TSV TOTAL DE SUMINISTROS
VARIADOS S.A.S
NIT:901546023-1 BARLOVENTOMZN B LOTE 2 Tel:301-3505121, 300-8742598
Cartagena- Colombia
Supply.tsv@gmail.com

Señores: ESCUELA NAVAL ALMIRANTE PADILLA **Fecha: 23-05-2026**

Nit.

Dirección: Barrio Manzanillo **Ciudad: Cartagena** **COTIZACIÓN**

ITE M	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANP	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	MEMORIA RAM DDR3 08 GB 1600 MHZ para portátil	1	$ 252.000	$ 47.880	$ 299.880
2	MEMORIA RAM DDR3 08 GB 1600 MHZ para destok	1	$ 184.800	$ 35.112	$ 219.912
3	MEMORIA RAM DDR4 16 GB 2400 MHZ para desktop	1	$ 487.200	$ 92.568	$ 579.768
4	MEMORIA RAM DDR4 16 GB 2400 MHZ para portátil	1	$ 638.400	$ 121.296	$ 759.696
5	MEMORIA RAM DDR4 08 GB 2400 MHZ para desktop	1	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
6	MEMORIA RAM DDR4 08 GB 2400 MHZ para portátil	1	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
7	MEMORIA RAM DDR5 08 GB 2400 MHZ para portátil	1	$ 436.800	$ 82.992	$ 519.792
8	Disco Duro Solido 01 TB SATA Para Portátil	1	$ 957.600	$ 181.944	$ 1.139.544
9	Disco Duro 01 TB Externo USB	1	$ 604.800	$ 114.912	$ 719.712
10	disco duro NVMe M.2 PCIe	1	$ 621.600	$ 118.104	$ 739.704
11	Disco Duro 04 TB Externo USB	1	$ 1.226.232	$ 232.984	$ 1.459.216
12	Disco Duro 04 TB DVR	1	$ 1.224.552	$ 232.665	$ 1.457.217
13	Memoria USB 128 GB	1	$ 117.600	$ 22.344	$ 139.944
14	Memoria USB 64 GB	1	$ 82.320	$ 15.641	$ 97.961
15	Memoria SD Clase 10 de 128 GB	1	$ 218.232	$ 41.464	$ 259.696
16	Estación de acoplamiento para disco duro Modelo DS-UNHC, M.2 PCIe/NVMe y SATA 2.5/3.5	1	$ 592.872	$ 112.646	$ 705.518
17	Estación de acoplamiento para disco duro referencia 8828C3-C-BK Material El plástico Nombre Estación de acoplamiento de disco duro de copia fuera de línea de disco dual Color Negro Tamaño 48,5*115,4*69,8 Interfaz de salida Tipo-C Velocidad de transmisión 10 Gbps (soporte de disco SATA 6 Gbps reales) Fuente de alimentación 12V3A Capacidad admitida 36T (18T para un solo disco) Instalación Abrir complemento Sistemas compatibles Windows/Mac/Linux	1	$ 581.482	$ 110.482	$ 691.963
18	Diadema Auriculares Estéreo con Micrófono de videoconferencia para computador DIMENSIONES Altura x Anchura x Profundidad: 200 mm x 245 mm x 72 mm Peso: 0,197 kg REQUISITOS DEL SISTEMA Funcionan con las principales aplicaciones de telefonía en casi todas las plataformas y sistemas operativos. Puerto USB (puerto o adaptador tipo A) ESPECIFICACIONES Impedancia de entrada: 32 ohmios Sensibilidad (auricular): 94 dBV/Pa +/- 3 dB Sensibilidad (micrófono): -17 dBV/Pa +/- 4 dB Respuesta de frecuencia (auriculares): 20 Hz – 20 kHz Respuesta de frecuencia (micrófono): 100 Hz – 10 kHz Longitud de cable: 2.33 m Conexiones: compatibles	1	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720
19	Gateway para Voceo, Paging y Video / Soporte 1 Cámara / Amplificador integrado de hasta 30 W (un dispositivo amplificador para speakers sip fanvil)	1	$ 1.092.000	$ 207.480	$ 1.299.480
20	Micrófono USB de videoconferencia para computadores, Dimesiones: 16.76 x 10.92 x 3.05 cm; 227g, micrófono de condensador cubierto con algodón de alta densidad que absorbe el sonido más claro y suave. El micrófono puede recoger el sonido de 360 ° omnidireccional. Cuenta con un botón de silencio integrado. El micrófono puede recoger tu voz desde 9.8 ft de distancia.	1	$ 359.856	$ 68.373	$ 428.229
21	Micrófono inalámbrico 360° para conferencias DS-65VA300L Temperatura: 5 ° ~ 44 ° Humedad: 20 ~ 85% sin condensación Nivel De Ruido: <48 dB Temperatura De Almacenamiento: -10 ° ~ 55 ° Tiempo De Reverberación: <0,5 segundos USB: USB 2.0 (compatible con USB 1.1) Interfaz De Audio: Interfaz de audio de 3,5 mm (salida) Altoparlante: Altavoz antimagnético de 3 pulgadas Poder: Suministro USB (DC 5V / 500mA); Batería de litio incorporada LED Indicador: · Indicador triangular encendido: funcionando; Indicador izquierdo encendido: altavoz silenciado; Indicador derecho encendido: MIC mute; Indicador izquierdo parpadeando: ajuste de volumen; Indicador derecho en naranja: carga completa Adaptador USB: Procesamiento de datos y RF de 2,4 G; · Antena SMA plegable Arquitectura: La consola de sobremesa contiene funciones de procesamiento de audio, función USB, indicador y función de tecla; Batería de litio incorporada (7-10 h); Adaptador USB inalámbrico 2.4G; · Línea de alimentación USB; · Enchufe de carga USB (opcional) Micrófono: Micrófonos cardioides 0-8000Hz Tamaño: 155 x 148 x 37 mm Teclado: · Tecla de silencio del micrófono; · Tecla de silencio del altavoz; Teclas de subir / bajar volumen; Tecla de espera Sistema Informático: Windows 8 / Windows 7 / Windows 10 / Windows XP /., Etc. Audio: · Procesamiento de audio digital: · Cancelación de eco de 256 ms: ·	1	$ 1.428.000	$ 271.320	$ 1.699.320

