



Material de TIC_SEI_0559_2026_Ordinário_Especificações_sugeridas

Item	Especificações mínimas	Unid.	Quant.	Quant. mínimo
01	Toner para impressora laser monocromática LEXMARK MX417DE, ref. 51B4H00, com chip novo, rendimento médio mínimo de 8.500 páginas.	Unidade	40	10
02	Toner para impressora laser monocromática LEXMARK MX321, ref. 56F4000/56FB000, com chip novo, rendimento médio mínimo de 6.000 páginas.	Unidade	30	8
03	Toner para impressora laser monocromática XEROX B215, ref. 106R04348, com chip novo, rendimento médio mínimo de 3.000 páginas.	Unidade	50	15
04	Toner para impressora laser monocromática XEROX B225, ref. 006R04400/006R04403, com chip novo, rendimento médio mínimo de 3.000 páginas.	Unidade	70	20
05	Toner para impressora laser monocromática SAMSUNG MA4070FR, ref. D203U/D203E, com chip novo, rendimento médio mínimo de 10.000 páginas.	Unidade	175	40
06	Bateria para setup computador, tipo lithium, 3V, referência CR-2032. Embalagem individualmente lacrada.	Unidade	100	20
07	Cartucho de cilindro/unidade para multifuncional XEROX B215, referência 101R00664, com rendimento mínimo de 10.000 páginas e com CHIP.	Unidade	50	10
08	Cartucho de toner para multifuncional laser mono HP M428dw, referência do toner CF258A.	Unidade	20	5
09	Cartucho para impressora HP Officejet Pro 7720, referência 954, com 25 ml, no mínimo, na cor amarela. Produto original do fabricante.	Unidade	15	5
10	Cartucho para impressora HP Officejet Pro 7720, referência 954, com 25 ml, no mínimo, na cor ciano. Produto original do fabricante.	Unidade	15	5
11	Cartucho para impressora HP Officejet Pro 7720, referência 954, com 25 ml, no mínimo, na cor magenta. Produto original do fabricante.	Unidade	15	5
12	Cartucho para impressora HP Officejet Pro 7720, referência 954, com 25 ml, no mínimo, na cor preta. Produto original do fabricante.	Unidade	15	5
13	Cartucho de tinta para multifuncional HP OFFICEJET PRO 9010, cor amarela, referência do cartucho 964, com rendimento de 700 páginas. Produto original do fabricante.	Unidade	15	5
14	Cartucho de tinta para multifuncional HP OFFICEJET PRO 9010, cor ciano, referência do cartucho 964, com rendimento de 700 páginas. Produto original do fabricante.	Unidade	15	5
15	Cartucho de tinta para multifuncional HP OFFICEJET PRO 9010, cor magenta, referência do cartucho 964, com rendimento de 700 páginas. Produto original do fabricante.	Unidade	15	5
16	Cartucho de tinta para multifuncional HP OFFICEJET PRO 9010, cor preta, referência do cartucho 964, com rendimento de 700 páginas. Produto original do fabricante.	Unidade	15	5
17	Fita de dados tipo LTO Geração 10 RW	Unidade	50	10

