BASE NAVAL No. 06 ARC "BOGOTÁ"
ADENDA 01

Bogotá D.C., 28/10/2026

La Señora Capitán de Navío **ANGELA MARIA ACUÑA CARO,** Jefe del Departamento de Administracion encargada de las funciones del Comando de la Base Naval No.6 ARC "Bogotá"**,** mayor de edad, domiciliada en Bogotá D.C., identificada con cédula de ciudadanía No. 40.049.360 de Bogotá D.C., actuando en nombre y representación del Ministerio de Defensa Nacional – Armada Nacional – Comando Base Naval No. 6 ARC "Bogotá" debidamente nombrada, mediante Resolución No. 1333 de fecha 29 de septiembre del 2026 facultada para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada de Colombia mediante Resolución de Delegación No. 4213 del 13 de octubre del 2023, y, Ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015, se permite realizar adenda en el **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No.0244-ARC-CBNL06-2026, cuyo objeto es ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS, ELEMENTOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO y COMUNICACIONES DE LA BASE NAVAL NO. 06 Y SUS DEPENDENCIAS DE RESPONSABILIDAD EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ.**

PRIMERA: **MODIFICAR** La descripción de la necesidad del Estudio Previo**.** El cual quedará de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESARIA	CANTIDAD ACUERDO ESTUDIO MERCADO	DIFERENCIA	PORCENTAJE
1	CABLE HDMI 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, BLINDADO. EL CABLE HDMI ESTA DISEÑADO Y PROBADO PARA MANEJAR RESOLUCIONES DE VIDEO 1080P. CONECTORES ENCHAPADOS EN ORO DE 24K PARA MAXIMIZAR LA RESISTENCIA A LA CORROSION Y LA TRANSFERENCIA. CABLE HDMI HD MULTIMEDIA INTERFACE 1,4 LONGITUD 5 MTS INCLUYE CONECTORES ESTANDAR.	UNIDAD	12	10	2	83%
2	DISCO DURO UNIDAD DE ALMACENAMIENTO EXTERNO DISCO DURO ESTADO SOLIDO SATA 1TB GB.	UNIDAD	7	5	2	71%
3	DISCO DURO EXTERNO 2 TERA ESTADO SOLIDO USB 3.0 2.5 2TB	UNIDAD	7	3	4	43%
4	MEMORIA USB DE 20 GB DE CAPACIDAD DE DIMENSIONES 21.04 MM DE ANCHO, 67,3 MM DE ALTO Y 10.14MM DE PROFUNDIDAD CON TAPA EXTRAIBLE	UNIDAD	16	16	0	100%
5	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB HALAMBRICO	UNIDAD	14	14	0	100%
6	CONEXIÓN USB C CON MONITOR DOBLE, ADAPTADOR MULTIPUERTO USB Y PERIFÉRICOS, PUERTO DE EXPANSIÓN QUE PROPORCIONA ALIMENTACIÓN Y CONEXIONES ADICIONALES, COMO PUERTOS USB, HDMI, ETHERNET Y DE AUDIO.	UNIDAD	6	6	0	100%
7	TRANSMISOR HDMI INALAMBRICO -Extensor HDMI Full HD inalámbrico, de 15 m Extiende hasta 15 metros la señal HDMI de manera inalámbrica, sin pérdida en la calidad del audio y video. Soporta resoluciones de hasta Full HD (1080p 60 Hz).	UNIDAD	5	3	2	60%
8	ESTACIÓN DE CONEXIÓN USB C 6 EN 1 -Estación de Conexión USB-C 6 en 1 -Docking 8-1 Tipo-C 3.1	UNIDAD	9	9	0	100%
9	DISCO DURO DE SOLUCION DE ALMACENAMIENTO EXTERNO CON EXPANSION 8TB 3.5 USB	UNIDAD	1	1	0	100%
10	GRABADOR / QUEMADOR DE CD Y DVD EXTERNO USB 3.0	UNIDAD	1	1	0	100%
11	CABLE HDMI 10 METROS ENMALLADO CONEXIÓN DE LARGO ALCANCE CON ALTA DEFINICION Y PUNTAS DORADAS	UNIDAD	4	4	0	100%
12	Disco Duro Interno Estado Sólido 512GB SATA III 2.5"	UNIDAD	7	4	3	57%
13	Memoria para Portatil RAM DDR4 PC4-25600 16GB 3200MHZ CL22 1.2V 16C LAPTOP XUE CHIP MICRON	UNIDAD	3	2	1	67%

14	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO Disco Duro Interno Estado Sólido 512GB SATA III 2.5" SSD 2.5 512GB SATA XUE Blink S500/512 550MB/s	UNIDAD	20	10	10	50%	
15	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB	UNIDAD	32	32	0	100%	
16	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO - CAPACIDAD DE 128 A 512 GB. - INTERFACES PCI NVME	UNIDAD	10	5	5	50%	
17	MEMORIA DDR4 SDRAM DE 2666 MZH - CAPACIDAD DE 4 A 8 GB - INTERFACES SODIMM - VELOCIDAD 2666 MHZ	UNIDAD	15	10	5	67%	
18	Cable HDMI 20 Metros 4k encauchetado	UNIDAD	14	7	7	50%	
19	MULTITOMA METALICA 8 TOMAS CON 8 METROS DE CABLE: Multitoma 8 tomas	UNIDAD	10	5	5	50%	
20	REGULADOR DE VOLTAJE Regulador de Voltaje 8 salidas - Estabilizador de Voltaje 8 Salidas	UNIDAD	20	10	10	50%	
21	DISCO EXTERNO DE ESCRITORIO 4 TB, COMPATIBLE CON SISTEMAS WINDOWS Y MAC - Disco Externo de Escritorio 4TB	UNIDAD	2	1	1	50%	
22	DISCO DURO EXTRAIBLE, CAPACIDAD 1 TB, INTERFAZ USB 3.0 USB 2.0 COMPATIBLE CON FORMATO NTFS PARA WINDOWS 10, WINDOWS 8.1	UNIDAD	3	3	0	100%	
23	DISCO DURO UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD DE 512GB SATA XUE Blink S500/512 550MB/s	UNIDAD	30	10	20	33%	
24	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB	UNIDAD	12	12	0	100%	
25	MEMORIA RAM PARA PORTATIL DDR4- 8GB - Memoria RAM para Portátil DDR4 8GB	UNIDAD	47	15	32	32%	
26	DISCO DURO EXTERNO EXPANSION 8TB SanDisk 8TB Extreme - SSD portátil de hasta 1050MB/s, USB-C, USB 3.2 Gen 2, resistencia al agua y al polvo IP65, firmware actualizado	UNIDAD	3	1	2	33%	
27	DISCOS DUROS INTERNOS -Disco Duro Interno 500GB - Discos Duros Internos Estado Sólido 500GB SATA SSD 2.5 500GB SATA WD Green WDS500G5G0A 545 MB/s	UNIDAD	3	3	0	100%	
28	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB	UNIDAD	13	13	0	100%	
29	MEMORIA RAM -Memoria RAM 8GB 3200MHZ - Memoria RAM DDR4 8GB 3200MHz Desktop	UNIDAD	3	3	0	100%	
30	PAD MOUSE ERGONOMICO DE COLOR NEGRO CON APOYO EN GEL PARA LA MUÑECA - Pad Mouse Ergonómico Negro con Gel - Mousepad XUE Gel y Lycra Color Negro 19x23cm	UNIDAD	19	15	4	79%	
31	DISCO DURO INTERNO 2TB 7200RPM SATA Disco Duro Surveillance SATA 3.5 2TB 5400RPM 64MB WD Purple	UNIDAD	4	1	3	25%	
32	MOUSE SENSOR OPRICO DE 1000 DPI QUE TIENE EL TRIPLE DE LA PRECISION EN COMPARACION CO UN RATON OPRICO ESTANDAR TECLADO TIPO CHICLET USB DE FACIL CONFIGURACION	UNIDAD	12	12	0	100%	
33	MEMORIA USB 36 G - MEMORIA USB 3.2 64GB	UNIDAD	10	10	0	100%	
34	SWITH DE ESCRITORIO 5 PUERTOS COMUNICACIÓN STORE AND FORWARD CAPACIDAD COMUNICACIÓN 100 MBPS 5 PUERTOS RJ 45	UNIDAD	3	3	0	100%	
35	DISCOS DUROS SOLIDO EXTERNO 8TB DISCO DURO USB 3.0 2.5 2TB EXT.	UNIDAD	3	1	2	33%	
36	Disco Externo USB 2TBUSB 3.0 2.5 2TB	UNIDAD	2	2	0	100%	
37	UPS 10 KVA TRIFASICA 208 V / 120V, 10000 VA -UPS trifásica online 10KVA CDP	UNIDAD	1	1	0	100%	
38	CINTA ORGANIZADORA DE CABLES VELCRO 1 CM ANCHO X 5 MTS LARGO COLOR NEGRO	UNIDAD	1	1	0	100%	
39	ESPIRAL ORGANIZADOR - Organizador Espiral - CABLES PROTECTOR 10 METROS, COLOR NEGRO -Espiral 12MM 1/2» por 10 metros negro	UNIDAD	2	2	0	100%	
40	ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK PLSTICO 1U 60X40 - Para Rack de 19", 1U	UNIDAD	2	2	0	100%	
41	LUBRICANTE IMPRESORA BAMBU LAB -Grasa lubricante Grasa industrial para lubricar impresoras 3D	UNIDAD	3	3	0	100%	
42	LACA PARA SCANEO 3D -Laca para impresión 3d 3DLAC STICK	UNIDAD	5	5	0	100%	
43	DISCO DURO INTERNO SSD 500 GB BX500 -Disco Duro Interno SSD 500GB SATA SSD 2.5 500GB SATA WD	UNIDAD	4	2	2	50%	

44	DISCO DURO 8TB WD84PURZ 3.5 SATA LLL 6GBTI CACHE 128 MB PARA VIDEO VIGILANCIA -Disco duro WD de 8TB / 5640RPM / Optimizado para Videovigilancia	UNIDAD	3	1	2	33%	
45	CONECTOR PLUG RJ45 5E RED PAQUETE X 100 UNIDADES -Bote con 100 Piezas de Plug Modular RJ45 Cat5e sin blindaje, chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema	UNIDAD	1	1	0	100%	
46	VIDEO BALUN KIT VIDEO BALUN AHD 1080 – CAJA DE PASO PLASTICA 10X10 – FUENTE 12V 1AM	CAJA	2	2	0	100%	
47	VIDEO BALUN PASIVO DE 8 CANALES + 8 CABLES BNC DE 0.5M - Transmisor Balun De Video Pasivo 8ch Caja Cctv Transceptor	UNIDAD	2	2	0	100%	
48	VIDEO BALUN PASIVO 4 CANALES FULL HD -VIDEO BALUN PASIVO 4 CANALES HD 3 EN 1 POWER/VIDEO/DATA	UNIDAD	2	2	0	100%	
49	PATH CORD RJ 45 CAT6 1 METRO CERTIFICADO -Patch Cord RJ45 Cat 6 -Cable Patchcord UTP Cat6E 3M 26AWG CCA 80% PVC Azul XUE	UNIDAD	53	30	23	57%	
50	DISCO SOLIDO INTERNO SSD M2 SN350 WDS500GB -Disco Sólido Interno M.2 NVMe 500GB	UNIDAD	3	1	2	33%	
51	FUENTE VARIABLE 0-30V 0-5A UNIT UTP3315TFL -Fuente de Voltaje Variable UTP3315TFL-II Voltaje de salida: Ajustable de 0 ~ 30V Corriente de salida: Ajustable 0 ~ 5A Potencia de Salida: 160W Precisión Voltaje < 0.01% 5mV Precisión Corriente < 0.1% + 10mA Nro. de canales: 1 Protección de sobrecarga y polaridad inversa Tensión y corriente constante. (CV, CC) Pantalla LED 4 digitos	UNIDAD	1	1	0	100%	
52	REGULADOR DE VOLTAJE SUPRESOR DE PICO -V -Regulador de Voltaje CDP R2CU-AVR1008 1000VA/500W	UNIDAD	16	8	8	50%	
53	FUENTE DE PODER CENTRALIZADA 12V 30A 18 SALIDAS CON GABINETE -Fuente Centralizada 12V 30A para CCTV – 18 Canales Profesionales | Dasa Technology Alta capacidad: 30 amperios reales distribuidos en 18 salidas. Protección individual por canal (fusibles reemplazables). Voltaje estable y seguro: 12V DC	UNIDAD	3	3	0	100%	
54	CABLE DE PUENTE BNC MACHO A BNC MACHO CON C -CABLE BNC MACHO/MACHO 30CM	UNIDAD	5	5	0	100%	
55	CABLE UTP EXTERIOR 305M -Bobina de cable de 305 Metros Cat6+ CALIBRE 23 Exterior Blindado tipo FTP para CLIMAS EXTREMOS, UL, color Negro,	UNIDAD	2	1	1	50%	
56	DISCO EXTERNO SSD PARA ALMACENAMIENTO DE DAOTS CON CAPACIDAD DE 2TB -Disco Externo SSD 2TB	UNIDAD	1	1	0	100%	
57	DISCO DURO EXTERNO CON CAPACIDAD -DISCO DURO USB 3.0 2.5 4TB	UNIDAD	1	1	0	100%	
58	INTERNET SWITCH ETHERNET 8 PUERTOS RED 10/100m - PUERTOS INCLUIDOS - 8 PUERTOS RJ 45 -Switch Gigabit No Administrable de Escritorio de 8 Puertos 10 / 100 / 1000 Mbps / Diseño Compacto y Estetico	UNIDAD	4	4	0	100%	
59	MEMORIA RAM 16GB DDR4-3200 -RAM DDR4 PC4-25600 16GB 3200MHZ CL22 1.2V	UNIDAD	11	2	9	18%	
60	DISCO DURO INTERNO - UNIDAD DE ESTADO SOLIDO DE 2TB -Disco Duro Interno SSD 2TB SATA	UNIDAD	6	1	5	17%	
61	DISCO DURO INTERNO HDD 2TB SEAGATE BARRACUA SATA -Disco Duro Interno HDD 2TB	UNIDAD	2	1	1	50%	
62	DISCO DURO EXTERNO 24TB SEAGATE EXPANSION 3.5 -Disco Duro Externo 24TB Seagate Expansion 3.5" Usb 3.0" STKP24000400	UNIDAD	2	1	1	50%	

63	QNAP TL-D1600S 16-BAY JBOD -16 BAHIAS PARA UNIDADES SATA III - QNAP PARTES NAS CAJA: TL-D1600S-US UNIDAD DE EXPANSIÓN JBOD SATA DE ESCRITORIO DE 16 BAHÍAS CON TARJETA HOST PCIE SATA QXP-1600ES Y 4 CABLES EXTERNOS SAS/SATA DE 6GB/S SFF-8088 A SFF-8644. EL TL-D1600S CUENTA CON 12 BAHÍAS PARA DISCOS SATA DE 6GB/S DE 3.5"/2.5" Y 4 BAHÍAS PARA SSD SATA DE 6GB/S DE 2.5" E INCLUYE UNA TARJETA PCIE QXP PARA CONECTAR EL GABINETE MEDIANTE UN CABLE SFF-8088 (O SFF-8644)	UNIDAD	1	1	0	100%	
64	DISCO DURO NAS SATA 3.5 WD RED PRO 24TB -DISCO DURO NAS SATA 3.5 24TB	UNIDAD	2	1	1	50%	
65	CONECTOR DE RED -Bote con 100 Piezas de Plug Modular RJ45 Cat6 sin blindaje, chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema	BOLSA	3	3	0	100%	
66	MEMORIA RAM DDR4 16GB PARA PORTATIL -Memoria RAM DDR4 16GB para Portátil	UNIDAD	3	1	2	33%	
67	DISCO DURO INTERNO TOSHIBA 1TB PLATEADO INTERFAZ SATA III - Disco Duro Interno 1TB SATA -SSD 2.5 1TB SATA XUE Blink S500/1TB 520MB/s	UNIDAD	8	1	7	13%	
68	KIT TUBO TERMORETRACTIL X 164 DIFERENTES CALIBRES TERMOENCOGI COLOR MULTIS INCLUYE 164 PIEZAS DE TUBOS -Kit de Termoencogibles 164 Piezas Colores Surtidos	KIT	3	3	0	100%	
69	DISCO DURO SanDisk 8TB Extreme - Disco Duro Interno SSD M.2 1TB PCIe NVMe - SSD PCIe 3.0 M.2 2280 1TB NVME	UNIDAD	6	1	5	17%	
70	MEMORIA RAM 16GB VELOCIDAD 2666 MHZ -	UNIDAD	5	1	4	20%	
71	Disco Externo USB 3.0 2.5 2TB	UNIDAD	2	1	1	50%	
72	disco externo usb de 2tb. Capacidad: 2 TB (aprox. 2000 GB). Interfaz: USB 3.0 / USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB 2.0). Velocidad de transferencia: Hasta 5 Gb/s (USB 3.0), ~480 Mb/s (USB 2.0). Factor de forma/Tamaño: 2.5 pulgadas SSD	UNIDAD	2	1	1	50%	
73	Cable HDMI 2.0 de Alta Velocidad (5 Mts) Cable HDMI 4K 2160P V2.0 5M Negro 19+1 28AWG OD 7.3mm con filtros XUE	UNIDAD	2	2	0	100%	
74	disco externo usb de 2tb. Capacidad: 2 TB (aprox. 2000 GB). Interfaz: USB 3.0 / USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB 2.0). Velocidad de transferencia: Hasta 5 Gb/s (USB 3.0), ~480 Mb/s (USB 2.0). Factor de forma/Tamaño: 2.5 pulgadas SSD Compatibilidad: con todoso los sistemas de Windows y macOS.	UNIDAD	5	1	4	20%	
75	disco duro interno de 1tb ssd 2,5" Capacidad de almacenamiento digital: 1TB Interfaz de disco duro: Solid State Tecnología de conectividad: SATA Factor de forma de disco duro: 2,5 Pulgadas Descripción del disco duro: Disco SSD Dispositivos compatibles: Portátil,PC.	UNIDAD	2	1	1	50%	
76	docking station para discos hdd y ssd de 2,5" Y 5". docking station (estación de acoplamiento) USB 3.0 de doble bahía para discos HDD/SSD SATA de 2.5" y 3.5" que permita el intercambio en caliente y la transferencia rápida de datos hasta 5 Gbps	UNIDAD	5	1	4	20%	
77	disco interno M2 nvme de 1 tb Capacidad: 1 TB (1000 GB o 1024 GB). Factor de forma: M.2 2280 (22 mm x 80 mm). Interfaz: PCIe NVMe Gen 4.0 x4 (o Gen 3.0). Velocidad de Lectura: 2400 MB/s hasta 7450 MB/s. Velocidad de Escritura: 1800 MB/s hasta 6900 MB/s. Protocolo: NVMe 1.3 / 1.4 / 2.0.	UNIDAD	2	1	1	50%	
78	docking station discos M2 nvme. Estación de acoplamiento Blueendless Dual-Bay M.2 NVME SSD Clone, 20 Gbps, USB 3.2, USB C, tipo C	UNIDAD	2	1	1	50%	