22	Cámara USB de videoconferencia para computadores DIMENSIONES2,16 x 3,94 x 2,32 pulgadas Longitud del cable: 1,5 m Altura x Anchura x Profundidad: 43,3 mm x 94 mm x 71 mm ESPECIFICACIONES Resolución máx.: 1up to 4K@30FPS & 1080P@60FPS Tipo de enfoque: Cubierta de privacidad, Corrección de luz automática, Micrófonos de doble reducción de ruido, 4K a 30	1	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860
23	Control remoto para presentaciones USB para computadores ESPECIFICACIONES Puntero láser rojo Radio de acción efectivo de 30 metros con tecnología inalámbrica de 2,4 GHz Pantalla LCD con cronómetro, indicador de carga de pilas y de nivel de recepción Botones integrados para presentaciones Receptor Plug and Play fácil de guardar Conmutador de encendido/apagado	1	$ 463.680	$ 88.099	$ 551.779
24	Display para portatil Dell Latitude 3410	1	$ 539.280	$ 102.463	$ 641.743
25	Monitor Curvo 27 Fhd 100 Hz Características Tamaño de la pantalla: 27 Con pantalla táctil: No Es reclinable: Sí Tipo de resolución: QHD Es curvo: No Características generales Línea Professional Monitor Ref. Q27P3CW Color Negro Voltaje 110V Especificaciones Es portátil No Con montaje VESA Sí Es reclinable Sí Peso y dimensiones Altura con soporte 56,12 cm Largo con soporte 61,38 cm Ancho con soporte 20,01 cm Peso con soporte 6,91 kg Altura sin soporte 36,96 cm Largo sin soporte 61,38 cm Ancho sin soporte 5,28 cm Peso sin soporte 3,91 kg Otros Con reducción de luz azul Sí Con estabilización de negro Sí Con tecnología sin parpadeo Sí Pantalla Tamaño de la pantalla 27 Resolución de la pantalla 2560 px x 1080 px Tipo de pantalla W-LED QUAD HD Tipo de panel IPS Tipo de resolución QHD Es curvo No Frecuencia de actualización recomendada 75 Hz Relación de aspecto 16:9 Brillo 350 cd/m² Contraste 1000:1 Ángulo de visión horizontal 178° Ángulo de visión vertical 178° Con pantalla táctil No Tiempo de respuesta GTG 4 ms Curvatura de la pantalla NO Tecnologías de sincronización Adaptive Sync Es 3D No Es antirreflejo Sí Frecuencia	1	$ 2.016.000	$ 383.040	$ 2.399.040
26	Fuentes de Poder ATX - 750w	1	$ 945.840	$ 179.710	$ 1.125.550
27	Fuente De Poder Real 550 Watts Conector Pci (6+2) Pin	1	$ 515.424	$ 97.931	$ 613.355
28	Fuente de poder Computador DELL OPTIPLEX 7010	1	$ 359.352	$ 68.277	$ 427.629
29	Fuente de poder Computador Lenovo ThinkCentre E73	1	$ 617.568	$ 117.338	$ 734.906
30	Fuente de poder Computador HP EliteDesk 800 G1 SFF	1	$ 369.600	$ 70.224	$ 439.824
31	Cargador de corriente PPP009D HP (Computador portatil probook 650 G1)	1	$ 313.411	$ 59.548	$ 372.959
32	Cargador de corriente HSTNN-CA25 HP (Computador Todo en uno HP ProOne 400 G1)	1	$ 134.400	$ 25.536	$ 159.936
33	Cable de poder con estabilizador para PC	1	$ 30.240	$ 5.746	$ 35.986
