOLHA
09/02/2026	1 de 8

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL

DIR: DA GERÊNCIA: GSC DEPARTAMENTO: RIS COORDENADORIA: CTL PROCESSO: RC 10023069 / START 220/25	OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS ADMINISTRATIVOS PARA A COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ.
---	---

OBJETIVO ESTABELECE AS CARACTERÍSTICAS, OS REQUISITOS E AS CONDIÇÕES MÍNIMAS EXIGÍVEIS PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS ADMINISTRATIVOS PARA A COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO – METRÔ.	CÓDIGO VISUAL (QR CODE)
--	-------------------------

DESCRIÇÃO DA REVISÃO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA EM- A.00.01.03/0AE00-001 ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ADMINISTRATIVOS PARA A COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ.
--

ELABORADORES / REVISORES		
NOME	REGISTRO	ÁREA
JULIO CESAR SANTOS PIMENTA	R 203959	GSC/RIS/CTL
ROBERTA RODRIGUES DA SILVA	R 213474	GSC/RIS/CTL

FD-0407-03

NÚMERO	REVISÃO
EM_GSC_045_25	1
DATA DE EMISSÃO	FOLHA
09/02/2026	2 de 8

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL

DIR: DA GERÊNCIA: GSC DEPARTAMENTO: RIS COORDENADORIA: CTL PROCESSO: RC 10023069 / START 220/25	OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS ADMINISTRATIVOS PARA A COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ.
---	---

ÍNDICE

1. OBJETIVO.....	3
2. CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS.....	3



NÚMERO	REVISÃO
EM_GSC_045_25	1
DATA DE EMISSÃO	FOLHA
09/02/2026	3 de 8

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL

DIR: DA GERÊNCIA: GSC DEPARTAMENTO: RIS COORDENADORIA: CTL PROCESSO: RC 10023069 / START 220/25	OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS ADMINISTRATIVOS PARA A COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ.
---	---

1. OBJETIVO

Estabelecer as características, os requisitos e as condições mínimas exigíveis para o fornecimento de materiais administrativos para a Companhia do Metrô de São Paulo – Metrô.

2. CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

Os itens descritos abaixo deverão estar dentro do prazo de validade, não sendo aceitos produtos com vencimento inferior a 50% (cinquenta por cento) do prazo informado no produto, exceto os itens com prazo determinado nesta EM.

2.1. Alfinete colorido: alfinete com cabeça plástica, 5mm; cores sortidas, comprimento total 18mm (1 peça = 1 caixa com 50 unidades);

2.2. Almofada para mouse: confeccionada em espuma de poliuretano flexível, com apoio de punho, revestimento em tecido lavável, base antiderrapante, cor preta ou azul (1 peça = 1 unidade);

2.3. Almofada para teclado: confeccionada em espuma de poliuretano flexível, na cor preta ou azul, revestimento em tecido lavável, superfície lisa, apoio de punho com largura 80 a 85mm e altura de 20 a 25mm base antiderrapante, base do apoio do teclado com comprimento total 490mm, em conformidade com a norma NR -17 (1 peça = 1 unidade);

2.4. Apagador magnético para quadro branco: corpo em resina termoplástica, com imã, medindo 15x6cm, base em feltro, com compartimento para 2 (dois) pincéis marcadores (1 peça = 1 unidade);

2.5. Aparelho dispensador de fita adesiva (PORTA FITA), em polietileno, adaptável em rolo de 12mm X 30m, cor preto ou cinza. BEC: COD. 51357 - CLASSE 7510.

2.6. Apoio para os pés: confeccionado em material reciclado, com tapete antiderrapante em borracha, cor preta, bases com 3 níveis de regulagem de altura para os pés (50,90 e 150mm) do nível do piso, tubo de alumínio de 1,0 polegada, espessura 1,50mm (1 peça = 1 unidade);

2.7. Apontador simples para lápis: corpo em poliestireno, com um furo, produzido de acordo com as normas NBR 11786 e NBR 15236, certificação compulsória do Inmetro e as atualizações posteriores (1 peça = 1 unidade);

