

PÚBLICA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO DE AVIACIÓN



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025681006055223: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

Nilo, Cundinamarca, 28 Febrero 2025

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 002

ASUNTO: Informe de supervisión del recibo parcial y/o total a satisfacción de los bienes y/o servicios correspondientes al Contrato No. 273-CENACINGENIEROS-2024 cuyo objeto es “LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN MOBILIARIA Y FUNCIONAL PARA LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024”.

I. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

TIPO DE PROCESO	COMPRA VENTA
CDP No.	32824 de fecha 26 de junio del 2024
CRP No.	221124 del 26 de diciembre de 2024
CONTRATO	273- CENACINGENIEROS-2024
OBJETO	“CONTRATAR “LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN MOBILIARIA Y FUNCIONAL PARA LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024”
VALOR	1.800.000.000
CONTRATANTE	BATALLON DE ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO DE AVIACION
NIT	Nit: 900.442.893-1
CONTRATISTA	CLARYICON SAS
REPRESENTANTE LEGAL	JHON ALEJANDRO DIAZ CHARRY.
DIRECCIÓN	Autopista Medellín Kilometro 3,5 Vía Siberia Terminal de carga de Bogotá Bodega 75-77 Modulo 2 Cota Colombia.
TELÉFONO	317 368 7553
CORREO ELECTRÓNICO	alejandro@onescreensolutions.com
CIUDAD	Bogotá
INFORMACIÓN BANCARIA	CUENTA CORRIENTE No.23790493742 de BANCOLOMBIA

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co

PÚBLICA



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025681006055223 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

SUPERVISOR	MY GUARNIZO HUERTAS HARVEY
PLAZO DE EJECUCIÓN	08 DE ABRIL 2025
LUGAR DE SUSCRIPCIÓN	CENACINGENIEROS BOGOTA
LUGAR DE EJECUCIÓN	BETRA DIVFE TOLEMAIDA BITER23 PASTO

II. MODIFICATORIOS Y/O ADICIONALES

OMITIDO

III. BIENES RECIBIDOS

La entrega se ha cumplido dentro de los plazos contractuales establecidos, a continuación, se describen pormenorizadamente los bienes recibidos a la fecha así:

PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 02

BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS								
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO BASE	% IVA	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	BLACKOUT: Alto 2,8 METROS Ancho 1,8 METROS Tipo de cortina Blackout Material Poliéster Términos de Garantía 12 meses Mecanismo de accionamiento o Cadena País de Origen Colombia Número de piezas 1 Color Blanco	UN	8	\$840,336.13	19	\$159,663.87	\$1,000,000.00	\$ 8,000,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	Diseño Moderno Sentido del panel Horizontal Incluye Kit de instalación Tipo Blackouts Enrollables							
2	Kit de primeros auxilios Suministro e instalación de Botiquín tipo A empotrable con medidas 35 cm x 27 cm x 10 cm, puerta con llave, material poliestireno, color blanco, con insumos médicos: 1 Alcohol antiséptico frasco x 120ml tapa rosca 1 Algodón paquete 1 1 Aplicadores paquete 2 Apósito ocular adulto 1 Bajalenguas paquete 10 Cura unidad 1 Gancho nodriza 2 Gasa estéril 7.5 x 7.5 por 5 unidades 1 Guante par empacado individual látex 1 Jabón	UN	10	\$192,436.97	19	\$36,563.03	\$229,000.00	\$2,290,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	antibacterial 1 Jeringa por 5 ml 1 Micropore de 1/2" x 5yardas 1 Solución salina 500 ml 1 Tapabocas sencillo 1 Tijera sencilla 2 Venda elástica 3" x 5 yardas 1 Yodopovidona solución 120 ml Debidamente ubicado en los puntos indicados, e instalado. Para su correcta utilidad.							
5	Silla educativa sin apoyabrazos , tipo interlocutora, color negro, asiento inyectado, tapizado en malla, Prof unidad: 610mm Altura(máx.): 82cm Ancho:565m m Máximo peso (capacidad): 99,8 kg Material del asiento: Espuma, madera contra chapada, cloruro de polivinilo	UN	398	\$392,719.90	19	\$74,616.78	\$467,336.68	\$ 186,000,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	(pvc) Tipo de asiento: Asiento acolchado Tipo de respaldo: Respaldo de malla Material del marco: Metal, acabado en cromado, con garantía, listas para su uso y ubicadas en el sitio adecuado.							
6	Mesa educativa para alumnos (mesa doble), mesa abatible y móvil polivalente que sea ideal para espacio dinámico y flexible. Con sistema de apilamiento en vertical que facilite su almacenaje y desplazamiento. Con sistema de apertura por medio de manija que permita liberar y abatir la mesa en posición vertical de manera sencilla, suave y segura. Superficie en aglomerado	UN	199	\$1,349,964.11	19	\$256,493.18	\$1,606,457.29	\$ 319,685,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	de partículas de madera de 25mm, enchapada en laminado decorativo de alta presión recubierto de canto rígido de PVC de 2mm, medidas de 180cm x 60cm x 25mm, con rodachinas con freno, que tenga dos posiciones de bloqueo con certificado BIFMA, que contenga travesaño con ganchos para conducción de cableado, con patas cromadas. Completamente armadas y listas para su normal funcionamiento. Con garantía de mínimo 2 años por defectos de fabricación.							
8	Mesa de Juntas con caja de conectividad, regresada Medida: 3,60 MT largo X 0.87 MT alto X 1.20 MT	UN	1	\$5,882,352.94	19	\$1,117,647.06	\$7,000,000.00	\$ 7,000,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	ancho Incluye caja para conectividad Material: Lámina ColdRolled Material de las patas: Láminas ColdRolled Color: Madera natural Caja de conectividad para mesa de juntas Módulo de conexiones: HDMI VGA, USB, puerto ethernet pass - though para conectividad de redes Garantía, completamente armada y lista para su uso.							
9	Silla ergonómica con ruedas para instructores Silla gerencial giratoria con marco en polipropileno de alto impacto, asiento con espuma de alta densidad, tapizada en malla antitranspirante de alta tensión con curva lumbral, base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno, ruedas en nylon de alta	UN	40	\$777,310.92	19	\$147,689.08	\$ 925,000.00	\$ 37,000,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	resistencia con sistema de elevación neumática color negro, con dimensiones alto 101 cm ancho 50 cm fondo 48 cm. Con cabecero. Completamente armada y lista para su uso.							
