

Material de TIC_Expediente_SEI_6338_2026_Ordinário_Especificações

Item	Especificações mínimas	Unid.	Quant. total	Quant. mínima
01	Cartucho de tinta para multifuncional HP OFFICEJET PRO 9010, cor amarela , referência do cartucho 964, com rendimento de 700 páginas. Produto original do fabricante do equipamento HP.	Unidade	15	5
02	Cartucho de tinta para multifuncional HP OFFICEJET PRO 9010, cor ciano , referência do cartucho 964, com rendimento de 700 páginas. Produto original do fabricante do equipamento HP.	Unidade	15	5
03	Cartucho de tinta para multifuncional HP OFFICEJET PRO 9010, cor magenta , referência do cartucho 964, com rendimento de 700 páginas. Produto original do fabricante do equipamento HP.	Unidade	15	5
04	Cartucho de tinta para multifuncional HP OFFICEJET PRO 9010, cor preta , referência do cartucho 964, com rendimento de 700 páginas. Produto original do fabricante do equipamento HP.	Unidade	15	5
05	Fita de dados tipo LTO Geração 9 RW. Especificações Técnicas: Devem ser aderentes à especificação Linear Tape-Open (LTO) Ultrium 9; Devem possuir capacidade nativa de dados de 18TB (dezoito terabytes) e até 45TB (quarenta e cinco terabytes) com compressão 2,5:1; O fabricante deverá, obrigatoriamente, constar na lista de "compliance verified manufacturers" do site da LTO: https://www.lto.org/participants/; Devem suportar o modelo RW (Regravável); Cada cartucho deverá ser acompanhado de uma etiqueta com código de barras; As etiquetas devem possuir código de barras de oito caracteres alfanuméricos; A etiqueta deve ser impressa com a tecnologia de transferência térmica ou impressão laser em papel sem brilho (fosco); A etiqueta deve apresentar características reflexivas e de contraste entre o preto e o branco adequada para leitura óptica de <i>tape libraries</i> de backup; A etiqueta deve ser resistente à água e abrasão; A etiqueta deve ser totalmente compatível com padrão AIM Uniform Symbol USS-39 e SCSI-3 Medium Changer Commands (SMC) ANSI NCITS 314-199X; A etiqueta deve ter dimensões adequadas, devendo caber no rebaixo da lateral do cartucho, sem ondulações nas laterais ou extremidades;	Unidade	50	15

	Devem ser novas e acondicionadas adequadamente em suas embalagens originais lacradas; Durabilidade de vida útil de até 30 anos quando armazenadas corretamente.			
06	Cartucho de toner, não remanufaturado, para impressora laser Samsung modelo SCX-3710/5637FR, referência MLT-D205E, rendimento mínimo de 10.000 páginas.	Unidade	10	3
07	Unidade de Cilindro PANTUM BM5115DW: • Original do fabricante do equipamento Pantum; • Referência: DL-5125C; • Rendimento aproximado: 30.000 páginas; • Marca: Pantum; • Garantia mínima: 90 (noventa) dias contra defeitos de fabricação.	Unidade	70	20
08	Cartucho de Toner PANTUM BM5115DW: • Original do fabricante do equipamento Pantum; • Referência: TL-5125HC; • Rendimento aproximado: 6.000 páginas; • Marca: Pantum; • Garantia mínima: 90 (noventa) dias contra defeitos de fabricação.	Unidade	150	40
09	Dispositivos de armazenamento memória flash USB 3.0 – Tipo 1 (32 GB), podendo ser similar/equivalente: 1. Capacidade de armazenamento de no mínimo 32 Gigabytes; 2. Implementar padrão USB 3.0, ou superior, compatível com padrões USB 2.0 e 1.1; 3. Taxas de leitura e gravação mínimas de: 150MB/s e 97.9MB/s; 4. O dispositivo deverá ser reconhecido como unidade de inicialização pela BIOS e UEFI dos principais microcomputadores de mercado, devendo ser compatível, no mínimo, com equipamentos dos fabricantes DATEN, DELL, HP, LENOVO e POSITIVO; 5. Todos os dispositivos deverão ser idênticos; 6. Modelos de Referência, podendo ser similar/equivalente: a. Kingston DataTraveler®Kyson USB 3.2; b. Sandisk Cruzer Ultra Flair SDCZ73-032G-G46; c. Sandisk Ultra Dual USB Type C.	Unidade	300	100
10	Dispositivos de armazenamento memória flash USB 3.0 – Tipo	Unidade	300	100

