

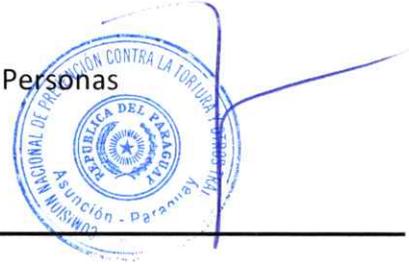
**MEMORANDUM DGP N°104/2024**

**A:** Ricardo Lesme Dalles, Director interino UOC

**DE:** Carlos Fernando Encina, Director de Gestión de Personas

**Fecha:** 10 de septiembre de 2024

**Ref.:** Solicitud de adquisición de Tinta y Toner



Por medio del presente sírvase encontrar en adjunto la previsión de necesidades de Tinta y Toner de la institución para el periodo plurianual 2024-2025.

Las cantidades máximas fueron definidas utilizando como referencia el uso de los insumos de los últimos años.

Para los precios referenciales se tomaron los precios anteriores, el detalle de la cantidad adquirida por cada ítem, además de presupuestos presentados por empresas vendedoras y sitios web que ofrecen los insumos.

Lote	Item	Cod. Catálogo	Nombre del Bien	Cantidad máxima	Precio Unitario de Referencia	Total Precio de Referencia	Porcentaje de incidencia o la cantidad utilizada de cada ítem
1	1	44103103-001	Toner para impresora HP LaserJet MFP M426fdw - 26A	3	769.667	2.309.001	100%
	2	44103105-001	Tinta para impresora HP Deskjet Ink Advantage 4640 - 662 Negra - XL	6	194.000	1.164.000	100%
	3	44103105-002	Tinta para impresora HP Deskjet Ink Advantage 4640 - 662 Color - XL	4	211.000	844.000	100%
	4	44103105-001	Tinta para impresora HP Deskjet Ink Advantage 3635 - 664 Negra - XL	8	209.334	1.674.672	100%
	5	44103105-002	Tinta para impresora HP Deskjet Ink Advantage 3635 - 664 Color - XL	4	220.667	882.668	100%
2	1	44103103-001	Toner para impresora Canon MF226nd - 737	2	982.074	1.964.148	100%
	2	44103103-001	Toner para impresora Canon 500i - GRP-48	2	566.879	1.133.758	100%
	3	44103103-001	Toner para impresora Canon iR1643i II - T06	2	1.498.115	2.996.230	Primera Compra
	4	44103103-002	Toner Negro para impresora Color Canon LBP623dw	2	796.774	1.593.548	100%

Lote	Item	Cod. Catálogo	Nombre del Bien	Cantidad máxima	Precio Unitario de Referencia	Total Precio de Referencia	Porcentaje de incidencia o la cantidad utilizada de cada ítem
	5	44103103-002	Toner Amarillo para impresora Color Canon LBP623dw	2	809.954	1.619.908	100%
	6	44103103-002	Toner Magenta para impresora Color Canon LBP623dw	2	809.954	1.619.908	100%
	7	44103103-002	Toner Cyan para impresora Color Canon LBP623dw	2	804.954	1.609.908	100%
3	1	44103103-001	Toner Negro para impresora Pantum P2500	2	639.060	1.278.120	100%
						20.689.869	

#### DISTRIBUCION ANUAL

Nombre del Bien	Cantidad 2024	Sub Total	Total 2024	Cantidad 2025	Sub Total	Total 2025
Toner para impresora HP LaserJet MFP M426fdw - 26A	1	769.667	2.439.669	2	1.539.334	4.434.672
Tinta para impresora HP Deskjet Ink Advantage 4640 - 662 Negra - XL	2	388.000		4	776.000	
Tinta para impresora HP Deskjet Ink Advantage 4640 - 662 Color - XL	2	422.000		2	422.000	
Tinta para impresora HP Deskjet Ink Advantage 3635 - 664 Negra - XL	2	418.668		6	1.256.004	
Tinta para impresora HP Deskjet Ink Advantage 3635 - 664 Color - XL	2	441.334		2	441.334	
Toner para impresora Canon MF226nd - 737	0	-	4.719.751	2	1.964.148	7.817.657