79	Memoria RAM 16GB DDR4 Capacidad: 16 GB (1x16GB). Tipo de Memoria: DDR4 SDRAM. Factor de Forma: SODIMM (260 pines), compatible con la mayoría de laptops modernas. Velocidad (Frecuencia): 3200 MHz (PC4-25600) o 2666 MHz (PC4-21300).	UNIDAD	5	1	4	20%	
80	Memoria ram ddr3 de 16 gb para portatil. Capacidad: 16 GB Tipo de memoria: DDR3 SDRAM Factor de forma: SODIMM (204 pines) Velocidad: 1600 MHz (PC3-12800)	UNIDAD	5	1	4	20%	
81	combo teclado + mouse alámbrico TECLADO QWERTY + MOUSE OPITCO ALAMBRICO USB	UNIDAD	10	2	8	20%	
82	combo teclado + mouse inalámbrico TECLADO QWERTY + MOUSE OPITCO INALAMBRICO USB	UNIDAD	10	2	8	20%	
83	BATERÍA PILA CR2032, PACK X5 TIPO DE BATERÍA: LITHIUM VOLTIOS: 3V - DIMENSIONES: 20.0 X 3.2 MM. - CAPACIDAD NOMINAL: 225 MAH.	UNIDAD	5	5	0	100%	
84	CABLE UTP CAT 6A PARA EXTERIOR - Gsf01-Bobina de Cable Cat6+ Bobina de cable 305 Metros Cat6+ CALIBRE 23, Climas EXTREMOS, Color negro, sin blindar, para intemperie.	UNIDAD	2	1	1	50%	
85	CABLE UTP CAT 6A PARA INTERIORES Cable F/UTP Cat 6A 100% Cobre Uso Interior Gris 305 m VCP	UNIDAD	1	1	0	100%	
86	convertidor usb 3.0 a ethernet rj45 - Convertidor USB 3.0 a Ethernet RJ45- Convertidor USB-C 3.1 a Ethernet Gigabit + USB 3.0 Hub XUE	UNIDAD	3	2	1	67%	
87	convertidor tipo c a ethernet rj45 - Convertidor Tipo-C a Ethernet RJ45 -Convertidor USB-C 3.1 a Ethernet Gigabit + USB 3.0 Hub XUE	UNIDAD	3	2	1	67%	
88	covertidor hdmi a vga - Convertidor HDMI a VGA Convertidor HDMI a VGA FHD 1080P con Audio 20cm XUE	UNIDAD	4	3	1	75%	
89	convertidor displayport a vga - Convertidor DisplayPort a VGA Convertidor DisplayPort a VGA FHD 1080P 20cm XUE	UNIDAD	5	3	2	60%	
90	cable extensor usb 3,0 de 5 metros - Cable Extensión USB 3.0 A Macho Hembra de 5 M	UNIDAD	3	2	1	67%	
91	CONVERTIDOR / ADAPTADOR HUB 8 EN 1 TYPE C. Docking / Hub 8 en 1 Type-C Docking 8-1 Tipo-C 3.1 Gen1 a Gigabit RJ45 + HDMI 4K + PD 100W	UNIDAD	2	2	0	100%	
92	PATCH CORD CERTIFICADO AZUL CATEGORIA 6A DE 1,5 METROS. Tipo de Cable: UTP (Unshielded) o FTP/STP (Foiled/Shielded). Categoría: 6A (Certificado para 10 Gbps en CAT6A). Longitud: 1,5 metros (5 pies). Conductor: 100% Cobre, Multifilar (Stranded) para mayor flexibilidad. Calibre: 24 AWG o 26 AWG (o 28 AWG Slim para alta densidad). Conectores: RJ45 Macho/Macho con contactos chapados para mejor conductividad.	PAQUETE	120	10	110	8%	
93	PATCH CORD CERTIFICADO AZUL CATEGORIA 6A DE 3 METROS. Tipo de Cable: UTP (Unshielded) o FTP/STP (Foiled/Shielded). Categoría: 6A (Certificado para 10 Gbps en CAT6A). Longitud: 3 metros (5 pies). Conductor: 100% Cobre, Multifilar (Stranded) para mayor flexibilidad. Calibre: 24 AWG o 26 AWG (o 28 AWG Slim para alta densidad). Conectores: RJ45 Macho/Macho con contactos chapados para mejor conductividad.	PAQUETE	120	15	105	13%	
94	organizador de cables 2u, para rack, con entradas de cables por detrás -Organizador Horizontal 2U de cable UTP/Fibra para instalación en Rack en marca GLCTec	UNIDAD	4	2	2	50%	
95	Multitoma Rack 8 Salidas Pdu Multitoma para rack de 19" con 8 salidas reguladas Diseño en acero lanminado en frio con terminacion en color negro pintura electrostatica 4 perforaciones para ajuste en rack 19" Alto 5.5 cm Profundo 4. cm Ancho 48 cm (19")	UNIDAD	2	1	1	50%	
96	Cinta Térmica 25mm CINTA TERMICA DE 25MM POR 33 METROS	UNIDAD	3	3	0	100%	
97	Amarra plastica de color negro de 25 cm - Amarra Plastica Negra 25 cm 4.8 X 250 mm Pqte X 100 Unds	UNIDAD	6	3	3	50%	

98	Conector RJ45 Cat6 BLINDADO - Bote con 100 Plugs Pass through RJ45 Cat6 BLINDADO chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema	TARRO	3	1	2	33%	
99	Conector Jack Estilo 110 (de Impacto), Tipo Keystone, Categoría 6, de 8 posiciones y 8 cables, Color Azul	TARRO	5	2	3	40%	
100	CINTA AUTO FUNDENTE - Cinta Auto Fundente 18mm x 9.1m	UNIDAD	4	2	2	50%	
101	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRO Cinta Aislante Super 33 19mm x 20mt	UNIDAD	15	10	5	67%	
102	CONETOR TIPO N MACHO Conector Tipo N Macho para Cable Heliax 1/4	UNIDAD	15	2	13	13%	
103	CONETOR TIPO N HEMBRA PARA CABLE ELIAX DE 1/4. Xrds -rf Conector N-hembra A Hembra, Adaptador De Cable Coa.	UNIDAD	15	2	13	13%	
104	CONECTOR N HEMBRA A BNC MACHO. Conector Recto N Macho A Conector Bnc Hembra	UNIDAD	10	2	8	20%	
105	CONECTOR BNC HEMBRA HEMBRA - Connector Bnc Fem C CONNECTOR BNC FEM C	UNIDAD	10	5	5	50%	
106	CABLE RG213 DE 1/4 *300 MTS. - Cable oaxial Rg213u Cable Coaxial Rg213u Cobre Cobre Multifilar	CARRETE	2	1	1	50%	
107	CONECTOR N HEMBRA A TNC MACHO. - Conector Adaptador N Hembra Tnc Macho -Conector Adaptador N Hembra Tnc Macho Jack Convertidor	UNIDAD	10	2	8	20%	
108	CABLE BELDEN RG8X - Cable RG8X Cable coaxial de 60 m RG8X Cable coaxial de 60 m, baja pérdida 50 ohmios RG 8X Cable 60 m, Negro	CARRETE	10	1	9	10%	
109	CONECTOR TIPO N HEMBRA - PL-259 PARA CABLE RG213 DE 1/4 Conect N Hem D CONECT N HEM D ROSCA RG-213 214 AG AU TEFLON	UNIDAD	10	2	8	20%	
110	CONECTOR DE CODILLO - Adaptador de codo macho a hembra BNC TUOLNK Adaptador de codo macho a hembra BNC Conector coaxial RF de 90 grados para cámaras de seguridad/Cable de extensión Conector de ángulo recto	UNIDAD	10	2	8	20%	
111	CONECTOR TIPO N MACHO - Conector RFU PL259 para cable RG8 de soldar Conector RFU PL259 para cable RG8 de soldar	UNIDAD	10	2	8	20%	
112	CONECTOR N-N HEMBRA Tipo: Adaptador N hembra a N hembra Impedancia: 50 Ω Frecuencia máxima: 11 GHz Material: Latón recubierto de níquel Certificación: MIL-STD-348	UNIDAD	10	2	8	20%	
113	CONECTOR DE CODILLO TNC 90° Adaptador de ángulo recto TNC macho a hembra Adaptador de ángulo recto TNC macho a hembra RF Conector coaxial de 90 grados L Tipo Conectores TNC	UNIDAD	10	2	8	20%	
114	LUCES LED SOBRE CIRCULAR -Gsf01- Panel LED redondo- LUMENES 18W LUZ BLANCA - Panel LED Sobreponer Redondo 1350 Lúmenes 18w Luz Fría Certificado	UNIDAD	10	5	5	50%	
115	LIMPIADOR DE CONTACTO INDUSTRIAL MULTIPROPOSITO CRC. - Producto de Limpieza Electrónico 235 Cm3	UNIDAD	10	2	8	20%	
116	SILICONA INDUSTRIAL MULTIPROPOSITO CRC - Silicona Protector Silicona Protector Hd 400Cc Crc	UNIDAD	10	2	8	20%	
117	PASTA PARA SOLDAR. Composición: Sin plomo (Sn99.3/Cu0.7), activador no corrosivo Temperatura de fusión: 227°C Envase: 100 g tubo Compatibilidad: Soldadura de placas de circuito impreso (PCB) y conectores de comunicación	UNIDAD	5	1	4	20%	

118	ALCOHOL ISOPROPILICO - Alcohol Isopropílico 125ml Descripción Alcohol isopropílico atomizador 125ml Alcohol 100% pureza se evapora rápidamente. Por esta razón es usado como un disolvente y como un producto de limpieza. Limpieza de dispositivos electrónicos. Lentes de los lectores láser. Eliminar la pasta térmica de disipadores del calor. Limpieza de teclados, ratones y diverso hardware. Pantallas de TV y ordenador.	GALON	10	1	9	10%	
119	WIPES - TRAPOS LIMPIEZA RESIDUOS GRASOS - Wiper de limpieza trapo - Wiper de limpieza trapo cosido por 2 Kl x UND, es absorbente, resistente para los trabajos con solventes comunes	BULTO	1	1	0	100%	
120	REMOVEDOR DE PEGAMENTO TINTAS Y ADESHIVOS MULTIUSOS SPRAY - Producto de Limpieza - Removedor Industrial Multiusos 500ml	UNIDAD	5	2	3	40%	
121	PEGANTE CELULAR MULTIUSOS B-7000 DE 50 ML - Pegamento 50ml -Pega B7000 50ml	UNIDAD	5	2	3	40%	
122	KIT HERRAMIENTAS ELECTRÓNICAS DE 77 PIEZAS PUNTAS DE ACERO AL CROMO VANADIO: 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE. MANGO COMFORT GRIP: CON CABEZA GIRATORIA PARA FACILITAR EL USO. VERSATILIDAD: IDEAL PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS. Juego de Reparación de Celulares y Dispositivos INCLUYE: Juego de Reparación de Celulares y Dispositivos 77 Piezas Truper	KIT	5	1	4	20%	
123	METRO - Cinta métrica de 7.5M Tipo: Métrica/imperial, cinta de acero Longitud: 7.5 m Ancho: 25 mm Precisión: Clase II (±0.001 m/m) Características: Cierre seguro, mango ergonómico y resistente a impactos	UNIDAD	2	2	0	100%	
124	MINI ESMERIL DE BANCO -Esmerilador de Banco 6 Pulgada Esmerilador de Banco 6 Pulgadas 350 W 3450 RPM en Cobre Uyustools	UNIDAD	2	1	1	50%	
125	PRENSA DE BANCO PROFESSIONAL GIRATORIA 360 GRADOS -Prensa De Banco Profesional Giratoria De 8 -Prensa De Banco Profesional Giratoria De 8” Apertura 15 cm	UNIDAD	1	1	0	100%	
126	PROBADOR DE CORRIENTE DIGITAL TIPO LAPIZ. -Gsf01-Tester Probador de Corriente Tester Probador de Corriente Tipo Desarmador 190 mm Fulgore	UNIDAD	3	2	1	67%	
127	CONECTORES HEMBRA EN ACERO INOXIDABLE PARA MANGUERA JARDINERA A HIDROLAVADORA -Acople Rápido Completo Paso - Acople Rápido Completo Paso Libre Inoxidable con Reducción 3/8” a 1/2” NPT	UNIDAD	2	1	1	50%	
128	EMPAQUES PARA CONECTORES HEMBRA Y MACHO DE MANGUERA JARDINERA. - Empaques 1/2 X 3/8 EMPAQUES LAVAMANOS, CALENTADOR, SANITARIO, LAVAPLATOS. Pack Empaque 1/2 X 3/8 x 50 unidades	UNIDAD	2	2	0	100%	
129	ABRAZADERAS EN ACERO INOXIDABLE CON TORNILLO SIN FIN DESDE 20 MM HASTA 32 MM -Abrazadera acero inoxidable ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN 20X32X12MM	UNIDAD	10	10	0	100%	
130	CEPILLOS INDSUTRIALES DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE PARA REMONCION DE OXIDO Y IMPUREZAS -Gsf01-Cepillo de Alambre de Acero - Cepillo de Alambre de Acero al Carbono Uso Profesional Truper	UNIDAD	10	2	8	20%	
131	FILAMENTO ABS 1.75MM PARA IMPRESORA 3D 1. -Filamento Policarbonato Natural - Filamento Policarbonato Natural 1.75mm 500Gr	UNIDAD	4	1	3	25%	

132	GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL. Certificación: ANSI Z87.1-2020, CE EN 166 Lente: Transparente, resistente a impactos y rayones Ajuste: Correa ajustable, diseño ligero (85 g) Protección: Contra salpicaduras, polvo y radiación UV	UNIDAD	3	2	1	67%	
133	ZUNCHOS PLASTICOS 3/4. -Amarre Plástico 200 mm Amarre 200 mm x 2.5 mm Negro x 100 Unidades	BOLSA	10	3	7	30%	
134	ZUNCHOS PLASTICOS 2/4. - Amarre Plástico 7.6mm AMARRE PLASTICO 45x7.6mm NEGRO Paquete X 100 Unidades	BOLSA	10	2	8	20%	
135	CINTA AUTOFUNDENTE NEGRA. - Cinta Autofundente Negra Cinta Topex Autofundente Negra 18mmx10m Dimensiones: 19 mm de ancho x 1.5 m de longitud Material: Polietileno termoplástico	UNIDAD	10	2	8	20%	
136	CABLE ELIAX S. Cable Coaxial Flexible RG-8 LMR400 Carrete de 305 m, Cable Coaxial Flexible RG-8 LMR400 de Baja pérdida, 50 Ohms	CARRETE	1	1	0	100%	
137	BATERIA DE 12 VOLTIOS (APLICACIÓN AUTOMOTRIS, INSDUSTRIUIAL Y RESIDENCIAS). Voltaje: 12 V DC Capacidad: 200 Ah (a 20 horas) Dimensiones: 522 mm (L) x 240 mm (A) x 220 mm (Al) Tipo: Plomo-ácido sellada mantenimiento libre Ciclos de vida: Hasta 500 ciclos (80% DOD) Aplicación: Alimentación de equipos de comunicación fijos y móviles	UNIDAD	1	1	0	100%	
138	JUEGO DE DADOS CASTILLO DE 4 Y 6 PUNTAS DE DIFERENTES DIAMETROS --Gsf01-Juego de Copas -Juego de Copas 10 Piezas 6 Puntas Larga Cromo Vanadio 1/4" x 14 mm Superior	UNIDAD	3	1	2	33%	
139	KIT CEPILLOS ANTIESTATICOS PARA LIMPIEZA DE PLACAS -Set Cepillos Antiestáticos - -Set Cepillos Antiestáticos ESD / 8 unidades Dimensiones: 5mm, 10mm, 15mm, 20mm, 35mm, 40mm, 45mm, 90mm	KIT	3	1	2	33%	
140	KIT PASA CLABES DE PARED - Kit de gestión de cables -Kit de gestión de cables en pared para TV montado en la pared, paso de cable de pared delgado y redondo con accesorio de broca de sierra de agujero para fácil instalación, blanco, paquete de 2 | Cable de pared delgado, kit de ocultación de cable de TV, para red, HDMI, altavoz, cables coaxiales, blanco,	KIT	10	1	9	10%	
141	KIT DE CONECTORES RF POMONA - Kit de adaptador RF -Kit de adaptador RF, 11 uds. A	KIT	1	1	0	100%	
142	KIT ROTULADORA DE CABLES -Impresora de etiqueta electrónica con Cinta -Impresora de etiqueta electrónica P-touch PT-N10 - Transferencia térmica - 9mm/s Mono - 3 Fuentes - 3 Tamaño de fuente - 6 Tamaño de texto - 180 dpi - Etiqueta - 11.94mm - Batería - 6 Batteries Supported - AAA - Blanco, Verde azulado - Dispositivo de mano - QWERTY, Cortador manual, Alineación horizontal, Impresión vertical, Apagado Automático	KIT	1	1	0	100%	
143	carrete de cable estereo negro 100 metros Gsf01- Cable estereo negro 100 metros ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — CABLE ESTÉREO NEGRO Configuración general •Tipo: Cable estéreo balanceado profesional •Color: Negro •Uso: Audio profesional, consolas, cabinas activas, instrumentos, interfaces Conectividad (según modelo) PROEL HPC210BK CABLE X 100 MTS REF. 828 cable de micrófono profesional balanceado (2 x 0,22 mm2) con funda general flexible – OFC (Cobre sin oxígeno). Colores disponibles: Negro	UNIDAD	1	1	0	100%	

144	par de conectores Dh (hembra y macho) -V ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — PAR CONECTORES DH (XLR) Configuración general •Marca: PROEL (serie DH / ONEHERO) •Tipo: Conectores XLR profesionales PAR DE CONECTORES DH PROEL DHFXMX3NK incluye conectores XLR hembra y macho de 3 polos de la serie ONEHERO	UNIDAD	10	1	9	10%	
145	CRIMPADORA PARA CONECTORES RJ45 PASS THROUGH. Gsf01-Plugs Pass Through RJ45 Tipos de Conector: Específicamente diseñada para conectores RJ45 blindados (STP/FTP) de Cat6A y Cat7. Algunos modelos son compatibles con conectores Pass Through (pasantes). Herramienta de Corte y Terminado de Plugs Pass Through RJ45, Acero al Carbón y Mango Ergonómico ABS + TPR.	UNIDAD	1	1	0	100%	
146	probador de tono. Gsf01-Rastreador de cables de red Funciones: Rastreo de cables (hasta 1-3 km), prueba de mapeo (continuidad, cortocircuito, cruzados). Conectores: RJ45 (datos), RJ11 (teléfono) y pinzas de cocodrilo. Señal del Transmisor: Rastreador de cables de red RJ11 - RJ45 UT682	UNIDAD	1	1	0	100%	

SEGUNDO: MODIFICAR El Anexo “A” Especificaciones Técnicas**.** El cual quedará de la siguiente manera:

	ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ACUERDO ESTUDIO MERCADO	MARCA
DPLAN 63. JEFATURA DE PLANEACION NAVAL	1	CABLE HDMI 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, BLINDADO. EL CABLE HDMI ESTA DISEÑADO Y PROBADO PARA MANEJAR RESOLUCIONES DE VIDEO 1080P. CONECTORES ENCHAPADOS EN ORO DE 24K PARA MAXIMIZAR LA RESISTENCIA A LA CORROSION Y LA TRANSFERENCIA. CABLE HDMI HD MULTIMEDIA INTERFACE 1,4 LONGITUD 5 MTS INCLUYE CONECTORES ESTANDAR.	UNIDAD	10	
	2	DISCO DURO UNIDAD DE ALMACENAMIENTO EXTERNO DISCO DURO ESTADO SOLIDO SATA 1TB GB.	UNIDAD	5	
	3	DISCO DURO EXTERNO 2 TERA ESTADO SOLIDO USB 3.0 2.5 2TB	UNIDAD	3	
	4	MEMORIA USB DE 20 GB DE CAPACIDAD DE DIMENSIONES 21.04 MM DE ANCHO, 67,3 MM DE ALTO Y 10.14MM DE PROFUNDIDAD CON TAPA EXTRAIBLE	UNIDAD	16	
	5	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB HALAMBRICO	UNIDAD	14	
	6	CONEXIÓN USB C CON MONITOR DOBLE, ADAPTADOR MULTIPUERTO USB Y PERIFÉRICOS, PUERTO DE EXPANSIÓN QUE PROPORCIONA ALIMENTACIÓN Y CONEXIONES ADICIONALES, COMO PUERTOS USB, HDMI, ETHERNET Y DE AUDIO.	UNIDAD	6	
	7	TRANSMISOR HDMI INALAMBRICO -Extensor HDMI Full HD inalámbrico, de 15 m - Extiende hasta 15 metros la señal HDMI de manera inalámbrica, sin pérdida en la calidad del audio y video. Soporta resoluciones de hasta Full HD (1080p 60 Hz).	UNIDAD	3	
	8	ESTACIÓN DE CONEXIÓN USB C 6 EN 1 -Estación de Conexión USB-C 6 en 1 - Docking 8-1 Tipo-C 3.1	UNIDAD	9	
JOLAN 31. JEFATURA DE OPERACIONES LOGISTICAS	9	DISCO DURO DE SOLUCION DE ALMACENAMIENTO EXTERNO CON EXPANSION 8TB 3.5 USB	UNIDAD	1	
	10	GRABADOR / QUEMADOR DE CD Y DVD EXTERNO USB 3.0	UNIDAD	1	
	11	CABLE HDMI 10 METROS ENMALLADO CONEXIÓN DE LARGO ALCANCE CON ALTA DEFINICION Y PUNTAS DORADAS	UNIDAD	4	
JACID 4. JEFATURA DE ACCION INTEGRAL Y DESARROLLO	12	Disco Duro Interno Estado Sólido 512GB SATA III 2.5"	UNIDAD	4	
	13	Memoria para Portatil RAM DDR4 PC4-25600 16GB 3200MHZ CL22 1.2V 16C LAPTOP XUE CHIP MICRON	UNIDAD	2	