2.8. Barbante: confeccionado em algodão, com 6 fios, rolo de 400gr, com aproximadamente 400m (1 peça = 1 unidade);

2.9. Bloco de papel com 100 folhas, gramatura 56g/m2, largura 210mm, altura 307mm, com picote a 10 mm do topo, capa em papel kraft 80g/m2 na cor palha, colada e reforçada por 2 grampos;



NÚMERO	REVISÃO
EM_GSC_045_25	1
DATA DE EMISSÃO	FOLHA
09/02/2026	4 de 8

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL

DIR: DA GERÊNCIA: GSC DEPARTAMENTO: RIS COORDENADORIA: CTL PROCESSO: RC 10023069 / START 220/25	OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS ADMINISTRATIVOS PARA A COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ.
---	---

2.10. Borracha branca para grafite: corpo em vinil branco e macio, comprimento 56mm, largura 33mm, espessura 11mm, com tolerância +/- de 5% em seu volume, com cinta plástica. Produzida conforme as normas NBR – 11786 e NBR – 15236, com certificação compulsória do Inmetro e suas atualizações posteriores (1 peça = 1 unidade);

2.11. Caixa arquivo morto: corpo em polipropileno corrugado, desmontável, gramatura 330g/m2, dimensões 355x135x250mm com tolerância +/-5%, encaixe frontal, dobra interna nas laterais e no fundo (com trava de segurança), furo nas laterais, cor amarela (1 peça = 1 unidade);

2.12. Caixa arquivo morto: corpo em papelão, desmontável, dimensões 350x135x240mm com tolerância +/-5%, encaixe frontal, dobra interna nas laterais e no fundo, com trava de segurança, furo nas laterais, cor parda (1 peça = 1 unidade);

2.13. Caneta: esferográfica, cor azul, corpo em resina termoplástica, translúcido com respiro, sextavado, ponta em latão, com esfera em tungstênio, espessura de 1,0mm, escrita média, com tampa protetora removível na cor da tinta, rendimento mínimo de escrita de 1700 metros (1 peça = 1 unidade);

2.14. Caneta: esferográfica, cor vermelha, corpo em resina termoplástica, translúcido com respiro, sextavado, ponta em latão, com esfera em tungstênio, espessura de 1,0mm, escrita média, com tampa protetora removível na cor da tinta, rendimento mínimo de escrita de 1700 metros (1 peça = 1 unidade);

2.15. Caneta: hidrográfica azul, corpo em polipropileno, ponta porosa (1 peça = 1 unidade);

2.16. Caneta: hidrográfica vermelha, corpo em polipropileno, ponta porosa (1 peça = 1 unidade);

2.17. Caneta: marca texto, tinta fluorescente amarela à base de água, corpo em polipropileno, ponta de 3 a 5mm, validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data da entrega (1 peça = 1 unidade);

2.18. Caneta: marca texto, tinta fluorescente rosa à base de água, corpo em polipropileno, ponta de 3 a 5mm, validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data da entrega (1 peça = 1 unidade);

2.19. Caneta: marca texto, tinta fluorescente verde à base de água, corpo em polipropileno, ponta de 3 a 5mm, validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data da entrega (1 peça = 1 unidade);

2.20. Cola em bastão: para papel e cartão, 9 a 10 gramas, atóxica, base de éter de poliglucosídeo, na cor branca. Produzida atendendo normas NBR 11786 e NBR 15236, com selo de certificação compulsória do Inmetro (1 peça = 1 unidade com 9 a 10 gramas);

2.21. Cola líquida: à base de acetato de polivinila (PVA), lavável, atóxica, secagem normal, branca, 90 g, (1 peça = 1 unidade com 90 gramas);

DOCUMENTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.
A liberação deste documento não exime o emitente de sua responsabilidade sobre ele.