34	Cargador de corriente dell latitude 3410	1	$ 302.400	$ 57.456	$ 359.856
35	Fuente de alimentación switch Cisco serie 9200L PWR-C5-600WAC (estos fuente de poder para los switches cisco 9200L más nuevos)	1	$ 4.416.720	$ 839.177	$ 5.255.897
36	Mouse Inalámbrico 2,4 GHZ Sensor Óptico	1	$ 83.832	$ 15.928	$ 99.760
37	Mouse Sensor Óptico USB	1	$ 33.432	$ 6.352	$ 39.784
38	Mouse vertical sensor laser usb 5 botones ergonomico alambrico diestro	1	$ 104.160	$ 19.790	$ 123.950
39	Regulador 2000 VA/600 W Plástico -08 Salidas	1	$ 243.432	$ 46.252	$ 289.684
40	Ups 1200VA/720W interactiva onda cuadrada con regulador	1	$ 786.109	$ 149.361	$ 935.470
41	Pila para PC (CR2032) X5 UNIDAD	1	$ 36.960	$ 7.022	$ 43.982
42	Tarjeta de video PCI EXP 8,0 GB DDR5 GTX1070 MINI	1	$ 3.245.580	$ 616.660	$ 3.862.240
43	Tarjeta de video PCI Express 04 GB - DDR5	1	$ 779.352	$ 148.077	$ 927.429
44	Tarjeta de Puertos USB - PCI Express	1	$ 162.943	$ 30.959	$ 193.902
45	Tarjeta PCI Sonido 5.1 / 7.1 PCI Express	1	$ 302.400	$ 57.456	$ 359.856
46	Adaptador USB Inalámbrico WIFI N 150Mbps	1	$ 58.800	$ 11.172	$ 69.972
47	Adaptador Audio Usb Tarjeta Sonido Externa Micrófono Sonido	1	$ 67.200	$ 12.768	$ 79.968
48	Cable De Extensión Activo Usb 3.0, Tamaño: 7 metros Conectores: 9 pines USB Macho Tipo A 9 pines USB Tipo A Hembra Incluye Adaptador de corriente 5V, 2A, con una velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps Compatible con la mayoría de los periféricos USB como camaras y microfonos de computadores	1	$ 218.400	$ 41.496	$ 259.896
49	Cable De Extensión Activo Usb 3.0, Tamaño: 10 metros Conectores: 9 pines USB Macho Tipo A 9 pines USB Tipo A Hembra Incluye Adaptador de corriente 5V, 2A, con una velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps Compatible con la mayoría de los periféricos USB como camaras y microfonos de computadores	1	$ 445.200	$ 84.588	$ 529.788
50	Cable De Extensión Activo Usb 3.0, Tamaño: 15 metros Conectores: 9 pines USB Macho Tipo A 9 pines USB Tipo A Hembra Incluye Adaptador de corriente 5V, 2A, con una velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps Compatible con la mayoría de los periféricos USB como camaras y microfonos de computadores	1	$ 920.640	$ 174.922	$ 1.095.562
51	SPLITTER Para Multiplicar Señal Hdmi 1080 P Full Hd 4 salidas	1	$ 100.800	$ 19.152	$ 119.952
52	SPLITTER Para Multiplicar Señal VGA -04 salidas	1	$ 142.800	$ 27.132	$ 169.932
53	Adaptador convertidor VGA a salida HDMI Macho	1	$ 109.032	$ 20.716	$ 129.748
54	Adaptador convertidor HDMI a salida VGA Macho	1	$ 70.392	$ 13.374	$ 83.766
55	Extensor HDMI por cable UTP 60m a 1080p 2xUTP con HD/3D Categoría 6	1	$ 224.826	$ 42.717	$ 267.543
56	Cable HDMI de alta definición 4k, encauchetado color negro (15 mts)	1	$ 319.200	$ 60.648	$ 379.848