DINCOR 20. DIRECCION DE INCORPORACION NAVAL	14	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO Disco Duro Interno Estado Sólido 512GB SATA III 2.5" SSD 2.5 512GB SATA XUE Blink S500/512 550MB/s	UNIDAD	10		
	15	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB	UNIDAD	32		
	16	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO - CAPACIDAD DE 128 A 512 GB. - INTERFACES PCI NVME	UNIDAD	5		
	17	MEMORIA DDR4 SDRAM DE 2666 MZH - CAPACIDAD DE 4 A 8 GB - INTERFACES SODIMM - VELOCIDAD 2666 MHZ	UNIDAD	10		
	18	Cable HDMI 20 Metros 4k encauchetado	UNIDAD	7		
	19	MULTITOMA METALICA 8 TOMAS CON 8 METROS DE CABLE: Multitoma 8 tomas	UNIDAD	5		
	20	REGULADOR DE VOLTAJE Regulador de Voltaje 8 salidas - Estabilizador de Voltaje 8 Salidas	UNIDAD	10		
JEDHU 18. JEFATURA DE DESARROLLO HUMANO	21	DISCO EXTERNO DE ESCRITORIO 4 TB, COMPATIBLE CON SISTEMAS WINDOWS Y MAC - Disco Externo de Escritorio 4TB	UNIDAD	1		
	22	DISCO DURO EXTRAIBLE, CAPACIDAD 1 TB, INTERFAZ USB 3.0 USB 2.0 COMPATIBLE CON FORMATO NTFS PARA WINDOWS 10, WINDOWS 8.1	UNIDAD	3		
JINEN 30. JEFATURA INTEGRAL DE EDUCACION NAVAL	23	DISCO DURO UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD DE 512GB SATA XUE Blink S500/512 550MB/s	UNIDAD	10		
	24	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB	UNIDAD	12		
	25	MEMORIA RAM PARA PORTATIL DDR4- 8GB - Memoria RAM para Portátil DDR4 8GB	UNIDAD	15		
	26	DISCO DURO EXTERNO EXPANSION 8TB SanDisk 8TB Extreme - SSD portátil de hasta 1050MB/s, USB-C, USB 3.2 Gen 2, resistencia al agua y al polvo IP65, firmware actualizado	UNIDAD	1		
IGARC 27. INSPECCION GENERAL ARMADA NACIONAL	27	DISCOS DUROS INTERNOS -Disco Duro Interno 500GB - Discos Duros Internos Estado Sólido 500GB SATA SSD 2.5 500GB SATA WD Green WDS500G5G0A 545 MB/s	UNIDAD	3		
	28	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB	UNIDAD	13		
	29	MEMORIA RAM -Memoria RAM 8GB 3200MHZ - Memoria RAM DDR4 8GB 3200MHz Desktop	UNIDAD	3		
1. AYUDANTIA GENERAL COMANDO ARMADA	30	PAD MOUSE ERGONOMICO DE COLOR NEGRO CON APOYO EN GEL PARA LA MUÑECA - Pad Mouse Ergonómico Negro con Gel - Mousepad XUE Gel y Lycra Color Negro 19x23cm	UNIDAD	15		
	31	DISCO DURO INTERNO 2TB 7200RPM SATA Disco Duro Surveillance SATA 3.5 2TB 5400RPM 64MB WD Purple	UNIDAD	1		
	32	MOUSE SENSOR OPRICO DE 1000 DPI QUE TIENE EL TRIPLE DE LA PRECISION EN COMPARACION CO UN RATON OPRICO ESTANDAR TECLADO TIPO CHICLET USB DE FACIL CONFIGURACION	UNIDAD	12		
	33	MEMORIA USB 36 G - MEMORIA USB 3.2 64GB	UNIDAD	10		
	34	SWITH DE ESCRITORIO 5 PUERTOS COMUNICACIÓN STORE AND FORWARD CAPACIDAD COMUNICACIÓN 100 MBPS 5 PUERTOS RJ 45	UNIDAD	3		
COGAC 6. COMANDO DE ALISTAMIENTO DE GUARDACOSTAS	35	DISCOS DUROS SOLIDO EXTERNO 8TB DISCO DURO USB 3.0 2.5 2TB EXT.	UNIDAD	1		
26. GRUPO AERONAVAL CENTRAL	36	Disco Externo USB 2TBUSB 3.0 2.5 2TB	UNIDAD	2		
BAMAN 59. BATALLON DE MANTENIMIENTO ANFIBIO	37	UPS 10 KVA TRIFASICA 208 V / 120V, 10000 VA -UPS trifásica online 10KVA CDP	UNIDAD	1		
	38	CINTA ORGANIZADORA DE CABLES VELCRO 1 CM ANCHO X 5 MTS LARGO COLOR NEGRO	UNIDAD	1		
	39	ESPIRAL ORGANIZADOR - Organizador Espiral - CABLES PROTECTOR 10 METROS, COLOR NEGRO -Espiral 12MM 1/2» por 10 metros negro	UNIDAD	2		
	40	ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK PLSTICO 1U 60X40 - Para Rack de 19", 1U	UNIDAD	2		
	41	LUBRICANTE IMPRESORA BAMBU LAB -Grasa lubricante Grasa industrial para lubricar impresoras 3D	UNIDAD	3		
	42	LACA PARA SCANEO 3D -Laca para impresión 3d 3DLAC STICK	UNIDAD	5		
	43	DISCO DURO INTERNO SSD 500 GB BX500 -Disco Duro Interno SSD 500GB SATA - SSD 2.5 500GB SATA WD	UNIDAD	2		

	44	DISCO DURO 8TB WD84PURZ 3.5 SATA LLL 6GBTI CACHE 128 MB PARA VIDEO VIGILANCIA -Disco duro WD de 8TB / 5640RPM / Optimizado para Videovigilancia	UNIDAD	1		
	45	CONECTOR PLUG RJ45 5E RED PAQUETE X 100 UNIDADES -Bote con 100 Piezas de Plug Modular RJ45 Cat5e sin blindaje, chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema	UNIDAD	1		
	46	VIDEO BALUN KIT VIDEO BALUN AHD 1080 – CAJA DE PASO PLASTICA 10X10 – FUENTE 12V 1AM	CAJA	2		
	47	VIDEO BALUN PASIVO DE 8 CANALES + 8 CABLES BNC DE 0.5M - Transmisor Balun De Video Pasivo 8ch Caja Cctv Transceptor	UNIDAD	2		
	48	VIDEO BALUN PASIVO 4 CANALES FULL HD -VIDEO BALUN PASIVO 4 CANALES HD 3 EN 1 POWER/VIDEO/DATA	UNIDAD	2		
	49	PATH CORD RJ 45 CAT6 1 METRO CERTIFICADO -Patch Cord RJ45 Cat 6 Cable Patchcord UTP Cat6E 3M 26AWG CCA 80% PVC Azul XUE	UNIDAD	30		
	50	DISCO SOLIDO INTERNO SSD M2 SN350 WDS500GB -Disco Sólido Interno M.2 NVMe 500GB	UNIDAD	1		
	51	FUENTE VARIABLE 0-30V 0-5A UNIT UTP3315TFL -Fuente de Voltaje Variable UTP3315TFL-II Voltaje de salida: Ajustable de 0 ~ 30V Corriente de salida: Ajustable 0 ~ 5A Potencia de Salida: 160W Precisión Voltaje < 0.01% 5mV Precisión Corriente < 0.1% + 10mA Nro. de canales: 1 Protección de sobrecarga y polaridad inversa Tensión y corriente constante. (CV, CC) Pantalla LED 4 digitos	UNIDAD	1		
	52	REGULADOR DE VOLTAJE SUPRESOR DE PICO -V -Regulador de Voltaje CDP R2CU-AVR1008 1000VA/500W	UNIDAD	8		
	53	FUENTE DE PODER CENTRALIZADA 12V 30A 18 SALIDAS CON GABINETE - Fuente Centralizada 12V 30A para CCTV – 18 Canales Profesionales | Dasa Technology Alta capacidad: 30 amperios reales distribuidos en 18 salidas. Protección individual por canal (fusibles reemplazables). Voltaje estable y seguro: 12V DC	UNIDAD	3		
	54	CABLE DE PUENTE BNC MACHO A BNC MACHO CON C -CABLE BNC MACHO/MACHO 30CM	UNIDAD	5		
	55	CABLE UTP EXTERIOR 305M -Bobina de cable de 305 Metros Cat6+ CALIBRE 23 Exterior Blindado tipo FTP para CLIMAS EXTREMOS, UL, color Negro,	UNIDAD	1		
JEJUR 9. JEFATURA JURIDICA	56	DISCO EXTERNO SSD PARA ALMACENAMIENTO DE DAOTS CON CAPACIDAD DE 2TB -Disco Externo SSD 2TB	UNIDAD	1		
DCOES 8. DIRECCION DE COMUNICACIONES ESTRATEGICAS	57	DISCO DURO EXTERNO CON CAPACIDAD -DISCO DURO USB 3.0 2.5 4TB	UNIDAD	1		
	58	INTERNET SWITCH ETHERNET 8 PUERTOS RED 10/100m - PUERTOS INCLUIDOS - 8 PUERTOS RJ 45 -Switch Gigabit No Administrable de Escritorio de 8 Puertos 10 / 100 / 1000 Mbps / Diseño Compacto y Estetico	UNIDAD	4		
	59	MEMORIA RAM 16GB DDR4-3200 -RAM DDR4 PC4-25600 16GB 3200MHZ CL22 1.2V	UNIDAD	2		
	60	DISCO DURO INTERNO - UNIDAD DE ESTADO SOLIDO DE 2TB -Disco Duro Interno SSD 2TB SATA	UNIDAD	1		
	61	DISCO DURO INTERNO HDD 2TB SEAGATE BARRACUA SATA -Disco Duro Interno HDD 2TB	UNIDAD	1		
	62	DISCO DURO EXTERNO 24TB SEAGATE EXPANSION 3.5 -Disco Duro Externo 24TB Seagate Expansion 3.5" Usb 3.0" STKP24000400	UNIDAD	1		

	63	QNAP TL-D1600S 16-BAY JBOD -16 BAHIAS PARA UNIDADES SATA III - QNAP PARTES NAS CAJA: TL-D1600S-US UNIDAD DE EXPANSIÓN JBOD SATA DE ESCRITORIO DE 16 BAHÍAS CON TARJETA HOST PCIE SATA QXP-1600ES Y 4 CABLES EXTERNOS SAS/SATA DE 6GB/S SFF-8088 A SFF-8644. EL TL-D1600S CUENTA CON 12 BAHÍAS PARA DISCOS SATA DE 6GB/S DE 3.5"/2.5" Y 4 BAHÍAS PARA SSD SATA DE 6GB/S DE 2.5" E INCLUYE UNA TARJETA PCIE QXP PARA CONECTAR EL GABINETE MEDIANTE UN CABLE SFF-8088 (O SFF-8644)	UNIDAD	1		
	64	DISCO DURO NAS SATA 3.5 WD RED PRO 24TB -DISCO DURO NAS SATA 3.5 24TB	UNIDAD	1		
	65	CONECTOR DE RED -Bote con 100 Piezas de Plug Modular RJ45 Cat6 sin blindaje, chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema	BOLSA	3		
	66	MEMORIA RAM DDR4 16GB PARA PORTATIL -Memoria RAM DDR4 16GB para Portátil	UNIDAD	1		
	67	DISCO DURO INTERNO TOSHIBA 1TB PLATEADO INTERFAZ SATA III -Disco Duro Interno 1TB SATA -SSD 2.5 1TB SATA XUE Blink S500/1TB 520MB/s	UNIDAD	1		
	68	KIT TUBO TERMORETRACTIL X 164 DIFERENTES CALIBRES TERMOENCOGI COLOR MULTIS INCLUYE 164 PIEZAS DE TUBOS -Kit de Termoencogibles 164 Piezas Colores Surtidos	KIT	3		
BASOA 58. BRIGADA DE APOYO A LAS OPERACIONES ANFIBIAS	69	DISCO DURO SanDisk 8TB Extreme - Disco Duro Interno SSD M.2 1TB PCIe NVMe - SSD PCIe 3.0 M.2 2280 1TB NVME	UNIDAD	1		
	70	MEMORIA RAM 16GB VELOCIDAD 2666 MHZ -	UNIDAD	1		
26. GRUPO AERONAVAL CENTRAL	71	Disco Externo USB 3.0 2.5 2TB	UNIDAD	1		
69. BASE NAVAL No.6 ARC "BOGOTA"	72	disco externo usb de 2tb. Capacidad: 2 TB (aprox. 2000 GB). Interfaz: USB 3.0 / USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB 2.0). Velocidad de transferencia: Hasta 5 Gb/s (USB 3.0), ~480 Mb/s (USB 2.0). Factor de forma/Tamaño: 2.5 pulgadas SSD	UNIDAD	1		
	73	Cable HDMI 2.0 de Alta Velocidad (5 Mts) Cable HDMI 4K 2160P V2.0 5M Negro 19+1 28AWG OD 7.3mm con filtros XUE	UNIDAD	2		
	74	disco externo usb de 2tb. Capacidad: 2 TB (aprox. 2000 GB). Interfaz: USB 3.0 / USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB 2.0). Velocidad de transferencia: Hasta 5 Gb/s (USB 3.0), ~480 Mb/s (USB 2.0). Factor de forma/Tamaño: 2.5 pulgadas SSD - Compatibilidad: con todoso los sistemas de Windows y macOS.	UNIDAD	1		
	75	disco duro interno de 1tb ssd 2,5" Capacidad de almacenamiento digital: 1TB Interfaz de disco duro: Solid State Tecnología de conectividad: SATA Factor de forma de disco duro: 2,5 Pulgadas Descripción del disco duro: Disco SSD Dispositivos compatibles: Portátil,PC.	UNIDAD	1		
	76	docking station para discos hdd y ssd de 2,5" Y 5". docking station (estación de acoplamiento) USB 3.0 de doble bahía para discos HDD/SSD SATA de 2.5" y 3.5" que permita el intercambio en caliente y la transferencia rápida de datos hasta 5 Gbps	UNIDAD	1		
	77	disco interno M2 nvme de 1 tb Capacidad: 1 TB (1000 GB o 1024 GB). Factor de forma: M.2 2280 (22 mm x 80 mm). Interfaz: PCIe NVMe Gen 4.0 x4 (o Gen 3.0). Velocidad de Lectura: 2400 MB/s hasta 7450 MB/s. Velocidad de Escritura: 1800 MB/s hasta 6900 MB/s. Protocolo: NVMe 1.3 / 1.4 / 2.0.	UNIDAD	1		
	78	docking station discos M2 nvme. Estación de acoplamiento Blueendless Dual-Bay M.2 NVME SSD Clone, 20 Gbps, USB 3.2, USB C, tipo C	UNIDAD	1		

	79	Memoria RAM 16GB DDR4 Capacidad: 16 GB (1x16GB). Tipo de Memoria: DDR4 SDRAM. Factor de Forma: SODIMM (260 pines), compatible con la mayoría de laptops modernas. Velocidad (Frecuencia): 3200 MHz (PC4-25600) o 2666 MHz (PC4-21300).	UNIDAD	1		
	80	Memoria ram ddr3 de 16 gb para portatil. Capacidad: 16 GB Tipo de memoria: DDR3 SDRAM Factor de forma: SODIMM (204 pines) Velocidad: 1600 MHz (PC3-12800)	UNIDAD	1		
	81	combo teclado + mouse alambrico TECLADO QWERTY + MOUSE OPITCO ALAMBRICO USB	UNIDAD	2		
	82	combo teclado + mouse inalambrico TECLADO QWERTY + MOUSE OPITCO INALAMBRICO USB	UNIDAD	2		
	83	BATERÍA PILA CR2032, PACK X5 TIPO DE BATERÍA: LITHIUM VOLTIOS: 3V - DIMENSIONES: 20.0 X 3.2 MM. - CAPACIDAD NOMINAL: 225 MAH.	UNIDAD	5		
	84	CABLE UTP CAT 6A PARA EXTERIOR - Gsf01-Bobina de Cable Cat6+ Bobina de cable 305 Metros Cat6+ CALIBRE 23, Climas EXTREMOS, Color negro, sin blindar, para intemperie.	UNIDAD	1		
	85	CABLE UTP CAT 6A PARA INTERIORES Cable F/UTP Cat 6A 100% Cobre Uso Interior Gris 305 m VCP	UNIDAD	1		
	86	convertidor usb 3.0 a ethernet rj45 - Convertidor USB 3.0 a Ethernet RJ45 - Convertidor USB-C 3.1 a Ethernet Gigabit + USB 3.0 Hub XUE	UNIDAD	2		
	87	convertidor tipo c a ethernet rj45 - Convertidor Tipo-C a Ethernet RJ45 Convertidor USB-C 3.1 a Ethernet Gigabit + USB 3.0 Hub XUE	UNIDAD	2		
	88	covertidor hdmi a vga - Convertidor HDMI a VGA Convertidor HDMI a VGA FHD 1080P con Audio 20cm XUE	UNIDAD	3		
	89	convertidor displayport a vga - Convertidor DisplayPort a VGA Convertidor DisplayPort a VGA FHD 1080P 20cm XUE	UNIDAD	3		
	90	cable extensor usb 3,0 de 5 metros - Cable Extensión USB 3.0 A Macho Hembra de 5 M	UNIDAD	2		
	91	CONVERTIDOR / ADAPTADOR HUB 8 EN 1 TYPE C. Docking / Hub 8 en 1 Type-C Docking 8-1 Tipo-C 3.1 Gen1 a Gigabit RJ45 + HDMI 4K + PD 100W	UNIDAD	2		
	92	PATCH CORD CERTIFICADO AZUL CATEGORIA 6A DE 1,5 METROS. Tipo de Cable: UTP (Unshielded) o FTP/STP (Foiled/Shielded). Categoría: 6A (Certificado para 10 Gbps en CAT6A). Longitud: 1,5 metros (5 pies). Conductor: 100% Cobre, Multifilar (Stranded) para mayor flexibilidad. Calibre: 24 AWG o 26 AWG (o 28 AWG Slim para alta densidad). Conectores: RJ45 Macho/Macho con contactos chapados para mejor conductividad.	PAQUETE	10		
	93	PATCH CORD CERTIFICADO AZUL CATEGORIA 6A DE 3 METROS. Tipo de Cable: UTP (Unshielded) o FTP/STP (Foiled/Shielded). Categoría: 6A (Certificado para 10 Gbps en CAT6A). Longitud: 3 metros (5 pies). Conductor: 100% Cobre, Multifilar (Stranded) para mayor flexibilidad. Calibre: 24 AWG o 26 AWG (o 28 AWG Slim para alta densidad). Conectores: RJ45 Macho/Macho con contactos chapados para mejor conductividad.	PAQUETE	15		
	94	organizador de cables 2u, para rack, con entradas de cables por detrás Organizador Horizontal 2U de cable UTP/Fibra para instalación en Rack en marca GLCTec	UNIDAD	2		
	95	Multitoma Rack 8 Salidas Pdu Multitoma para rack de 19” con 8 salidas reguladas Diseño en acero lanminado en frio con terminacion en color negro pintura electrostatica 4 perforaciones para ajuste en rack 19” Alto 5.5 cm Profundo 4. cm Ancho 48 cm (19”)	UNIDAD	1		
	96	Cinta Termica 25mm CINTA TERMICA DE 25MM POR 33 METROS	UNIDAD	3		
	97	Amarra plastica de color negro de 25 cm - Amarra Plastica Negra 25 cm 4.8 X 250 mm Pqte X 100 Unds	UNIDAD	3		