NÚMERO	REVISÃO
EM_GSC_045_25	1
DATA DE EMISSÃO	FOLHA
09/02/2026	5 de 8

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL

DIR: DA GERÊNCIA: GSC DEPARTAMENTO: RIS COORDENADORIA: CTL PROCESSO: RC 10023069 / START 220/25	OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS ADMINISTRATIVOS PARA A COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ.
--	--

2.22. Disco de papel graduado para o tacógrafo registrador diário (24 horas), 125 km/h, para registro de distância percorrida e velocidade. Referência 140 240 05F da VDO ou da DML. Embalagem com 100 unidades (1 peça = 1 caixa);

2.23. Disco de papel graduado p/tacógrafo registrador semanal (7 dias), 125 km/h, para registro de distância percorrida e velocidade. Referência 140 250 05F da VDO ou CD07D500 da VDP ou DML;

2.24. Envelope: em plástico cristal, incolor, espessura da parede simples 0.2mm, largura 70mm, altura 130mm, com aba de fechamento e furo ovoide na alça superior para fixação, para conchas com 86mm de largura e 54mm altura;

2.25. Estilete estreito: com lâmina de aço carbono medindo 9mm, corpo plástico (1 peça = 1 unidade);

2.26. Etiqueta branca de papel: autoadesiva, largura 22mm x comprimento 32mm, 30 etiquetas por folha, 360 etiquetas por envelope (1 peça = 1 envelope);

2.27. Etiqueta vermelha de papel com inscrição "Urgente": autoadesiva, formato 13x45mm, com a inscrição "urgente" impressa na cor branca sobre o fundo vermelho (1 peça = 1 envelope com 60 etiquetas);

2.28. Extrator de grampo tipo espátula galvanizado;

2.29. Fita adesiva acetato transparente, em rolo com 12mm de largura e 33m de comprimento, tipo mágica. Referência 810 Scotch da 3M do Brasil LTDA. Data de validade: 24 Meses a partir da data de fabricação.

2.30. Fita adesiva para demarcação: produzida em plástico vinílico, com verso adesivo transparente à base de borracha sintética, cor amarela, largura 50mm e comprimento 30m. Atende norma NBR – 7195 (1 peça = 1 rolo de 30m);

2.31. Fita adesiva dupla face (simples): Fita adesiva transparente dupla face em papel liso, espessura entre 0,10 e 0,15mm, adesivo borracha natural, proteção em papel branco liso siliconado, em rolo com 12mm de largura x 30m de comprimento, prazo de validade de 2 (dois) anos a partir da data da entrega (1 peça = 1 rolo de 30m);

2.32. Fita adesiva celulose: produzida em polipropileno, transparente, com adesivo acrílico à base de água, largura 12mm, comprimento 30m e tubete com 25mm de diâmetro (1 peça = 1 rolo de 30m);

2.33. Fita corretiva: formato roller, medindo 4,2mm x 10m. Condições de acordo com as normas NBR – 11786 e NBR – 15236, certificação compulsória do Inmetro e suas atualizações posteriores (1 peça = 1 unidade);

2.34. Fita crepe: produzida em papel crepado tratado com solução de poliuretano, medindo 18 ou 19mm x 50m, com verso adesivo à base de resina e borracha, adesão em placa de aço inox

DOCUMENTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.
A liberação deste documento não exime o emitente de sua responsabilidade sobre ele.



NÚMERO	REVISÃO
EM_GSC_045_25	1
DATA DE EMISSÃO	FOLHA
09/02/2026	6 de 8

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL

DIR: DA GERÊNCIA: GSC DEPARTAMENTO: RIS COORDENADORIA: CTL PROCESSO: RC 10023069 / START 220/25	OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS ADMINISTRATIVOS PARA A COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ.
--	---

200gf/19mm, resistência a tração mínima de 2,5 kgf/19mm, alongamento na ruptura mínimo de 2,0 por cento, espessura mínima de 0,10mm, largura 18 a 19mm. Resistência a solventes e temperaturas variadas. Cor creme. Alto poder de adesão (1 peça = 1 rolo de 50m);

2.35. Fita diagrama, para tacógrafo digital Seva, modelo SVT 3000-A, utilizado nos veículos Citroen Jumper HDI 2.2 JTD L6, ano 2012 ou Fiat Ducato 2.3 16V Multijet Economy L6, ano 2012;

2.36. Giz branco: escolar, formato cilíndrico, revestimento plastificado, altura 81mm, diâmetro 10mm, antialérgico e atóxico (1 peça = 1 caixa com 50 unidades);