10	Estantes auxiliares para cafetería de metal/madera, 180 cm de alto x 120 cm de ancho x 50 cm de profundidad, color galvanizado material metal, acabado bruto, tipo estanterías metálicas, con modo de fijación de sobreponer, con capacidad para 300 kg de carga por nivel repartidos uniformemente . Con garantía, armados y puestos en la cafetería listos para su uso.	UN	5	\$ 344,537.82	19	\$ 65,462.18	\$410,000.00	\$ 1,950,000.00
11	Mesa de Ping Pong plegable, para interiores Peso: 73 kg. Dimensiones mesa abierta: 274 x 152 x 76 cm (L x An. X Alt.). Dimensiones mesa plegada: 166 x 66 x 160 (L x An.xAlt.) Dimensiones caja: 160 x 144 x 10 cm. Cada tablero contiene 4	UN	2	\$2,427,845.38	19	\$461,290.62	\$2,889,136.00	\$ 5,500,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	puntos de bloqueo automáticos para bloquear la mesa en posición abierta o cerrada (es posible abrir y bloquear solo un tablero). 2 bloqueadores de seguridad para bloquear / desbloquear con rapidez los tableros. Mesa dotada de 4 travesaños de 30 mm de diámetro. Los 4 rodachines de 8 cm permiten desplazar fácilmente la mesa por todo tipo de suelos. Los dos tableros de aglomerado de 18 mm fijados sobre el marco de acero galvanizado de 35 mm permiten una mejor calidad de rebote para favorecer los intercambios de golpes. completamente instaladas y con sus accesorios completos para uso. Con garantía mínima de 3 años, adecuado Norma EN14468-1.							
12	Sofá moderno de cuero combinado, de 2 puestos de 166cm de ancho x 87cm	UN	4	\$2,352,941.18	19	\$447,058.82	\$2,800,000.00	\$ 11,000,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	de alto x 92cm de profundidad, material de relleno espuma, material de la estructura madera. Armado, con garantía y ubicado en el sitio designado completamente listo para usar.							
14	Mesa Tipo Bar cafetería 120 cm con 2 taburetes Superficie Aglomerado, Lámina de melamina, Borde de plástico, Borde de plástico Base para escritorio Estructura inferior/ Pata/ Travesaño: Acero, Revestimiento de poliéster en polvo Pie: Plástico de polipropileno. Silla de bar Marco: Abedul macizo, Adhesivo, Pintura acrílica Reposapiés/ Lámina de montaje/ Tubo: Acero, Revestimiento de poliéster en polvo Poste roscado: Acero, Plástico amídico, Plástico acetálico Tornillo autoenroscable: Plástico amídico, Plástico	UN	8	\$504,201.68	19	\$95,798.32	\$600,000.00	\$ 4,790,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	acetático Medidas: taburetes, 30cm de diámetro x 44cm de alto x 49cm de ancho. Mesa 67cm x 67cm x 92cm de alto posapiés a 16cm del suelo. Instalada, armada y lista para usar.							
16	Silla presidencial: Es una silla de oficina de alta gama que se caracteriza por su diseño elegante y cómodo. Estas sillas están diseñadas para ofrecer la máxima comodidad y soporte durante largas horas de trabajo. Las sillas tipo presidencial tienen un diseño elegante y sofisticado que las hace destacar en cualquier oficina. Están hechas de materiales de alta calidad, como cuero, tela de alta calidad y madera maciza, esto garantiza su durabilidad y resistencia al desgaste. Ajustabilidad:	UN	10	\$1,550,000.00	19	\$294,500.00	\$1,844,500.00	\$ 17,900,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	Son ajustables en altura, inclinación y posición de los brazos para adaptarse a las necesidades de cada usuario. Esto permite ajustar la silla al cuerpo, para obtener la máxima comodidad y soporte, están diseñadas para durar muchos años, incluso con un uso intensivo.							
19	Basurero en acero inoxidable, tipo pedal y capacidad 12lt, de 43cm de alto y 27cm de ancho y largo, peso 2kg, color plateado. Con balde destacable. Completamente armados y listos para su normal funcionamiento. Con garantía de mínimo 1 año por defectos de fabricación.	UN	60	\$410,560.50	19	\$78,006.50	\$488,567.00	\$ 28,500,000.00
20	Caneca para basurero de cafetería de acero inoxidable 40L, dimensiones 31cm de ancho x 65 de alto, medida bolsa 50 - 60l, tipo canecas vaivén, con tapa, de 15kg de peso, color nogal, armada y lista para usar.	UN	10	\$193,277.31	19	\$36,722.69	\$230,000.00	\$ 2,295,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