	98	Conector RJ45 Cat6 BLINDADO - Bote con 100 Plugs Pass through RJ45 Cat6 BLINDADO chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema	TARRO	1		
	99	Conector Jack Estilo 110 (de Impacto), Tipo Keystone, Categoría 6, de 8 posiciones y 8 cables, Color Azul	TARRO	2		
	100	CINTA AUTO FUNDENTE - Cinta Auto Fundente 18mm x 9.1m	UNIDAD	2		
	101	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRO Cinta Aislante Super 33 19mm x 20mt	UNIDAD	10		
	102	CONETOR TIPO N MACHO Conector Tipo N Macho para Cable Heliax 1/4	UNIDAD	2		
	103	CONETOR TIPO N HEMBRA PARA CABLE ELIAX DE 1/4. Xrds -rf Conector N-hembra A Hembra, Adaptador De Cable Coa.	UNIDAD	2		
	104	CONECTOR N HEMBRA A BNC MACHO. Conector Recto N Macho A Conector Bnc Hembra	UNIDAD	2		
	105	CONECTOR BNC HEMBRA HEMBRA - Connector Bnc Fem C CONNECTOR BNC FEM C	UNIDAD	5		
	106	CABLE RG213 DE 1/4 *300 MTS. - Cable oaxial Rg213u Cable Coaxial Rg213u Cobre Cobre Multifilar	CARRETE	1		
	107	CONECTOR N HEMBRA A TNC MACHO. - Conector Adaptador N Hembra Tnc Macho -Conector Adaptador N Hembra Tnc Macho Jack Convertidor	UNIDAD	2		
	108	CABLE BELDEN RG8X - Cable RG8X Cable coaxial de 60 m RG8X Cable coaxial de 60 m, baja pérdida 50 ohmios RG 8X Cable 60 m, Negro	CARRETE	1		
	109	CONECTOR TIPO N HEMBRA - PL-259 PARA CABLE RG213 DE 1/4 Conect N Hem D CONECT N HEM D ROSCA RG-213 214 AG AU TEFLON	UNIDAD	2		
	110	CONECTOR DE CODILLO - Adaptador de codo macho a hembra BNC TUOLNK Adaptador de codo macho a hembra BNC Conector coaxial RF de 90 grados para cámaras de seguridad/Cable de extensión Conector de ángulo recto	UNIDAD	2		
	111	CONECTOR TIPO N MACHO - Conector RFU PL259 para cable RG8 de soldar - Conector RFU PL259 para cable RG8 de soldar	UNIDAD	2		
	112	CONECTOR N-N HEMBRA Tipo: Adaptador N hembra a N hembra Impedancia: 50 Ω Frecuencia máxima: 11 GHz Material: Latón recubierto de níquel Certificación: MIL-STD-348	UNIDAD	2		
	113	CONECTOR DE CODILLO TNC 90° Adaptador de ángulo recto TNC macho a hembra - Adaptador de ángulo recto TNC macho a hembra RF Conector coaxial de 90 grados L Tipo Conectores TNC	UNIDAD	2		
	114	LUCES LED SOBRE CIRCULAR -Gsf01- Panel LED redondo- LUMENES 18W LUZ BLANCA - Panel LED Sobreponer Redondo 1350 Lúmenes 18w Luz Fría Certificado	UNIDAD	5		
	115	LIMPIADOR DE CONTACTO INDUSTRIAL MULTIPROPOSITO CRC. - Producto de Limpieza Electrónico 235 Cm3	UNIDAD	2		
	116	SILICONA INDUSTRIAL MULTIPROPOSITO CRC - Silicona Protector Silicona Protector Hd 400Cc Crc	UNIDAD	2		
	117	PASTA PARA SOLDAR. Composición: Sin plomo (Sn99.3/Cu0.7), activador no corrosivo Temperatura de fusión: 227°C Envase: 100 g tubo Compatibilidad: Soldadura de placas de circuito impreso (PCB) y conectores de comunicación	UNIDAD	1		

	118	ALCOHOL ISOPROPILICO - Alcohol Isopropílico 125ml Descripción Alcohol isopropílico atomizador 125ml Alcohol 100% pureza se evapora rápidamente . Por esta razón es usado como un disolvente y como un producto de limpieza. Limpieza de dispositivos electrónicos. Lentes de los lectores láser. Eliminar la pasta térmica de disipadores del calor. Limpieza de teclados, ratones y diverso hardware. Pantallas de TV y ordenador.	GALON	1		
	119	WIPES - TRAPOS LIMPIEZA RESIDUOS GRASOS - Wiper de limpieza trapo Wiper de limpieza trapo cosido por 2 Kl x UND, es absorbente, resistente para los trabajos con solventes comunes	BULTO	1		
	120	REMOVEDOR DE PEGAMENTO TINTAS Y ADESHIVOS MULTIUSOS SPRAY - Producto de Limpieza - Removedor Industrial Multiusos 500ml	UNIDAD	2		
	121	PEGANTE CELULAR MULTIUSOS B-7000 DE 50 ML - Pegamento 50ml - Pega B7000 50ml	UNIDAD	2		
	122	KIT HERRAMIENTAS ELECTRÓNICAS DE 77 PIEZAS PUNTAS DE ACERO AL CROMO VANADIO: 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE. MANGO COMFORT GRIP: CON CABEZA GIRATORIA PARA FACILITAR EL USO. VERSATILIDAD: IDEAL PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS. Juego de Reparación de Celulares y Dispositivos INCLUYE: Juego de Reparación de Celulares y Dispositivos 77 Piezas Truper	KIT	1		
	123	METRO - Cinta métrica de 7.5M Tipo: Métrica/imperial, cinta de acero Longitud: 7.5 m Ancho: 25 mm Precisión: Clase II (±0.001 m/m) Características: Cierre seguro, mango ergonómico y resistente a impactos	UNIDAD	2		
	124	MINI ESMERIL DE BANCO -Esmerilador de Banco 6 Pulgada Esmerilador de Banco 6 Pulgadas 350 W 3450 RPM en Cobre Uyustools	UNIDAD	1		
	125	PRENSA DE BANCO PROFESSIONAL GIRATORIA 360 GRADOS -Prensa De Banco Profesional Giratoria De 8 -Prensa De Banco Profesional Giratoria De 8" Apertura 15 cm	UNIDAD	1		
	126	PROBADOR DE CORRIENTE DIGITAL TIPO LAPIZ. -Gsf01-Tester Probador de Corriente - Tester Probador de Corriente Tipo Desarmador 190 mm Fulgore	UNIDAD	2		
	127	CONECTORES HEMBRA EN ACERO INOXIDABLE PARA MANGUERA JARDINERA A HIDROLAVADORA -Acople Rápido Completo Paso - Acople Rápido Completo Paso Libre Inoxidable con Reducción 3/8" a 1/2" NPT	UNIDAD	1		
	128	EMPAQUES PARA CONECTORES HEMBRA Y MACHO DE MANGUERA JARDINERA. - Empaques 1/2 X 3/8 EMPAQUES LAVAMANOS, CALENTADOR, SANITARIO, LAVAPLATOS. Pack Empaque 1/2 X 3/8 x 50 unidades	UNIDAD	2		
	129	ABRAZADERAS EN ACERO INOXIDABLE CON TORNILLO SIN FIN DESDE 20 MM HASTA 32 MM -Abrazadera acero inoxidable ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN 20X32X12MM	UNIDAD	10		
	130	CEPILLOS INDSUTRIALES DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE PARA REMONCION DE OXIDO Y IMPUREZAS -Gsf01-Cepillo de Alambre de Acero - Cepillo de Alambre de Acero al Carbono Uso Profesional Truper	UNIDAD	2		
	131	FILAMENTO ABS 1.75MM PARA IMPRESORA 3D 1. -Filamento Policarbonato Natural - Filamento Policarbonato Natural 1.75mm 500Gr	UNIDAD	1		
	132	GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL. Certificación: ANSI Z87.1-2020, CE EN 166 Lente: Transparente, resistente a impactos y rayones Ajuste: Correa ajustable, diseño ligero (85 g) Protección: Contra salpicaduras, polvo y radiación UV	UNIDAD	2		
	133	ZUNCHOS PLASTICOS 3/4. -Amarre Plástico 200 mm Amarre 200 mm x 2.5 mm Negro x 100 Unidades	BOLSA	3		

	134	ZUNCHOS PLASTICOS 2/4. - Amarre Plástico 7.6mm AMARRE PLASTICO 45x7.6mm NEGRO Paquete X 100 Unidades	BOLSA	2		
	135	CINTA AUTOFUNDENTE NEGRA. - Cinta Autofundente Negra Cinta Topex Autofundente Negra 18mmx10m Dimensiones: 19 mm de ancho x 1.5 m de longitud Material: Polietileno termoplástico	UNIDAD	2		
	136	CABLE ELIAX S. Cable Coaxial Flexible RG-8 LMR400 Carrete de 305 m, Cable Coaxial Flexible RG-8 LMR400 de Baja pérdida, 50 Ohms	CARRETE	1		
	137	BATERIA DE 12 VOLTIOS (APLICACIÓN AUTOMOTRIS, INSDUSTRIUIAL Y RESIDENCIAS). Voltaje: 12 V DC Capacidad: 200 Ah (a 20 horas) Dimensiones: 522 mm (L) x 240 mm (A) x 220 mm (Al) Tipo: Plomo-ácido sellada mantenimiento libre Ciclos de vida: Hasta 500 ciclos (80% DOD) Aplicación: Alimentación de equipos de comunicación fijos y móviles	UNIDAD	1		
	138	JUEGO DE DADOS CASTILLO DE 4 Y 6 PUNTAS DE DIFERENTES DIAMETROS --Gsf01-Juego de Copas -Juego de Copas 10 Piezas 6 Puntas Larga Cromo Vanadio 1/4" x 14 mm Superior	UNIDAD	1		
	139	KIT CEPILLOS ANTIESTATICOS PARA LIMPIEZA DE PLACAS -Set Cepillos Antiestáticos - -Set Cepillos Antiestáticos ESD / 8 unidades Dimensiones: 5mm, 10mm, 15mm, 20mm, 35mm, 40mm, 45mm, 90mm	KIT	1		
	140	KIT PASA CLABES DE PARED - Kit de gestión de cables -Kit de gestión de cables en pared para TV montado en la pared, paso de cable de pared delgado y redondo con accesorio de broca de sierra de agujero para fácil instalación, blanco, paquete de 2 | Cable de pared delgado, kit de ocultación de cable de TV, para red, HDMI, altavoz, cables coaxiales, blanco,	KIT	1		
	141	KIT DE CONECTORES RF POMONA - Kit de adaptador RF -Kit de adaptador RF, 11 uds. A	KIT	1		
	142	KIT ROTULADORA DE CABLES -Impresora de etiqueta electrónica con Cinta -Impresora de etiqueta electrónica P-touch PT-N10 - Transferencia térmica - 9mm/s Mono - 3 Fuentes - 3 Tamaño de fuente - 6 Tamaño de texto - 180 dpi - Etiqueta - 11.94mm - Batería - 6 Batteries Supported - AAA - Blanco, Verde azulado - Dispositivo de mano - QWERTY, Cortador manual, Alineación horizontal, Impresión vertical, Apagado Automático	KIT	1		
	143	carrete de cable estereo negro 100 metros Gsf01- Cable estereo negro 100 metros ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — CABLE ESTÉREO NEGRO Configuración general •Tipo: Cable estéreo balanceado profesional •Color: Negro •Uso: Audio profesional, consolas, cabinas activas, instrumentos, interfaces Conectividad (según modelo) PROEL HPC210BK CABLE X 100 MTS REF. 828 cable de micrófono profesional balanceado (2 x 0,22 mm2) con funda general flexible – OFC (Cobre sin oxígeno). Colores disponibles: Negro	UNIDAD	1		
	144	par de conectores Dh (hembra y macho) -V ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — PAR CONECTORES DH (XLR) Configuración general •Marca: PROEL (serie DH / ONEHERO) •Tipo: Conectores XLR profesionales PAR DE CONECTORES DH PROEL DHFXMX3NK incluye conectores XLR hembra y macho de 3 polos de la serie ONEHERO	UNIDAD	1		
	145	CRIMPADORA PARA CONECTORES RJ45 PASS THROUGH. Gsf01-Plugs Pass Through RJ45 Tipos de Conector: Específicamente diseñada para conectores RJ45 blindados (STP/FTP) de Cat6A y Cat7. Algunos modelos son compatibles con conectores Pass Through (pasantes). Herramienta de Corte y Terminado de Plugs Pass Through RJ45, Acero al Carbón y Mango Ergonómico ABS + TPR.	UNIDAD	1		

	146	probador de tono. Gsf01-Rastreador de cables de red Funciones: Rastreo de cables (hasta 1-3 km), prueba de mapeo (continuidad, cortocircuito, cruzados). Conectores: RJ45 (datos), RJ11 (teléfono) y pinzas de cocodrilo. Señal del Transmisor: Rastreador de cables de red RJ11 - RJ45 UT682	UNIDAD	1		

TERCERA: MODIFICAR El Anexo “B” Propuesta Económica**.** El cual quedará de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ACUERDO ESTUDIO MERCADO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	CABLE HDMI 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, BLINDADO. EL CABLE HDMI ESTA DISEÑADO Y PROBADO PARA MANEJAR RESOLUCIONES DE VIDEO 1080P. CONECTORES ENCHAPADOS EN ORO DE 24K PARA MAXIMIZAR LA RESISTENCIA A LA CORROSION Y LA TRANSFERENCIA. CABLE HDMI HD MULTIMEDIA INTERFACE 1,4 LONGITUD 5 MTS INCLUYE CONECTORES ESTANDAR.	UNIDAD	10			
2	DISCO DURO UNIDAD DE ALMACENAMIENTO EXTERNO DISCO DURO ESTADO SOLIDO SATA 1TB GB.	UNIDAD	5			
3	DISCO DURO EXTERNO 2 TERA ESTADO SOLIDO USB 3.0 2.5 2TB	UNIDAD	3			
4	MEMORIA USB DE 20 GB DE CAPACIDAD DE DIMENSIONES 21.04 MM DE ANCHO, 67,3 MM DE ALTO Y 10.14MM DE PROFUNDIDAD CON TAPA EXTRAIBLE	UNIDAD	16			
5	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB HALAMBRICO	UNIDAD	14			
6	CONEXIÓN USB C CON MONITOR DOBLE, ADAPTADOR MULTIPUERTO USB Y PERIFÉRICOS, PUERTO DE EXPANSIÓN QUE PROPORCIONA ALIMENTACIÓN Y CONEXIONES ADICIONALES, COMO PUERTOS USB, HDMI, ETHERNET Y DE AUDIO.	UNIDAD	6			
7	TRANSMISOR HDMI INALAMBRICO -Extensor HDMI Full HD inalámbrico, de 15 m Extiende hasta 15 metros la señal HDMI de manera inalámbrica, sin pérdida en la calidad del audio y video. Soporta resoluciones de hasta Full HD (1080p 60 Hz).	UNIDAD	3			
8	ESTACIÓN DE CONEXIÓN USB C 6 EN 1 -Estación de Conexión USB-C 6 en 1 - Docking 8-1 Tipo-C 3.1	UNIDAD	9			
9	DISCO DURO DE SOLUCION DE ALMACENAMIENTO EXTERNO CON EXPANSION 8TB 3.5 USB	UNIDAD	1			
10	GRABADOR / QUEMADOR DE CD Y DVD EXTERNO USB 3.0	UNIDAD	1			
11	CABLE HDMI 10 METROS ENMALLADO CONEXIÓN DE LARGO ALCANCE CON ALTA DEFINICION Y PUNTAS DORADAS	UNIDAD	4			
12	Disco Duro Interno Estado Sólido 512GB SATA III 2.5"	UNIDAD	4			
13	Memoria para Portatil RAM DDR4 PC4-25600 16GB 3200MHZ CL22 1.2V 16C LAPTOP XUE CHIP MICRON	UNIDAD	2			
14	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO Disco Duro Interno Estado Sólido 512GB SATA III 2.5" SSD 2.5 512GB SATA XUE Blink S500/512 550MB/s	UNIDAD	10			
15	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB	UNIDAD	32			
16	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO - CAPACIDAD DE 128 A 512 GB. - INTERFACES PCI NVME	UNIDAD	5			
17	MEMORIA DDR4 SDRAM DE 2666 MZH - CAPACIDAD DE 4 A 8 GB - INTERFACES SODIMM - VELOCIDAD 2666 MHZ	UNIDAD	10			
18	Cable HDMI 20 Metros 4k encauchetado	UNIDAD	7			
19	MULTITOMA METALICA 8 TOMAS CON 8 METROS DE CABLE: Multitoma 8 tomas	UNIDAD	5			
20	REGULADOR DE VOLTAJE Regulador de Voltaje 8 salidas - Estabilizador de Voltaje 8 Salidas	UNIDAD	10			
21	DISCO EXTERNO DE ESCRITORIO 4 TB, COMPATIBLE CON SISTEMAS WINDOWS Y MAC - Disco Externo de Escritorio 4TB	UNIDAD	1			

22	DISCO DURO EXTRAIBLE, CAPACIDAD 1 TB, INTERFAZ USB 3.0 USB 2.0 COMPATIBLE CON FORMATO NTFS PARA WINDOWS 10, WINDOWS 8.1	UNIDAD	3			
23	DISCO DURO UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD DE 512GB SATA XUE Blink S500/512 550MB/s	UNIDAD	10			
24	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB	UNIDAD	12			
25	MEMORIA RAM PARA PORTATIL DDR4- 8GB - Memoria RAM para Portátil DDR4 8GB	UNIDAD	15			
26	DISCO DURO EXTERNO EXPANSION 8TB SanDisk 8TB Extreme - SSD portátil de hasta 1050MB/s, USB-C, USB 3.2 Gen 2, resistencia al agua y al polvo IP65, firmware actualizado	UNIDAD	1			
27	DISCOS DUROS INTERNOS -Disco Duro Interno 500GB - Discos Duros Internos Estado Sólido 500GB SATA SSD 2.5 500GB SATA WD Green WDS500G5G0A 545 MB/s	UNIDAD	3			
28	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB	UNIDAD	13			
29	MEMORIA RAM -Memoria RAM 8GB 3200MHZ - Memoria RAM DDR4 8GB 3200MHz Desktop	UNIDAD	3			
30	PAD MOUSE ERGONOMICO DE COLOR NEGRO CON APOYO EN GEL PARA LA MUÑECA - Pad Mouse Ergonómico Negro con Gel - Mousepad XUE Gel y Lycra Color Negro 19x23cm	UNIDAD	15			
31	DISCO DURO INTERNO 2TB 7200RPM SATA Disco Duro Surveillance SATA 3.5 2TB 5400RPM 64MB WD Purple	UNIDAD	1			
32	MOUSE SENSOR OPRICO DE 1000 DPI QUE TIENE EL TRIPLE DE LA PRECISION EN COMPARACION CO UN RATON OPRICO ESTANDAR TECLADO TIPO CHICLET USB DE FACIL CONFIGURACION	UNIDAD	12			
33	MEMORIA USB 36 G - MEMORIA USB 3.2 64GB	UNIDAD	10			
34	SWITH DE ESCRITORIO 5 PUERTOS COMUNICACIÓN STORE AND FORWARD CAPACIDAD COMUNICACIÓN 100 MBPS 5 PUERTOS RJ 45	UNIDAD	3			
35	DISCOS DUROS SOLIDO EXTERNO 8TB DISCO DURO USB 3.0 2.5 2TB EXT.	UNIDAD	1			
36	Disco Externo USB 2TBUSB 3.0 2.5 2TB	UNIDAD	2			
37	UPS 10 KVA TRIFASICA 208 V / 120V, 10000 VA -UPS trifásica online 10KVA CDP	UNIDAD	1			
38	CINTA ORGANIZADORA DE CABLES VELCRO 1 CM ANCHO X 5 MTS LARGO COLOR NEGRO	UNIDAD	1			
39	ESPIRAL ORGANIZADOR - Organizador Espiral - CABLES PROTECTOR 10 METROS, COLOR NEGRO -Espiral 12MM 1/2» por 10 metros negro	UNIDAD	2			
40	ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK PLSTICO 1U 60X40 - Para Rack de 19", 1U	UNIDAD	2			
41	LUBRICANTE IMPRESORA BAMBU LAB -Grasa lubricante Grasa industrial para lubricar impresoras 3D	UNIDAD	3			
42	LACA PARA SCANEO 3D -Laca para impresión 3d 3DLAC STICK	UNIDAD	5			
43	DISCO DURO INTERNO SSD 500 GB BX500 -Disco Duro Interno SSD 500GB SATA SSD 2.5 500GB SATA WD	UNIDAD	2			
44	DISCO DURO 8TB WD84PURZ 3.5 SATA LLL 6GBTI CACHE 128 MB PARA VIDEO VIGILANCIA -Disco duro WD de 8TB / 5640RPM / Optimizado para Videovigilancia	UNIDAD	1			
45	CONECTOR PLUG RJ45 5E RED PAQUETE X 100 UNIDADES -Bote con 100 Piezas de Plug Modular RJ45 Cat5e sin blindaje, chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema	UNIDAD	1			
46	VIDEO BALUN KIT VIDEO BALUN AHD 1080 – CAJA DE PASO PLASTICA 10X10 – FUENTE 12V 1AM	CAJA	2			
47	VIDEO BALUN PASIVO DE 8 CANALES + 8 CABLES BNC DE 0.5M - Transmisor Balun De Video Pasivo 8ch Caja Cctv Transceptor	UNIDAD	2			
48	VIDEO BALUN PASIVO 4 CANALES FULL HD -VIDEO BALUN PASIVO 4 CANALES HD 3 EN 1 POWER/VIDEO/DATA	UNIDAD	2			
49	PATH CORD RJ 45 CAT6 1 METRO CERTIFICADO -Patch Cord RJ45 Cat 6 Cable Patchcord UTP Cat6E 3M 26AWG CCA 80% PVC Azul XUE	UNIDAD	30			
50	DISCO SOLIDO INTERNO SSD M2 SN350 WDS500GB -Disco Sólido Interno M.2 NVMe 500GB	UNIDAD	1			