2.37. Giz colorido: escolar, formato cilíndrico, revestimento plastificado, altura 81mm, diâmetro 10mm, antialérgico e atóxico (1 peça = 1 caixa com 50 unidades);

2.38. Grampeador de mesa, pequeno, c/estrutura metálica, base plástica, na cor preta, (Grampo 26/6), com capacidade mínima para grampear 25 folhas (Papel 75 G/M²). Referência GOLLER ou REF. Helios-Carbex ou REF. Studio. Embalagem: Em caixa de papelão

2.39. Lâmina para estilete: estreita, seccionada, medida 9mm, em aço carbono. (1 peça = 1 estojo com 10 lâminas);

2.40. Lápis nº2, preto: corpo em madeira, na cor preta envernizada, formato redondo, matéria da carga: grafite, nº2, medindo no mínimo 170mm, apontado, com nome do fabricante gravado no corpo. (1 peça = 1 unidade);

2.41. Marcador para quadro branco: cor azul, ponta em acrílico, formato ogiva, validade de 2 (dois) anos a partir da data da entrega, (1 peça = 1 unidade);

2.42. Marcador para quadro branco: na cor preta, ponta em acrílico, formato ogiva, validade de 2 (dois) anos a partir da data da entrega, (1 peça = 1 unidade);

2.43. Marcador para quadro branco: na cor verde, ponta em acrílico, formato ogiva, validade de 2 (dois) anos a partir da data da entrega, (1 peça = 1 unidade);

2.44. Marcador para quadro branco: na cor vermelho, ponta em acrílico, formato ogiva, validade de 2 (dois) anos a partir da data da entrega, (1 peça = 1 unidade);

2.45. Molhador de dedos: suporte plástico, contendo 12 gramas, tipo creme, composto de ácido graxo, glicol, corante alimentício e essência aromática, validade de 1 (um) ano a partir da data de entrega, (1 peça = 1 unidade);

2.46. Papel para Flipchart: Papel sulfite branco, medindo 640x880mm; com serrilha (para virar ou destacar); pesando 56g/m²; para ser utilizado em cavalete (1 peça = 1 pacote com 50 folhas);

2.47. Papel perolizado Color Plus, tamanho A4, gramatura 180g/m², cor Aspen (branco gelo), embalagem com 25 folhas;

DOCUMENTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.
A liberação deste documento não exime o emitente de sua responsabilidade sobre ele.



NÚMERO	REVISÃO
EM_GSC_045_25	1
DATA DE EMISSÃO	FOLHA
09/02/2026	7 de 8

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL

DIR: DA GERÊNCIA: GSC DEPARTAMENTO: RIS COORDENADORIA: CTL PROCESSO: RC 10023069 / START 220/25	OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS ADMINISTRATIVOS PARA A COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ.
---	---

2.48. Papel sulfite em bobina para plotagem: 75g/m², largura de 0,610m, tipo A1, comprimento de 50m e diâmetro interno de 2 polegadas (1 peça = 1 bobina com 50m);

2.49. Papel sulfite em bobina para plotagem: 75g/m², largura de 0,914m, comprimento de 50m e diâmetro interno de 2 polegadas (1 peça = 1 bobina de 50m);

2.50. Papel Sulfite: gramatura 75g/m²; formato A4 medindo 210x 297mm; alvura mínima de 90%, conforme Norma ISO para papel branco; opacidade mínima de 87%; umidade entre 3,5% (+/- 1,0), conforme Norma Tappi; Corte Rotativo; PH Alcalino cor branco; embalagem revestida em polipropileno biorientado (BOPP). (1 peça = 1 resma de 500 folhas);

2.51. Pasta L: produzida em polipropileno (PP), formato em L, tamanho A4 (210x297mm), espessura mínima de 0,15 micras, cor cristal (1 peça = 1 unidade);

2.52. Pincel atômico: pequeno, recarregável, na cor azul, com ponta de feltro arredondada, validade de 2 (dois) anos a partir da data da entrega, (1 peça = 1 unidade);

2.53. Pincel atômico: pequeno, recarregável, na cor vermelha, com ponta de feltro arredondada, validade de 2 (dois) anos a partir da data da entrega, (1 peça = 1 unidade);