21	Aires Acondicionados Adquisición de aire Acondicionado tipo Inverter de 24000 BTUs con las siguientes especificaciones técnicas: FILTROS DE PURIFICACIÓN, WIFI- READY, SOLO FRÍO, TUBERÍA DE COBRE, RECUBRIMIENTO MAX SHIELD, DISPLAY, SLEEP, LED, CONTROL REMOTO, AUTO RESTART, AUTO DIAGNÓSTICO TECNOLOGÍA : INVERTER 01 CONDENSADOR A 01 EVAPODADOR RA CONSUMO ELECTRICO:2 30-1-60 V-PH- HZ TIPO DE REFRIGERANTE: R410A TEMPERATURA AJUSTABLE ENTRE 16 Y 30° COLOR: BLANCO POTENCIA DE REFRIGERACIÓN: 2300 W TIPO DE CLIMATIZACIÓN: FRÍO TIPOS DE PANEL DE CONTROL:	UN	5	\$ 3,305,710.92	19	\$ 628,085.08	\$ 3,933,796.00	\$ 19,665,000.00
----	--	----	---	-----------------	----	---------------	-----------------	------------------

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	ELECTRÓNICO O UNIDAD INTERNA: ANCHO DE LA UNIDAD INTERNA 112.5 CM PROFUNDIDA D DE LA UNIDAD INTERNA: 24 CM ALTURA DE LA UNIDAD INTERNA: 33.5 CM UNIDAD EXTERNA: ANCHO DE LA UNIDAD EXTERNA:84 CM PROFUNDIDA D DE LA UNIDAD EXTERNA: 36 CM ALTURA DE LA UNIDAD EXTERNA: 70 CM INCLUYE KIT DE INSTALACION GARANTIA UN AÑO							
22	Refrigerador tipo nevecon french door de 725lts color negro, de 90,5cm de ancho x 178,1 cm de alto x 90cm de fondo, peso de 119 kg capacidad bruta de 713 litros y capacidad neta de 648 litros, de acero inoxidable, eficiencia energética tipo A, 3 puertas, con dispensador de agua y fabricación americana, voltaje de 120V	UN	4	\$ 7,310,924.37	19	\$ 1,389,075.63	\$ 8,700,000.00	\$ 34,795,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	tecnología inverter, posición del freezer bottom, con ice maker. Con garantía extendida de 2 años y completameins talada lista para su funcionamiento							
23	Máquina café expreso cafetera de 1500watts en acero inoxidable de 31,9cm de alto x 18cm de ancho, con capacidad de 1,7 litros, con garantía extendida de 3 años y completamente instalado y listo para su funcionamiento.	UN	20	\$ 2,533,613.45	19	\$ 481,386.55	\$ 3,015,000.00	\$ 60,295,000.00
24	Horno Microondas con dorador de 40lt y 950watts de color plateado, de 50,1 cm de ancho, 38 cm de alto, 62,4 cm de largo, con capacidad para 1,4 pc, voltaje 120V, consumo de 1600w, con parrilla incluida, luz de horno, panel digital, 10 números de programas, y potencia de 950w, con garantía extendida de 3 años y completamente instalado y listo para su funcionamiento.	UN	5	\$ 1,076,997.48	19	\$ 204,629.52	\$ 1,281,627.00	\$ 6,100,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

26	Cafetera con 2 jarras vidrio cap. 2.5 litros / 12 tazas, fuente de alimentación eléctrica voltaje 110V y 120V tipo de filtro permanente, con panel digital, con mínimo 1 año de garantía. Y lista para usar.	UN	3	\$134,453.78	19	\$25,546.22	\$160,000.00	\$ 470,000.00
27	Hidrolavadoras: Dimensiones 32x24x38cm Alto 38 cm Ancho 24cm Largo 32 cm Especificaciones Presión máxima 1600 Observaciones Material Aliación de plásticos Largo de la manguera 5 cm CAT ID cat300075 Potencia 1400 Watt Color Rojo/negro Alimentación AC/DC;Eléctrica Niveles de potencia 1400 Voltaje 110 V childSkus 455328	UN	2	\$521,008.40	19	\$98,991.60	\$620,000.00	\$ 1,200,000.00
	Destructor de papel Ancho de entrada 224 mm, Capacidad 25 litros Potencia 260 W Corte en partículas Cómodas ruedas giratorias, 2 de ellas con frenos para una fijación							

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

28	segura Comprobación GS TÜV Süd Destrucción de documentos cómoda y ecológica sin tener que perder tiempo con la lubricación de los rodillos de corte, nivel de ruido en vacío (65db), Capacidad de 0 a 10 hojas (80g/m2), Niveles de seguridad P- 4/F1/O-1/T4/E- 3, tamaño de las partículas 4 x 12 mm, Funcionamiento o sin aceite ni mantenimiento , Partículas sumamente pequeñas para reducir la necesidad de vacío, Destrucción ecológica gracias a los depósitos disponibles por separado para papel, CD, DVD y tarjetas, 4 tiras de 3,0 cm de anchura, Modalidad Standby de bajo consumo, Inicio y parada automáticos por sensor de luz para conseguir una disponibilidad rápida y un uso seguro, La devolución automática del papel desatasca la máquina cuando se ha sobrealimentado, Cómoda	UN	4	\$1,596,638.66	19	\$303,361.34	\$1,900,000.00	\$ 7,590,000.00
----	---	----	---	----------------	----	--------------	----------------	-----------------

