Pro Comunicaciones

NIT: 10 541 873-0 (Regimen simplificado)

FACTURA No. 1532

FECHA: 03-nov-20

Cliente: **BAIME 3**

Nombre: **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL–EJÉRCITO NACIONAL-CENAC REGIONAL**

Nit/Cedula:

Dirección: Av. los cuarteles No. 80-00 Cantón Militar "Gral. José Hilario López" Popayán. – Cauca

Teléfono:8201878

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Desarmador De Precisión Con 30 Puntas Intercambia REF: Her-162: Forma de la punta Torx, Philips, Plana, Cruz, Hex, Triángulo, "Y", Cuadrada y 2 puntos Largo de la varilla 12 cm Material del mango plastico Estuche con juego de 30 puntas intercambiables y desarmador. Es la herramienta perfecta para instalaciones o reparaciones de equipos delicados como celulares, reproductores MP3, DVDs, consolas de videojuegos, juguetes y más. El desarmador es tipo relojero con cabeza giratoria para una mayor precisión e incluye puntas del tipo especial o seguridad y una extensión para cavidades profundas. - 8 puntas Torx (4, 5, 6, 7, 8, 10, 15, 20) - 5 puntas Philips (000, 00, 0, 1, 2) - 4 puntas Planas (1.5, 2.5, 3.5, 4) -1 punta de triángulo: (3.0) - 9 puntas Hex: (0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4) - 1 punta Y: (3.0) -1 punta de 2 puntos: (2.6) -1 punta cuadrado (0) -1 extensión -1 desarmador tipo relojero	UNIDAD	1	$ 44,906	$ 44,906
38	MONITOR DE RETROILUMINACIÓN LED 18.5 PULGADAS REF: E1922 Color: Negro Frecuencia de refresco 60 Hz Tipo de pantalla LCD Resolución de la pantalla 1366 px x 768 px Conexión del monitor VGA Curvo No (VR4203221335/1291)	UNIDAD	2	$ 258,500	$ 517,000
48	CABLE HDMI 10 METROS ALTA VELLOCIDAD SOPORTA FORMATOS DE SEÑAL: 720, 1080i y 1080P	UNIDAD	1	$ 21,560	$ 21,560
56	MULTIMETRO DIGITAL PROFESIONAL REF: FU1247 Prueba de diodo y continuidad. •Prueba de transistor NPN ó PNP (0-1000B). •Cubierta protectora contra impactos. •2 Baterías incluidas (1.5V). •Pantalla LCD de 3 1/2" con iluminación. CARACTERÍSTICAS •Resistencia: 200O-20MO •Voltaje CC: 2V-1000V •Voltaje CA: 2V-750V •Corriente CC: 20mA-10A •Corriente CA: 20mA-10A •Temperatura °C: -20 °C-1000°C • Capacidad de cilindros: 3CYL/ 4CYL/ 5CYL/6CYL/ 8CY (180406221)	UNIDAD	1	$ 76,619	$ 76,619

58	PINZA PONCHADORA RED TOP SPEC RJ45 Rj11 Rj9 REF: TS 673 Modelo: Ponchadora para RJ45 PONCHADORA PARA PLUG MODODULARES RJ 45 / RJ11 /RJ12 /RJ22 TRES SERVICIOS: PONCHA, PELA, CORTA MATERIAL ACERO COLOR NEGRA AMARILLA	UNIDAD	1	$ 27,250	$ 27,250
72	Mouse Inalámbrico Color Negro REF. NX7000 Tipo de mouse: Convencional Tipo de sensor: Óptico Inalámbrico USB: Si Bluetooth: No Cable: No Resolución del sensor: 1200 dpi Cantidad de botones: 3 Interfaces: USB Radio frecuencia: 2.4 GHz	UNIDAD	1	$ 21,736	$ 21,736
79	DISCO SOLIDO SSD 500 GB REF: SSD S700 2,5" SERIES , FACTOR DE FORMA 2,5 PULGADAS. CAPACIDAD:500GB. INTERFAZ SATA 6,0 GB/S. LECTURA MAXIMA SECUENCIAL 560 MB/S ESCRITURA MAXIMA SECUENCIAL 515MB/S Capacidad: 500 GB (50025B77836A0FE3 / 0969 / 109C / 50026B778349047C / 490369 / 490370 / 4901FA / 490378 / 490377 / 490248 / 490234 / 490902 / 480368)	UNIDAD	13	$ 240,625	$ 3,128,125
97	Cable De Tipo C Macho A Usb Hembra Convertidor de Enchufe de Adaptador OTG de Disco U para Tabletas PC Teléfono Inteligente REF: USK 1259712	UNIDAD	1	$ 10,010	$ 10,010
101	CAUTIN SOLDADOR DE 60 WATTS 110 V AC 60HZ Descripción: Cautín tipo lápiz de punta fina con potencia de 40 Watts, posee cable resistente al impacto con un excelente aislamiento térmico, la punta llega a la temperatura de 400 grados centígrados en pocos segundos. Puntas de cobre recubiertos de hierro con tratamiento níquel-cromo para mayor durabilidad. Contenido de la caja: *Cautin 40 Watt Ref WPSI 40110 *Soporte plástico para cautin	UNIDAD	1	$ 27,708	$ 27,708
37	" UNIDAD DE AJUSTE QUE EL OFERENTE ACEPTA A FIN DE AGOTAR PRESUPUESTO" BATERIAS BIOS CR2032	UNIDAD	1	$ 1,086	$ 1,086
	TOTAL				**$ 3,876,000**