	2 (16 GB), podendo ser similar/equivalente: 1. Capacidade de armazenamento de no mínimo 16 Gigabytes; 2. Implementar padrão USB 3.0, compatível com padrões USB 2.0 e 1.1; 3. Taxas de leitura e gravação mínimas de: 150MB/s e 55MB/s; 4. O dispositivo deverá ser reconhecido como unidade de inicialização pela BIOS e UEFI dos principais microcomputadores de mercado, devendo ser compatível, no mínimo, com equipamentos dos fabricantes DATEN, DELL, HP, LENOVO e POSITIVO; 5. Todos os dispositivos deverão ser idênticos; 6. Modelos de Referência, podendo ser similar/equivalente: a. Kingston Data TravelerDT100G3; b. Sandisk SDCZ73; c. Sandisk Ultra. d. Kingston DataTraveler®Kyson USB 3.2; e. Sandisk Cruzer Ultra Flair SDCZ73-032G-G46; f. Sandisk Ultra Dual USB Type C.			
11	Adesivo para identificação de motos. Formato: 30 x 25 cm – Cores: 4/0 Material: vinil adesivo com proteção UV Impressão: digital – Quantidade: 20 Na fase de contratação, o arquivo com arte final será fornecido pela Seção de Gestão de Transportes do TRE/RN	Unidade	20	6
12	Adesivo para identificação de carros. Formato: 42 x 29,7 cm – Cores: 4/0 Material: vinil adesivo com proteção UV Impressão: digital – Quantidade: 30 Na fase de contratação, o arquivo com arte final será fornecido pela Seção de Gestão de Transportes do TRE/RN	Unidade	30	10
13	Bandeja dupla para expediente, material acrílico, cor fumê, dimensões 360x260x140mm (CxLxA). Com articulação e pés emborrachados.	Unidade	10	3
14	Bloco de anotações do TRE/RN. Capa: Formato aberto: 14.8 x 42.1 cm Formato fechado: 14,8 x 21 cm	Unidade	80	20

	Papel: cartão duplex 250 g/m2 Cores: 4/0 Acabamento: colagem a frio, dobra, corte e refile Impressão em offset e fotolitos por conta da gráfica Miolo: Quantidade de folhas: 30 Formato: 14,8 x 21 cm Papel: offset branco 75 g/m2 Cores: 0/0 Acabamento: colagem a frio, corte e refile Conforme modelo. Arquivo com arte final fornecido pela Seção de Editoração e Publicações do TRE/RN			
15	Caneta esferográfica azul. Especificações: corpo em poliestireno resistente, cor incolor (transparente) ou fumê, com nome do fabricante gravado; tampa em polipropileno, antiasfixiante, com clip para fixação em bolso; tubo de carga polipropileno extrudado, incolor (transparente), com, no mínimo, 125mm de comprimento (medido desde a esfera até a extremidade oposta), contendo carga de tinta numa extensão de, no mínimo, 110mm (medido desde a esfera até o limite do rasto da tinta), que proporcione comprimento de escrita acima de 1.000 metros, comprovado por meio de laudo de desempenho válido fornecido por organismo acreditado pelo INMETRO, que poderá vir a ser exigido no ato da licitação; esfera em carbeto de tungstênio ou material de resistência similar ou superior, com diâmetro entre 0,7 e 1,0mm; escrita capaz de escrever em vários tipos de papel, papelão e plástico; a escrita deverá ser uniforme e macia, isenta de falhas, manchas ou borrões, especialmente quando escrevendo em papel para uso em escritório; a tinta aplicada na superfície (papel) não deverá apresentar borrões ou manchas na presença de umidade (água); a tonalidade de cor da tinta deverá ser viva e contrastante; embalagem primária em caixa de cartão duplex, contendo 50 canetas, estampando o nome do produto, cor da tinta, marca, nome e CNPJ do fabricante e quantidade de canetas acondicionadas; embalagem para despacho: caixa de papelão ondulado, estampando o nome e CNPJ do fabricante, nome do material e quantidade de canetas acondicionadas; garantia: declaração de garantia expressa na embalagem, onde o fabricante compromete-se a trocar o produto no caso deste apresentar qualquer irregularidade, exceto pelo desgaste normal do uso. O produto deverá possuir o selo de identificação da conformidade fornecido pelo INMETRO. Marca de referência: Faber trilux 032; Bic Cristal 1.0mm; Pilot bps grip 1.0 ou similar.	Caixa com 50 unidades	40	15
16	Envelope em papel de 80 g/m2, medindo 310 x 410 mm. Cor	Unidade	500	150