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	función de avance y retroceso para un control manual, Desconexión automática de seguridad, Indicación visual del nivel de llenado, Cilindros de corte con autolimpieza, Destrucción de las hojas restantes en el caso de depósitos llenos para una destrucción segura de información sensible, Indicador visual de sobrecarga, Protección contra sobrecalentamiento con indicación visual, Depósito extraíble, Ruedas deslizantes para más movilidad, Cable de alimentación acodado, Dimensiones (H x A x P) 545 x 443 x 273 mm, con garantía y completamente lista para su uso							
	Impresora Multifuncional para impresión de diplomas velocidad de impresión rápida de 17 ppm (páginas por minuto) ISO en negro y sin tiempo de calentamiento							

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

29	para una salida rápida de la primera página gracias a PrecisionCore Heat-Free Technology™. tintas DURABrite® Ultra ET de pigmento para obtener textos nítidos y gráficos vibrantes tanto en blanco y negro como en color. Impresiones sin bordes hasta tamaño legal. con capacidad de fax, ADF, impresión automática a doble cara, bandeja de papel de 250 hojas, pantalla táctil a color de 2,4", Ethernet y diseño de salida boca abajo para mayor productividad y privacidad. funciones de seguridad integradas de Epson para proteger sus datos. Conéctese con Wi-Fi®3 , Wi-Fi Direct® e impresión activada por voz diseño compacto y botellas EcoFit™, sistema inteligente de botellas codificadas y con llenado automático para no generar derrames. con	UN	1	\$1,627,771.43	19	\$309,276.57	\$1,937,048.00	\$ 1,930,000.00
----	--	----	---	----------------	----	--------------	----------------	-----------------

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

botellas de tinta de reemplazo a bajo costo de hasta 7.500 páginas en negro/6.000 en color1 maximice su tiempo de actividad. Tecnología de impresión PrecisionCore ® 4 colores (CMYK) 400 boquillas negro y 128 boquillas color 3,3 picolitros 4.800 dpi x 1.200 dpi 17/9,5 ISO ppm (negro/color) simplex 7,5/5 ppm (negro/color) dúplex 1.500 páginas al mes, funciones de copiado 1 a 2 caras, vista previa, reducción automática y ampliación (25% - 400%), intercalar, densidad de							
UPS, Baterías de respaldo: Alto 14 Ancho 10 Peso 3,7 Largo 28 Especificaciones Capacidad 300W Material Caja plástica Uso Equipos de cómputo, equipos de oficina en general, CCTV, estaciones de							

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

30	trabajo y periféricos. Baterías Si Tiempo de Carga 8 Horas Potencia 300W Conexión Set 3X16 AWG encauchetado Color Negro Autonomía 5-15 MIN SEGÚN CARGA Tipo UPS Referencia UPS MG 500 VA Alimentación 110VAC Recargable Si Funciones Diseñado con un voltaje de entrada (82-138)V AC y un rango de salida (108-132)V AC, nos proporciona estabilidad de voltaje para las oscilaciones de voltaje presentes en la red y adicional a esto nos brinda respaldo en los momentos que se ocasión en cortes de energía. Frecuencia 50/60Hz Incluye Tomas de salida nema 5-15R Características Regulador automático, rango amplio de entrada, arranque en frio, supresor	UN	28	\$354,331.09	19	\$67,322.91	\$421,654.00	\$ 10,600,000.00
----	---	----	----	--------------	----	-------------	--------------	------------------

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	de picos y filtro de ruido, indicadores por LED, protección de corto circuito, sobrecarga y batería baja.							
31	Pantalla interactiva Smart Board como un sistema integrado para salas de juntas y aulas de capacitación, de última referencia el producto debe cumplir con los siguientes requisitos. Tamaño de pantalla de 75", Sistema Operativo Android 11, memoria RAM 8GB, almacenamiento o 64GB, procesador 1ARM Cortex A55 de cuatro núcleos (Hasta 1.8 GHz). Resolución 4K UHD (3840 * 2160), Brillo de 400 cd/ m², relación aspecto 16:9, frecuencia de actualización 60Hz, Angulo de visión de 178°, Filtro de luz azul, Color de toque 1.07 mil millones (10Bits) / Tipo de toque Zero Bonding IR (Gen2) con 40 Toques de contacto en simultaneo manejando precisión de 1.5mm y	UN	22	\$19,327,731.09	19	\$3,672,268.91	\$23,000,000.00	\$ 440,000,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