SON: TRES MILLONES OCHOCINETOS SETENTA Y SEIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 3.876.000)

ENTREGADO POR: HORACIO MANZANO LOPEZ FIRMA :

RECIBIDO POR:_____

DD/MM/AA: 03/NOVIEMBRE/2020

EJERCITO NACIONAL REGISTRO CEIAC POPAYAN

Pronectar
Comunicaciones

NIT: 10 541 873-0 (Regimen simplificado)

FACTURA No. 1533

FECHA: 03-nov-20

Cliente: **BAMHE 4**

Nombre: **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL–EJÉRCITO NACIONAL-CENAC REGIONAL**

Nit/Cedula:

Dirección: Av. los cuarteles No. 80-00 Cantón Militar "Gral. José Hilario López" Popayán. – Cauca

Teléfono: 8201878

ÍTEM	ELEMENTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Desarmador De Precisión Con 30 Puntas Intercambia REF: Her-162: Forma de la punta Torx, Philips, Plana, Cruz, Hex, Triángulo, "Y", Cuadrada y 2 puntos Largo de la varilla 12 cm Material del mango plastico Estuche con juego de 30 puntas intercambiables y desarmador. Es la herramienta perfecta para instalaciones o reparaciones de equipos delicados como celulares, reproductores MP3, DVDs, consolas de videojuegos, juguetes y más. El desarmador es tipo relojero con cabeza giratoria para una mayor precisión e incluye puntas del tipo especial o seguridad y una extensión para cavidades profundas. - 8 puntas Torx (4, 5, 6, 7, 8, 10, 15, 20) - 5 puntas Philips (000, 00, 0, 1, 2) - 4 puntas Planas (1.5, 2.5, 3.5, 4) -1 punta de triángulo: (3.0) - 9 puntas Hex: (0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4) - 1 punta Y: (3.0) -1 punta de 2 puntos: (2.6) -1 punta cuadrado (0) -1 extensión -1 desarmador tipo relojero	UNIDAD	2	$ 44,906	$ 89,812
3	CABEZAL DE IMPRESION EPSON L355-L375,575,380,220,210 REF: FA04010	UNIDAD	1	$ 179,050	$ 179,050
17	FUENTE ATX 750W 8AMPS, 2 CONECTORES SATA 24 PINES 4 PIN 12VOLTS Potencia de salida 750 W Descripción 24 PINES. INCLUYE CABLE DE PODER DE 1,5mt. VENTILADOR DE 8cms. 2 CONECTORES SATA. CABLE EN MALLADO Para mayor resistencia.	UNIDAD	3	$ 43,193	$ 129,579