51	FUENTE VARIABLE 0-30V 0-5A UNIT UTP3315TFL -Fuente de Voltaje Variable UTP3315TFL-II Voltaje de salida: Ajustable de 0 ~ 30V Corriente de salida: Ajustable 0 ~ 5A Potencia de Salida: 160W Precisión Voltaje < 0.01% 5mV Precisión Corriente < 0.1% + 10mA Nro. de canales: 1 Protección de sobrecarga y polaridad inversa Tensión y corriente constante. (CV, CC) Pantalla LED 4 digitos	UNIDAD	1			
52	REGULADOR DE VOLTAJE SUPRESOR DE PICO -V -Regulador de Voltaje CDP R2CU-AVR1008 1000VA/500W	UNIDAD	8			
53	FUENTE DE PODER CENTRALIZADA 12V 30A 18 SALIDAS CON GABINETE - Fuente Centralizada 12V 30A para CCTV – 18 Canales Profesionales | Dasa Technology Alta capacidad: 30 amperios reales distribuidos en 18 salidas. Protección individual por canal (fusibles reemplazables). Voltaje estable y seguro: 12V DC	UNIDAD	3			
54	CABLE DE PUENTE BNC MACHO A BNC MACHO CON C -CABLE BNC MACHO/MACHO 30CM	UNIDAD	5			
55	CABLE UTP EXTERIOR 305M -Bobina de cable de 305 Metros Cat6+ CALIBRE 23 Exterior Blindado tipo FTP para CLIMAS EXTREMOS, UL, color Negro,	UNIDAD	1			
56	DISCO EXTERNO SSD PARA ALMACENAMIENTO DE DAOTS CON CAPACIDAD DE 2TB -Disco Externo SSD 2TB	UNIDAD	1			
57	DISCO DURO EXTERNO CON CAPACIDAD -DISCO DURO USB 3.0 2.5 4TB	UNIDAD	1			
58	INTERNET SWITCH ETHERNET 8 PUERTOS RED 10/100m - PUERTOS INCLUIDOS - 8 PUERTOS RJ 45 -Switch Gigabit No Administrable de Escritorio de 8 Puertos 10 / 100 / 1000 Mbps / Diseño Compacto y Estetico	UNIDAD	4			
59	MEMORIA RAM 16GB DDR4-3200 -RAM DDR4 PC4-25600 16GB 3200MHZ CL22 1.2V	UNIDAD	2			
60	DISCO DURO INTERNO - UNIDAD DE ESTADO SOLIDO DE 2TB -Disco Duro Interno SSD 2TB SATA	UNIDAD	1			
61	DISCO DURO INTERNO HDD 2TB SEAGATE BARRACUA SATA -Disco Duro Interno HDD 2TB	UNIDAD	1			
62	DISCO DURO EXTERNO 24TB SEAGATE EXPANSION 3.5 -Disco Duro Externo 24TB Seagate Expansion 3.5" Usb 3.0" STKP24000400	UNIDAD	1			
63	QNAP TL-D1600S 16-BAY JBOD -16 BAHIAS PARA UNIDADES SATA III - QNAP PARTES NAS CAJA: TL-D1600S-US UNIDAD DE EXPANSIÓN JBOD SATA DE ESCRITORIO DE 16 BAHÍAS CON TARJETA HOST PCIE SATA QXP-1600ES Y 4 CABLES EXTERNOS SAS/SATA DE 6GB/S SFF-8088 A SFF-8644. EL TL-D1600S CUENTA CON 12 BAHÍAS PARA DISCOS SATA DE 6GB/S DE 3.5"/2.5" Y 4 BAHÍAS PARA SSD SATA DE 6GB/S DE 2.5" E INCLUYE UNA TARJETA PCIE QXP PARA CONECTAR EL GABINETE MEDIANTE UN CABLE SFF-8088 (O SFF-8644)	UNIDAD	1			
64	DISCO DURO NAS SATA 3.5 WD RED PRO 24TB -DISCO DURO NAS SATA 3.5 24TB	UNIDAD	1			
65	CONECTOR DE RED -Bote con 100 Piezas de Plug Modular RJ45 Cat6 sin blindaje, chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema	BOLSA	3			
66	MEMORIA RAM DDR4 16GB PARA PORTATIL -Memoria RAM DDR4 16GB para Portátil	UNIDAD	1			
67	DISCO DURO INTERNO TOSHIBA 1TB PLATEADO INTERFAZ SATA III -Disco Duro Interno 1TB SATA -SSD 2.5 1TB SATA XUE Blink S500/1TB 520MB/s	UNIDAD	1			
68	KIT TUBO TERMORETRACTIL X 164 DIFERENTES CALIBRES TERMOENCOGI COLOR MULTIS INCLUYE 164 PIEZAS DE TUBOS -Kit de Termoencogibles 164 Piezas Colores Surtidos	KIT	3			
69	DISCO DURO SanDisk 8TB Extreme - Disco Duro Interno SSD M.2 1TB PCIe NVMe - SSD PCIe 3.0 M.2 2280 1TB NVME	UNIDAD	1			
70	MEMORIA RAM 16GB VELOCIDAD 2666 MHZ -	UNIDAD	1			
71	Disco Externo USB 3.0 2.5 2TB	UNIDAD	1			

72	disco externo usb de 2tb. Capacidad: 2 TB (aprox. 2000 GB). Interfaz: USB 3.0 / USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB 2.0). Velocidad de transferencia: Hasta 5 Gb/s (USB 3.0), ~480 Mb/s (USB 2.0). Factor de forma/Tamaño: 2.5 pulgadas SSD	UNIDAD	1			
73	Cable HDMI 2.0 de Alta Velocidad (5 Mts) Cable HDMI 4K 2160P V2.0 5M Negro 19+1 28AWG OD 7.3mm con filtros XUE	UNIDAD	2			
74	disco externo usb de 2tb. Capacidad: 2 TB (aprox. 2000 GB). Interfaz: USB 3.0 / USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB 2.0). Velocidad de transferencia: Hasta 5 Gb/s (USB 3.0), ~480 Mb/s (USB 2.0). Factor de forma/Tamaño: 2.5 pulgadas SSD - Compatibilidad: con todoso los sistemas de Windows y macOS.	UNIDAD	1			
75	disco duro interno de 1tb ssd 2,5" Capacidad de almacenamiento digital: 1TB Interfaz de disco duro: Solid State Tecnología de conectividad: SATA Factor de forma de disco duro: 2,5 Pulgadas Descripción del disco duro: Disco SSD Dispositivos compatibles: Portátil,PC.	UNIDAD	1			
76	docking station para discos hdd y ssd de 2,5" Y 5". docking station (estación de acoplamiento) USB 3.0 de doble bahía para discos HDD/SSD SATA de 2.5" y 3.5" que permita el intercambio en caliente y la transferencia rápida de datos hasta 5 Gbps	UNIDAD	1			
77	disco interno M2 nvme de 1 tb Capacidad: 1 TB (1000 GB o 1024 GB). Factor de forma: M.2 2280 (22 mm x 80 mm). Interfaz: PCIe NVMe Gen 4.0 x4 (o Gen 3.0). Velocidad de Lectura: 2400 MB/s hasta 7450 MB/s. Velocidad de Escritura: 1800 MB/s hasta 6900 MB/s. Protocolo: NVMe 1.3 / 1.4 / 2.0.	UNIDAD	1			
78	docking station discos M2 nvme. Estación de acoplamiento Blueendless Dual-Bay M.2 NVME SSD Clone, 20 Gbps, USB 3.2, USB C, tipo C	UNIDAD	1			
79	Memoria RAM 16GB DDR4 Capacidad: 16 GB (1x16GB). Tipo de Memoria: DDR4 SDRAM. Factor de Forma: SODIMM (260 pines), compatible con la mayoría de laptops modernas. Velocidad (Frecuencia): 3200 MHz (PC4-25600) o 2666 MHz (PC4-21300).	UNIDAD	1			
80	Memoria ram ddr3 de 16 gb para portatil. Capacidad: 16 GB Tipo de memoria: DDR3 SDRAM Factor de forma: SODIMM (204 pines) Velocidad: 1600 MHz (PC3-12800)	UNIDAD	1			
81	combo teclado + mouse alambrico TECLADO QWERTY + MOUSE OPITCO ALAMBRICO USB	UNIDAD	2			
82	combo teclado + mouse inalambrico TECLADO QWERTY + MOUSE OPITCO INALAMBRICO USB	UNIDAD	2			
83	BATERÍA PILA CR2032, PACK X5 TIPO DE BATERÍA: LITHIUM VOLTIOS: 3V - DIMENSIONES: 20.0 X 3.2 MM. - CAPACIDAD NOMINAL: 225 MAH.	UNIDAD	5			
84	CABLE UTP CAT 6A PARA EXTERIOR - Gsf01-Bobina de Cable Cat6+ Bobina de cable 305 Metros Cat6+ CALIBRE 23, Climas EXTREMOS, Color negro, sin blindar, para intemperie.	UNIDAD	1			
85	CABLE UTP CAT 6A PARA INTERIORES Cable F/UTP Cat 6A 100% Cobre Uso Interior Gris 305 m VCP	UNIDAD	1			
86	convertidor usb 3.0 a ethernet rj45 - Convertidor USB 3.0 a Ethernet RJ45 - Convertidor USB-C 3.1 a Ethernet Gigabit + USB 3.0 Hub XUE	UNIDAD	2			
87	convertidor tipo c a ethernet rj45 - Convertidor Tipo-C a Ethernet RJ45 Convertidor USB-C 3.1 a Ethernet Gigabit + USB 3.0 Hub XUE	UNIDAD	2			
88	covertidor hdmi a vga - Convertidor HDMI a VGA Convertidor HDMI a VGA FHD 1080P con Audio 20cm XUE	UNIDAD	3			

89	convertidor displayport a vga - Convertidor DisplayPort a VGA Convertidor DisplayPort a VGA FHD 1080P 20cm XUE	UNIDAD	3			
90	cable extensor usb 3,0 de 5 metros - Cable Extensión USB 3.0 A Macho Hembra de 5 M	UNIDAD	2			
91	CONVERTIDOR / ADAPTADOR HUB 8 EN 1 TYPE C. Docking / Hub 8 en 1 Type-C Docking 8-1 Tipo-C 3.1 Gen1 a Gigabit RJ45 + HDMI 4K + PD 100W	UNIDAD	2			
92	PATCH CORD CERTIFICADO AZUL CATEGORIA 6A DE 1,5 METROS. Tipo de Cable: UTP (Unshielded) o FTP/STP (Foiled/Shielded). Categoría: 6A (Certificado para 10 Gbps en CAT6A). Longitud: 1,5 metros (5 pies). Conductor: 100% Cobre, Multifilar (Stranded) para mayor flexibilidad. Calibre: 24 AWG o 26 AWG (o 28 AWG Slim para alta densidad). Conectores: RJ45 Macho/Macho con contactos chapados para mejor conductividad.	PAQUETE	10			
93	PATCH CORD CERTIFICADO AZUL CATEGORIA 6A DE 3 METROS. Tipo de Cable: UTP (Unshielded) o FTP/STP (Foiled/Shielded). Categoría: 6A (Certificado para 10 Gbps en CAT6A). Longitud: 3 metros (5 pies). Conductor: 100% Cobre, Multifilar (Stranded) para mayor flexibilidad. Calibre: 24 AWG o 26 AWG (o 28 AWG Slim para alta densidad). Conectores: RJ45 Macho/Macho con contactos chapados para mejor conductividad.	PAQUETE	15			
94	organizador de cables 2u, para rack, con entradas de cables por detrás Organizador Horizontal 2U de cable UTP/Fibra para instalación en Rack en marca GLCTec	UNIDAD	2			
95	Multitoma Rack 8 Salidas Pdu Multitoma para rack de 19" con 8 salidas reguladas Diseño en acero lanminado en frio con terminacion en color negro pintura electrostatica 4 perforaciones para ajuste en rack 19" Alto 5.5 cm Profundo 4. cm Ancho 48 cm (19")	UNIDAD	1			
96	Cinta Termica 25mm CINTA TERMICA DE 25MM POR 33 METROS	UNIDAD	3			
97	Amarra plastica de color negro de 25 cm - Amarra Plastica Negra 25 cm 4.8 X 250 mm Pqte X 100 Unds	UNIDAD	3			
98	Conector RJ45 Cat6 BLINDADO - Bote con 100 Plugs Pass through RJ45 Cat6 BLINDADO chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema	TARRO	1			
99	Conector Jack Estilo 110 (de Impacto), Tipo Keystone, Categoría 6, de 8 posiciones y 8 cables, Color Azul	TARRO	2			
100	CINTA AUTO FUNDENTE - Cinta Auto Fundente 18mm x 9.1m	UNIDAD	2			
101	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRO Cinta Aislante Super 33 19mm x 20mt	UNIDAD	10			
102	CONETOR TIPO N MACHO Conector Tipo N Macho para Cable Heliax 1/4	UNIDAD	2			
103	CONETOR TIPO N HEMBRA PARA CABLE ELIAX DE 1/4. Xrds -rf Conector N-hembra A Hembra, Adaptador De Cable Coa.	UNIDAD	2			
104	CONECTOR N HEMBRA A BNC MACHO. Conector Recto N Macho A Conector Bnc Hembra	UNIDAD	2			
105	CONECTOR BNC HEMBRA HEMBRA - Connector Bnc Fem C CONNECTOR BNC FEM C	UNIDAD	5			
106	CABLE RG213 DE 1/4 *300 MTS. - Cable oaxial Rg213u Cable Coaxial Rg213u Cobre Cobre Multifilar	CARRETE	1			
107	CONECTOR N HEMBRA A TNC MACHO. - Conector Adaptador N Hembra Tnc Macho -Conector Adaptador N Hembra Tnc Macho Jack Convertidor	UNIDAD	2			
108	CABLE BELDEN RG8X - Cable RG8X Cable coaxial de 60 m RG8X Cable coaxial de 60 m, baja pérdida 50 ohmios RG 8X Cable 60 m, Negro	CARRETE	1			
109	CONECTOR TIPO N HEMBRA - PL-259 PARA CABLE RG213 DE 1/4 Conect N Hem D CONECT N HEM D ROSCA RG-213 214 AG AU TEFLON	UNIDAD	2			
110	CONECTOR DE CODILLO - Adaptador de codo macho a hembra BNC TUOLNK Adaptador de codo macho a hembra BNC Conector coaxial RF de 90 grados para cámaras de seguridad/Cable de extensión Conector de ángulo recto	UNIDAD	2			

111	CONECTOR TIPO N MACHO - Conector RFU PL259 para cable RG8 de soldar - Conector RFU PL259 para cable RG8 de soldar	UNIDAD	2			
112	CONECTOR N-N HEMBRA Tipo: Adaptador N hembra a N hembra Impedancia: 50 Ω Frecuencia máxima: 11 GHz Material: Latón recubierto de níquel Certificación: MIL-STD-348	UNIDAD	2			
113	CONECTOR DE CODILLO TNC 90° Adaptador de ángulo recto TNC macho a hembra Adaptador de ángulo recto TNC macho a hembra RF Conector coaxial de 90 grados L Tipo Conectores TNC	UNIDAD	2			
114	LUCES LED SOBRE CIRCULAR -Gsf01- Panel LED redondo- LUMENES 18W LUZ BLANCA - Panel LED Sobreponer Redondo 1350 Lúmenes 18w Luz Fría Certificado	UNIDAD	5			
115	LIMPIADOR DE CONTACTO INDUSTRIAL MULTIPROPOSITO CRC. - Producto de Limpieza Electrónico 235 Cm3	UNIDAD	2			
116	SILICONA INDUSTRIAL MULTIPROPOSITO CRC - Silicona Protector Silicona Protector Hd 400Cc Crc	UNIDAD	2			
117	PASTA PARA SOLDAR. Composición: Sin plomo (Sn99.3/Cu0.7), activador no corrosivo Temperatura de fusión: 227°C Envase: 100 g tubo Compatibilidad: Soldadura de placas de circuito impreso (PCB) y conectores de comunicación	UNIDAD	1			
118	ALCOHOL ISOPROPILICO - Alcohol Isopropílico 125ml Descripción Alcohol isopropílico atomizador 125ml Alcohol 100% pureza se evapora rápidamente . Por esta razón es usado como un disolvente y como un producto de limpieza. Limpieza de dispositivos electrónicos. Lentes de los lectores láser. Eliminar la pasta térmica de disipadores del calor. Limpieza de teclados, ratones y diverso hardware. Pantallas de TV y ordenador.	GALON	1			
119	WIPES - TRAPOS LIMPIEZA RESIDUOS GRASOS - Wiper de limpieza trapo Wiper de limpieza trapo cosido por 2 Kl x UND, es absorbente, resistente para los trabajos con solventes comunes	BULTO	1			
120	REMOVEDOR DE PEGAMENTO TINTAS Y ADESHIVOS MULTIUSOS SPRAY - Producto de Limpieza - Removedor Industrial Multiusos 500ml	UNIDAD	2			
121	PEGANTE CELULAR MULTIUSOS B-7000 DE 50 ML - Pegamento 50ml - Pega B7000 50ml	UNIDAD	2			
122	KIT HERRAMIENTAS ELECTRÓNICAS DE 77 PIEZAS PUNTAS DE ACERO AL CROMO VANADIO: 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE. MANGO COMFORT GRIP: CON CABEZA GIRATORIA PARA FACILITAR EL USO. VERSATILIDAD: IDEAL PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS. Juego de Reparación de Celulares y Dispositivos INCLUYE: Juego de Reparación de Celulares y Dispositivos 77 Piezas Truper	KIT	1			
123	METRO - Cinta métrica de 7.5M Tipo: Métrica/imperial, cinta de acero Longitud: 7.5 m Ancho: 25 mm Precisión: Clase II (±0.001 m/m) Características: Cierre seguro, mango ergonómico y resistente a impactos	UNIDAD	2			
124	MINI ESMERIL DE BANCO -Esmerilador de Banco 6 Pulgada Esmerilador de Banco 6 Pulgadas 350 W 3450 RPM en Cobre Uyustools	UNIDAD	1			