tiempo de respuesta <7ms. Tiempo de vida útil de 100.000 Horas. Protección de superficie templado antirreflejo de 7Mohs. Alimentación Eléctrica: 100-240V AC - Frecuencia de 50-60Hz - Consumo de energía (típico) de 200W Y consumo de energía (Máximo) 360W. Hardware: Protección de superficies antideslumbrante y anti huellas dactilares o superior, altavoces 2 x 16 W con salida estéreo, sensores 1 x Sensor de luz ambiental para brillo de pantalla adoptivo, conectividad Wifi 6 (2,4 Ghz y 5 GHz), Gigabit Ethernet (1000M), Bluetooth 5.2, Puertos de entrada / Salida (Lateral) : 2 entradas HDMI, 1 entrada VGA, 1 entrada de audio VGA, 1 salida HDMI, 1 USB táctil, 1 salida de audio (3,5 mm), 1 salida SPDIF, 1 RS-232, 2 RJ-45, 2x							
---	--	--	--	--	--	--	--

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x ranura para PC OPS, Puertos de entrada / Salida (Frontal): 1 entrada HDMI, 1 USB táctil, 2 USB 3.0, 1 USB tipo C (PD de 65 W). La estructura del hardware debe ser principalmente de aluminio o materiales similares con el objetivo de garantizar la resistencia del equipo. (No se reciben Pantallas de Plástico o Similares a este material), El equipo debe incluir todas las conexiones solicitadas incorporadas, no se aceptarán adaptaciones externas ni							
32	Equipo de sonido: Con una potencia de salida: 20W por canal (8 ohmios, 1 kHz, 10% THD), con una potencia total en modo estéreo de 40W1. Sistema de altavoces: 1 altavoz de una vía con cono de 8 cm de gama completa. Formatos de reproducción: CD, CD-R/RW,	UN	2	\$1,405,741.18	19	\$267,090.82	\$1,672,832.00	\$ 3,340,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	MP3 a través de USB. Conectividad: Bluetooth, Wi-Fi (compatible con servicios de música en línea), entrada de audio AUX 3.5 mm, puerto USB. Dimensiones: 420 x 225 x 102 mm, peso de 2.5 kg.							
33	CÁMARAS WI FI IP HD Alto 9,4cm, Ancho 18,1cm Peso 0,5 Kg Especificación es: Memoria, soporte máximo de tarjeta Micro SD: 512 GB (incluida) Profundo 10,4 cm Tipo Cámaras y accesorios FPS 25FPS Megapíxeles Configuración de resolución de píxeles ajustable: 2048 x 1536, 640 x 360 píxeles Compatibilidad con dirección IP estática y dirección IP dinámica Frecuencia 50 /60Hz Incluye (1) Cámara IP Wi-Fi, Guía de inicio rápido, (1)Cable de red Ethernet de 1 m, (1) Adaptador de Corriente Sensores CMOS a todo color de 1/3 Pulg Fabricante Modelo IPCAMHD85	UN	16	\$464,923.53	19	\$88,335.47	\$553,259.00	\$ 8,200,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	Origen USA Más detalles Características Cámara IP inalámbrica HD / Cámara WiFi - Cámara de seguridad de vigilancia de monitoreo de video en la nube con micrófono y altavoz integrados, control de zoom de inclinación y giro PTZ, descarga de aplicaciones (1536p)							
34	NBR 16 CANALES Funciones de Grabación y Visualización: Detección de movimiento multizona. Zoom digital en visualización y grabación. Dual stream (main stream y sub stream). Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc. También soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T. Así mismo soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, videosensor y alarma, videosensor o alarma. Además de soportar	UN	1	\$2,344,618.49	19	\$445,477.51	\$2,790,096.00	\$ 2,788,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