22	COMBO DE TECLADO Y MOUSE CON CABLE ESENCIAL Alambrico Con Ñ (ESPAÑOL DE LATINOAMÉRICA 171) ESPECIFICACIONES: •Teclado Tipo de teclas Cóncavas •Mouse Unidad de sensor Óptico • Cantidad de botones Tres (izquierda, derecha y central co desplazamiento) •Resolución (DPI) 1000 •Longitud de cable Teclado: 1,5 m Mouse: 1,5 m •Dimensiones (A x A x P) Teclado: 460 x 157,5 x 27 mm (18.11 x 6.20 x 1.06 pulgadas) Mouse: 37,8 x 100 x 58 mm (1,49 x 3,93 x 2,28 pulgadas) Peso Teclado: Aprox. 570 g Mouse: Aprox. 85 g Colores Negro • Requisitos del sistema Windows 7, 8, 8.1, ,10 osuperio (UD19M2C10220 / 0219 / 1259 / 1258 / 1253 / 1257 / 1260 / UD20M2401892 / 2401891/ 2401896 / 2401881 / 2401882 / 2401883 / 2401884 / 2401885 / 2401887)	UNIDAD	*16*	$ 31,915	$ 510,640
24	UNIDAD EXTERNA QUEMADOR DVD PORTABLE ULTRA SLIM USB 3.0 -MAX 8X DVD-R ESCRIBIR LA VELOCIDAD -SOPORTE M-DISC ™ -Conectividad de TV -COMPATIBLE CON WINDOWS 8 -Color: NEGRO (BC-95E-268)	UNIDAD	*1*	$ 107,800	$ 107,800
30	ROUTER INALAMBRICO REF:TL-WR841HP 300MBP 9DBI ROMPEMUROS. Modelo TL-WR841HP Tipo de router Router/Access point Tipo de conexión Inalámbrico Velocidad inalámbrica 300 Mbps Frecuencias -2.483 GHz Tipo de frecuencia Banda única Cantidad de puertos 5 Cantidad de puertos LAN 4 Cantidad de puertos WAN 1 Estándares inalámbricos IEEE 802.11n,IEEE 802.11g,IEEE 802.11b Tipos de antena 2 antenas (22022Q3991776)	UNIDAD	*1*	$ 150,407	$ 150,407
31	TP-LINK TARJETA DE RED USB ROMPEMUROS REF: TL-WN8200ND Tecnología de conectividad WLAN Tasa de transferencia de datos 300 MB/s Interfaz USB Tipo de antena Dual omnidireccional Indicador LED Sí Estándares IEEE 802.11n/IEEE 802.11g/IEEE 802.11b Botón WPS Seguridad inalámbrica 64/128 WEP/WPA/WPA-PSK/WPA2 Modos inalámbricos Ad hoc / Modo infraestructura Tipos de frecuencias 2.4 GHz - 2.4835 GHz (2207417005321 / 005333)	UNIDAD	*2*	$ 43,032	$ 86,064
32	CABLE IMPRESORA USB, 5 MTS	UNIDAD	*6*	$ 9,174	$ 55,044
34	CABLE DE PODER CLAVIJA HEMBRA POLARIZADA IEC TIPO C13 - CLAVIJA MACHO TIPO B 1.5 METROS	UNIDAD	*2*	$ 8,162	$ 16,324
37	BATERIAS BIOS CR2032	UNIDAD	8	$ 2,323	$ 18,584
45	ADAPTADOR CONVERTIDOR HDMI A VGA: OTROS APARATOS TELEFONICOS PARA LA TRANSMISION O RECEPCIÓN DE VOZ, IMÁGENES U OTROS DATOS, INCLUYENDO APARATOS PARA COMUNICACIÓN DE REDES ALÁMBRICAS O INALÁMBRICAS (TANTO EN REDES DE ÁREAS LOCALES COMO EN UNA RED AMPLIA)	UNIDAD	*2*	$ 8,910	$ 17,820
51	ADAPTADOR DE USB 3.0 A RJ45 RED LAN GIGABIT	UNIDAD	*1*	$ 18,172	$ 18,172

