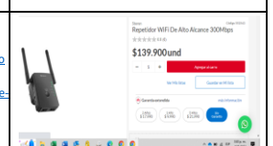
REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO
CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - MATERIALES DE FORMACIÓN
ESTUDIO DE MERCADOS - FORMATO DE APOYO

ÁREA/LOTE:	LOTE 26 - TELECOMUNICACIONES

ELEMENTO / PRODUCTO							PROVEED. 1	PROVEED. 1	PROVEED. 3	PROVEED. 4	PÁG. WEB	VALOR HISTORICO 2022+IPC	CANT. COTIZ.	Valor cotizado Promedio por ítem	%Dispersión de Datos	SI LA COTIZACIÓN SE EFECTUÓ POR PÁGINA WEB, PEGAR LA CAPTURA DE PANTALLA Evidenciar que es una página de proveedor en Colombia, fecha de la consulta, que el elemento corresponda al requerido	
							SUCONEL	MANFRE SAS	INNCET SAS	TITAN. 4						ENLACE	CAPTURA DE PANTALLA
ITEM	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÒN	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	CANTIDAD	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA) Más 10%	VR. UNITARIO (CON IVA)					
1	Baterías 9 voltios recargable	MARCA RECONOCIDA Hasta 1000 recargas	UN	Unidad	26111700	1	$ 49.385,00	$ 55.000,00	$ 144.585,00				3	**$ 52.192,50**	8%		
2	Baterias AAA recargables paquete X dos.	MARCA RECONOCIDA	PAC	Paquete X 2	26111701	1	$ 11.305,00	$ 12.000,00	$ 48.195,00				3	**$ 11.652,50**	4%		
3	Cable HDMI blindado de 5 mts con filtro.	Nuevo modelo forrado en fibra, con blindaje electro magnético y puntas reforzadas. -Cable Ultra HD (4k) HDMI 1.4a /	UN	Unidad	43202222	1	$ 29.750,00	$ 37.000,00	$ 40.163,00				3	**$ 35.637,67**	15%		
4	Cable UTP Horizontal Caja x 305 metros	Categoria 5E, 4 pares, 100 ohmios, no-plenum (CMR), PVC, Color Azul	CX	Caja x 305 metros	39121435	1	1.342.915 VALOR ALTO	$ 300.000,00	$ 433.755,00				2	**$ 366.877,50**	26%		
5	Plug rj45 macho paquete de 100 unidades	Compatible con cable cat 5e	PAC	Paquete X 100	39121462	1	$ 20.230,00	245.000 VALOR ALTO	32.130 VALOR ALTO		$ 16.390,00		2	**$ 18.310,00**	15%	https://atresclick.com/convertidores-de-interfaces/conectores-rj45-cat-6-paquete-x-100-unidades	
6	Cable Adaptador VGA - HDMI	Bidirecciol Full HD	UN	Unidad	43201552	1	$ 36.100,00	20.000 VALOR BAJO	$ 40.163,00				2	**$ 38.131,50**	8%		
7	JUEGO DE DESTORNILLADOR	Imantados muy bue calidad. DE 6 UNIDADES - CrV-Manija de PVC transparente - Punta magnética	PAC	Paquete x 6 unidades	41113688	1	$ 83.300,00	$ 90.000,00	192.780 VALOR ALTO				2	**$ 86.650,00**	5%		
8	Guantes de Latex Caja x 100 unidades	Tipo quirurgico blanco. Talla M	CX	Caja x 100 Unidades	53131624	1	$ 47.600,00	25.000 VALOR BAO	80.325 VALOR ALTO		$ 45.739,10		2	**$ 46.669,55**	3%	https://www.farmalisto.com.co/guantes/5233-comprar-guantes-de-latex-para-examen-talla-m-caja-con-100-unidades-precio-7707228360086.html	
9	Set de pinzas especiales	.Mango ergonómico para mayor comodidad. Inlcuye Alicate de 8" 1 Cortafrío de 6" 1 Pinza punta larga de 6"	PAC	Paquete x 3 unidades	27112105	1	95.200 VALOR BAJO	$ 156.000,00	$ 192.780,00				2	**$ 174.390,00**	15%		
10	Placa microcontrolador ATMEL	Componentes (1x Placa microcontroladora Compatible placa origil + cable USB azul,1x paquete de cable jumper para Protoboard (65 unidades),1x	UN	Unidad	32101628	1	202.300 VALOR ALTO	$ 81.000,00	$ 80.325,00				2	**$ 80.662,50**	1%		
11	Cautin Profesional	Tipo Lápiz Temperatura Ajustable	UN	Unidad	23271806	1	$ 95.200,00	$ 67.000,00	2.008.125 VALOR ALTO				2	**$ 81.100,00**	25%		
12	Tapete magnético de trabajo	El plumón incorpora imán y borrador, Tapete magnético, Cuadrícula indicadora, Dimensiones: 25 cm de frente x 20 cm de alto x .17 cm de espesor	UN	Unidad	32131023	1	$ 59.500,00	$ 37.000,00	144.585 VALOR ALTO				2	**$ 48.250,00**	33%		