57	Cable HDMI de alta definición 4k, encauchetado color negro (10 mts)	1	$	184.632	$ 35.080	$ 219.712
58	Cable HDMI de alta definición 4k, encauchetado color negro (5 mts)	1	$	134.400	$ 25.536	$ 159.936
59	Cable HDMI de alta definición 4k, encauchetado color negro (3 mts)	1	$	60.480	$ 11.491	$ 71.971
60	Cable VGA Encauchetado (15 Metros)	1	$	267.120	$ 50.753	$ 317.873
61	Cable VGA Encauchetado (3 Metros)	1	$	42.000	$ 7.980	$ 49.980
62	Cable VGA Encauchetado (1.8 Metros)	1	$	25.200	$ 4.788	$ 29.988
63	Cable USB para impresora de 5 metros	1	$	42.000	$ 7.980	$ 49.980
64	Convertidor de DisplayPort a DVI	1	$	75.600	$ 14.364	$ 89.964
65	Convertidor de DisplayPort a Hdmi37000	1	$	75.600	$ 14.364	$ 89.964
66	Convertidor de mhl a Hdmi	1	$	134.400	$ 25.536	$ 159.936
67	Convertidor de DisplayPort a VGA MACHO	1	$	75.600	$ 14.364	$ 89.964
68	Convertidor de DisplayPort a VGA HEMBRA	1	$	42.000	$ 7.980	$ 49.980
69	Convertidor Usb 3.0 A Hdmi Hd Video 1080p Con Audio	1	$	188.160	$ 35.750	$ 223.910
70	Convertidor DVI-A Analog (Input) a VGA (Output)	1	$	47.040	$ 8.938	$ 55.978
71	Convertidor DVI-A Analog (Input) a HDMI (Output)	1	$	65.520	$ 12.449	$ 77.969
72	Convertidor DVI-I Dual Link (Input) a VGA (Output)	1	$	47.040	$ 8.938	$ 55.978
73	Convertidor DVI-I Dual Link (Input) a HDMI (Output)	1	$	50.400	$ 9.576	$ 59.976
74	Convertidor DVI-D Single Link (Input) a VGA (Output)	1	$	50.400	$ 9.576	$ 59.976
75	Convertidor DVI-D Single Link (Input) a HDMI (Output)	1	$	50.400	$ 9.576	$ 59.976
76	Convertidor de HDMI a VGA	1	$	109.032	$ 20.716	$ 129.748
77	Cable encauchetado 3*14 x 100 mts	1	$	772.800	$ 146.832	$ 919.632
78	Conectores RJ 45 Cat 6A Caja por 100 unidades	1	$	218.400	$ 41.496	$ 259.896
79	Keystones Jack RJ45 Categoría 6A	1	$	43.782	$ 8.319	$ 52.101
80	Switch capa 2 administrable 24 puertos PoE+	1	$	4.643.520	$ 882.269	$ 5.525.789
81	Switch administrable Capa 2 48 puertos PoE+	1	$	6.587.616	$ 1.251.647	$ 7.839.263
82	Cable UTP Categoría 6 cobre 100% para exteriores- Caja de 305 metros	1	$	1.066.800	$ 202.692	$ 1.269.492
83	Cable UTP Categoría 6 cobre 100% para interiores- Caja de 305 metros	1	$	979.944	$ 186.189	$ 1.166.133
84	Batería 9 voltios recargable	1	$	103.992	$ 19.758	$ 123.750
85	maquina etiquetarora MODELO LT-100H, METODO DE IMPRESIÓN TERMICO,TIPO DE CINTA TERMICO	1	$	630.000	$ 119.700	$ 749.700
86	Tester Probador de cables de red utp RJ45	1	$	82.320	$ 15.641	$ 97.961
87	Adaptador/Convertidor de Red USB a RJ45	1	$	58.800	$ 11.172	$ 69.972