**Carlos Fernando Encina**  
Director de Gestión de Personas  
Mecanismo Nacional de Prevención de la Tortura

Nombre del Bien	Cantidad 2024	Sub Total	Total 2024	Cantidad 2025	Sub Total	Total 2025
Toner para impresora Canon 500i - GRP-48	0	-		2	1.133.758	
Toner para impresora Canon iR1643i II - T06	1	1.498.115		1	1.498.115	
Toner Negro para impresora Color Canon LBP623dw	1	796.774		1	796.774	
Toner Amarillo para impresora Color Canon LBP623dw	1	809.954		1	809.954	
Toner Magenta para impresora Color Canon LBP623dw	1	809.954		1	809.954	
Toner Cyan para impresora Color Canon LBP623dw	1	804.954		1	804.954	
Toner Negro para impresora Pantum P2500	1	639.060	639.060	1	639.060	639.060
		<b>7.798.480</b>			<b>12.891.389</b>	

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem Nº	Código de Catálogo	Descripción del ítem	Especificaciones	Cantidades mínimas a imprimir	Unidad de Medida	Presentación
1	82121504-002	Cartel ploteado con soporte metálico	Full color, tamaño entre 1,20 de base por 2 metros de alto. Deberá ser instalado en el lugar indicado por la convocante, en zona Asunción.	1	Unidad	Unidad
2	82121505-007	Impresión de banner	Impresión en lona vinílica, tamaño 80 cm de base por 2.00 metros de alto, impreso en formato vertical. Full color. Roll ap.	1	Unidad	Unidad
3	82121504-004	Impresión de fotografías	Full color, tamaño desde 50 cm de base hasta 1 mt de base y altura en proporción. Papel ilustración brillo de 150 gramos.	10	Unidad	Unidad



Ítem Nº	Código de Catálogo	Descripción del ítem	Especificaciones	Cantidades mínimas a imprimir	Unidad de Medida	Presentación
4	82121504-9998	Impresión en cintas colgantes	Cintas colgantes color negro con impresión de logo MNP en color blanco, ambos lados.	100	Unidad	Unidad
5	82121504-999	Impresión en Memoria USB	Memoria USB de 8 GB de capacidad como mínimo, con impresión de logo MNP y otros datos, Full color un lado.	50	Unidad	Unidad
6	82121507-004	Impresión en carpetas archivadoras tamaño oficina	Carpetas archivadoras tamaño oficina, papel ilustración de 300 gramos, con impresión en ambas caras full color, con sobre interno para hojas.	100	Unidad	Unidad
7	82121507-016	Impresión de carnet de identificación	Carnet de identificación para funcionarios/as del MNP, doble cara, full color, PVC Laminado con apariencia brillante, alta calidad, con protección al deterioro por contacto (no se borra, ni se decolora) y resistente a la humedad conservando su dureza y flexibilidad.	1	Unidad	Unidad
8	82121506-005	Impresión de Libros ( Informes varios del MNP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas: Como máximo Tamaño A4, impreso en formato vertical.</li> <li>• Tapa: Full color, en papel ilustración mate, plastificado mate de 250 gramos y barniz UV Sectorizado en ambos lados.</li> <li>• Tripa: <b>blanco y negro y 10 páginas full color</b>, papel ilustración mate de 90 gramos.</li> <li>• Encuadernación cocida con hilo.</li> <li>• Cantidad de páginas: entre 50 y 120 páginas.</li> </ul>	100	Unidad	Unidad
9	82121506-005	Impresión de Libros ( Informes varios del MNP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas: Como máximo Tamaño A4, impreso en formato vertical.</li> <li>• Tapa: Full color, en papel ilustración mate, plastificado mate de 250 gramos y barniz UV Sectorizado en ambos lados.</li> <li>• Tripa: <b>páginas full color</b>, papel ilustración mate de 90 gramos.</li> <li>• Encuadernación cocida con hilo.</li> <li>• Cantidad de páginas: entre 50 y 120 páginas.</li> </ul>	100	Unidad	Unidad
10	82121506-001	Impresión de Leyes (Ley MNP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas: 21 x 15 (cerrado), impreso en formato vertical.</li> <li>• Tapa: 2 (dos) colores planos, papel ilustración de 90 gramos, impreso en ambas caras.</li> <li>• Tripa: 1 (un) color, papel obra primera de 90 gramos.</li> <li>• Cantidad de páginas: hasta 20 páginas.</li> <li>• Encuadernación: everflex.</li> </ul>	100	Unidad	Unidad
11	82121505-005	Impresión de Revista (Guías, etc)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas: Como máximo Tamaño A4, impreso en formato vertical.</li> <li>• Tapa: Full color, en papel ilustración mate, plastificado mate de 120 gramos en ambos lados.</li> <li>• Tripa: Páginas full color, papel ilustración mate de 90 gramos.</li> <li>• Encuadernación cocida con hilo.</li> <li>• Cantidad de páginas: Hasta 34 páginas.</li> </ul>	100	Unidad	Unidad



