MEMORANDO

1600

Bogotá D.C., 6 de mayo de 2026

PARA: CARLOS ALBERTO AVILA VELANDIA
Gerente de Recursos Físicos

DE: JEFE OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

ASUNTO: Solicitud Existencia

Respetado Doctor:

Con el fin de adelantar el proceso de "Adquisición de partes, equipos, repuestos, insumos y herramientas para mantener en funcionamiento la infraestructura informática del IDIPRON." me permito solicitar certificación del número de existencias de los elementos que se relacionan a continuación y los cuales se pretender adquirir por la entidad:

Ítem	Descripción detallada y completa del Servicio	Unidad de Medida	Cantidades	
			Solicitud	Existencias
1	Adaptador de DisplayPort Macho a HDMI Hembra	UN	1	
2	Fuente de poder ATX con potencia nominal igual o superior a 750w estándar	UN	1	
3	Sopladora para computador igual o superior a 600 watts	UN	1	
4	Juego de destornilladores tipo ratchet o de trinquete, mínimo con puntas planas de 5, 6 y 7 mm; puntas torx t15, t20 y t30; puntas en cruz ph1, ph2 y ph3,	UN	1	
5	Memoria usb 3.2 capacidad no inferior a 128 GB, tipo de conector usb A	UN	1	
6	Brocha para limpieza equipos electrónica / antiestática de ancho igual o superior a 30 mm	UN	1	
7	Cable de video Display Port macho a macho de 1,5 metros o superior	UN	1	
8	Cinta Velcro organizadora de cable de doble cara ancho con medidas igual o superior a 15 mm de ancho y 5 metros de longitud	UN	1	
9	Cable SATA 3.0. acodado a 90 grados en un extremo	UN	1	
10	Combo Mouse y Teclado conexión USB	UN	1	
11	Batería de litio referencia CR 2032 tipo botón de 3 voltios (para tarjetas madre)	UN	1	
12	Kit de limpieza no abrasivo para pantallas incluye: cepillo, paño micro fibra, Frasco con liquido limpiador de capacidad mínima de 100 ml	UN	1	
13	Memoria RAM para PC de escritorio. Tipo de Socket: DIMM DDR3. Capacidad: 8 GB. Frecuencia mínima: 1600 MHz.	UN	1	
14	Memoria RAM para computador Laptop. Tipo de Socket: SODIMM DDR3. Capacidad: 8 GB. Frecuencia mínima: 1600 MHz.	UN	1	

15	Audífonos de diadema con micrófono para PC conexión USB A	UN	1	
16	Memoria RAM para PC de escritorio. Tipo de Socket: DIMM DDR4. Capacidad: 8 GB. Frecuencia mínima: 2133 MHz.	UN	1	
17	Disco Duro Solido Serial SATA capacidad mínima de 480 GB.	UN	1	
18	Guaya De Seguridad Para Computador Con Clave de 4 dígitos	UN	1	
19	Tornillos de montaje de disco duro SSD 2,5 pulgadas con ojal de aislamiento compatible con HP Pro Desk 600.	UN	1	
20	Disco duro HDD Interfaz SAS de 12 Gb/s, factor de forma de 2.5 pulgadas, capacidad de almacenamiento de 300 GB, Velocidad de rotación de 15.000 rpm, para servidor Dell PowerEdge M630	UN	1	
21	Módulo jack keystone categoría 6A, certificación ANSI/TIA-568.2 D o superior e ISO 11801 Clase EA.	UN	1	
22	Kit de herramientas para instalación y mantenimiento de redes de cableado estructurado que incluya mínimo: 1 herramienta ponchadora para conectores RJ45/RJ11, 1 herramienta de impacto (punch down) para jacks tipo 110, 1 pelacables o stripper para cable UTP, 1 cortador de cable, 1 probador o tester de cable de red RJ45/RJ11, Presentación en estuche portátil tipo maletín	UN	1	
23	Herramienta Pinza pelacables multiuso para cable UTP, Coaxial y Plano	UN	1	
24	FacePlate (tapa para punto de red) para cableado estructurado compatible con conectores tipo keystone jack Cat 5E, 6 y 6A, capacidad mínima 2 puertos, color blanco o marfil, debe incluir espacio para identificación punto de red.	UN	1	
25	Cable F/UTP (blindado) categoría 6A, longitud de 305 metros, de cuatro (4) pares trenzados, calibre mínimo 23 o 24 AWG, Certificado con estándares ANSI/TIA-568-.2 D o superior e ISO/IEC 11801, La cubierta exterior en material LSZH o PVC, apto para instalaciones internas en edificaciones.	UN	1	
26	Conectores Plug RJ45 Cat 6A Blindado con certificación ANSI/TIA Cat6A o superior e ISO/IEC Clase EA.	UN	1	
27	Cargador de baterías de 9 Voltios, con batería incluida de mínimo de 250 mah, para baterías tipo Ni-MH, de mínimo 2 puertos de carga.	UN	1	
28	Correa de Amarre plástico no inferior a 20 cms de largo x 3,7 mm de ancho paquete por 100 unidades	UN	1	
29	Tarjeta de red 10GbE Dual-Port PCIe Network Adapter, con 2 puertos RJ45 de 10 Gigabit Ethernet, interfaz PCI Express X8, Chip set Intel.	UN	1	

Cordialmente,

ANDREA CAROLINA CRUZ OMAÑA
Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
andreac.cruz@idipron.gov.co
copia. sistemas@idipron.gov.co
Anexo. Archivo Excel

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyecto:	Oscar Javier Parra Avellaneda – Técnico Operativo OTIC		6/05/2026
Reviso	Andrea Carolina Cruz Omaña - Jefe OTIC		6/05/2026
Aprobó:	Andrea Carolina Cruz Omaña – Jefe OTIC		6/05/2026
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos a firma.			