88	Unión para cable de red RJ45	1	$	27.720	$ 5.267	$ 32.987
89	Transceivers tipo monomodo 10/100	1	$	318.205	$ 60.459	$ 378.664
90	Patchcord de fibra óptica multimodo SC/SC Dúplex	1	$	110.712	$ 21.035	$ 131.747
91	Patchcord de fibra óptica multimodo SC/LC Dúplex	1	$	49.560	$ 9.416	$ 58.976
92	Patchcord de fibra óptica monomodo SC/LC Dúplex	1	$	31.920	$ 6.065	$ 37.985
93	Patchcord de fibra óptica monomodo SC/SC Dúplex	1	$	38.640	$ 7.342	$ 45.982
94	Patchcord de fibra óptica multimodo LC/LC Dúplex	1	$	49.728	$ 9.448	$ 59.176
95	Toma Lógica Doble Categoría 6	1	$	126.000	$ 23.940	$ 149.940
96	Toma Lógica Sencilla Categoría 6	1	$	31.920	$ 6.065	$ 37.985
97	Duplicadores de red 10/100/1000	1	$	94.920	$ 18.035	$ 112.955
98	Faceplate para RJ45 para un puerto	1	$	25.200	$ 4.788	$ 29.988
99	Faceplate para RJ45 DOBLE	1	$	33.600	$ 6.384	$ 39.984
100	Caja hermética 10x10	1	$	21.840	$ 4.150	$ 25.990
101	Jack para cables UTP Categoría 6	1	$	26.880	$ 5.107	$ 31.987
102	Switch 10/100/1000 de 24 Puertos TL-SG1024D	1	$	882.000	$ 167.580	$ 1.049.580
103	Switch 10/100/1000 de 5 Puertos PoE+	1	$	223.440	$ 42.454	$ 265.894
104	Sonda de 30mts	1	$	201.600	$ 38.304	$ 239.904
105	Empalmador De Fibra Óptica Automática Inteligente Con Pantalla Hd	1	$	9.150.288	$ 1.738.555	$ 10.888.843
106	Audifono in-ears frecuencia 20-40000 hz impedancia 23 ω sensibilidad 108 db tipo de cable cable plano ofc tipo de pin 0,75 mm tipo de enchufe 3,5 mm longitud del cable 120 ± 5 cm edición con diferentes afinaciones versión equilibrada versión mejorada de graves	1	$	193.200	$ 36.708	$ 229.908
107	Plug Conector Canon XLR Macho Metálico	1	$	42.000	$ 7.980	$ 49.980
108	Plug Conector Neutrik Macho	1	$	31.080	$ 5.905	$ 36.985
109	XLR Hembra de 3pines a conector estereo de 6,35 mm, conector A:XLR hembra de 3 pines, conector B: conector estereo de 6,36 mm (1/4 de oulgada). Adaptador XLR hembra de 3 pines a 1/4 de metal de	1	$	42.000	$ 7.980	$ 49.980
110	Adaptador de enchufe mono XLR de 3 pines hembra a 6,35 mm. Conector A: XLR hembra de 3 pines. Conector B: macho de 6,35 mm (1/4 de pulgada). Tamaño: aprox. 94x18.5 mm / 3.7x0.73 pulgada.	1	$	42.000	$ 7.980	$ 49.980
111	Plug Monofónico 1/4 P180	1	$	31.080	$ 5.905	$ 36.985
112	Plug Estéreo 1/4 P180	1	$	20.160	$ 3.830	$ 23.990
113	Cable dos a uno plu o (2x1) --jack 3,5mm TRS 2 rsa. De 5M.	1	$	85.512	$ 16.247	$ 101.759
114	Rollo cable 3X12 Encauchetado x 100 metros para micrófono	1	$	1.048.320	$ 199.181	$ 1.247.501