**Carlos Fernando Encina**  
Director de Gestión de Personas  
Mecanismo Nacional de Prevención de la Tortura

Ítem Nº	Código de Catálogo	Descripción del ítem	Especificaciones	Cantidades mínimas a imprimir	Unidad de Medida	Presentación
12	82121506-005	Impresión de Cuadriáticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuerpo plegado en cuatro partes.</li> <li>Tamaño 21 cm x 44 cm (abierto) y 21 cm x 11 cm (cerrado).</li> <li>Papel ilustrado mate de 200 gramos.</li> <li>Impreso a full color en ambas caras, marcado y doblado.</li> </ul>	250	Unidad	Unidad
13	82121505-001	Impresión de cuadernillo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas: 21 x 15, impreso en formato vertical.</li> <li>Tapa: Full color, en papel ilustración mate, plastificado mate de 120 gramos en ambos lados.</li> <li>Tripa: Páginas full color, papel ilustración mate de 90 gramos.</li> <li>Encuadernación cocida con hilo.</li> <li>Cantidad de páginas: Hasta 20 páginas.</li> </ul>	100	Unidad	Unidad
14	82141505-001	Diseño y diagramación de cuadriático desplegable	Diseño creativo, edición, corrección y diagramación de cuadriáticos hasta 5 cambios.	1	Unidad	Unidad
15	82141505-001	Diseño y diagramación de cuadernillo	Diseño creativo, edición, corrección y diagramación de cuadernillo (hasta 20 páginas + tapa y contratapa) hasta 5 cambios.	1	Unidad	Unidad
16	82141505-001	Diseño y diagramación de libro	Diseño creativo, edición, corrección y diagramación de libros (hasta 120 páginas + tapa y contratapa) hasta 5 cambios.	1	Unidad	Unidad
17	82141505-001	Diseño y diagramación de revista	Diseño creativo, edición, corrección y diagramación de revista (hasta 32 páginas + tapa y contratapa) hasta 5 cambios.	1	Unidad	Unidad

### PLAZOS DE ENTREGA

Lote	Item	Cod. de Catalogo	Nombre del Bien	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1	1	44103103-001	Toner para impresora HP LaserJet MFP M426fdw - 26A	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
	2	44103105-001	Tinta para impresora HP Deskjet Ink Advantage 4640 - 662 Negra - XL	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
	3	44103105-002	Tinta para impresora HP Deskjet Ink Advantage 4640 - 662 Color - XL	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
	4	44103105-001	Tinta para impresora HP Deskjet Ink Advantage 3635 - 664 Negra - XL	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
	5	44103105-002	Tinta para impresora HP Deskjet Ink	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden

Lote	Item	Cod. de Catalogo	Nombre del Bien	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
			Advantage 3635 - 664 Color - XL			de compra por parte del proveedor.
2	1	Toner para impresora Canon MF226nd - 737	Toner para impresora Canon MF226nd - 737	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
	2	Toner para impresora Canon 500i - GRP-48	Toner para impresora Canon 500i - GRP-48	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
	3		Toner para impresora Canon iR1643i II - T06	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
	4	Toner Negro para impresora Canon LBP623dw	Toner Negro para impresora Color Canon LBP623dw	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
	5	Toner Amarillo para impresora Canon LBP623dw	Toner Amarillo para impresora Color Canon LBP623dw	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
	6	Toner Magenta para impresora Canon LBP623dw	Toner Magenta para impresora Color Canon LBP623dw	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
	7	Toner Cyan para impresora Canon LBP623dw	Toner Cyan para impresora Color Canon LBP623dw	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
3	1	Toner Negro para impresora Pantum P2500	Toner Negro para impresora Pantum P2500	Unidad	Sede del MNP (Azara Nº 2059 e/Mayor Bullo y Gral. Bruguez)	Dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.



**Carlos Fernando Encina**  
Director de Gestión de Personas  
Mecanismo Nacional de Prevención de la Tortura