	<p>Devem ser aderente à especificação Linear Tape-Open (LTO) Ultrium 9;</p> <p>Devem possuir capacidade de nativa de dados de 36TB (trinta e seis terabytes) ou 90TB (noventa terabytes) com compressão 2,5:1;</p> <p>O fabricante deverá, obrigatoriamente, constar na lista de "compliance verified manufacturers" do site https://www.lto.org/participants/;</p> <p>Devem suportar o modelo RW (Regravável);</p> <p>Cada cartucho deverá ser acompanhado de uma etiqueta com código de barras;</p> <p>As etiquetas devem possuir código de barra de oito caracteres alfanuméricos;</p> <p>A etiqueta deve ser impressa com a tecnologia de transferência térmica ou impressão laser em papel sem brilho (fosco);</p> <p>A etiqueta deve apresentar características reflexivas e de contraste entre o preto e o branco adequada para leitura óptica de tape libraries de backup;</p> <p>A etiqueta deve ser resistente à água e abrasão;</p> <p>A etiqueta deve ser totalmente compaHvel com padrão AIM Uniform Symbol USS-39 e SCSI-3 Medium Changer Commands (SMC) ANSI NCITS 314-199X;</p> <p>A etiqueta deve ter dimensões adequadas, devendo caber no rebaixo da lateral do cartucho, sem ondulações nas laterais ou extremidades;</p> <p>Devem vir testadas e garantidas contra erros;</p> <p>Devem ser novas e acondicionadas adequadamente em suas embalagens originais lacradas;</p> <p>Durabilidade de vida útil de até 30 anos quando armazenada corretamente.</p>			
18	Mouse óptico interface USB, com 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem scroll, com resolução mínima de 800 dpi, devidamente comprovada na especificação do produto.	Unidade	50	10
19	Mouse pad com apoio de punho para digitador. Confeccionado em espuma dublada, flexível, com peso dosado para fixação e aderência sobre superfícies lisas. Acabamento em tecido sintético anti-mofo na cor preta. Com saliência anatômica para apoio do punho. Dimensões: 280mm x 210mm (CxL). Produto indicado para a prevenção de LER(DORT), em conformidade com a NR-17 do MTE.	Unidade	80	20
20	Patch Cord Metálico, Categoria 6 UTP (não blindado) de 4 pares flexível, montado e testado (certificado em Categoria 6) 100% em fábrica, com padrão de crimpagem seguindo o T568-A em ambas as extremidades, garantia de 12 meses do fabricante, capas termoplásticas protetoras coloridas da mesma cor do cabo, na cor preta ou incolor (translúcido) no mesmo dimensional do RJ-45 (boot slim) e tamanho mínimo de 9,7 metros e máximo de 10,3 metros . O fabricante deverá ter certificação RoHS para o produto ofertado, e no momento do pedido, poderão ser fornecidos, em qualquer combinação de quantidades, na cor vermelha, amarela, verde, azul, branca ou preta.	Unidade	100	20
21	Patch Cord Metálico, Categoria 6 UTP (não blindado) de 4 pares flexível, montado e testado (certificado em Categoria 6) 100% em fábrica, com padrão de crimpagem seguindo o T568-A em ambas as	Unidade	20	5