13	Tapete de silicona antiestatico magnetico.	Tipo: Almohadilla de aislamiento térmico, Peso neto: 655 g, Tamaño: 45 x 30 cm / 17,7 x 11,8 pulgadas, Espesor: aproximadamente 5 mm, Resistencia al	UN	Unidad	32131007	1	$ 119.000,00	192.000 VALOR ALTO	$ 112.455,00				2	**$ 115.727,50**	4%		
14	Tarjeta convertidor adapatador de usb 3.0 a Rj45 redLAN gigabit	Soporte Gigabit Ethernet	UN	Unidad	43223102	1	$ 83.300,00	$ 48.000,00	$ 84.341,00				3	**$ 71.880,33**	29%		
15	Pistola Sopladora.	Boquilla plástica y bolsa para residuo. Para trabajo profesiol, boton de bloqueo para manejo continuo. Velocidad mínima 13 mil rp, 110 v/60 Hz	UN	Unidad	47121805	1	$ 357.000,00	600.000 VALOR ALTO	$ 240.975,00				2	**$ 298.987,50**	27%		
16	Switch 5 puertos Rj45 Gigabit	Con deteccion automática de velocidad. Carcasa de plástico para sobre mesa o pared. Tecnologia de ahorro de energía	UN	Unidad	43222802	1	357.000 VALOR ALTO	$ 80.000,00	232.943 VALOR ALTO		$ 91.850,00		2	**$ 85.925,00**	10%	https://maxprinter.co/producto/switch-para-sobremesa-con-5-puertos-gigabit-tl-sg1005d	
17	Baterias AA recargables paquete X dos	MARCA RECONOCIDA	PAC	Paquete X 2	26111700	1	$ 23.100,00	$ 22.000,00	144.585 VALOR ALTO				2	**$ 22.550,00**	3%		
18	Interruptor Tactil Triple Wifi	Con activación remota por Aplicación. Controle de forma manual o remota sus bombillos o ilumición, Programe el tiempo de encendido o apagado. Activación	UN	Unidad	39121308	1	$ 190.400,00	120.000 VALOR BAJO	$ 273.105,00				2	**$ 231.752,50**	25%		
19	Modulo Altavoz Inteligente	Tamaño empaque: 12 X 10 X 11,5 ? Tamaño producto: 4,3 X 9,9 X 9,9 ? Sonido 360. ? 4 Micrófonos incorporados con reconocimiento de voz de campo	UN	Unidad	43201546	1	$ 261.800,00	$ 320.000,00	$ 305.235,00				3	**$ 295.678,33**	10%		
20	Multitoma de 3 salidas polo a tierra y 4 puertos USB	Controle 3 dispositivos a 120V y los 4 puertos USB de manera independiente desde la aplicación. Programe el tiempo de encendido o apagado. Diseño elegante y LED de estado en cada salida. Fácil instalación y configuración.	UN	Unidad	39121308	1	59.500 VALOR BAJO	$ 200.000,00	353.430 VALOR ALTO		$ 186.989,00		2	**$ 193.494,50**	5%	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/28794564/Multitoma-Inteligente-De-3-Salidas-Polo-A-Tierra/28794564	
21	Roseta Inteligente Wifi Activacion Remota	Color: Blanco; Material: PVC+Componentes electrónicos Ancho: 5.5 cm; Potencia: 60 Watt Conexión: WiFi; Dimensiones: 10,4	UN	Unidad	39121730	1	$ 130.900,00	$ 95.000,00	216.878 VALOR ALTO				2	**$ 112.950,00**	22%		
22	Tomacorriente inteligente con activación remota por Aplicación.	Automatice y controle su dispositivo de forma remota, programe el tiempo de encendido o apagado, u cuenta regresiva o cree rutis de encendido desde la	UN	Unidad	39121308	1	$ 83.300,00	$ 70.000,00	144.585 VALOR ALTO				2	**$ 76.650,00**	12%		
23	Modulo Repetidor inalámbrico de redes WiFi	De hasta 300Mbps con función de access point AP, Client bridge y router ilámbrico. Videos de instalación y soporte técnico vía WhatsApp y teléfono.	UN	Unidad	43222802	1	214.200 VALOR ALTO	$ 110.000,00	562.275 VALOR ALTO		$ 153.890,00		2	**$ 131.945,00**	24%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/552543/repetidor-wifi-de-alto-alcance-300mbps/552543/	
24	Cable Cisco de Consola RJ45 a Serial DB9	Este cable de consola flexible permite conectar el PC a un dispositivo Cisco a través del puerto de consola. Cable permite conexion por consola con	UN	Unidad	43202222	1	$ 95.200,00	$ 75.000,00	$ 72.293,00				3	**$ 80.831,00**	15%		
25	Careta Media Cara	Con 2 pares de cartuchos de repuesto contra vapores orgánicos Y Gases ácidos.Pieza facial de media cara doble cartucho, filtros y cartuchos remplazables	UN	Unidad	46182001	1	107.100 VALOR BAJO	$ 175.000,00	$ 240.975,00				2	**$ 207.987,50**	22%		
26	Disco duro externo 2 teras antigolpe y antifluidos	• Capacidad: 2TB. • Dimensiones (L x An x Al): 133,3 x 98,5 x 26,7mm / 5,2 x 3,8 x 1,01" 2TB. • Peso: 13,7oz (2TB).	UN	Unidad	32101622	1	$ 595.000,00	$ 480.000,00	$ 722.925,00				3	**$ 599.308,33**	20%		

FIRMA

NOMBRE JANETH ZULIMA RUIZ RUEDA

Rol INSTRUCTORA TELECOMUNICACIONES

Celular 3108593661

Correo electrónico jzruiz@sena.edu.co