	Kraft natural, contendo impressão 1 x 0, na cor preta, na frente, do brasão da república e abaixo os dizeres: - "Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte". Na fase de contratação, o arquivo com arte final será fornecido pela Seção de Gestão de Materiais do TRE/RN			
17	Envelope em papel de 80 g/m2, medindo 240 x 340 mm. Cor Kraft natural, contendo impressão 1 x 0, na cor preta, na frente, do brasão da república e abaixo os dizeres: "Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte". Na fase de contratação, o arquivo com arte final será fornecido pela Seção de Gestão de Materiais do TRE/RN.	Unidade	1.500	500
18	Envelope em papel de 75 g/m2, medindo 115 x 230 mm. Cor branca, modelo ofício, contendo impressão 1 x 0, na cor preta, do brasão da república e abaixo os dizeres: -Tribuna Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte". Arquivo com arte final fornecido pela Seção de Biblioteca e Editoração do TRE/RN.	Unidade	1.000	300
19	Envelope em papel de 80 g/m2, medindo 185 x 250 mm. Cor Kraft natural, contendo impressão 1 x 0, na cor preta, na frente, do brasão da república e abaixo os dizeres: "Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte". Na fase de contratação, o arquivo com arte final será fornecido pela Seção de Gestão de Materiais do TRE/RN.	Unidade	500	150
20	Fita adesiva em papel kraft, monoface, cor marrom, medindo 48 a 50mm x 50mm. Adesivo à base de borracha. Com validade de, no mínimo, 12 meses, a contar da entrega pelo fornecedor. O nome do fabricante, CNPJ, dimensões e a data de validade ou data de fabricação e prazo de validade deverão estar estampados no produto. Rolo com 50 metros.	Unidade	600	200
21	Grampeador industrial para grampos tipo Rapid-9 de até 14 mm de altura. Dimensões de 28x6,5cm (CxL), com tolerância dimensional de +/- 5%. Fabricado em chapa de aço com acabamento cromado e/ou pintado. Acompanha base em plástico rígido. Acionador em forma de alavanca. Trilho de carga com comprimento útil de no mínimo 10cm. Capaz de grampear até 100 folhas de papel 75g/m² em uma única operação.	Unidade	10	3
22	Pasta A-Z registradora. Tamanho ofício, lombada de 50mm, em cartão revestido com papel, com ferragens, completa, - dimensões: 35 x 28 x 5cm (CxAxP) fechada, com tolerância de +/- 0,7cm; - capa: monobloco com vincos, em cartão maciço cinza de 1,8 mm de espessura, no mínimo, revestida externamente com papel resistente (plastificado ou não) com impressão zebrada ou tigrada, com cor predominante preta e revestida internamente com papel resistente branco ou com impressão zebrada ou tigrada; - ferragens: mecanismo com trava para suporte de folhas com dois furos, com altura útil mínima de 40mm, com olhais em aço de diâmetro do 4,3mm, distanciados a 80mm de centro a centro, com encaixe tipo macho/fêmea nas extremidades para	Unidade	20	7

	perfeito travamento, abertura por alavanca dotada de roldana plástica e auxiliada por mola. Todas as partes metálicas, incluindo a mola, deverão ser niqueladas ou cromadas. Fixação do mecanismo à capa por meio de quatro rebites niquelados, no mínimo, com acabamento convexo em ambos os lados; - acessórios: acompanha cantoneira metálica de proteção na parte inferior das abas, com acabamento niquelado. Visor plástico transparente com largura mínima de 30mm, com etiqueta impressa em papel para colocação de dizeres, dedal plástico ou metálico niquelado firmemente aplicado no dorso. Barra para contenção de papéis em plástico resistente; - o material da capa deverá apresentar resistência mecânica suficiente para sustentar a quantidade de folhas para a qual foi projetada, sem empenamentos ou desprendimento das ferragens, bem como para suportar a movimentação normal das abas; - o mecanismo deverá apresentar perfeito casamento entre as partes móveis quando fechado, a fim de evitar o desprendimento acidental das folhas; - todas as partes metálicas, deverão possuir tratamento superficial que assegure eficaz proteção contra a oxidação durante longo uso; - a aplicação dos rebites à capa deverá se dar de tal maneira que suas bordas não fiquem salientes a ponto de causar danos ou acidentes; - a pasta deverá estampar claramente o nome e CNPJ do fabricante.			
23	Pasta A-Z registradora. Tamanho ofício, lombada de 80mm, em cartão revestido com papel, com ferragens, completa. - Dimensões: 35 x 28 x 8cm (CxAxP) fechada, com tolerância de +/- 0,7cm; - Capa: Monobloco com vincos, em cartão maciço cinza de alta qualidade de 1,8 mm de espessura, no mínimo, revestida externamente com papel resistente (plastificado ou não) com impressão zebrada ou tigrada, com cor predominante preta e revestida internamente com papel resistente branco ou com impressão zebrada ou tigrada; - Ferragens: Mecanismo com trava para suporte de folhas com dois furos, com altura útil mínima de 60mm, com olhais em aço de diâmetro 4,3mm, distanciados a 80mm de centro a centro, com encaixe tipo macho/fêmea nas extremidades para perfeito travamento. Abertura por alavanca dotada de roldana plástica e auxiliada por mola. Todas as partes metálicas, incluindo a mola deverão ser niqueladas ou cromadas. Fixação do mecanismo à capa por meio de quatro rebites niquelados, no mínimo, com acabamento convexo em ambos os lados; - Acessórios: Acompanha cantoneira metálica de proteção na parte inferior das abas, com acabamento niquelado. Visor plástico transparente com largura mínima de 50mm, com etiqueta impressa em papel para colocação de dizeres. Dedal plástico ou metálico niquelado firmemente aplicado no dorso. Barra para contenção de papéis em plástico resistente; - O material da capa deverá apresentar resistência mecânica suficiente para sustentar a quantidade de folhas para a qual foi projetada, sem empenamentos ou desprendimento das ferragens, bem como para suportar a movimentação normal das abas; - O mecanismo deverá apresentar perfeito casamento entre as partes móveis quando fechado, a fim de evitar o	Unidade	20	7

