NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN	**22 DE OCTUBRE DEL 2025**
DEPENDENCIA QUE REQUIERE LA NECESIDAD	**OFICINA DE SISTEMAS**
OBJETO	**CONTRATAR LA COMPRA KIT DE HERRAMIENTAS PARA LA OFICINA DE SISTEMAS DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER.**
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	**$5.633.150**

1. JUSTIFICACIÓN

El SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA es una entidad adscrita al Ministerio de Trabajo, cuya responsabilidad de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994, es cumplir con la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y otorgando formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional.

La Dirección Regional del Norte de Santander debe brindar a los servidores públicos unas adecuadas condiciones que les permita desempeñar sus actividades administrativas eficientemente y con calidad. Actualmente la Oficina de Sistemas de la Regional Norte de Santander del SENA requieren la compra de Kit de Herramientas para los Mantenimientos Preventivo y Correctivo de los Computadores, Impresoras y Cableado Estructurado con el fin de cumplir las funciones administrativas de la Entidad.

Que, debido a lo anterior, la Dirección Regional del Norte de Santander requiere adelantar un proceso de compra de Kit de Herramientas para los Mantenimientos Preventivo y Correctivo de los Computadores, Impresoras y Cableado Estructurado de todas las Oficinas de las Sedes de la Regional Norte de Santander.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

ITEM	NOMBRE	REFERENCIA	CANTIDAD
1	SOPLADORA	Potencia 600 w voltaje 110v	2
2	PINZA DIGITAL	Corriente AC (A) 600A, Corriente DC (A) 600A y Voltaje AC (V) 600V	1
3	LOCALIZADOR Y PROBADOR DE CIRCUITOS DE CA	Detección rápida y precisa de la ubicación del disyuntor ● Prueba de enchufe GFCI ● Control de sensibilidad adecuado para diferentes intensidades de señal ● Indicación sonora y visual	1
4	TALADRO ROTOMARTILLO	700W A 120V	1
5	HERRAMIENTA PONCHADORA CABLE UTP	CAT 6, 6A Y 7A - 1725150-1	1
6	PINZA PONCHADORA CABLES	RJ45 CAT 6, 6A	1
7	CAJA PARA DISCO SOLIDO M2	USB 3.0 SSD M2 2280	1
8	LIMPIA CONTACTOS ELECTRONICO	300 ML	10
9	ALCOHOL ISOPROPILICO	1 LT	12
10	BROCHA CERDA NATURAL	2 A 2.5"	9
11	TELA MICROFIBRA	1 MT	10
12	LIMPIADOR DE PANTALLAS	FULLFRESH 200 ML	20

13	**PASTA TÉRMICA PARA PROCESADOR DE COMPUTADOR**	**25 GRAMOS**	**6**
14	**DISCO DURO PORTABLE**	**USB 3.0 SATA 1 Tb**	**4**
15	**MEMORIAS USB**	**USB 3.0 64 GB**	**10**
16	**JUEGO DE DESTORNILLADORES**	**Dimensiones: 1 cm - Tamaño de la Punta 1/4" mínimo de 52 puntas**	**3**
			92

LUIS ALEJADRO HEREDIA PEÑA
LIDER TIC DE LA OFICINA DE SISTEMAS