2.54. Plástico autoadesivo, transparente, protegido no verso por papel siliconado, largura de 45cm, comprimento de 2m, embalagem em rolo (1 peça = 1 rolo de 2m);

2.55. Porta crachá rígido vertical transparente, em polipropileno, com altura de 95mm e largura de 59 mm, abertura com furo ovoide na alça superior para fixação de presilha; medida interna 86mm de altura e 54mm de largura;

2.56. Prancheta ofício: em poliestireno, cor fumê ou MDF. Dimensões: 340x240x3mm. Com prendedor de papel em poliestireno (1 peça = 1 unidade);

2.57. Presilha para crachá: em metal tipo jacaré, com alça plástica, cor leitosa (1 peça = 1 unidade);

2.58. Recado autoadesivo: em papel offset, na cor amarela, medidas 76 x 102mm, adesivo acrílico removível e reposicionável, sem pauta, bloco com 100 folhas (1 peça = 1 bloco com 100 folhas);

2.59. Recado autoadesivo: em papel offset, na cor verde, medidas 76x102mm, adesivo acrílico removível e reposicionável, sem pauta, bloco com 100 folhas (1 peça = 1 bloco com 100 folhas);

2.60. Recado autoadesivo: em papel offset, na cor amarela, medidas 50x38mm, adesivo acrílico removível e reposicionável, sem pauta, bloco com 100 folhas (1 peça = 1 bloco com 100 folhas);

2.61. Recado autoadesivo: em papel offset, nas cores laranja, amarelo, verde e rosa, medidas 50x38mm, adesivo acrílico removível e reposicionável, sem pauta, bloco com 50 folhas (1 peça = 4 blocos com 50 folhas);

DOCUMENTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.
A liberação deste documento não exime o emitente de sua responsabilidade sobre ele.



NÚMERO	REVISÃO
EM_GSC_045_25	1
DATA DE EMISSÃO	FOLHA
09/02/2026	8 de 8

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL

DIR: DA GERÊNCIA: GSC DEPARTAMENTO: RIS COORDENADORIA: CTL PROCESSO: RC 10023069 / START 220/25	OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS ADMINISTRATIVOS PARA A COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ.
--	--

2.62. Régua plástica: acrílica em cristal transparente, graduação de 0 a 30cm, com escala em milímetro. Espessura de 3mm, borda chanfrada (1 peça = 1 unidade);

2.63. Saco plástico em polietileno, incolor, com fechamento zip, largura 14 cm, comprimento 20 cm e espessura 0,10 mm (parede dupla). Referência: da Mamaplast ou NZB Embalagens. Embalagem: material que garanta a integridade do produto;

2.64. Saco plástico em polietileno, incolor, com fechamento zip na largura de 24 cm, altura 34 cm e espessura 0,10 mm (parede dupla). Referência: Multipell ou Creative. Embalagens; Embalagem: material que garanta a integridade do produto;

2.65. Saco plástico em polietileno, incolor, com fechamento zip lock, largura 30 cm, comprimento 40 cm e espessura 0,10 mm (parede dupla). Referência N11 da NZB Embalagens. Embalagem: material que garanta a integridade do produto;

2.66. Tesoura com lâmina de aço inox, ponta pontiaguda, cabo de polipropileno atóxico, destro para três dedos, fixação das lâminas por parafuso ou rebite em aço inox, comprimento mínimo 20cm;

2.67. Tinta preta para carimbo: para carimbo de borracha, sem óleo, cor preta (1 peça = 1 unidade de +/- 40ml);

2.68. Tinta Azul para carimbo: para carimbo de borracha, sem óleo, cor azul (1 peça = 1 unidade de +/- 40ml).

EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
GSC/RIS/CTL	GSC/SPS/CSU	GSC/SPS
CLAUDIA REGINA SALES DA SILVA LIMA	DIOGO VICENTE DE OLIVEIRA AMATUZZI	SILVIA GIMENEZ RIBEIRO DE CAMARGO
REGISTRO R18543-8	REGISTRO R24136-2	REGISTRO R21644-9

DOCUMENTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.
A liberação deste documento não exime o emitente de sua responsabilidade sobre ele.