52	ADAPTADOR WIFI USB 300MBPS RED INALÁMBRICA USB 3.0 Modelo: 4328607352 Tasa de transferencia de datos 300 Mbps Altura 0.6 pulgadas Ancho 0.3 pulgadas * estándares inalámbricos: ieee 802.11n / g / b. chipset rtl8192eu, velocidad de transmisión de datos inalámbrica mejorada a 300mbps a 2.4ghz, amplio rango y ultra velocidad. * amplia compatibilidad: perfecto para pc portátil de escritorio, compatible con windows 10 / 8.1 / 8/7 / xp / vista, mac os 10.4-10.12.2, linux. * plug-and-play para windows 10: ¡no es necesario instalar controladores para windows 10! simplemente puede insertar este adaptador wifi para conectarse, la luz indicadora parpadea significa que funciona bien. * antena interna andamp; ahorre espacio: la antena omnidireccional interna para una mayor cobertura y estabilidad, fácil de transportar y sin ocupación de espacio con tamaño mini. * garantía potente: garantía gratuita de 18 meses y soporte técnico de por vida. cd de controladores incluido. puede descargar el controlador desde este "goo.gl/sh2k6v" o "goo.gl/9cscwt". (2207251005190 / 1005188)	UNIDAD	2	$ 26,554	$ 53,108
56	MULTIMETRO DIGITAL PROFESIONAL REF: FU1247 Prueba de diodo y continuidad. •Prueba de transistor NPN ó PNP (0-1000B). •Cubierta protectora contra impactos. •2 Baterías incluidas (1.5V). •Pantalla LCD de 3 1/2" con iluminación. CARACTERÍSTICAS •Resistencia: 200O-20MO •Voltaje CC: 2V-1000V •Voltaje CA: 2V-750V •Corriente CC: 20mA-10A •Corriente CA: 20mA-10A •Temperatura ºC: -20 ºC-1000ºC • Capacidad de cilindros: 3CYL/ 4CYL/ 5CYL/6CYL/ 8CY (180406504)	UNIDAD	1	$ 76,619	$ 76,619
57	CONECTOR DE RED Rj45 BOLSA 100 UNIDADES CAT5 TERMINAL RJ45	UNIDAD	1	$ 14,241	$ 14,241
58	PINZA PONCHADORA RED TOP SPEC RJ45 Rj11 Rj9 REF: TS 673 Modelo: Ponchadora para RJ45 PONCHADORA PARA PLUG MODODULARES RJ 45 / RJ11 /RJ12 /RJ22 TRES SERVICIOS: PONCHA, PELA, CORTA MATERIAL ACERO COLOR NEGRA AMARILLA	UNIDAD	1	$ 27,250	$ 27,250
59	TESTER DE RED PROBADOR REDES RJ45 RJ11 UTP TELEFONIA CABLE	UNIDAD	1	$ 35,068	$ 35,068
63	MULTITOMA ELECTRICA 6 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 6 TOMAS	UNIDAD	1	$ 22,220	$ 22,220
64	MULTITOMA DE PARED 6 EQUIPOS Y DISPOSITIVOS ELECTRICOS HC	UNIDAD	1	$ 20,812	$ 20,812
70	UNIDAD DE IMPRESORA DE IMÁGENES PARA IMPRESORA KYOSERA M3040IDN	UNIDAD	2	$ 446,600	$ 893,200

72	Mouse Inalámbrico Color Negro REF. NX7000 Tipo de mouse: Convencional Tipo de sensor: Óptico Inalámbrico USB: Sí Bluetooth: No Cable: No Resolución del sensor: 1200 dpi Cantidad de botones: 3 Interfaces: USB Radio frecuencia: 2.4 GHz (X0F95569300886 / 00904 / 00897 / X0D95436117922 / 117930 / 117925)	UNIDAD	6	$ 21,736	$ 130,416
74	SOPLADORA/ASPIRADORA REF: STPT600-B3 1/2HP 600W 16000RPM Descripción Sopladora/aspiradora con motor de 600W, Velocidad Variable y botón de Bloqueo para Uso Continuo. Función de Soplado y Aspirado. -Potencia 600W -Velocidad sin carga 6000 - 16000/min (rpm) -Volumen de aire 3.5m3/min -incluye bolsa recolectora	UNIDAD	1	$ 172,875	$ 172,875
75	AEROSOL LIMPIADOR CONTACTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS 10-31 DE 10 A 12 ONZAS	UNIDAD	2	$ 16,207	$ 32,414
76	KID LIMPIADOR PORTABLE SPRAYER & MICROFIBER MODELO: CLOTH WHOOSH INCLUYE 2 BOTELLAS DE 3.4OZ. 0.3.OZ + 3 PAÑOS	UNIDAD	1	$ 81,463	$ 81,463
78	CAMARA WEB FACECAM 1000X WEBCAM HD 720P CHAT/SKYPE Línea: FaceCam Modelo: 1000X Micrófono incorporado Sí Resolución de video HD 720p Resolución de imagen 1 Mpx Interfaces USB 2.0 Sistema operativo que soporta Windows 7,Windows Vista,Windows XP,Mac,Windows 10,Windows 8.1,Windows 8 (30G95638001174 /000632)	UNIDAD	2	$ 133,333	$ 266,666
88	Paquete De 3 Almohadillas Para Mouse Redondas con bordes cosidos REF: SKU: 1438458, alfombrilla para alfombrilla de ratón circular simple, base de goma antideslizante para todo tipo de mouse PC portátil 7.87 x 7.87 pulgadas negrospecificación Color: Negro Tamaño del producto: 7.87 * 7.87 * 0.12 pulgada Paquete incluido: 3 x mouse pads Borde cosidos duraderos: esta alfombrilla para ratón tiene bordes delicados que evitan que la alfombrilla se deshilache y se descascarilla, diseño para seguridad y durabilidad, y mejora la estética y la vida útil de la alfombrilla para ratón. Superficie de la más alta calidad	UNIDAD	4	$ 32,105	$ 128,420
90	Cable Usb 2.0 Para Impresoras, Escaner Y Multifuncional 3mt Ficha Técnica **Cable Usb 2.0 A/B Para Impresoras, Escaner Y Multifuncional. **Longitud: 3 metros **Entrada: usb (macho) **Salida: USB TIPO B (macho) **Producto Plug and Play **No necesita energía externa	UNIDAD	3	$ 5,973	$ 17,919