grabación cíclica (sobre escritura) y no cíclica. Resolución de Grabación por Canal (recomendado): 1 Megapixel: 16 Canales@30IPS 2 Megapixel: 16 Canales@30IPS 5 Mega pixel: 16 Canales@121 PS. Reproducción síncrona en canales: 8 Canales. Interfaces Entradas / Salidas: Salida HDMI: 1920 x 1080 (Full HD). También salida VGA: 1920 x 1080 (Full HD). Además de salida simultanea HDMI y VGA. Entrada de Audio: 1 Canal. Salida de Audio: 1 Canal. Entrada de Alarma: No aplica. Salida de Alarma: No aplica. Soporta audio bidireccional (audio de dos vias). Grabación externa: iSCSI y NFS (SYNOLOGY). Capacidad de discos SATA: 2 HDD's de hasta 6TB. Soporte para e-SATA: No aplica. Arreglo de discos: No aplica. Características							
--	--	--	--	--	--	--	--

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	físicas y eléctricas: Dimensiones: 380 x290 x48 mm. (1 unidad de rack). Alimentación: 100 a 240Vca / 10 W.							
36	Camilla de emergencia Férula espinal larga para emergencia flotante en polietileno de alta densidad, 100% reciclable y amigable con el medio ambiente, asas ergonómicas, fácil limpieza, con arnés tipo araña reflectivo de sujeción de 5 puntos, con capacidad para soportar hasta 200 Kg de peso en repartición total, translúcida para permitir la toma de rayos x, de color naranja. Con orificios a lado y lado para permitir un fácil transporte. Completamente armadas, instaladas en los puntos designados colgadas en la pared y listas para su normal funcionamiento o. Con garantía por defectos de fabricación.	UN	5	\$235,294.12	19	\$44,705.88	\$280,000.00	\$ 1,390,000.00
	CAJONERA RODANTE con rodachinas, cajonera metálica 1*1							

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

42	con acabado RAL9003 en pintura electrostática, frentes en lamina en mdp de características iguales a superficie en Cold Rolled Cal 20 con las siguientes características: Alto: 50 cm, Frente: 37 cm, Fondo: 42 cm, Cerradura: tipo trampa, Cierre: general con trampa en platina de 1/8" x 3/4", incluye canaleta de 60mm *40 mm certificada para cableado con pintura electrostática.	UN	8	\$924,369.75	19	\$175,630.25	\$1,100,000.00	\$ 8,500,000.00
43	SOFA DE TRES PUESTOS de 2,00 x 0,80 x 0,90 m de largo fabricado en estructura madera maciza con tornillos zincado para madera de 1"x 1/2 con 5 tornillos por unión para mayor resistencia y tapizada en tela (Resistente a la abrasión, Puntada, rasgaduras, certificada por laboratorio bajo la norma NMX- EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005). Con espuma D30 y D18 para mejor comodidad,	UN	2	\$2,857,142.86	19	\$542,857.14	\$3,400,000.00	\$ 6,400,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	patas de polipropileno de 5 cm.							
44	SOFAS DE DOS PUESTOS de 1,60 x 0,80 x 0,90 m de largo fabricado en estructura madera maciza con tornillos zincado para madera de 1"x 1/2 con 5 tornillos por unión para mayor resistencia y tapizada en tela (Resistente a la abrasi ón, Puntad a, rasgaduras, certificada por laboratorio bajo la norma NMX- EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005). Con espuma D30 y D18 para mejor	UN	2	\$2,016,806.72	19	\$383,193.28	\$2,400,000.00	\$ 4,602,000.00
47	SILLAS UNIVERSITARI AS con brazo abatible, espaldar marco en PP. reforzado, 4 patas en color gris o negra, Con tratamiento químico y con acabado RAL9003 pintura electrostática en polvo, tapón interno de 7/8 de pulgada, polietileno inyectado.	UN	29	\$302,421.01	19	\$57,459.99	\$359,881.00	\$ 10,100,000.00
	SILLAS OPERATIVAS con. brazos 3d,							