125	PRENSA DE BANCO PROFESSIONAL GIRATORIA 360 GRADOS -Prensa De Banco Profesional Giratoria De 8 -Prensa De Banco Profesional Giratoria De 8" Apertura 15 cm	UNIDAD	1			
126	PROBADOR DE CORRIENTE DIGITAL TIPO LAPIZ. -Gsf01-Tester Probador de Corriente Tester Probador de Corriente Tipo Desarmador 190 mm Fulgore	UNIDAD	2			
127	CONECTORES HEMBRA EN ACERO INOXIDABLE PARA MANGUERA JARDINERA A HIDROLAVADORA -Acople Rápido Completo Paso - Acople Rápido Completo Paso Libre Inoxidable con Reducción 3/8" a 1/2" NPT	UNIDAD	1			
128	EMPAQUES PARA CONECTORES HEMBRA Y MACHO DE MANGUERA JARDINERA. - Empaques 1/2 X 3/8 EMPAQUES LAVAMANOS, CALENTADOR, SANITARIO, LAVAPLATOS. Pack Empaque 1/2 X 3/8 x 50 unidades	UNIDAD	2			
129	ABRAZADERAS EN ACERO INOXIDABLE CON TORNILLO SIN FIN DESDE 20 MM HASTA 32 MM -Abrazadera acero inoxidable ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN 20X32X12MM	UNIDAD	10			
130	CEPILLOS INDSUTRIALES DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE PARA REMONCION DE OXIDO Y IMPUREZAS -Gsf01-Cepillo de Alambre de Acero - Cepillo de Alambre de Acero al Carbono Uso Profesional Truper	UNIDAD	2			
131	FILAMENTO ABS 1.75MM PARA IMPRESORA 3D 1. -Filamento Policarbonato Natural - Filamento Policarbonato Natural 1.75mm 500Gr	UNIDAD	1			
132	GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL. Certificación: ANSI Z87.1-2020, CE EN 166 Lente: Transparente, resistente a impactos y rayones Ajuste: Correa ajustable, diseño ligero (85 g) Protección: Contra salpicaduras, polvo y radiación UV	UNIDAD	2			
133	ZUNCHOS PLASTICOS 3/4. -Amarre Plástico 200 mm Amarre 200 mm x 2.5 mm Negro x 100 Unidades	BOLSA	3			
134	ZUNCHOS PLASTICOS 2/4. - Amarre Plástico 7.6mm AMARRE PLASTICO 45x7.6mm NEGRO Paquete X 100 Unidades	BOLSA	2			
135	CINTA AUTOFUNDENTE NEGRA. - Cinta Autofundente Negra Cinta Topex Autofundente Negra 18mmx10m Dimensiones: 19 mm de ancho x 1.5 m de longitud Material: Polietileno termoplástico	UNIDAD	2			
136	CABLE ELIAX S. Cable Coaxial Flexible RG-8 LMR400 Carrete de 305 m, Cable Coaxial Flexible RG-8 LMR400 de Baja pérdida, 50 Ohms	CARRETE	1			
137	BATERIA DE 12 VOLTIOS (APLICACIÓN AUTOMOTRIS, INSDUSTRIUIAL Y RESIDENCIAS). Voltaje: 12 V DC Capacidad: 200 Ah (a 20 horas) Dimensiones: 522 mm (L) x 240 mm (A) x 220 mm (Al) Tipo: Plomo-ácido sellada mantenimiento libre Ciclos de vida: Hasta 500 ciclos (80% DOD) Aplicación: Alimentación de equipos de comunicación fijos y móviles	UNIDAD	1			
138	JUEGO DE DADOS CASTILLO DE 4 Y 6 PUNTAS DE DIFERENTES DIAMETROS --Gsf01-Juego de Copas -Juego de Copas 10 Piezas 6 Puntas Larga Cromo Vanadio 1/4" x 14 mm Superior	UNIDAD	1			
139	KIT CEPILLOS ANTIESTATICOS PARA LIMPIEZA DE PLACAS -Set Cepillos Antiestáticos - -Set Cepillos Antiestáticos ESD / 8 unidades Dimensiones: 5mm, 10mm, 15mm, 20mm, 35mm, 40mm, 45mm, 90mm	KIT	1			
140	KIT PASA CLABES DE PARED - Kit de gestión de cables -Kit de gestión de cables en pared para TV montado en la pared, paso de cable de pared delgado y redondo con accesorio de broca de sierra de agujero para fácil instalación, blanco, paquete de 2 | Cable de pared delgado, kit de ocultación de cable de TV, para red, HDMI, altavoz, cables coaxiales, blanco,	KIT	1			
141	KIT DE CONECTORES RF POMONA - Kit de adaptador RF -Kit de adaptador RF, 11 uds. A	KIT	1			

142	KIT ROTULADORA DE CABLES -Impresora de etiqueta electrónica con Cinta -Impresora de etiqueta electrónica P-touch PT-N10 - Transferencia térmica - 9mm/s Mono - 3 Fuentes - 3 Tamaño de fuente - 6 Tamaño de texto - 180 dpi - Etiqueta - 11.94mm - Batería - 6 Batteries Supported - AAA - Blanco, Verde azulado - Dispositivo de mano - QWERTY, Cortador manual, Alineación horizontal, Impresión vertical, Apagado Automático	KIT	1			
143	carrete de cable estereo negro 100 metros Gsf01- Cable estereo negro 100 metros ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — CABLE ESTÉREO NEGRO Configuración general •Tipo: Cable estéreo balanceado profesional •Color: Negro •Uso: Audio profesional, consolas, cabinas activas, instrumentos, interfaces Conectividad (según modelo) PROEL HPC210BK CABLE X 100 MTS REF. 828 cable de micrófono profesional balanceado (2 x 0,22 mm2) con funda general flexible – OFC (Cobre sin oxígeno). Colores disponibles: Negro	UNIDAD	1			
144	par de conectores Dh (hembra y macho) -V ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — PAR CONECTORES DH (XLR) Configuración general •Marca: PROEL (serie DH / ONEHERO) •Tipo: Conectores XLR profesionales PAR DE CONECTORES DH PROEL DHFXMX3NK incluye conectores XLR hembra y macho de 3 polos de la serie ONEHERO	UNIDAD	1			
145	CRIMPADORA PARA CONECTORES RJ45 PASS THROUGH. Gsf01-Plugs Pass Through RJ45 Tipos de Conector: Específicamente diseñada para conectores RJ45 blindados (STP/FTP) de Cat6A y Cat7. Algunos modelos son compatibles con conectores Pass Through (pasantes). Herramienta de Corte y Terminado de Plugs Pass Through RJ45, Acero al Carbón y Mango Ergonómico ABS + TPR.	UNIDAD	1			
146	probador de tono. Gsf01-Rastreador de cables de red Funciones: Rastreo de cables (hasta 1-3 km), prueba de mapeo (continuidad, cortocircuito, cruzados). Conectores: RJ45 (datos), RJ11 (teléfono) y pinzas de cocodrilo. Señal del Transmisor: Rastreador de cables de red RJ11 - RJ45 UT682	UNIDAD	1			
		TOTAL				

CUARTA: MODIFICAR El Anexo “C” Estudio de Mercado**.** El cual quedará de la siguiente manera:

				T&S		SERVIEQUIPOS		INMOTICA S.A.S.			
ITEM	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD ACUERDO ESTUDIO MERCADO**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUÍDO IVA**	**VALOR PROMEDIO TOTAL INCLUÍDO IVA**
1	CABLE HDMI 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, BLINDADO. EL CABLE HDMI ESTA DISEÑADO Y PROBADO PARA MANEJAR RESOLUCIONES DE VIDEO 1080P. CONECTORES ENCHAPADOS EN ORO DE 24K PARA MAXIMIZAR LA RESISTENCIA A LA CORROSION Y LA TRANSFERENCIA. CABLE HDMI HD MULTIMEDIA INTERFACE 1,4 LONGITUD 5 MTS INCLUYE CONECTORES ESTANDAR.	UNIDAD	10	$ 149.800	$ 1.498.000	$ 41.650	$ 416.500	$ 95.200	$ 952.000	$ 95.550	$ 955.500
2	DISCO DURO UNIDAD DE ALMACENAMIENTO EXTERNO DISCO DURO ESTADO SOLIDO SATA 1TB GB.	UNIDAD	5	$ 1.159.000	$ 5.795.000	$ 550.000	$ 2.750.000	$ 714.000	$ 3.570.000	$ 807.667	$ 4.038.333
3	DISCO DURO EXTERNO 2 TERA ESTADO SOLIDO USB 3.0 2.5 2TB	UNIDAD	3	$ 1.998.500	$ 5.995.500	$ 900.000	$ 2.700.000	$ 1.011.500	$ 3.034.500	$ 1.303.333	$ 3.910.000
4	MEMORIA USB DE 20 GB DE CAPACIDAD DE DIMENSIONES 21.04 MM DE ANCHO, 67,3 MM DE ALTO Y 10.14MM DE PROFUNDIDAD CON TAPA EXTRAIBLE	UNIDAD	16	$ 129.900	$ 2.078.400	$ 35.000	$ 560.000	$ 83.300	$ 1.332.800	$ 82.733	$ 1.323.733
5	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB HALAMBRICO	UNIDAD	14	$ 26.950	$ 377.300	$ 60.000	$ 840.000	$ 107.100	$ 1.499.400	$ 64.683	$ 905.567
6	CONEXIÓN USB C CON MONITOR DOBLE, ADAPTADOR MULTIPUERTO USB Y PERIFÉRICOS, PUERTO DE EXPANSIÓN QUE PROPORCIONA ALIMENTACIÓN Y CONEXIONES ADICIONALES, COMO PUERTOS USB, HDMI, ETHERNET Y DE AUDIO.	UNIDAD	6	$ 239.000	$ 1.434.000	$ 350.000	$ 2.100.000	$ 238.000	$ 1.428.000	$ 275.667	$ 1.654.000
7	TRANSMISOR HDMI INALAMBRICO -Extensor HDMI Full HD inalámbrico, de 15 m Extiende hasta 15 metros la señal HDMI de manera inalámbrica, sin pérdida en la calidad del audio y video. Soporta resoluciones de hasta Full HD (1080p 60 Hz).	UNIDAD	3	$ 489.000	$ 1.467.000	$ 320.000	$ 960.000	$ 690.200	$ 2.070.600	$ 499.733	$ 1.499.200

8	ESTACIÓN DE CONEXIÓN USB C 6 EN 1 -Estación de Conexión USB-C 6 en 1 Docking 8-1 Tipo-C 3.1	UNIDAD	9	$ 169.900	$ 1.529.100	$ 190.000	$ 1.710.000	$ 178.500	$ 1.606.500	$ 179.467	$ 1.615.200
9	DISCO DURO DE SOLUCION DE ALMACENAMIENTO EXTERNO CON EXPANSION 8TB 3.5 USB	UNIDAD	1	$ 9.994.215	$ 9.994.215	$ 1.485.000	$ 1.485.000	$ 226.100	$ 226.100	$ 3.901.772	$ 3.901.772
10	GRABADOR / QUEMADOR DE CD Y DVD EXTERNO USB 3.0	UNIDAD	1	$ 209.900	$ 209.900	$ 150.000	$ 150.000	$ 130.900	$ 130.900	$ 163.600	$ 163.600
11	CABLE HDMI 10 METROS ENMALLADO CONEXIÓN DE LARGO ALCANCE CON ALTA DEFINICION Y PUNTAS DORADAS	UNIDAD	4	$ 69.900	$ 279.600	$ 77.350	$ 309.400	$ 618.800	$ 2.475.200	$ 255.350	$ 1.021.400
12	Disco Duro Interno Estado Sólido 512GB SATA III 2.5"	UNIDAD	4	$ 598.000	$ 2.392.000	$ 290.000	$ 1.160.000	$ 737.800	$ 2.951.200	$ 541.933	$ 2.167.733
13	Memoria para Portatil RAM DDR4 PC4-25600 16GB 3200MHZ CL22 1.2V 16C LAPTOP XUE CHIP MICRON	UNIDAD	2	$ 1.049.000	$ 2.098.000	$ 260.000	$ 520.000	$ 975.800	$ 1.951.600	$ 761.600	$ 1.523.200
14	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO Disco Duro Interno Estado Sólido 512GB SATA III 2.5" SSD 2.5 512GB SATA XUE Blink S500/512 550MB/s	UNIDAD	10	$ 598.000	$ 5.980.000	$ 290.000	$ 2.900.000	$ 618.800	$ 6.188.000	$ 502.267	$ 5.022.667
15	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB	UNIDAD	32	$ 79.800	$ 2.553.600	$ 60.000	$ 1.920.000	$ 107.100	$ 3.427.200	$ 82.300	$ 2.633.600
16	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO - CAPACIDAD DE 128 A 512 GB. - INTERFACES PCI NVME	UNIDAD	5	$ 598.000	$ 2.990.000	$ 750.000	$ 3.750.000	$ 618.800	$ 3.094.000	$ 655.600	$ 3.278.000
17	MEMORIA DDR4 SDRAM DE 2666 MZH - CAPACIDAD DE 4 A 8 GB - INTERFACES SODIMM - VELOCIDAD 2666 MHZ	UNIDAD	10	$ 298.500	$ 2.985.000	$ 145.000	$ 1.450.000	$ 285.600	$ 2.856.000	$ 243.033	$ 2.430.333
18	Cable HDMI 20 Metros 4k encauchetado	UNIDAD	7	$ 89.000	$ 623.000	$ 143.000	$ 1.001.000	$ 238.000	$ 1.666.000	$ 156.667	$ 1.096.667
19	MULTITOMA METALICA 8 TOMAS CON 8 METROS DE CABLE: Multitoma 8 tomas	UNIDAD	5	$ 198.500	$ 992.500	$ 180.000	$ 900.000	$ 404.600	$ 2.023.000	$ 261.033	$ 1.305.167
20	REGULADOR DE VOLTAJE Regulador de Voltaje 8 salidas - Estabilizador de Voltaje 8 Salidas	UNIDAD	10	$ 198.500	$ 1.985.000	$ 85.000	$ 850.000	$ 285.600	$ 2.856.000	$ 189.700	$ 1.897.000
21	DISCO EXTERNO DE ESCRITORIO 4 TB, COMPATIBLE CON SISTEMAS WINDOWS Y MAC - Disco Externo de Escritorio 4TB	UNIDAD	1	$ 1.198.500	$ 1.198.500	$ 820.000	$ 820.000	$ 1.666.000	$ 1.666.000	$ 1.228.167	$ 1.228.167

22	DISCO DURO EXTRAIBLE, CAPACIDAD 1 TB, INTERFAZ USB 3.0 USB 2.0 COMPATIBLE CON FORMATO NTFS PARA WINDOWS 10, WINDOWS 8.1	UNIDAD	3	$ 569.800	$ 1.709.400	$ 284.000	$ 852.000	$ 714.000	$ 2.142.000	$ 522.600	$ 1.567.800
23	DISCO DURO UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD DE 512GB SATA XUE Blink S500/512 550MB/s	UNIDAD	10	$ 598.000	$ 5.980.000	$ 290.000	$ 2.900.000	$ 618.800	$ 6.188.000	$ 502.267	$ 5.022.667
24	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB	UNIDAD	12	$ 69.000	$ 828.000	$ 60.000	$ 720.000	$ 107.100	$ 1.285.200	$ 78.700	$ 944.400
25	MEMORIA RAM PARA PORTATIL DDR4- 8GB - Memoria RAM para Portátil DDR4 8GB	UNIDAD	15	$ 449.900	$ 6.748.500	$ 145.000	$ 2.175.000	$ 535.500	$ 8.032.500	$ 376.800	$ 5.652.000
26	DISCO DURO EXTERNO EXPANSION 8TB SanDisk 8TB Extreme - SSD portátil de hasta 1050MB/s, USB-C, USB 3.2 Gen 2, resistencia al agua y al polvo IP65, firmware actualizado	UNIDAD	1	$ 10.498.000	$ 10.498.000	$ 9.100.000	$ 9.100.000	$ 8.330.000	$ 8.330.000	$ 9.309.333	$ 9.309.333
27	DISCOS DUROS INTERNOS -Disco Duro Interno 500GB - Discos Duros Internos Estado Sólido 500GB SATA SSD 2.5 500GB SATA WD Green WDS500G5G0A 545 MB/s	UNIDAD	3	$ 598.500	$ 1.795.500	$ 290.000	$ 870.000	$ 618.800	$ 1.856.400	$ 502.433	$ 1.507.300
28	COMBO MOUSE TECLADO ESTANDAR USB	UNIDAD	13	$ 69.000	$ 897.000	$ 60.000	$ 780.000	$ 107.100	$ 1.392.300	$ 78.700	$ 1.023.100
29	MEMORIA RAM -Memoria RAM 8GB 3200MHZ - Memoria RAM DDR4 8GB 3200MHz Desktop	UNIDAD	3	$ 449.500	$ 1.348.500	$ 145.000	$ 435.000	$ 535.500	$ 1.606.500	$ 376.667	$ 1.130.000
30	PAD MOUSE ERGONOMICO DE COLOR NEGRO CON APOYO EN GEL PARA LA MUÑECA - Pad Mouse Ergonómico Negro con Gel - Mousepad XUE Gel y Lycra Color Negro 19x23cm	UNIDAD	15	$ 39.900	$ 598.500	$ 35.000	$ 525.000	$ 69.020	$ 1.035.300	$ 47.973	$ 719.600
31	DISCO DURO INTERNO 2TB 7200RPM SATA Disco Duro Surveillance SATA 3.5 2TB 5400RPM 64MB WD Purple	UNIDAD	1	$ 1.698.000	$ 1.698.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 952.000	$ 952.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000
32	MOUSE SENSOR OPRICO DE 1000 DPI QUE TIENE EL TRIPLE DE LA PRECISION EN COMPARACION CO UN RATON OPRICO ESTANDAR TECLADO TIPO CHICLET USB DE FACIL CONFIGURACION	UNIDAD	12	$ 49.000	$ 588.000	$ 35.000	$ 420.000	$ 107.100	$ 1.285.200	$ 63.700	$ 764.400
33	MEMORIA USB 36 G - MEMORIA USB 3.2 64GB	UNIDAD	10	$ 79.800	$ 798.000	$ 42.000	$ 420.000	$ 148.750	$ 1.487.500	$ 90.183	$ 901.833

34	SWITH DE ESCRITORIO 5 PUERTOS COMUNICACIÓN STORE AND FORWARD CAPACIDAD COMUNICACIÓN 100 MBPS 5 PUERTOS RJ 45	UNIDAD	3	$ 129.900	$ 389.700	$ 38.000	$ 114.000	$ 136.850	$ 410.550	$ 101.583	$ 304.750	
35	DISCOS DUROS SOLIDO EXTERNO 8TB DISCO DURO USB 3.0 2.5 2TB EXT.	UNIDAD	1	$ 698.000	$ 698.000	$ 1.485.000	$ 1.485.000	$ 1.011.500	$ 1.011.500	$ 1.064.833	$ 1.064.833	
36	Disco Externo USB 2TBUSB 3.0 2.5 2TB	UNIDAD	2	$ 798.500	$ 1.597.000	$ 539.000	$ 1.078.000	$ 1.011.500	$ 2.023.000	$ 783.000	$ 1.566.000	
37	UPS 10 KVA TRIFASICA 208 V / 120V, 10000 VA -UPS trifásica online 10KVA CDP	UNIDAD	1	$ 32.590.000	$ 32.590.000	$ 14.440.000	$ 14.440.000	$ 19.040.000	$ 19.040.000	$ 22.023.333	$ 22.023.333	
38	CINTA ORGANIZADORA DE CABLES VELCRO 1 CM ANCHO X 5 MTS LARGO COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$ 49.800	$ 49.800	$ 18.000	$ 18.000	$ 35.700	$ 35.700	$ 34.500	$ 34.500	
39	ESPIRAL ORGANIZADOR - Organizador Espiral - CABLES PROTECTOR 10 METROS, COLOR NEGRO - Espiral 12MM 1/2» por 10 metros negro	UNIDAD	2	$ 59.500	$ 119.000	$ 35.000	$ 70.000	$ 59.500	$ 119.000	$ 51.333	$ 102.667	
40	ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK PLSTICO 1U 60X40 - Para Rack de 19", 1U	UNIDAD	2	$ 169.900	$ 339.800	$ 50.000	$ 100.000	$ 95.200	$ 190.400	$ 105.033	$ 210.067	
41	LUBRICANTE IMPRESORA BAMBU LAB -Grasa lubricante - Grasa industrial para lubricar impresoras 3D	UNIDAD	3	$ 298.500	$ 895.500	$ 45.000	$ 135.000	$ 47.600	$ 142.800	$ 130.367	$ 391.100	
42	LACA PARA SCANEO 3D -Laca para impresión 3d 3DLAC STICK	UNIDAD	5	$ 169.900	$ 849.500	$ 80.750	$ 403.750	$ 416.500	$ 2.082.500	$ 222.383	$ 1.111.917	
43	DISCO DURO INTERNO SSD 500 GB BX500 -Disco Duro Interno SSD 500GB SATA SSD 2.5 500GB SATA WD	UNIDAD	2	$ 669.800	$ 1.339.600	$ 290.000	$ 580.000	$ 618.800	$ 1.237.600	$ 526.200	$ 1.052.400	
44	DISCO DURO 8TB WD84PURZ 3.5 SATA LLL 6GBTI CACHE 128 MB PARA VIDEO VIGILANCIA -Disco duro WD de 8TB / 5640RPM / Optimizado para Videovigilancia	UNIDAD	1	$ 2.616.215	$ 2.616.215	$ 1.450.000	$ 1.450.000	$ 2.975.000	$ 2.975.000	$ 2.347.072	$ 2.347.072	
45	CONECTOR PLUG RJ45 5E RED PAQUETE X 100 UNIDADES -Bote con 100 Piezas de Plug Modular RJ45 Cat5e sin blindaje, chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema	UNIDAD	1	$ 98.500	$ 98.500	$ 70.000	$ 70.000	$ 83.300	$ 83.300	$ 83.933	$ 83.933	
46	VIDEO BALUN KIT VIDEO BALUN AHD 1080 – CAJA DE PASO PLASTICA 10X10 – FUENTE 12V 1AM	CAJA	2	$ 39.900	$ 79.800	$ 220.000	$ 440.000	$ 59.500	$ 119.000	$ 106.467	$ 212.933	

