SOLICITUD DE DOTACIÓN – OFICINA DE SISTEMAS CENIGRAF

Asunto: Solicitud de dotación y cotización preliminar de elementos TI para la Oficina de Sistemas (CENIGRAF).
Objetivo: Presentar a Subdirección la estimación de costos para la adquisición de herramientas, consumibles y accesorios de conectividad requeridos para operación, mantenimiento y soporte de infraestructura de red, conectividad audiovisual y almacenamiento externo.
Fecha: 17 de marzo de 2026

Cotización preliminar (estimación) de elementos TI

ITEM	REFERENCIA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO COP	SUBTOTAL COP
TESTER LAN RJ45		2	$85.000	$170.000
TESTER U810		1	$120.000	$120.000
PONCHADORA RJ45		1	$90.000	$90.000

CARRETA CABLE UTP CAT6		1	$650.000	$650.000
FACE PLACE DOBLE RJ45 CAT6		200	$5.000	$1.000.000
JACK RJ45 CAT6		200	$6.000	$1.200.000
LIMPIADOR ELECTRÓNICO		8	$25.000	$200.000
USB 64GB		5	$30.000	$150.000
DISCO EXTERNO 2TB		2	$350.000	$700.000
CEPILLOS LIMPIEZA		3	$8.000	$24.000
CABLES HDMI		24	$20.000	$480.000

CONECTORES RJ45 (PAQUETE DE 100)		2	$20.000	$40.000
CAPUCHAS RJ45		200	$1.000	$200.000
AMARRES PLÁSTICOS (PAQUETE DE 100)		5	$20.000	$100.000

TOTAL ESTIMADO: COP $5.124.000

Análisis de riesgo

Riesgo alto: Indisponibilidad de la infraestructura de red y de los puestos de trabajo por ausencia de herramientas de diagnóstico e instalación.
Riesgo medio: Incremento en la incidencia de fallas por limitaciones para ejecutar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo.
Riesgo alto: Pérdida de información y/o indisponibilidad de respaldos por falta de medios de almacenamiento externo.

Priorización de compra

Prioridad 1: Infraestructura de red (herramientas y consumibles para instalación, certificación y terminación).
Prioridad 2: Conectividad audiovisual y almacenamiento (cables y medios de respaldo).
Prioridad 3: Mantenimiento y consumibles (limpieza técnica y accesorios).