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

48	base cromada de 5 patas, con ruedas en nylon, espaldar en malla, asiento en espuma inyectada, mecanismo sincro de 4 bloqueos.	UN	39	\$449,579.83	19	\$85,420.17	\$535,000.00	\$ 19,500,000.00
49	SILLA GERENCIAL con brazos graduables, base cromada de 5 patas, con ruedas en nylon, cabecero graduable en altura y basculante 2d, espaldar en malla, asiento en espuma inyectada, mecanismo sincro de 5 bloqueos.	UN	4	\$974,789.92	19	\$185,210.08	\$1,160,000.00	\$ 4,400,000.00
50	SILLAS AUXILIARES INTERLOCUTORIA con brazos fijos, estructura en cromo de 4 patas, espaldar en malla, asiento en espuma inyectada forrado en paño.	UN	40	\$420,000.00	19	\$79,800.00	\$499,800.00	\$ 19,400,000.00
51	SILLAS SALA DE CRISIS con brazos gran altura, base cromada de 5 patas, con ruedas en nylon, espaldar en malla,	UN	10	\$562,036.13	19	\$106,786.87	\$668,823.00	\$ 6,685,000.00
52	SILLAS REUNIÓN con brazos gran altura, base cromada de 5 patas, con ruedas en nylon, espaldar	UN	11	\$590,000.00	19	\$112,100.00	\$702,100.00	\$ 7,570,000.00

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

	en malla, asiento en espuma inyectada, mecanismo sincro de 4 bloqueos.							
53	SILLAS CAFETERIA, PARA BARRA ALTA, tipo butaco giratorio, pata cromada, graduación en altura.	UN	7	\$228,289.08	19	\$43,374.92	\$271,664.00	\$ 1,800,000.00

IV PAGOS EFECTUADOS

PAGOS EFECTUADOS	CONCEPTO Y FECHA	VALOR
NINGUNO	OMITIDO	\$0,00

BALANCE		
Valor total del Contrato	1,800,000,000	
Valor Total Recibido		1,323,815,000
Valor Total a Recibir		1,800,000,000
Valor Pendiente por Recibir		476,185,000
SUMAS IGUALES	1,800,000,000	1,800,000,000

V. NIVEL DE EJECUCION Y AVANCE DEL CONTRATO

% Ejecución Financiera Valor Cancelado del Contrato	% Ejecución física Servicios Prestados
0%	73,5%

VI. CUMPLIMIENTO PARA FISCALES

Se deja constancia del cumplimiento por parte de la empresa CLARYICON SAS., de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2º del artículo 1º de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 129 de 2010, en cuanto al cumplimiento de las obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar).

(Anexo copia certificaciones de parafiscales)

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025681006055223** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BETRA-EJEC -29.25

VII. OTRAS ACTIVIDADES

Se realiza Verificación de los Item pendientes por entregar por video llamadas y correos para dar validación y coordinación de fechas de entrega del material con la empresa CLARYICON S.A.S

Se realiza validación y coordinación en video llamada con las unidades comprometidas DIVFE – BITER23 para la entrega y recepción del material en sus unidades.

VIII. CONCLUSION – ANALISIS Y EJECUCION CONTRATO.

De acuerdo a lo expuesto anteriormente, me permito informar al Señor CR JULIAN ANDRES ARANGO BETANCOURT OFICIAL DE CONTRATACIÓN Y ORDENADOR DEL GASTO CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS QUE:

En relación con el contrato No 273-CENACINGENIEROS-2024, se informa el avance del contrato anteriormente nombrado, dando aprobación y recibo de los ítems 1-2-5-6-8-9-10-11-12-14-16-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-31-32-33-34-36-42-43-44-47-48-49-50-51-52-53 por un valor de 1,323,815,000 Mcte. Entregados e instalados por el contratista CLARYICON S.A.S. identificado con Nit: 900.442.893-1 y representado legalmente por JHON ALEJANDRO DIAZ CHARRY. La revisión detallada de los entregables permitió confirmar que con esta entrega, se ha alcanzado un avance del 73,5% del total del contrato.

La rigurosa supervisión realizada ha verificado el cumplimiento de los términos y especificaciones técnicas establecidas, garantizando la calidad de los materiales y servicios entregados. Este avance significativo consolida el buen desempeño del contratista CLARYICON S.A.S. y demuestra el compromiso de esta empresa con una gestión contractual eficiente y transparente."

Respetuosamente,

MY GUARNIZO HUERTAS HARVEY
Supervisor Contrato No. 273- CENACINGENIEROS -2024

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca BETRA
Tel: 3217071399
harvey.guarnizo@buzonejercito.mil.co