115	Rollo cable 2x12 Encauchetado x 100 metros para parlantes	1	$ 571.200	$ 108.528	$ 679.728
116	Rollo cable 3x12 100 Encauchetado x 100 metros para Extenciones.	1	$ 999.600	$ 189.924	$ 1.189.524
117	Base o parales para microfono. Carecteristica 2.kilogramo de peso. Altura 1.5m maxima, uniones platico.	1	$ 257.040	$ 48.838	$ 305.878
118	Base o soporte de piso para cabinas, en alumio y union metalica, resitente pero ligera para tranportar. Pin de seguridad. Altura 1,78M peso8k color negro.	1	$ 219.240	$ 41.656	$ 260.896
119	Silicona líquida protectora Spray	1	$ 68.452	$ 13.006	$ 81.457
120	limpiador de contacto, electronico	1	$ 68.452	$ 13.006	$ 81.457
121	Lubricante Penetrante, penetra aflogado las impuresa y limpia desplasando la umedad. 430CC	1	$ 77.280	$ 14.683	$ 91.963
122	Limpiador espumoso, espuma limpiadora para cubiertas plasticas. 450Ml	1	$ 68.452	$ 13.006	$ 81.457
123	Multimetro digital para uso electricistas y electronicos con especificaciones: Tensión máxima entre cualquier terminal y tierra 600 V, Protección contra sobretensiones: tensión de pico de 6 kV conforme a la norma IEC 61010-1 600 V CAT III grado 2 de contaminación, Fusible para entrada A: 11 A, 1.000 V fusible rápido, Pantalla Digital: 6.000 cuentas, se actualiza con una frecuencia de 4 veces por segundo, Gráfico de barras: 33 segmentos, se actualiza con una frecuencia de 32 veces por segundo, Temperatura de funcionamiento: De -10 °C a +50 °C, Temperatura de almacenamiento: De -40 °C a +60 °C, Tipo de batería: 9 voltios	1	$ 463.512	$ 88.067	$ 551.579
124	Probador de cable controlado por microprocesador con 3 modos: prueba de cable y cable instalado más modo de tono de prueba, acepta todos los conectores estándar: XLR, Speakon®, TRS (1/4", 1/8"), RCA, RJ45, MIDI y USB, operación súper fácil con pantalla LED intuitiva, comprobación de continuidad y detección de contactos intermitentes, comprobación de alimentación fantasma y protección de tierra, generador de tono de prueba: 1 kHz o 440 Hz a +4 dBu, -10 dBV o -50 dBV, funciona con 2 pilas tamaño AA	1	$ 453.600	$ 86.184	$ 539.784
125	Bateria para radio motorola R2 referencia PMNN4598 para Radio Portatil R2 2300 mAh 1 año de garantía	1	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180
126	Antena Portatil Motorola PMAD4117 VHF 136-155 MHz radio DEP550 DGP5050 DGP8050 con 6 meses de garantía	1	$ 106.120	$ 20.163	$ 126.283
127	Bateria Motorola PMNN4493 para Radio Portatil DGP5050 -DGP5550 - DGP8050 - DGP8550 3000 mAh 1 año de garantía	1	$ 1.012.200	$ 192.318	$ 1.204.518
			VALOR TOTAL		**$ 79.646.012**

TIEMPO DE COTIZACIÓN 10 DIAS HABILES

Alison Ayala

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

CC: 1143395013