92	Usb C Hub 10 En 1 Usb Tipo C A Hdmi Convertidor De Audio Referencia: B07J65HK67 CANTIDAD DE PUERTOS= Diez (10) distribuidos asi: Un Puerto HDMI - Un Puerto ETHERNET LAN - Un Puerto audio - Un Puerto USB TIPO C - Un Puerto memoria TF - Un Puerto memoria SD - dos puertos USB 2.0- dos puertos USB 3.0 Largo: 5.9 Pulgadas Ancho: 3.1 Pulgadas Alto: 0.8 Pulgadas Color: Usb C Hub Peso: 1 libra función pd soporte portátil de carga con cargador original pd para portátil la potencia máxima permitida es de 65 w * hdmi puerto max resolución 4k a 30hz y 1080p a 60hz el adaptador hdmi para ver la pantalla de su ordenador portátil un dispositivo con hdmi con la resolución de 4k 30hz y 1920 x 1080 1080p a 60 hz	UNIDAD	1	$ 273,900	$ 273,900
99	Botas Azules Para Conector Rj45 Utp 6mm Bolsa X 100 Unidades. Protector para conector RJ45. Elaborado en goma flexible antiestática. Evita el daño en las conexiones y al pin de seguro además de facilitar el manejo de los cables al conectar y desconectar. Color Azul Empaque en bolsa por 100 unidades. X 1 Paquetes Total 100 botas azules para cable RJ45	UNIDAD	1	$ 19,625	$ 19,625
101	CAUTIN SOLDADOR DE 60 WATTS 110 V AC 60HZ Descripción: Cautín tipo lápiz de punta fina con potencia de 40 Watts, posee cable resistente al impacto con un excelente aislamiento térmico, la punta llega a la temperatura de 400 grados centígrados en pocos segundos. Puntas de cobre recubiertos de hierro con tratamiento níquel-cromo para mayor durabilidad. Contenido de la caja: *Cautin 40 Watt Ref WPSI 40110 *Soporte plástico para cautin	UNIDAD	2	$ 27,708	$ 55,416
105	Router Inalámbrico De 300 Mbps Modelo F3 Color: Blanco Voltaje110V/220V Principales caracteristicas: •Seguridad avanzada •Control parental •Modo de Router cliente - Cliente WISP Interfaz : 1 puerto WAN de 10/100 Mbps 3 puertos LAN de 10/100 Mbps •Antena 3 antenas fijas omnidireccionales de 5 dBi •Botones 1 botón de restablecimiento/WPS IEEE 802.11n: hasta 300 Mbps IEEE 802.11g: hasta 54 Mbps IEEE 802.11b: hasta 11 Mbps •Rango de frecuencia 2,412 - 2,472 GHz: (E6334010019003053)	UNIDAD	1	$ 79,200	$ 79,200

109	Switch De Escritorio 8 Puertos 10/100 REF: TL-SF1008D. CARACTERÍSTICAS • Innovadora tecnología de eficiencia energética para ahorra energía hasta un 70%. • Es compatible con IEEE 802.3x control de flujo para modo Fu Dúplex y contrapresión para modo Medio-Dúplex. • Sin bloqueo arquitectura de conmutación que envía y filtr paquetes a velocidad de cable para un máximo rendimiento. •Auto-MDI/MDIX elimina la necesidad de cables cruzados. • Es compatible con dirección MAC auto-aprendizaje y auto envejecimiento. • Auto-negociación puertos que faciliten la integración inteligent entre 10Mbps, 100Mbps y 1000Mbps hardware. •Diseño sin ventilador garantiza un funcionamiento silencioso. •Escritorio o en la pared de diseño. • Diseño Plug and Play facilita la instalación. (22051B5009871 22051L8010783 / 011235)	UNIDAD	3	$ 31,667	$ 95,001
37	**" UNIDAD DE AJUSTE QUE EL OFERENTE ACEPTA A FIN DE AGOTAR PRESUPUESTO"** BATERIAS BIOS CR2032	UNIDAD	1	$ 871	$ 871
	TOTAL				**$ 3,876,000**

SON: TRES MILLONES OCHOCINETOS SETENTA Y SEIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 3.876.000)

ENTREGADO POR: HORACIO MANZANO LOPEZ FIRMA :

RECIBIDO POR:

DD/MM/AA: 03/NOVIEMBRE/2020

EJERCITO NACIONAL CENAC POPAYAN REGISTRO