47	VIDEO BALUN PASIVO DE 8 CANALES + 8 CABLES BNC DE 0.5M -Transmisor Balun De Video Pasivo 8ch Caja Cctv Transceptor	UNIDAD	2	$ 149.900	$ 299.800	$ 220.000	$ 440.000	$ 357.000	$ 714.000	$ 242.300	$ 484.600	
48	VIDEO BALUN PASIVO 4 CANALES FULL HD -VIDEO BALUN PASIVO 4 CANALES HD 3 EN 1 POWER/VIDEO/DATA	UNIDAD	2	$ 498.500	$ 997.000	$ 160.000	$ 320.000	$ 297.500	$ 595.000	$ 318.667	$ 637.333	
49	PATH CORD RJ 45 CAT6 1 METRO CERTIFICADO - Patch Cord RJ45 Cat 6 Cable Patchcord UTP Cat6E 3M 26AWG CCA 80% PVC Azul XUE	UNIDAD	30	$ 29.900	$ 897.000	$ 32.000	$ 960.000	$ 28.560	$ 856.800	$ 30.153	$ 904.600	
50	DISCO SOLIDO INTERNO SSD M2 SN350 WDS500GB - Disco Sólido Interno M.2 NVMe 500GB	UNIDAD	1	$ 598.500	$ 598.500	$ 290.000	$ 290.000	$ 761.600	$ 761.600	$ 550.033	$ 550.033	
51	FUENTE VARIABLE 0-30V 0-5A UNIT UTP3315TFL - Fuente de Voltaje Variable UTP3315TFL-II Voltaje de salida: Ajustable de 0 ~ 30V Corriente de salida: Ajustable 0 ~ 5A Potencia de Salida: 160W Precisión Voltaje < 0.01% 5mV Precisión Corriente < 0.1% + 10mA Nro. de canales: 1 Protección de sobrecarga y polaridad inversa Tensión y corriente constante. (CV, CC) Pantalla LED 4 digitos	UNIDAD	1	$ 852.190	$ 852.190	$ 467.000	$ 467.000	$ 1.130.500	$ 1.130.500	$ 816.563	$ 816.563	
52	REGULADOR DE VOLTAJE SUPRESOR DE PICO -V - Regulador de Voltaje CDP R2CU-AVR1008 1000VA/500W	UNIDAD	8	$ 198.500	$ 1.588.000	$ 85.000	$ 680.000	$ 178.500	$ 1.428.000	$ 154.000	$ 1.232.000	
53	FUENTE DE PODER CENTRALIZADA 12V 30A 18 SALIDAS CON GABINETE -Fuente Centralizada 12V 30A para CCTV – 18 Canales Profesionales | Dasa Technology Alta capacidad: 30 amperios reales distribuidos en 18 salidas. Protección individual por canal (fusibles reemplazables). Voltaje estable y seguro: 12V DC	UNIDAD	3	$ 365.645	$ 1.096.935	$ 220.000	$ 660.000	$ 416.500	$ 1.249.500	$ 334.048	$ 1.002.145	
54	CABLE DE PUENTE BNC MACHO A BNC MACHO CON C -CABLE BNC MACHO/MACHO 30CM	UNIDAD	5	$ 30.690	$ 153.450	$ 18.000	$ 90.000	$ 21.420	$ 107.100	$ 23.370	$ 116.850	

55	CABLE UTP EXTERIOR 305M -Bobina de cable de 305 Metros Cat6+ CALIBRE 23 Exterior Blindado tipo FTP para CLIMAS EXTREMOS, UL, color Negro,	UNIDAD	1	$ 1.528.300	$ 1.528.300	$ 1.250.000	$ 1.250.000	$ 2.142.000	$ 2.142.000	$ 1.640.100	$ 1.640.100	
56	DISCO EXTERNO SSD PARA ALMACENAMIENTO DE DAOTS CON CAPACIDAD DE 2TB -Disco Externo SSD 2TB	UNIDAD	1	$ 2.298.500	$ 2.298.500	$ 900.000	$ 900.000	$ 1.166.200	$ 1.166.200	$ 1.454.900	$ 1.454.900	
57	DISCO DURO EXTERNO CON CAPACIDAD -DISCO DURO USB 3.0 2.5 4TB	UNIDAD	1	$ 998.600	$ 998.600	$ 820.000	$ 820.000	$ 1.606.500	$ 1.606.500	$ 1.141.700	$ 1.141.700	
58	INTERNET SWITCH ETHERNET 8 PUERTOS RED 10/100m - PUERTOS INCLUIDOS - 8 PUERTOS RJ 45 - Switch Gigabit No Administrable de Escritorio de 8 Puertos 10 / 100 / 1000 Mbps / Diseño Compacto y Estetico	UNIDAD	4	$ 169.000	$ 676.000	$ 80.000	$ 320.000	$ 238.000	$ 952.000	$ 162.333	$ 649.333	
59	MEMORIA RAM 16GB DDR4-3200 -RAM DDR4 PC4-25600 16GB 3200MHZ CL22 1.2V	UNIDAD	2	$ 1.049.000	$ 2.098.000	$ 1.450.000	$ 2.900.000	$ 737.800	$ 1.475.600	$ 1.078.933	$ 2.157.867	
60	DISCO DURO INTERNO - UNIDAD DE ESTADO SOLIDO DE 2TB -Disco Duro Interno SSD 2TB SATA	UNIDAD	1	$ 1.898.500	$ 1.898.500	$ 290.000	$ 290.000	$ 2.499.000	$ 2.499.000	$ 1.562.500	$ 1.562.500	
61	DISCO DURO INTERNO HDD 2TB SEAGATE BARRACUA SATA -Disco Duro Interno HDD 2TB	UNIDAD	1	$ 2.395.000	$ 2.395.000	$ 700.000	$ 700.000	$ 2.499.000	$ 2.499.000	$ 1.864.667	$ 1.864.667	
62	DISCO DURO EXTERNO 24TB SEAGATE EXPANSION 3.5 -Disco Duro Externo 24TB Seagate Expansion 3.5" Usb 3.0" STKP24000400	UNIDAD	1	$ 6.985.000	$ 6.985.000	$ 3.272.800	$ 3.272.800	$ 7.140.000	$ 7.140.000	$ 5.799.267	$ 5.799.267	
63	QNAP TL-D1600S 16-BAY JBOD -16 BAHIAS PARA UNIDADES SATA III -QNAP PARTES NAS CAJA: TL-D1600S-US UNIDAD DE EXPANSIÓN JBOD SATA DE ESCRITORIO DE 16 BAHÍAS CON TARJETA HOST PCIE SATA QXP-1600ES Y 4 CABLES EXTERNOS SAS/SATA DE 6GB/S SFF-8088 A SFF-8644. EL TL-D1600S CUENTA CON 12 BAHÍAS PARA DISCOS SATA DE 6GB/S DE 3.5"/2.5" Y 4 BAHÍAS PARA SSD SATA DE 6GB/S DE 2.5" E INCLUYE UNA TARJETA PCIE QXP PARA CONECTAR EL GABINETE MEDIANTE UN CABLE SFF-8088 (O SFF-8644)	UNIDAD	1	$ 11.156.900	$ 11.156.900	$ 6.775.200	$ 6.775.200	$ 13.328.000	$ 13.328.000	$ 10.420.033	$ 10.420.033	
64	DISCO DURO NAS SATA 3.5 WD RED PRO 24TB - DISCO DURO NAS SATA 3.5 24TB	UNIDAD	1	$ 7.418.145	$ 7.418.145	$ 4.998.000	$ 4.998.000	$ 11.186.000	$ 11.186.000	$ 7.867.382	$ 7.867.382	

65	CONECTOR DE RED -Bote con 100 Piezas de Plug Modular RJ45 Cat6 sin blindaje, chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema	BOLSA	3	$ 210.645	$ 631.935	$ 70.000	$ 210.000	$ 83.300	$ 249.900	$ 121.315	$ 363.945	
66	MEMORIA RAM DDR4 16GB PARA PORTATIL -Memoria RAM DDR4 16GB para Portátil	UNIDAD	1	$ 883.190	$ 883.190	$ 260.000	$ 260.000	$ 737.800	$ 737.800	$ 626.997	$ 626.997	
67	DISCO DURO INTERNO TOSHIBA 1TB PLATEADO INTERFAZ SATA III -Disco Duro Interno 1TB SATA -SSD 2.5 1TB SATA XUE Blink S500/1TB 520MB/s	UNIDAD	1	$ 1.159.000	$ 1.159.000	$ 690.000	$ 690.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000	$ 973.333	$ 973.333	
68	KIT TUBO TERMORETRACTIL X 164 DIFERENTES CALIBRES TERMOENCOGI COLOR MULTIS INCLUYE 164 PIEZAS DE TUBOS -Kit de Termoencogibles 164 Piezas Colores Surtidos	KIT	3	$ 216.225	$ 648.675	$ 30.000	$ 90.000	$ 38.080	$ 114.240	$ 94.768	$ 284.305	
69	DISCO DURO SanDisk 8TB Extreme - Disco Duro Interno SSD M.2 1TB PCIe NVMe SSD PCIe 3.0 M.2 2280 1TB NVME	UNIDAD	1	$ 1.159.000	$ 1.159.000	$ 3.800.000	$ 3.800.000	$ 8.211.000	$ 8.211.000	$ 4.390.000	$ 4.390.000	
70	MEMORIA RAM 16GB VELOCIDAD 2666 MHZ -	UNIDAD	1	$ 1.049.900	$ 1.049.900	$ 284.000	$ 284.000	$ 737.800	$ 737.800	$ 690.567	$ 690.567	
71	Disco Externo USB 3.0 2.5 2TB	UNIDAD	1	$ 1.797.690	$ 1.797.690	$ 539.000	$ 539.000	$ 1.011.500	$ 1.011.500	$ 1.116.063	$ 1.116.063	
72	disco externo usb de 2tb. Capacidad: 2 TB (aprox. 2000 GB). Interfaz: USB 3.0 / USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB 2.0). Velocidad de transferencia: Hasta 5 Gb/s (USB 3.0), ~480 Mb/s (USB 2.0). Factor de forma/Tamaño: 2.5 pulgadas SSD	UNIDAD	1	$ 1.797.690	$ 1.797.690	$ 900.000	$ 900.000	$ 1.011.500	$ 1.011.500	$ 1.236.397	$ 1.236.397	
73	Cable HDMI 2.0 de Alta Velocidad (5 Mts) Cable HDMI 4K 2160P V2.0 5M Negro 19+1 28AWG OD 7.3mm con filtros XUE	UNIDAD	2	$ 49.500	$ 99.000	$ 41.650	$ 83.300	$ 1.071.000	$ 2.142.000	$ 387.383	$ 774.767	
74	disco externo usb de 2tb. Capacidad: 2 TB (aprox. 2000 GB). Interfaz: USB 3.0 / USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB 2.0). Velocidad de transferencia: Hasta 5 Gb/s (USB 3.0), ~480 Mb/s (USB 2.0). Factor de forma/Tamaño: 2.5 pulgadas	UNIDAD	1	$ 1.797.690	$ 1.797.690	$ 900.000	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000	$ 1.256.230	$ 1.256.230	

	SSD Compatibilidad: con todoso los sistemas de Windows y macOS.											
75	disco duro interno de 1tb ssd 2,5" Capacidad de almacenamiento digital: 1TB Interfaz de disco duro: Solid State Tecnología de conectividad: SATA Factor de forma de disco duro: 2,5 Pulgadas Descripción del disco duro: Disco SSD Dispositivos compatibles: Portátil,PC.	UNIDAD	1	$ 1.159.000	$ 1.159.000	$ 690.000	$ 690.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000	$ 973.333	$ 973.333	
76	docking station para discos hdd y ssd de 2,5" Y 5". docking station (estación de acoplamiento) USB 3.0 de doble bahía para discos HDD/SSD SATA de 2.5" y 3.5" que permita el intercambio en caliente y la transferencia rápida de datos hasta 5 Gbps	UNIDAD	1	$ 319.900	$ 319.900	$ 190.000	$ 190.000	$ 333.200	$ 333.200	$ 281.033	$ 281.033	
77	disco interno M2 nvme de 1 tb Capacidad: 1 TB (1000 GB o 1024 GB). Factor de forma: M.2 2280 (22 mm x 80 mm). Interfaz: PCIe NVMe Gen 4.0 x4 (o Gen 3.0). Velocidad de Lectura: 2400 MB/s hasta 7450 MB/s. Velocidad de Escritura: 1800 MB/s hasta 6900 MB/s. Protocolo: NVMe 1.3 / 1.4 / 2.0.	UNIDAD	1	$ 1.498.500	$ 1.498.500	$ 750.000	$ 750.000	$ 1.309.000	$ 1.309.000	$ 1.185.833	$ 1.185.833	
78	docking station discos M2 nvme. Estación de acoplamiento Blueendless Dual-Bay M.2 NVME SSD Clone, 20 Gbps, USB 3.2, USB C, tipo C	UNIDAD	1	$ 319.900	$ 319.900	$ 480.000	$ 480.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 385.633	$ 385.633	
79	Memoria RAM 16GB DDR4 Capacidad: 16 GB (1x16GB). Tipo de Memoria: DDR4 SDRAM. Factor de Forma: SODIMM (260 pines), compatible con la mayoría de laptops modernas. Velocidad (Frecuencia): 3200 MHz (PC4-25600) o 2666 MHz (PC4-21300).	UNIDAD	1	$ 883.190	$ 883.190	$ 260.000	$ 260.000	$ 737.800	$ 737.800	$ 626.997	$ 626.997	

80	Memoria ram ddr3 de 16 gb para portatil. Capacidad: 16 GB Tipo de memoria: DDR3 SDRAM Factor de forma: SODIMM (204 pines) Velocidad: 1600 MHz (PC3-12800)	UNIDAD	1	$ 881.950	$ 881.950	$ 220.000	$ 220.000	$ 773.500	$ 773.500	$ 625.150	$ 625.150	
81	combo teclado + mouse alambrico TECLADO QWERTY + MOUSE OPITCO ALAMBRICO USB	UNIDAD	2	$ 91.450	$ 182.900	$ 60.000	$ 120.000	$ 95.200	$ 190.400	$ 82.217	$ 164.433	
82	combo teclado + mouse inalambrico TECLADO QWERTY + MOUSE OPITCO INALAMBRICO USB	UNIDAD	2	$ 137.950	$ 275.900	$ 100.000	$ 200.000	$ 107.100	$ 214.200	$ 115.017	$ 230.033	
83	BATERÍA PILA CR2032, PACK X5 TIPO DE BATERÍA: LITHIUM VOLTIOS: 3V - DIMENSIONES: 20.0 X 3.2 MM. - CAPACIDAD NOMINAL: 225 MAH.	UNIDAD	5	$ 29.900	$ 149.500	$ 18.000	$ 90.000	$ 285.600	$ 1.428.000	$ 111.167	$ 555.833	
84	CABLE UTP CAT 6A PARA EXTERIOR - Gsf01-Bobina de Cable Cat6+ Bobina de cable 305 Metros Cat6+ CALIBRE 23, Climas EXTREMOS, Color negro, sin blindar, para intemperie.	UNIDAD	1	$ 2.498.000	$ 2.498.000	$ 1.250.000	$ 1.250.000	$ 19.040	$ 19.040	$ 1.255.680	$ 1.255.680	
85	CABLE UTP CAT 6A PARA INTERIORES Cable F/UTP Cat 6A 100% Cobre Uso Interior Gris 305 m VCP	UNIDAD	1	$ 2.498.000	$ 2.498.000	$ 1.127.080	$ 1.127.080	$ 2.856.000	$ 2.856.000	$ 2.160.360	$ 2.160.360	
86	convertidor usb 3.0 a ethernet rj45 - Convertidor USB 3.0 a Ethernet RJ45 Convertidor USB-C 3.1 a Ethernet Gigabit + USB 3.0 Hub XUE	UNIDAD	2	$ 61.690	$ 123.380	$ 85.000	$ 170.000	$ 166.600	$ 333.200	$ 104.430	$ 208.860	
87	convertidor tipo c a ethernet rj45 - Convertidor Tipo-C a Ethernet RJ45 Convertidor USB-C 3.1 a Ethernet Gigabit + USB 3.0 Hub XUE	UNIDAD	2	$ 86.490	$ 172.980	$ 85.000	$ 170.000	$ 107.100	$ 214.200	$ 92.863	$ 185.727	
88	covertidor hdmi a vga - Convertidor HDMI a VGA Convertidor HDMI a VGA FHD 1080P con Audio 20cm XUE	UNIDAD	3	$ 38.750	$ 116.250	$ 55.000	$ 165.000	$ 59.500	$ 178.500	$ 51.083	$ 153.250	
89	convertidor displayport a vga - Convertidor DisplayPort a VGA Convertidor DisplayPort a VGA FHD 1080P 20cm XUE	UNIDAD	3	$ 29.295	$ 87.885	$ 65.000	$ 195.000	$ 59.500	$ 178.500	$ 51.265	$ 153.795	

90	cable extensor usb 3,0 de 5 metros - Cable Extensión USB 3.0 A Macho Hembra de 5 M	UNIDAD	2	$ 108.190	$ 216.380	$ 60.000	$ 120.000	$ 95.200	$ 190.400	$ 87.797	$ 175.593	
91	CONVERTIDOR / ADAPTADOR HUB 8 EN 1 TYPE C. Docking / Hub 8 en 1 Type-C Docking 8-1 Tipo-C 3.1 Gen1 a Gigabit RJ45 + HDMI 4K + PD 100W	UNIDAD	2	$ 102.145	$ 204.290	$ 190.000	$ 380.000	$ 119.000	$ 238.000	$ 137.048	$ 274.097	
92	PATCH CORD CERTIFICADO AZUL CATEGORIA 6A DE 1,5 METROS. Tipo de Cable: UTP (Unshielded) o FTP/STP (Foiled/Shielded). Categoría: 6A (Certificado para 10 Gbps en CAT6A). Longitud: 1,5 metros (5 pies). Conductor: 100% Cobre, Multifilar (Stranded) para mayor flexibilidad. Calibre: 24 AWG o 26 AWG (o 28 AWG Slim para alta densidad). Conectores: RJ45 Macho/Macho con contactos chapados para mejor conductividad.	PAQUETE	10	$ 61.225	$ 612.250	$ 32.000	$ 320.000	$ 26.180	$ 261.800	$ 39.802	$ 398.017	
93	PATCH CORD CERTIFICADO AZUL CATEGORIA 6A DE 3 METROS. Tipo de Cable: UTP (Unshielded) o FTP/STP (Foiled/Shielded). Categoría: 6A (Certificado para 10 Gbps en CAT6A). Longitud: 3 metros (5 pies). Conductor: 100% Cobre, Multifilar (Stranded) para mayor flexibilidad. Calibre: 24 AWG o 26 AWG (o 28 AWG Slim para alta densidad). Conectores: RJ45 Macho/Macho con contactos chapados para mejor conductividad.	PAQUETE	15	$ 92.690	$ 1.390.350	$ 42.000	$ 630.000	$ 38.080	$ 571.200	$ 57.590	$ 863.850	
94	organizador de cables 2u, para rack, con entradas de cables por detrás Organizador Horizontal 2U de cable UTP/Fibra para instalación en Rack en marca GLCTec	UNIDAD	2	$ 91.450	$ 182.900	$ 65.000	$ 130.000	$ 119.000	$ 238.000	$ 91.817	$ 183.633	