	desprendimento accidental das folhas; - Todas as partes metálicas, deverão possuir tratamento superficial que assegure eficaz proteção contra a oxidação durante longo uso; - A aplicação dos rebites à capa deverá se dar de tal maneira que suas bordas não fiquem salientes a ponto de causar danos ou acidentes; - A pasta deverá estampar claramente o nome e CNPJ do fabricante.			
24	Caixa arquivo (arquivo morto) desmontável. Na cor amarela , em material plástico polionda (chapa alveolar). Com espessura mínima de 2,5 mm, com dimensões (montada) 360x250x130mm (CxAxP), tolerância de +/- 5mm. Fornecida em formato aberto com vincos e cortes pré-formados, aberturas para ventilação e campos para indicação do conteúdo.	Unidade	300	100
25	Caixa arquivo (arquivo morto) desmontável. Na cor azul , em material plástico polionda (chapa alveolar). Com espessura mínima de 2,5 mm, com dimensões (montada) 360x250x130mm (CxAxP), tolerância de +/- 5mm. Fornecida em formato aberto com vincos e cortes pré-formados, aberturas para ventilação e campos para indicação do conteúdo.	Unidade	400	100
26	Caixa arquivo (arquivo morto) desmontável. Na cor cinza , em material plástico polionda (chapa alveolar). Com espessura mínima de 2,5 mm, com dimensões (montada) 360x250x130mm (CxAxP), tolerância de +/- 5mm. Fornecida em formato aberto com vincos e cortes pré-formados, aberturas para ventilação e campos para indicação do conteúdo	Unidade	200	70
27	Caixa arquivo (arquivo morto) desmontável. Na cor verde , em material plástico polionda (chapa alveolar). Com espessura mínima de 2,5 mm, com dimensões (montada) 360x250x130mm (CxAxP), tolerância de +/- 5mm. Fornecida em formato aberto com vincos e cortes pré-formados, aberturas para ventilação e campos para indicação do conteúdo.	Unidade	100	30
28	Caixa arquivo (arquivo morto) desmontável. Na cor vermelha , em material plástico polionda (chapa alveolar). Com espessura mínima de 2,5 mm, com dimensões (montada) 360x250x130mm (CxAxP), tolerância de +/- 5mm. Fornecida em formato aberto com vincos e cortes pré-formados, aberturas para ventilação e campos para indicação do conteúdo.	Unidade	200	70
29	Papel formato A4 medindo 210mm x 297mm , alcalino, branco, gramatura 75g/m², opacidade, resistência, durabilidade, rigidez, estabilidade dimensional e planicidade, com documento de origem florestal (DOF) apresentado pelo fabricante ou fornecedor, que ateste o cumprimento da exigência quanto à origem legal da madeira; o citado documento será dispensado quando o papel possuir certificado CERFLOR ou FSC. Adequado para utilização em máquina copiadora, impressora laser e jato de tinta e aparelhos de fax. Fabricado com 100% de celulose de eucalipto reflorestado. Pacote com 500 folhas cada. Marcas de referência: Chamex Office, Chamex Multi, Suzano Report	Resma	300	100

	Premium 75g, Copimax ou equivalente.			
30	Pasta em plástico transparente sem dorso, med. 245 x 335 mm. Com tolerância de +/- 0,5cm no comprimento ou largura. Espessura mínima de 0,28mm. Superfície externa lisa ou texturizada. Com vincos para comportar diferentes volumes de papel. Elástico revestido e com ponteiros. A pasta, inclusive seu elástico, deverá apresentar resistência mecânica suficiente ao uso a que se destina. As extremidades da pasta não deverão apresentar rebarbas. O produto deverá possuir o Selo de Identificação da Conformidade fornecido pelo INMETRO	Unidade	700	200
31	Guia de assinatura em acrílico. Peça de 2 mm cristal de 10 cm x 3,5 cm e a parte vazada com 8 cm x 1,5 cm.	Unidade	1.500	400