	extremidades, garantia de 12 meses do fabricante, capas termoplásticas protetoras coloridas da mesma cor do cabo, na cor preta ou incolor (translúcido) no mesmo dimensional do RJ-45 (boot slim) e tamanho mínimo de 2,8 metros e máximo de 3,2 metros . O fabricante deverá ter certificação RoHS para o produto ofertado, e no momento do pedido, poderão ser fornecidos, em qualquer combinação de quantidades, na cor vermelha, amarela, verde, azul, branca ou preta.			
22	Patch Cord Metálico, Categoria 6 UTP (não blindado) de 4 pares flexível, montado e testado (certificado em Categoria 6) 100% em fábrica, com padrão de crimpagem seguindo o T568-A em ambas as extremidades, garantia de 12 meses do fabricante, capas termoplásticas protetoras coloridas da mesma cor do cabo, na cor preta ou incolor (translúcido) no mesmo dimensional do RJ-45 (boot slim) e tamanho mínimo de 1,3 metros e máximo de 1,7 metros . O fabricante deverá ter certificação RoHS para o produto ofertado, e no momento do pedido, poderão ser fornecidos, em qualquer combinação de quantidades, na cor vermelha, amarela, verde, azul, branca ou preta.	Unidade	100	20
23	Patch Cord Metálico, Categoria 6 UTP (não blindado) de 4 pares flexível, montado e testado (certificado em Categoria 6) 100% em fábrica, com padrão de crimpagem seguindo o T568-A em ambas as extremidades, garantia de 12 meses do fabricante, capas termoplásticas protetoras coloridas da mesma cor do cabo, na cor preta ou incolor (translúcido) no mesmo dimensional do RJ-45 (boot slim) e tamanho mínimo de 14,7 metros e máximo de 15,2 metros . O fabricante deverá ter certificação RoHS para o produto ofertado, e no momento do pedido, poderão ser fornecidos, em qualquer combinação de quantidades, na cor vermelha, amarela, verde, azul, branca ou preta.	Unidade	100	20
24	Toner para Impressora Lexmark MX417DE, na cor preta, referência 51B4000, com rendimento mínimo de 2.500 Páginas.	Unidade	40	8
25	Toner para Multifuncional laser colorida XEROX modelo C7020/C7030, na cor Amarela, referência 106R03746, com rendimento mínimo de 16.500 páginas.	Unidade	12	3
26	Toner para Multifuncional laser colorida XEROX modelo C7020/C7030, na cor Black, referência 106R03745, com rendimento mínimo de 16.500 páginas.	Unidade	12	3
27	Toner para Multifuncional laser colorida XEROX modelo C7020/C7030, na cor Ciano, referência 106R03748, com rendimento mínimo de 16.500 páginas.	Unidade	15	5
28	Toner para Multifuncional laser colorida XEROX modelo C7020/C7030, na cor Magenta, referência 106R03747, com rendimento mínimo de 16.500 Páginas.	Unidade	12	3
29	Cartucho de toner, não remanufaturado, para impressora laser Samsung modelo SCX-3710/5637FR, referência MLT-D205E, rendimento mínimo de 10.000 páginas.	Unidade	30	8
30	Cilindro Original DL-5120 para uso em Pantum:	Unidade	90	20

	<p>BP5100 BM5100 BP5100DN BP5100DW BM5100F BM5102ADN BM5102ADW BM5102FDN BM5100 BM5100ADW.</p> <p>Durabilidade Estimada: 30.000 páginas.</p> <p>Referência: DL-5120.</p> <p>Garantia: 90 dias contra defeito fabricação.</p> <p>Marca: Pantum. Equipamento na garantia.</p>  <p>(Imagem meramente ilustrativa)</p>			
31	<p>Cartucho de toner Pantum TL-5120X TL5120 5120X, utilizado nos modelos de equipamentos:</p> <p>BP5100DN BP5100 5100DN, BP5100DW 5100DW, BM5100ADN BM5100 5100ADN, BM5100ADW 5100ADW.</p> <p>Rende aproximadamente 15.000 páginas, considerando 5% de cobertura no papel A4. Garantia de 03 meses, para defeitos de fabricação.</p> <p>Marca: Pantum. Equipamento na garantia.</p> <p>Compatibilidade: Toner Pantum TL-5120X para utilização nos seguintes modelos de equipamentos:</p> <p>Pantum BP5100DN Pantum BP5100DW Pantum BM5100ADN Pantum BM5100ADW</p>	Unidade	90	20

	<p>Especificação: Produto Original Toner Pantum TL-5120X. Rendimento médio de 15.000 páginas.</p> <p>Garantia de 03 meses para defeito de fabricação</p> <p>Marca: Pantum. Equipamento na garantia.</p>  <p>(Imagem meramente ilustrativa)</p>			
32	<p>Cabo de rede, par trançado, na cor azul, não blindado, UTP, bitola 23AWG, 4 pares, Categoria 6. Caixa contendo 300 m. Deve atender aos requisitos da norma EIA/TIA 568 B.2-1 (Category 6) e ser homologado pela ANATEL.</p>	Caixa com 300 metros	6	2
33	<p>Cartucho de cilindro/Unidade de imagem para Multifuncional laser XEROX B225 referência 013R00691N0 com rendimento mínimo para 12.000 páginas e com CHIP.</p>	Unidade	24	7