95	Multitoma Rack 8 Salidas Pdu Multitoma para rack de 19" con 8 salidas reguladas Diseño en acero lanminado en frio con terminacion en color negro pintura electrostatica 4 perforaciones para ajuste en rack 19" Alto 5.5 cm Profundo 4. cm Ancho 48 cm (19")	UNIDAD	1	$ 131.750	$ 131.750	$ 105.000	$ 105.000	$ 404.600	$ 404.600	$ 213.783	$ 213.783	
96	Cinta Termica 25mm CINTA TERMICA DE 25MM POR 33 METROS	UNIDAD	3	$ 106.175	$ 318.525	$ 35.000	$ 105.000	$ 42.840	$ 128.520	$ 61.338	$ 184.015	
97	Amarra plastica de color negro de 25 cm - Amarra Plastica Negra 25 cm 4.8 X 250 mm Pqte X 100 Unds	UNIDAD	3	$ 108.190	$ 324.570	$ 18.000	$ 54.000	$ 33.320	$ 99.960	$ 53.170	$ 159.510	
98	Conector RJ45 Cat6 BLINDADO - Bote con 100 Plugs Pass through RJ45 Cat6 BLINDADO chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema	TARRO	1	$ 225.990	$ 225.990	$ 220.000	$ 220.000	$ 190.400	$ 190.400	$ 212.130	$ 212.130	
99	Conector Jack Estilo 110 (de Impacto), Tipo Keystone, Categoría 6, de 8 posiciones y 8 cables, Color Azul	TARRO	2	$ 77.190	$ 154.380	$ 18.000	$ 36.000	$ 59.500	$ 119.000	$ 51.563	$ 103.127	
100	CINTA AUTO FUNDENTE - Cinta Auto Fundente 18mm x 9.1m	UNIDAD	2	$ 263.190	$ 526.380	$ 28.000	$ 56.000	$ 178.500	$ 357.000	$ 156.563	$ 313.127	
101	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRO Cinta Aislante Super 33 19mm x 20mt	UNIDAD	10	$ 61.225	$ 612.250	$ 24.900	$ 249.000	$ 21.420	$ 214.200	$ 35.848	$ 358.483	
102	CONETOR TIPO N MACHO Conector Tipo N Macho para Cable Heliax 1/4	UNIDAD	2	$ 106.795	$ 213.590	$ 100.000	$ 200.000	$ 89.250	$ 178.500	$ 98.682	$ 197.363	
103	CONETOR TIPO N HEMBRA PARA CABLE ELIAX DE 1/4. - Xrds -rf Conector N-hembra A Hembra, Adaptador De Cable Coa.	UNIDAD	2	$ 152.675	$ 305.350	$ 100.000	$ 200.000	$ 89.250	$ 178.500	$ 113.975	$ 227.950	
104	CONECTOR N HEMBRA A BNC MACHO. Conector Recto N Macho A Conector Bnc Hembra	UNIDAD	2	$ 138.725	$ 277.450	$ 90.000	$ 180.000	$ 17.850	$ 35.700	$ 82.192	$ 164.383	
105	CONECTOR BNC HEMBRA HEMBRA - Connector Bnc Fem C - CONNECTOR BNC FEM C	UNIDAD	5	$ 89.890	$ 449.450	$ 25.000	$ 125.000	$ 29.750	$ 148.750	$ 48.213	$ 241.067	
106	CABLE RG213 DE 1/4 *300 MTS. - Cable oaxial Rg213u - Cable Coaxial Rg213u Cobre Cobre Multifilar	CARRETE	1	$ 8.958.000	$ 8.958.000	$ 21.063.000	$ 21.063.000	$ 1.725.500	$ 1.725.500	$ 10.582.167	$ 10.582.167	
107	CONECTOR N HEMBRA A TNC MACHO. - Conector Adaptador N Hembra Tnc Macho -Conector Adaptador N Hembra Tnc Macho Jack Convertidor	UNIDAD	2	$ 89.900	$ 179.800	$ 65.000	$ 130.000	$ 202.300	$ 404.600	$ 119.067	$ 238.133	

108	CABLE BELDEN RG8X - Cable RG8X Cable coaxial de 60 m RG8X Cable coaxial de 60 m, baja pérdida 50 ohmios RG 8X Cable 60 m, Negro	CARRETE	1	$ 138.725	$ 138.725	$ 3.548.580	$ 3.548.580	$ 535.500	$ 535.500	$ 1.407.602	$ 1.407.602	
109	CONECTOR TIPO N HEMBRA - PL-259 PARA CABLE RG213 DE 1/4 Conect N Hem D CONECT N HEM D ROSCA RG-213 214 AG AU TEFLON	UNIDAD	2	$ 138.725	$ 277.450	$ 55.000	$ 110.000	$ 29.750	$ 59.500	$ 74.492	$ 148.983	
110	CONECTOR DE CODILLO - Adaptador de codo macho a hembra BNC TUOLNK Adaptador de codo macho a hembra BNC Conector coaxial RF de 90 grados para cámaras de seguridad/Cable de extensión Conector de ángulo recto	UNIDAD	2	$ 138.725	$ 277.450	$ 55.000	$ 110.000	$ 29.750	$ 59.500	$ 74.492	$ 148.983	
111	CONECTOR TIPO N MACHO - Conector RFU PL259 para cable RG8 de soldar Conector RFU PL259 para cable RG8 de soldar	UNIDAD	2	$ 138.725	$ 277.450	$ 30.000	$ 60.000	$ 29.750	$ 59.500	$ 66.158	$ 132.317	
112	CONECTOR N-N HEMBRA Tipo: Adaptador N hembra a N hembra Impedancia: 50 Ω Frecuencia máxima: 11 GHz Material: Latón recubierto de níquel Certificación: MIL-STD-348	UNIDAD	2	$ 105.400	$ 210.800	$ 45.000	$ 90.000	$ 29.750	$ 59.500	$ 60.050	$ 120.100	
113	CONECTOR DE CODILLO TNC 90° Adaptador de ángulo recto TNC macho a hembra Adaptador de ángulo recto TNC macho a hembra RF Conector coaxial de 90 grados L Tipo Conectores TNC	UNIDAD	2	$ 105.400	$ 210.800	$ 45.000	$ 90.000	$ 29.750	$ 59.500	$ 60.050	$ 120.100	
114	LUCES LED SOBRE CIRCULAR -Gsf01- Panel LED redondo- LUMENES 18W LUZ BLANCA - Panel LED Sobreponer Redondo 1350 Lúmenes 18w Luz Fría Certificado	UNIDAD	5	$ 59.800	$ 299.000	$ 28.000	$ 140.000	$ 35.700	$ 178.500	$ 41.167	$ 205.833	
115	LIMPIADOR DE CONTACTO INDUSTRIAL MULTIPROPOSITO CRC. - Producto de Limpieza Electrónico 235 Cm3	UNIDAD	2	$ 152.768	$ 305.536	$ 35.000	$ 70.000	$ 83.300	$ 166.600	$ 90.356	$ 180.712	

116	SILICONA INDUSTRIAL MULTIPROPOSITO CRC - Silicona Protector Silicona Protector Hd 400Cc Crc	UNIDAD	2	$ 69.900	$ 139.800	$ 38.000	$ 76.000	$ 77.350	$ 154.700	$ 61.750	$ 123.500	
117	PASTA PARA SOLDAR. Composición: Sin plomo (Sn99.3/Cu0.7), activador no corrosivo Temperatura de fusión: 227°C Envase: 100 g tubo Compatibilidad: Soldadura de placas de circuito impreso (PCB) y conectores de comunicación	UNIDAD	1	$ 604.345	$ 604.345	$ 35.000	$ 35.000	$ 85.680	$ 85.680	$ 241.675	$ 241.675	
118	ALCOHOL ISOPROPILICO - Alcohol Isopropílico 125ml Descripción Alcohol isopropílico atomizador 125ml Alcohol 100% pureza se evapora rápidamente . Por esta razón es usado como un disolvente y como un producto de limpieza. Limpieza de dispositivos electrónicos. Lentes de los lectores láser. Eliminar la pasta térmica de disipadores del calor. Limpieza de teclados, ratones y diverso hardware. Pantallas de TV y ordenador.	GALON	1	$ 169.800	$ 169.800	$ 18.000	$ 18.000	$ 29.750	$ 29.750	$ 72.517	$ 72.517	
119	WIPES - TRAPOS LIMPIEZA RESIDUOS GRASOS - Wiper de limpieza trapo Wiper de limpieza trapo cosido por 2 Kl x UND, es absorbente, resistente para los trabajos con solventes comunes	BULTO	1	$ 232.190	$ 232.190	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.700	$ 35.700	$ 100.963	$ 100.963	
120	REMOVEDOR DE PEGAMENTO TINTAS Y ADESHIVOS MULTIUSOS SPRAY - Producto de Limpieza - Removedor Industrial Multiusos 500ml	UNIDAD	2	$ 108.190	$ 216.380	$ 58.000	$ 116.000	$ 71.400	$ 142.800	$ 79.197	$ 158.393	
121	PEGANTE CELULAR MULTIUSOS B-7000 DE 50 ML - Pegamento 50ml -Pega B7000 50ml	UNIDAD	2	$ 45.725	$ 91.450	$ 18.000	$ 36.000	$ 47.600	$ 95.200	$ 37.108	$ 74.217	

122	KIT HERRAMIENTAS ELECTRÓNICAS DE 77 PIEZAS PUNTAS DE ACERO AL CROMO VANADIO: 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE. MANGO COMFORT GRIP: CON CABEZA GIRATORIA PARA FACILITAR EL USO. VERSATILIDAD: IDEAL PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS. Juego de Reparación de Celulares y Dispositivos INCLUYE: Juego de Reparación de Celulares y Dispositivos 77 Piezas Truper	KIT	1	$ 152.675	$ 152.675	$ 180.000	$ 180.000	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.392	$ 170.392	
123	METRO - Cinta métrica de 7.5M Tipo: Métrica/imperial, cinta de acero Longitud: 7.5 m Ancho: 25 mm Precisión: Clase II (±0.001 m/m) Características: Cierre seguro, mango ergonómico y resistente a impactos	UNIDAD	2	$ 179.800	$ 359.600	$ 36.900	$ 73.800	$ 71.400	$ 142.800	$ 96.033	$ 192.067	
124	MINI ESMERIL DE BANCO -Esmerilador de Banco 6 Pulgada - Esmerilador de Banco 6 Pulgadas 350 W 3450 RPM en Cobre Uyustools	UNIDAD	1	$ 534.750	$ 534.750	$ 350.000	$ 350.000	$ 523.600	$ 523.600	$ 469.450	$ 469.450	
125	PRENSA DE BANCO PROFESSIONAL GIRATORIA 360 GRADOS -Prensa De Banco Profesional Giratoria De 8 -Prensa De Banco Profesional Giratoria De 8” Apertura 15 cm	UNIDAD	1	$ 772.830	$ 772.830	$ 650.000	$ 650.000	$ 1.190.000	$ 1.190.000	$ 870.943	$ 870.943	
126	PROBADOR DE CORRIENTE DIGITAL TIPO LAPIZ. - Gsf01-Tester Probador de Corriente Tester Probador de Corriente Tipo Desarmador 190 mm Fulgore	UNIDAD	2	$ 133.145	$ 266.290	$ 25.000	$ 50.000	$ 23.800	$ 47.600	$ 60.648	$ 121.297	
127	CONECTORES HEMBRA EN ACERO INOXIDABLE PARA MANGUERA JARDINERA A HIDROLAVADORA -Acople Rápido Completo Paso - Acople Rápido Completo Paso Libre Inoxidable con Reducción 3/8” a 1/2” NPT	UNIDAD	1	$ 193.750	$ 193.750	$ 55.000	$ 55.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 122.583	$ 122.583	

128	EMPAQUES PARA CONECTORES HEMBRA Y MACHO DE MANGUERA JARDINERA. - Empaques 1/2 X 3/8 EMPAQUES LAVAMANOS, CALENTADOR, SANITARIO, LAVAPLATOS. Pack Empaque 1/2 X 3/8 x 50 unidades	UNIDAD	2	$ 89.900	$ 179.800	$ 25.000	$ 50.000	$ 2.380	$ 4.760	$ 39.093	$ 78.187	
129	ABRAZADERAS EN ACERO INOXIDABLE CON TORNILLO SIN FIN DESDE 20 MM HASTA 32 MM - Abrazadera acero inoxidable ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN 20X32X12MM	UNIDAD	10	$ 15.900	$ 159.000	$ 8.000	$ 80.000	$ 10.710	$ 107.100	$ 11.537	$ 115.367	
130	CEPILLOS INDSUTRIALES DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE PARA REMONCION DE OXIDO Y IMPUREZAS -Gsf01-Cepillo de Alambre de Acero Cepillo de Alambre de Acero al Carbono Uso Profesional Truper	UNIDAD	2	$ 119.900	$ 239.800	$ 18.000	$ 36.000	$ 41.650	$ 83.300	$ 59.850	$ 119.700	
131	FILAMENTO ABS 1.75MM PARA IMPRESORA 3D 1. - Filamento Policarbonato Natural - Filamento Policarbonato Natural 1.75mm 500Gr	UNIDAD	1	$ 293.725	$ 293.725	$ 95.000	$ 95.000	$ 238.000	$ 238.000	$ 208.908	$ 208.908	
132	GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL. Certificación: ANSI Z87.1-2020, CE EN 166 Lente: Transparente, resistente a impactos y rayones Ajuste: Correa ajustable, diseño ligero (85 g) Protección: Contra salpicaduras, polvo y radiación UV	UNIDAD	2	$ 18.000	$ 36.000	$ 25.000	$ 50.000	$ 14.280	$ 28.560	$ 19.093	$ 38.187	
133	ZUNCHOS PLASTICOS 3/4. -Amarre Plástico 200 mm Amarre 200 mm x 2.5 mm Negro x 100 Unidades	BOLSA	3	$ 102.145	$ 306.435	$ 18.000	$ 54.000	$ 29.750	$ 89.250	$ 49.965	$ 149.895	
134	ZUNCHOS PLASTICOS 2/4. - Amarre Plástico 7.6mm AMARRE PLASTICO 45x7.6mm NEGRO Paquete X 100 Unidades	BOLSA	2	$ 150.040	$ 300.080	$ 18.000	$ 36.000	$ 71.400	$ 142.800	$ 79.813	$ 159.627	
135	CINTA AUTOFUNDENTE NEGRA. - Cinta Autofundente Negra Cinta Topex Autofundente Negra 18mmx10m Dimensiones: 19 mm de ancho x 1.5 m de longitud Material: Polietileno termoplástico	UNIDAD	2	$ 40.145	$ 80.290	$ 28.000	$ 56.000	$ 109.480	$ 218.960	$ 59.208	$ 118.417	
136	CABLE ELIAX S. Cable Coaxial Flexible RG-8 LMR400 Carrete de 305 m, Cable Coaxial Flexible RG-8 LMR400 de Baja pérdida, 50 Ohms	CARRETE	1	$ 14.263.221	$ 14.263.221	$ 12.910.000	$ 12.910.000	$ 4.522.000	$ 4.522.000	$ 10.565.074	$ 10.565.074	

137	BATERIA DE 12 VOLTIOS (APLICACIÓN AUTOMOTRIS, INSDUSTRIUIAL Y RESIDENCIAS). Voltaje: 12 V DC Capacidad: 200 Ah (a 20 horas) Dimensiones: 522 mm (L) x 240 mm (A) x 220 mm (Al) Tipo: Plomo-ácido sellada mantenimiento libre Ciclos de vida: Hasta 500 ciclos (80% DOD) Aplicación: Alimentación de equipos de comunicación fijos y móviles	UNIDAD	1	$ 3.759.805	$ 3.759.805	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.011.500	$ 1.011.500	$ 2.190.435	$ 2.190.435	
138	JUEGO DE DADOS CASTILLO DE 4 Y 6 PUNTAS DE DIFERENTES DIAMETROS --Gsf01-Juego de Copas - Juego de Copas 10 Piezas 6 Puntas Larga Cromo Vanadio 1/4" x 14 mm Superior	UNIDAD	1	$ 292.950	$ 292.950	$ 120.000	$ 120.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 177.317	$ 177.317	
139	KIT CEPILLOS ANTIESTATICOS PARA LIMPIEZA DE PLACAS -Set Cepillos Antiestáticos - -Set Cepillos Antiestáticos ESD / 8 unidades Dimensiones: 5mm, 10mm, 15mm, 20mm, 35mm, 40mm, 45mm, 90mm	KIT	1	$ 119.500	$ 119.500	$ 45.000	$ 45.000	$ 214.200	$ 214.200	$ 126.233	$ 126.233	
140	KIT PASA CLABES DE PARED - Kit de gestión de cables -Kit de gestión de cables en pared para TV montado en la pared, paso de cable de pared delgado y redondo con accesorio de broca de sierra de agujero para fácil instalación, blanco, paquete de 2 | Cable de pared delgado, kit de ocultación de cable de TV, para red, HDMI, altavoz, cables coaxiales, blanco,	KIT	1	$ 398.000	$ 398.000	$ 90.000	$ 90.000	$ 101.150	$ 101.150	$ 196.383	$ 196.383	
141	KIT DE CONECTORES RF POMONA - Kit de adaptador RF -Kit de adaptador RF, 11 uds. A	KIT	1	$ 4.628.145	$ 4.628.145	$ 350.000	$ 350.000	$ 109.480	$ 109.480	$ 1.695.875	$ 1.695.875	
142	KIT ROTULADORA DE CABLES -Impresora de etiqueta electrónica con Cinta -Impresora de etiqueta electrónica P-touch PT-N10 - Transferencia térmica - 9mm/s Mono - 3 Fuentes - 3 Tamaño de fuente - 6 Tamaño de texto - 180 dpi - Etiqueta - 11.94mm - Batería - 6 Batteries Supported - AAA - Blanco, Verde azulado - Dispositivo de mano - QWERTY, Cortador manual, Alineación horizontal, Impresión vertical, Apagado Automático	KIT	1	$ 2.724.900	$ 2.724.900	$ 100.000	$ 100.000	$ 261.800	$ 261.800	$ 1.028.900	$ 1.028.900	

143	carrete de cable estereo negro 100 metros Gsf01- Cable estereo negro 100 metros ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — CABLE ESTÉREO NEGRO Configuración general •Tipo: Cable estéreo balanceado profesional •Color: Negro •Uso: Audio profesional, consolas, cabinas activas, instrumentos, interfaces Conectividad (según modelo) PROEL HPC210BK CABLE X 100 MTS REF. 828 cable de micrófono profesional balanceado (2 x 0,22 mm2) con funda general flexible – OFC (Cobre sin oxígeno). Colores disponibles: Negro	UNIDAD	1	$ 448.725	$ 448.725	$ 750.000	$ 750.000	$ 535.500	$ 535.500	$ 578.075	$ 578.075	
144	par de conectores Dh (hembra y macho) -V ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — PAR CONECTORES DH (XLR) Configuración general •Marca: PROEL (serie DH / ONEHERO) •Tipo: Conectores XLR profesionales PAR DE CONECTORES DH PROEL DHFXMX3NK incluye conectores XLR hembra y macho de 3 polos de la serie ONEHERO	UNIDAD	1	$ 89.500	$ 89.500	$ 65.000	$ 65.000	$ 928.200	$ 928.200	$ 360.900	$ 360.900	
145	CRIMPADORA PARA CONECTORES RJ45 PASS THROUGH. Gsf01-Plugs Pass Through RJ45 Tipos de Conector: Específicamente diseñada para conectores RJ45 blindados (STP/FTP) de Cat6A y Cat7. Algunos modelos son compatibles con conectores Pass Through (pasantes). Herramienta de Corte y Terminado de Plugs Pass Through RJ45, Acero al Carbón y Mango Ergonómico ABS + TPR.	UNIDAD	1	$ 644.645	$ 644.645	$ 140.000	$ 140.000	$ 178.500	$ 178.500	$ 321.048	$ 321.048	

146	probador de tono. Gsf01-Rastreador de cables de red Funciones: Rastreo de cables (hasta 1-3 km), prueba de mapeo (continuidad, cortocircuito, cruzados). Conectores: RJ45 (datos), RJ11 (teléfono) y pinzas de cocodrilo. Señal del Transmisor: Rastreador de cables de red RJ11 - RJ45 UT682	UNIDAD	1	$ 298.500	$ 298.500	$ 167.300	$ 167.300	$ 214.200	$ 214.200	$ 226.667	$ 226.667	
		TOTAL		$ 176.012.354	$ 246.010.002	$ 116.300.160	$ 156.489.710	$ 133.033.670	$ 208.172.650	$ 141.782.061	$ 203.557.454	

QUINTA: MODIFICAR Cotizaciones, ANEXAS.Se modificarán cotizaciones acuerdo observación allegada, con el fin de tener unanimidad en el proceso.

SEXTO: Los demás términos y condiciones establecidos en el **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA No.0244-ARC-CBNL6-2026,** no modificados dentro de la presente adenda, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento por parte de los oferentes.

Jefe Departamento de Administración
Encargada de las Funciones del Comando de la Base Naval No. 6 ARC “Bogotá”